

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ - 2022

*Тезисы докладов научных конференций  
Международного научно-практического  
фестиваля студентов, аспирантов  
и молодых ученых*

Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ – 2022**

**Тезисы докладов научных конференций  
Международного научно-практического фестиваля  
студентов, аспирантов и молодых ученых**

*Иваново, 19–29 апреля 2022 г.*

Иваново  
Издательство «Ивановский государственный университет»  
2022

ББК 72.5  
Н 346

**Научно-исследовательская деятельность в классическом университете – 2022** : тезисы докладов научных конференций Международного научно-практического фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 19–29 апреля 2022 г. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2022. – 1009 с.

ISBN 978-5-7807-1389-0

*Выпускается по решению редакционно-издательского совета  
Ивановского государственного университета*

*Редакционная коллегия:*

канд. пед. наук **А. А. Малыгин** (*ответственный редактор*),  
канд. социол. наук **И. Н. Смирнова** (*ответственный секретарь*),  
д-р хим. наук **Т. П. Кустова**, д-р филол. наук **С. А. Маник**,  
д-р ист. наук **В. М. Тюленев**, д-р хим. наук **Н. В. Усольцева**,  
д-р филол. наук **Ф. Ф. Фархутдинова**, канд. ист. наук **И. С. Борзова**,  
канд. экон. наук **С. Г. Езерская**, канд. филол. наук **И. А. Ибрагим**,  
канд. юрид. наук **О. В. Кузьмина**, канд. экон. наук **И. В. Курникова**,  
канд. ист. наук **Е. Л. Поцелуев**, канд. экон. наук **Н. С. Рычихина**,  
канд. физ.-мат. наук **А. И. Смирнова**, канд. юрид. наук **О. В. Соколова**,  
канд. ист. наук **Н. Д. Сорокин**, канд. юрид. наук **И. Б. Степанова**

Электронная версия размещена на сайте ИвГУ

<http://ivanovo.ac.ru>

[http://ivanovo.ac.ru/about\\_the\\_university/science/students.php](http://ivanovo.ac.ru/about_the_university/science/students.php)

ISBN 978-5-7807-1389-0

© ФГБОУ ВО «Ивановский  
государственный университет», 2022

КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА  
МАТЕМАТИКИ,  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

*Наука и технологии:  
исследования и инновации*

Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



### ***Организационный комитет***

д-р хим. наук, проф. **Т. П. Кустова** (*председатель*)

д-р биол. наук, доц. **Е. А. Борисова,**

д-р хим. наук, проф. **М. В. Ключев,**

д-р физ.-мат. наук, проф. **Б. Я. Солон,**

канд. биол. наук, доц. **М. О. Барина,**

канд. экон. наук, доц. **С. В. Данилова,**

канд. биол. наук, доц. **И. Ю. Лукьянов,**

канд. хим. наук, доц. **Н. А. Магдалинова,**

канд. пед. наук **Н. С. Майорова,**

канд. биол. наук, доц. **В. Н. Мельников,**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Л. И. Минеев,**

канд. техн. наук, доц. **В. В. Новиков,**

канд. хим. наук, доц. **Д. Ф. Пырзу,**

канд. биол. наук, доц. **И. В. Сеньюшкина,**

канд. биол. наук, доц. **А. М. Тихомиров,**

канд. хим. наук, доц. **М. С. Федоров,**

канд. биол. наук, доц. **Д. Е. Чудненко,**

магистрант **С. Евдокимова,**

магистрант **Д. В. Казакова**

Секция  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ  
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»

---

**Т. Агамырадова**

Ивановский государственный университет

**АЛЛЕРГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ  
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ Г. ИВАНОВО**

Аллергия – это одно из самых распространённых иммунопатологических состояний, встречающихся у людей различных возрастных групп. Аллергенные растения во время цветения способны вызвать у человека различные пыльцевые аллергии (поллинозы), аллергический ринит и конъюнктивит. В настоящее время расширяется ассортимент культивируемых древесных и травянистых растений, которые могут быть потенциальными аллергенами. Изучение аллергенных растений позволяет выявить влияние аллергенов растительного происхождения на организм человека, дать прогноз и оценку состояния окружающей среды. Вместе с фенологическими наблюдениями исследование аллергенных растений помогает разработать профилактические меры для людей, страдающих от поллинозов.

Целью работы было выявление видов аллергенных растений северо-восточной части г. Иваново и оценка состояния их популяций. Полевые исследования проводились маршрутным методом в июне-июле 2021 г. в ходе производственной исследовательской практики. Обнаруженные виды растений-аллергенов фиксировались в полевой дневник, фотографировались, оценивалось их обилие, определялась фенологическая фаза. Нами были обследованы парк культуры и отдыха им. В. Я. Степанова, а также карьеры силикатного завода.

По итогам проведенных исследований составлен общий систематический список аллергенов, включающий 22 вида сосудистых растений, относящихся к 17 родам, 10 семействам, 2 классам и 1 отделу. В парке Степанова обнаружено 17 видов аллергенных растений, на карьерах силикатного завода – 9 видов.

Среди выявленных растений-аллергенов 6 видов являются древесными (*Salix triandra*, *Populus alba*, *Ulmus laevis* и др.), 16 – травянистыми (*Dactylis glomerata*, *Heracleum sibiricum*, *Phleum pratense* и др.). Самое крупное семейство по числу отмеченных видов аллергенных растений – злаки (*Gramineae*) – 9. Они широко распространены, адапти-

рованы к городским условиям, выдерживают задымление, вытаптывание, выкашивание. Основная опасность их заключается в том, что многие способны цвести после скашивания повторно. Исследования будут продолжены в мае 2022 года.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. А. Курганов.*

**Н. А. Аннабаева**

Ивановский государственный университет

## **МЕДОНОСНЫЕ РАСТЕНИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ Г. ИВАНОВО**

Медоносные растения – это растения, образующие значительное количество нектара и пыльцы и обеспечивающие медосбор. Изучение медоносов позволяет выявить наиболее оптимальные места для размещения ульев и получения мёда. Мёд – это сладкий, вязкий продукт, который вырабатывают пчёлы и родственные насекомые. Он является богатым источником витаминов и минералов, позволяет укрепить иммунитет, благоприятно влияет на сердечно-сосудистую, пищеварительную и другие системы организма.

Изучение медоносных растений проводилось в северо-восточной части г. Иванова в июне-июле 2021 года в ходе производственной исследовательской практики. Определялся видовой состав медоносов, оценивалось состояние их популяций и занимаемые площади, проводилась фотосъёмка.

Нами были обследованы преимущественно северо-восточные районы города: парк культуры и отдыха им. В. Я. Степанова (лесной массив, тропы и опушки, берега вдоль р. Уводи), а также территория вблизи Ивановского силикатного завода (лесной массив, карьеры).

Установлено, что медоносы встречаются практически повсеместно, но распространены неравномерно. На изученных территориях были выявлены медоносные сосудистые растения из I отдела (Magnoliophyta), I класса (Dicotyledones), 8 порядков (Malvales, Ranunculales, Asterales, Fabales, Rosales, Brassicales, Myrtales, Geraniales), 9 семейств (Asteraceae, Brassicaceae, Campanulaceae, Fabaceae, Geraniaceae, Malvaceae, Onagraceae, Ranunculaceae, Rosaceae, Salicaceae), 11 родов и 14 видов (*Barbarea vulgaris*, *Campanula patula*, *Chamaenerion angustifolium*, *Geranium pratense*, *Ranunculus cassubicus*, *R. polyanthemos*, *R. repens*, *Salix caprea*, *S. cinerea*, *Sisymbrium officinale*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Trifolium repens*, *Tussilago farfara*).

В парке им. Степанова обнаружено больше видов медоносных растений (11), чем на карьерах силикатного завода (6), что связано с разнообразием экотопов и богатством энтомофауны. Проведённые исследования дополнили знания о видовом составе, распространении и состоянии медоносных растений северо-восточной части г. Иванова. В мае 2022 г. планируется продолжить исследования.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. А. Курганов.*

**Г. Арсарьева**

Ивановский государственный университет

### **РАСТЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ФИТОНЦИДЫ, РАСТУЩИЕ В ПАРКЕ ИМ. В. Я. СТЕПАНОВА**

Фитонциды являются летучими биологическими активными веществами, которые обладают способностью угнетать развитие болезнетворных грибов, бактерий, вирусов и простейших. Большое значение в лечении и профилактике заболеваний, вызванных болезнетворными бактериями, вирусами, грибами и простейшими принадлежит лекарственным растениям, действие которых отличается комплексным характером. Поэтому исследования фитонцидных растений, изучение их химического состава, фармакологического действия проводятся повсеместно.

Растения, содержащие фитонциды, применяются при лечении различных хронических заболеваний человека, особенно важны для их профилактики. Химический состав фитонцидов разнообразен и далеко не полностью изучен. Например, в состав почек сосны обыкновенной входят различные эфирные масла, дубильные вещества и смолы.

В июле 2021 г. в течение учебной методической практики были проведены исследования в г. Иваново на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова. Отмечались виды растений, содержащих фитонциды.

В результате проведенных исследований в различных частях парка было найдено 9 видов растений, различные органы которых содержат фитонциды. Это 4 вида голосеменных растений – сосна обыкновенная, ель обыкновенная, пихта сибирская, туя западная. Из покрытосеменных растений были найдены группы полыни горькой. Также были отмечены некоторые древесные растения, например, черёмуха обыкновенная, ольха чёрная, берёза повислая, липа сердцелистная.

Исследования растений, содержащих фитонциды, планируется продолжить в 2022 г.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**А. Р. Балашова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА С N-ЭТИЛТИОМОЧЕВИННЫМИ ЛИГАНДАМИ С ГЕМОГЛОБИНОМ**

Изучение взаимодействия нитрозильного комплекса железа с N-этилтиомочевинными лигандами (комплекс 1) с различными формами гемоглобина является актуальным направлением в физико-химической биологии, поскольку данный комплекс показал высокую цитотоксическую активность по отношению к клеткам глиобластомы. Кроме того, данное соединение обладает терапевтическим потенциалом для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и кардиологических осложнений при лечении онкологических заболеваний.

Целью настоящей работы было исследование взаимодействия комплекса 1 с дезоксигемоглобином в анаэробных условиях и с оксигемоглобином в аэробных условиях.

Работу выполняли в Институте проблем химической физики РАН. На модельных системах, включающих комплекс 1 с дезоксигемоглобином в анаэробных условиях и оксигемоглобином в аэробных условиях, изучали способность комплекса генерировать монооксид азота (NO), который является важным агентом биорегуляции разнообразных физиологических процессов. Образование NO анализировали спектрофотометрически по регистрации изменения спектров поглощения.

В данном исследовании было установлено, что в анаэробных условиях в присутствии дезоксигемоглобина комплекс 1 пролонгировано донирует NO-группы. В аэробной системе с оксигемоглобином комплекс быстро окисляется, в результате чего происходит интенсивное выделение NO. Сравнивая полученные результаты, можно заключить, что в анаэробных условиях в присутствии дезогемоглобина исследуемый комплекс распадается значительно медленнее, чем в аэробных.

*Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 20-73-00316).*

*Научные руководители: канд. хим. наук, ст. науч. сотр. лаборатории химической физики ферментов О. В. Покидова (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринова (ИвГУ).*

**Дж. Балманова**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ СТАРОГО УСАДЕБНОГО ПАРКА ФАБРИКАНТА А. И. ГАРЕЛИНА**

В северо-западной части г. Иваново на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова сохранился старинный усадебный парк фабрикантов А. И. Гарелиных. Усадьба с двумя дачными домами, хозяйственными постройками и парком была построена в конце XIX – начале XX в. (Свод памятников архитектуры..., 1988; Якименко, 1988; Шилов, Сердюк, 2008). После революции 1917 г. одна из дач была занята под туберкулезный санаторий, позднее другое помещение было отдано под туберкулезный диспансер, который функционировал до 1990-х гг. В начале 2000-х гг. здания были разрушены, в хозяйственных постройках некоторое время был наркологический диспансер. В настоящее время парк заброшен, дорожки и открытые пространства заросли сорно-рудеральными растениями и порослью из молодых деревьев и кустарников. Много старых погибших деревьев, пней, упавших стволов, присутствует технический и бытовой мусор.

В июле 2021 г. в течение учебной методической практики были проведены исследования флоры на территории сохранившегося усадебного парка. Были отмечены различные виды древесных и травянистых растений.

В результате исследований было найдено 33 вида сосудистых растений. Среди древесных видов это клён остролистный или платанolistный, клен американский, липа сердцелистная, сосна обыкновенная, ель европейская, карагана кустарниковая, крушина ломкая, жестиер слабительный, карагана древовидная, ирга круглолистная, шиповник майский, черёмуха обыкновенная, сирень обыкновенная и др. Среди травянистых растений были отмечены ландыш майский, живучка ползучая, черноголовка обыкновенная, подорожник большой, вероника дубравная, крапива двудомная, горошек заборный, рябина обыкновенная, земляника лесная, костёр безостый, водосбор обыкновенный, лопух паутинистый, ястребинка стрелолистная, сурепка обыкновенная, копытень европейский, колокольчик раскидистый, калина обыкновенная, иван-чай узколистный, незабудка лесная и др. Исследования флоры усадебного парка фабрикантов Гарелиных планируется продолжить.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**Ю. А. Барышева**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **РОЛЬ ГИБРИДНОГО СОЕДИНЕНИЯ С АНТИОКСИДАНТНОЙ И NO-ДОНОРНОЙ АКТИВНОСТЯМИ В СНИЖЕНИИ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЦИСПЛАТИНА**

Снижение побочных эффектов цитостатических средств с сохранением их противоопухолевого действия является важнейшей задачей, решение которой позволяет улучшить эффективность противоопухолевой химиотерапии. Витамин В<sub>6</sub> способен подавлять рост опухолевых клеток, а также может выступать в качестве антиоксиданта, влияя на клеточный цикл, воспаление, ангиогенез. Монооксид азота (NO) также проявляет широкий спектр физиологической активности, влияя на процессы канцерогенеза, гибели клеток, воспаления, передачи сигналов и функционирование сердечно-сосудистой системы. Целью настоящей работы было изучение влияния гибридного соединения В<sub>6</sub>NO, содержащего в своей структуре оксиароматическую и NO-донорную группы на токсические процессы в организме мышей, вызванные применением цисплатина.

Исследование острой токсичности В<sub>6</sub>NO проводили на линии мышей-гибридов BDF<sub>1</sub>. Активность ферментов аланинаминотрансферазы, аспаратаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, а также содержание креатинина, азота, мочевины и общего белка определяли в сыворотке крови с использованием автоматического биохимического анализатора BioChem Analette (НТИ, США).

В результате проведенной работы была определена острая токсичность В<sub>6</sub>NO при внутрибрюшинном введении мышам-гибридам BDF<sub>1</sub>. Показано, что соединение В<sub>6</sub>NO является малотоксичным и относится к 4 классу токсичности. Методом биохимического анализа сыворотки крови показано, что В<sub>6</sub>NO в дозе 10 мг/кг при внутрибрюшинном введении достоверно снижает кардио-, нефро- и гепатотоксические повреждения, вызванные клиническим цитостатиком цисплатином.

*Работа выполнена под руководством канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипова (ИвГУ) и канд. биол. наук, вед науч. сотр. Д. В. Мищенко (ИПХФ РАН) при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ №№ АААА-А19-119092390041-5, АААА-А19-119071890015-6.*

**М. Р. Барькова**

Ивановский государственный университет

**ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ШТАММОВ  
МИКРООРГАНИЗМОВ, ДЕПОНИРОВАННЫХ  
В ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОЛЛЕКЦИИ ПАТОГЕННЫХ  
МИКРООРГАНИЗМОВ И КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР  
«ГКПМ-ОБОЛЕНСК»**

В настоящее время инфекционные болезни – одна из ведущих причин смертности населения, в мире от них ежегодно погибает около 17 млн. человек. Для предотвращения распространения инфекций разрабатываются методы, направленные на раннее обнаружение и идентификацию возбудителей инфекционных болезней.

Целью работы стало изучение методов идентификации различных штаммов микроорганизмов. Для достижения цели были поставлены следующие задачи: исследование культуральных свойств микроорганизмов; идентификация микробных культур с помощью масс-спектрометра MALDI-TOF Biotyper; исследование биохимических свойств с помощью набора ЭНТЕРОтест 24Н; выделение ДНК методом СТАВ.

Исследования проводились в ходе производственной исследовательской практики в 2021 году на базе ФБУН ГНЦ ПМБ в отделе коллекционных культур. Были посеяны следующие штаммы микроорганизмов: В-6499 *Salmonella typhimurium*; В-8451 *Escherichia coli*; В-9100 *Klebsiella ozaenae*; В-6491 *Pseudomonas aeruginosa*; В-6867 *Moraxella catarrhalis*; В-9098 *Schigella sonnei*; В-9099 *Citrobacter koseri*. Эти штаммы были идентифицированы на масс-спектрометре MALDI-TOF Biotyper: В-6499 *Salmonella typhimurium* (*Salmonella sp.*, Score Value 2,218); В-8451 *Escherichia coli* (Score Value 2,376); В-9100 *Klebsiella ozaenae* (*Klebsiella pneumoniae*, Score Value 2,396); В-6491 *Pseudomonas aeruginosa* (Score Value 2,552); В-6867 *Moraxella catarrhalis* (Score Value 2,36); В-9098 *Schigella sonnei* (*Escherichia coli*, Score Value 2,536); В-9099 *Citrobacter koseri* (Score Value 2,575). Были изучены биохимические особенности штаммов с помощью набора ЭНТЕРОтест 24Н. Для дальнейшего полногеномного секвенирования проводилось выделение ДНК методом СТАВ из этих же штаммов.

В дальнейшем планируется изучение новых штаммов микроорганизмов, депонированных в «ГКПМ-Оболенск».

*Научные руководители: канд. биол. наук Т. Н. Мухина (ФБУН ГНЦ ПМБ, п. Оболенск), канд. биол. наук, доц. А. А. Курганов.*

**А. М. Батуева**

Ивановский государственный университет

Институт физиологически активных веществ РАН

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

В настоящее время проводится активный поиск веществ, обладающих противоопухолевыми свойствами. Природные соединения и их производные широко используются в клинической практике, но одновременно продолжают исследования по выявлению более эффективных противоопухолевых агентов. Также немаловажным фактором остается прогнозирование токсичности таких веществ по отношению к нормальным клеткам.

Целью данной работы было определение цитотоксической активности природных соединений на клеточной линии НЕК-293.

Работа выполнена в Институте физиологически активных веществ РАН. Объектом для оценки цитотоксического действия природных соединений была клеточная линия НЕК-293, которая получена трансформацией аденовирусом культуры клеток эмбриональных почек человека. В качестве природных соединений, обладающих цитотоксичностью, были использованы два известных противоопухолевых соединения (камптотecin – СРТ и даунорубицин – DNR), а также природный алантолактон (L02).

Для определения цитотоксичности исследуемых соединений (СРТ, DNR, L02) в отношении клеточной линии НЕК-293 применяли МТТ-тест и ресазурин-тест. В качестве количественного критерия цитотоксичности тестируемых соединений использован индекс IC50. Вычислить IC50 для СРТ не удалось из-за характера действия вещества. IC50 при МТТ-тесте для L02 больше в 109 раз, а при ресазурин-тесте в 19 раз, чем для DNR. Полученные данные указывают на более высокую цитотоксическую активность DNR, которая имеет дозозависимый характер.

*Научные руководители: канд. хим. наук, ст. науч. сотр. лаборатории природных соединений С. А. Пухов (ИФВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барнинова (ИвГУ).*

**Е. Д. Борисенко**

Ивановский государственный университет

Институт физиологически активных веществ РАН

## **ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНИИ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ МУТАНТНУЮ ФОРМУ FUS БЕЛКА ЧЕЛОВЕКА**

Боковой амиотрофический склероз (БАС) – нейродегенеративное заболевание, при котором наблюдается селективная гибель двигательных нейронов передних рогов спинного мозга и двигательных ядер ствола мозга. БАС относится к группе протеинопатий, при нем обнаруживаются мутантные формы ДНК/РНК-связывающего белка FUS, которые быстро агрегируют, скапливаются в цитоплазме и оказывают токсическое влияние на клетку. Создание трансгенных животных, моделирующих заболевание, позволяет изучать молекулярные процессы сопровождающие заболевания, а также проводить исследования эффективности новых препаратов.

Целью работы было изучение фенотипических особенностей линии мышей с экспрессией белка FUS человека [1-359].

Для создания животных, моделирующих БАС, в геном мыши привносили укороченную форму белка FUS человека [1-359]. Для этой трансгенной линии мышей из-за высокого уровня экспрессии мутантного белка, характерна ранняя манифестация в течении 50–60 дней.

Для подтверждения присутствия трансгенной кассеты грызунов генотипировали методом конвенционной полимеразной цепной реакции (ПЦР) Продукты ПЦР разделяли электрофорезом ДНК в агарозном геле. В случае наличия в геноме трансгенной кассеты выявлялся фрагмент размером 255 пар нуклеотидов.

Для анализа двигательных функций животных были проведены различные поведенческие тесты, выявляющие моторные дисфункции, такие как CatWalk, тест «Ускоряющийся ротарод», тест «Сила хвата». В качестве контроля использовались животные аутбредной линии CD1.

По сравнению с группой животных контроля, в ходе анализа, было показано нарушение моторных функций у трансгенных мышей уже на ранних этапах развития симптоматики, с последующим развитием моторных дисфункций в течении 10 дней.

*Работа выполнена под руководством канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипова (ИвГУ) и д-ра биол. наук А. А. Устюгова (ИФВ РАН).*

**С. В. Брийовская**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА МЕТОДАМИ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ В ГОРОДЕ ТЕЙКОВО И ТЕЙКОВСКОМ РАЙОНЕ**

В наши дни все больше проявляется интерес к изучению состояния атмосферного воздуха. Лихеноиндикация является одним из уникальных методов оценки загрязнения окружающей среды с помощью лишайников: изучения их распространения, состава и биологических особенностей. Лишайники чрезвычайно восприимчивы к ядовитым газообразным продуктам, поэтому они являются отличным биоиндикатором загрязнения окружающей среды.

Исследование проводилось на 5 различных площадках г. Тейково и его окрестностях (Тейковский район), различных по степени антропогенного влияния: Всего было выбрано 5 пробных площадок для исследования. В ходе работы были проведены измерения численности, видового разнообразия, частота встречаемости каждого вида лишайников. Также определялось проективное покрытие лишайников на каждой учетной площадке. Все измерения были проведены по стандартным методикам.

В результате проведенных исследований было выявлено 11 видов эпифитных лишайников, относящихся к 5 семействам и 9 родам отдела Ascomycota. Наименьшее количество видов эпифитных лишайников встретилось на площадках, расположенных на территории г. Тейково (4–5 видов), а наибольшее на территориях, прилегающих к нему (7–9 видов).

Известно, что с увеличением содержания в воздухе аэротехногенных загрязнений, показатели проективного покрытия уменьшаются. По нашим данным наименьшие показатели проективного покрытия отмечены на территории г. Тейково, что соответствует данным литературы.

По видовому составу лишайников с учетом классов полеотолерантности было установлено, что районы исследования относятся к умеренно антропогенно измененным местообитаниям.

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова.*

## **И. М. Веселов**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

### **МЕХАНИЗМ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АНТИАЛЬЦГЕЙМЕРОВСКИХ ПРЕПАРАТОВ**

Чрезмерное образование активных форм кислорода (АФК) и обусловленный их образованием окислительный стресс зачастую сопутствует развитию дегенеративных и воспалительных процессов в нашем организме и, в частности, развитию нейродегенеративных заболеваний. Все это обуславливает перспективность поиска препаратов с антиоксидантной активностью.

Целью данной работы было исследование ряда новых бифармакофорных комплексов на присутствие в их действии антиоксидантных эффектов, установление механизма действия веществ в случае его наличия, и выявление структурно-функциональных зависимостей данных веществ в условиях эксперимента.

Антиоксидантные свойства оценивались в тесте  $Fe^{3+}$ -индуцированного перекисного окисления липидов (ПОЛ). С целью выявления веществ, способных не просто уменьшать влияние АФК, а ощутимо снизить скорость их образования, было измерено влияние соединений на количество образующегося в клетках супероксид анион-радикала кислорода ( $САР, O_2^-$ ). Для ранее выделенного по комплексу антиальцгеймеровских тестов соединения-лидера оценивали влияние на стимулированную форболовым эфиром (РМА) активацию НАДФН-оксидазы, катализирующей образование САР.

Исследуемые соединения подавляют развитие ПОЛ, несмотря на ранее показанное отсутствие радикал-связывающей способности. Механизм антиоксидантного действия может быть обусловлен показанным нами снижением образования САР, в том числе и благодаря ингибированию активности НАДФН-оксидазы – снижению скорости РМА-зависимого образования САР. Показана зависимость подавления продукции САР от структуры адамантанового фрагмента молекулы.

Выявление соединений, обладающих способностью подавлять активацию НАДФН-оксидазы, экспрессия которой значительно увеличена при болезни Альцгеймера, является крайне важным результатом настоящей работы.

*Работа выполнена под руководством канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипова (ИвГУ) и д-ра хим. наук Е. Ф. Шевцовой (ИФВ РАН).*

**В. А. Воробьева**

Ивановский государственный университет

## **БИОИНДИКАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПОЧВОГРУНТА НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ ГОРОДА ИВАНОВА**

Оценка почвогрунта важна для нашего времени. С каждым днем автомобилей на дорогах, особенно в городах, становится больше, соответственно количество поллютантов, что загрязняют почву, увеличивается в разы.

Для оценки почвогрунта улиц г. Иваново был использован один из методов биоиндикации. Метод основывается на реакции тест-культуры (кресс-салат) на загрязненность почвы. Проводился учет всхожести растений, сравнительный анализ морфологических показателей развития растений – длин надземной и подземной частей проростков. Было проведено изучение содержания фотосинтетических пигментов (хлорофилл а, хлорофилл b) у проростков растений. В работе проанализирована зависимость всех полученных результатов от интенсивности воздействия автотранспорта. Было выбрано 12 площадок для исследования. Площадки находились в разных частях города – по 3 в каждом административном районе- и размещались на достаточном удалении друг от друга. Все они были расположены рядом с автомобильными дорогами, по которым с различной интенсивностью осуществляется движение автомобильного транспорта различного типа. Пробы почв были взяты методом «конверта». Из собранных образцов почвогрунта была подготовлена почвенная вытяжка, используемая для полива тест-растений, выращиваемых на инертном субстрате (вермикулите). Для каждой точки отбора проб был проведен учет автомобильного транспорта.

В зависимости от результатов всхожести растений в опыте субстрату присваивался один из 4 уровней загрязнения. По результатам работы отметим, что почвогрунт в точках проведения исследований имеет, в основном, сильный и средний уровень загрязнения и только в одной точке данный показатель соответствовал слабому уровню загрязнения. Эти результаты обусловлены высокой интенсивностью движения на автодорогах города, в особенности на транзитных дорогах, ведущих на въезд/выезд из города. По морфологическим показателям – длине надземной и подземной части растений – наблюдаются сходные результаты: угнетение и массовая гибель проростков образцах с почвенной вытяжкой, взятых у автодорог с высокой интенсивностью движения автотранспорта.

## **П. В. Воронина**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

### **ВЛИЯНИЕ ТЕТРАНИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА С ТИОСУЛЬФАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ НА УРОВЕНЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ОРГАНАХ МЫШЕЙ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА**

Окислительный стресс является одним из основных механизмов активации повреждения тканей при сахарном диабете 2 типа (СД<sub>2</sub>). Использование антиоксидантов является важным фактором в предотвращении активации окислительного стресса и связанных с ним метаболических путей. Для тетранитрозильного комплекса железа с тиосульфатными лигандами (ТНКЖ) показана выраженная антиоксидантная активность *invitro*. В связи с этим изучение антиоксидантных свойств нитрозильных комплексов железа *invivo* при моделировании СД<sub>2</sub> является актуальной научной задачей.

Целью работы было исследование влияния ТНКЖ и комплекса ТНКЖ-альбумин на уровень перекисного окисления липидов (ПОЛ) в печени мышей гибридной линии BDF1 с экспериментальным СД<sub>2</sub>.

Работу выполняли в Институте проблем химической физики РАН. ТНКЖ были предоставлены Н. А. Саниной (ИПХФ РАН). В рамках данной работы оценивали содержание малонового диальдегида (МДА) в гомогенате печени мышей контрольной группы (с экспериментальным СД<sub>2</sub>), а также в 2-х группах мышей с экспериментальным СД<sub>2</sub>, получавших инъекции ТНКЖ и ТНКЖ-альбумин. По уровню содержания МДА, одного из конечных продуктов ПОЛ, можно судить об активации или ингибировании процесса ПОЛ и, следовательно, об антиоксидантных свойствах исследуемых соединений. Концентрацию белка в гомогенатах определяли по методу Лоури.

В ходе исследований было выявлено, что уровень МДА в печени животных с экспериментальным СД<sub>2</sub>, получавших инъекции ТНКЖ, достоверно отличался от уровня МДА в печени контрольных животных. Таким образом, можно заключить, что ТНКЖ обладает антиоксидантными свойствами *invivo*.

*Научные руководители: канд. биол. наук, мл. науч. сотр. лаборатории физико-химической биологии физиологически активных соединений Ю. В. Солдатова (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**П. Н. Гамзина**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ В ГОРОДЕ ИВАНОВО**

Медоносные растения изучаются во всем мире уже десятки лет. В настоящее время продолжается поиск новых медоносов, определяется их суточная и сезонная ритмика цветения, нектаровыделения. Одним из современных трендов в популяризации пчеловодства в странах Европы является размещение пчелиных пасек на крышах домов в крупных городах. Большое внимание уделяется созданию в городской среде медоносных полей.

В Ивановской области медоносные растения остаются мало изученной группой. В г. Иваново флора медоносных растений специально не изучалась. Город Иваново – крупный индустриальный и транспортный центр, но достаточно зеленый. Общая площадь зеленых насаждений – 3196,9 га. Особенностью архитектуры г. Иваново является беспорядочная застройка и сельский облик окраин. В городе сохранились небольшие участки сосновых, хвойно-широколиственных и мелколиственных лесов, которые расположены на территории трех парков на северо-западной, северо-восточной и южной окраинах города. Луга присутствуют по склонам берегов рек – Уводи, Талки, Харинки, Чернавки и их притокам.

Флора декоративных деревьев и кустарников в городе насчитывает более 160 видов. Среди них более 25 видов относятся к ценным медоносам (например, *Aesculus hippocastanum*, *Acer platanoides*, *Amelanchier spicata*, *Berberis vulgaris*, *Caragana arborescens*, *Ribes aureum*, *Rosa rugosa*, *Symphoricarpus albus*, *Syringa vulgaris*, *Tilia cordata*, *Ulmus laevis* и др.). Все они в большинстве неприхотливы к условиям произрастания в городе, светолюбивы, газоустойчивы и засухоустойчивы.

Присутствуют во флоре города и многие травянистые растения, которые относят к ценным медоносам (например, *Aegopodium podagraria*, *Barbarea vulgaris*, *Bunias orientalis*, *Carduus crispus*, *Chamerion angustifolium*, *Cirsium arvense*, *Galium mollugo*, *Lamium maculatum*, *Linaria vulgaris*, *Medicago lupulin*, *Pastinaca sativa*, *Symphytum caucasicum* и др.).

В 2022 г. будут организованы специальные флористические исследования для выявления ценных медоносных видов растений северо-западной части г. Иваново.

**А. В. Гурьянова**

Ивановский государственный университет

## **ЛИХЕНОБИОТА ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ФУРМАНОВСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Лишайники (Lichenes) – это своеобразная биологически интересная группа организмов.

Целью работы явилось изучение лишайнобиоты отдельных территорий Фурмановского района Ивановской области.

Фурмановский район расположен на северо-западе Ивановской области, в трехстах километрах северо-восточнее от Москвы. Исследование проводилось в селе Хромцово, и близлежащих деревнях: Новинки, Каликино и Душилово. Сбор материала осуществлялся в июне – июле 2020–2021 года маршрутным методом с дальнейшим определением его видовой принадлежности, посредством визуального осмотра, с применением химического реактива КОН – 10 % водного раствора едкого калия.

В ходе проведенной работы было найдено 29 видов лишайников, относящихся к шести семействам (Cladoniaceae, Lecanogaceae, Peltigerales, Parmeliaceae, Teloschistaceae, Physciaceae) одного класса (Lecanogomycetes). Был проведен систематический анализ найденных видов, в ходе которого выявлено, что самыми многочисленными оказались семейства Cladoniaceae (38 %), Parmeliaceae (35 %) и Physciaceae (17 %). На основании морфологического анализа лишайнобиоты определено, что самыми распространенными являются листоватый (48 %) и кустистый (48 %) типы слоевища. Крайне редко встречается накипной тип слоевища (4 %). В ходе анализа лишайников по приуроченности к субстрату установлено, что доминирующей группой являются эпифиты (60 %), самыми малочисленными – эпифито/искусственные субстраты (5 %), эпигейные (5 %) и эпифито/эпигейные виды (5 %). При изучении искусственных субстратов выявлено, что чаще всего заселяется строительный материал (бетон), на котором, в основном встречается такой вид, как ксантория постенная (*Xantoria parietina*).

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева.*

**Г. Р. Джумагулыева**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ ЛИСТЬЕВ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ КАК МЕТОДА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА ИВАНОВО**

Флуктуирующая асимметрия (ФА) – незначительные ненаправленные отклонения от строгой билатеральной симметрии, по ней можно судить о состоянии природных популяций и окружающей среды. Незначительные отклонения от двусторонней симметрии, то есть различия в правой и левой частях организма, позволяют нам предположить о наличии мутаций, которые происходят в организме, поскольку воздействия, оказываемые на окружающую среду и на каждый организм влекут за собой генетическую перестройку организма.

Исследование проводилось на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова, где было проведено исследование на 5 площадках, расположенных в различных зонах парка, а также на площадках, расположенных в центре г. Иванова. В качестве объектов исследования были выбраны листья березы. При их сборе учитывалась возможность гибридизации видов берез, поэтому выбирались деревья с четко выраженными видовыми признаками берёзы повислой (*Betula pendula* Roth.). Для исследования нами было собрано в каждой точке по 100 экземпляров листьев. С каждого листа, в соответствии с методикой, были сняты показатели по пяти промерам с левой и правой сторон листа.

Оценивая итоговый показатель флуктуирующей асимметрии листьев березы повислой можно отметить, что для всех точек исследования отмечается критическое состояние окружающей среды. Наиболее высокие значения показателя ФА отмечены для территории входной зоны парка (показатель  $ФА=0,112$ ), на площадке, примыкающей к железной дороге ( $ФА=0,099$ ), у Соковского моста ( $ФА=0,094$ ). Для центральной части парка показатели ФА чуть ниже, но также соответствуют критическому значению (V балл).

При возрастании степени выбросов автомобильного транспорта, увеличении рекреационной нагрузки наблюдается увеличение показателя ФА и ухудшению состояния окружающей среды.

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова.*

**Ю. А. Дюпинская**

Ивановский государственный университет

## **ЧИСЛА ХРОМОСОМ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ В ИВАНОВСКОЙ И ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТЯХ**

В последние десятилетия изучение чисел хромосом сосудистых растений очень актуальны. Кариологические исследования водных и прибрежно-водных растений проводится на базе лаборатории высшей водной растительности ИБВВ РАН.

В течение летней производственной практике 2021 г. совместно с А. Н. Жуковой были обследованы различные типы водоемов в Ивановской и Ярославской областях. Исследования в Ивановской области проводились в г. Иваново на р. Уводь в районе ТЭЦ-2 и в парке культуры и отдыха им. В. Я. Степанова, на р. Талка (в окр. с. Богородское, Ивановского р-на). В Ярославской области были обследованы водоемы в Некоузском районе (окр. п. Борок, Рыбинское водохранилище, Барский пруд в усадебном парке в п. Борок, заводь р. Шумаровка в 1 км от научного центра «Касатка», экспериментальные пруды ИБВВ РАН, р. Ильд, рядом с п. Андреевское и др.). В ходе исследований был собран гербарий водных растений в количестве 33 экземпляров, который передан в ИБВВ РАН (IBIW). Для изучения чисел хромосом в специальные пробирки помещались участки тканей молодых корней.

Исследования чисел хромосом проводились в лаборатории кафедры биологии ИвГУ. Числа хромосом подсчитывались на препаратах меристем корней цитогенетическим методом, с помощью методики приготовления давленных препаратов при рутинной окраске ацетоорсеином и ацетогематоксилинов. Использовался микроскоп (Olympus IX71, увеличение  $\times 100$ ). В результате исследований были определены числа хромосом для 4 видов водных растений. Установлены числа хромосом у следующих видов: *Sagittaria sagittifolia* ( $2n = 44$ ), *Alisma plantago-aquatica* ( $2n = 28$ ), *Bútomus umbellátus* ( $2n = 26$ ), *Ranunculus kauffmannii* ( $2n = 32$ ).

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова (ИвГУ).*

**М. А. Евсева**

Ивановский государственный университет

## **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ *KLEBSIELLA PNEUMONIAE***

*Klebsiella pneumoniae* – широко распространённый в природе представитель порядка Enterobacterales. Бактерии данного вида встречаются в поверхностных водах, на растениях, в почве, а также колонизируют слизистые оболочки тонкого кишечника, урогенитальный тракт и верхние отделы респираторного тракта млекопитающих, в том числе и человека. В Российской Федерации, как и во всем мире, *K. pneumoniae* является актуальным госпитальным патогеном и вызывает широкий спектр патологий у человека: бактериемии, поражения респираторного тракта, инфекции мочевыводящих путей, центральной нервной системы, желудочно-кишечного тракта, глаз, кожные инфекции и др. *K. pneumoniae* входит в группу ESKAPE, включающую актуальные антибиотикоустойчивые патогены.

Цель работы: изучение механизмов резистентности к  $\beta$ -лактамам антибиотикам штаммов *K. pneumoniae*. Объекты исследования: 13 штаммов *K. pneumoniae*, выделенные от нейрохирургических больных в г. Москва. Идентификацию выделенных культур проводили методом масс-спектрометрии на приборе MALDI-TOF Biotyper, Bruker Daltonic, Германия. Чувствительность к антибактериальным препаратам определена на приборе Vitek 2 Compact BioMérieux, Франция. Механизмы резистентности к антимикробным препаратам выявлены с помощью ПЦР (*bla*<sub>OXA-48</sub>, *bla*<sub>CTX-M</sub>, *bla*<sub>TEM</sub>, *bla*<sub>SHV</sub>, *bla*<sub>KPS</sub>, *bla*<sub>VIM</sub>, *bla*<sub>NDM</sub>).

Результаты исследований показали, что в 92,3 % случаев выделенные штаммы относились к MDR, т. е. устойчивы к 3 и более классам антибиотиков. У штаммов *K. pneumoniae* выявлены следующие гены резистентности к  $\beta$ -лактамам антибиотикам: *bla*<sub>OXA-48</sub> – 46,2 %, *bla*<sub>CTX-M</sub> – 0,76 %, *bla*<sub>TEM</sub> – 38,5 %, *bla*<sub>SHV</sub> – 100 %, *bla*<sub>KPS</sub> – 0,76 %, *bla*<sub>VIM</sub> – не выявлен ни у одного штамма, *bla*<sub>NDM</sub> – 23 %. У 38,5 % штаммов выявлена комбинация 2-4 генов резистентности.

Перспективы работы: изучение патогенности, выявление генов вирулентности, в т. ч. генов гипервирулентности у штаммов *K pneumoniae*.

Научные руководители: д-р биол. наук, доц. О. Е. Хохлова (ФБУН ГМЦ ПМБ, п. Оболенск), канд. биол. наук, доц. А. А. Курганов.

**А. М. Ермакова**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ КОНЪЮГАТОВ ТАКРИНА И САЛИЦИЛОВОГО АЛЬДЕГИДА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**

Болезнь Альцгеймера (БА) имеет мультифакторную природу. В связи с этим, перспективным подходом в разработке препаратов для ее лечения является стратегия полифармакофорного конструирования. В частности, представляет интерес создание препаратов комбинированного действия, которые обладают одновременно когнитивно-стимулирующими и нейропротекторными свойствами. Для этого в качестве одного из фармакофоров обычно используют известный антихолинэстеразный препарат, к которому через спейсер присоединяют второй фармакофор, обуславливающий, например, антиоксидантную или анти-амилоидную активность. В качестве антихолинэстеразного фармакофора широко используют молекулу такрина.

В плане сравнения свойств конъюгатов на основе такрина и отечественного антихолинэстеразного препарата амиридина на первом этапе работы были исследованы гибридные соединения на основе такрина и салицилового альдегида.

Целью работы было исследование эстеразного профиля трех соединений GMV-111, GMV-115, GMV-116.

Работа выполнена в Институте физиологически активных веществ РАН. Исследуемые соединения синтезированы в ИОС УрО РАН и предоставлены в сухом виде. Для кинетических исследований использовали ацетилхолинэстеразу эритроцитов человека (АХЭ, КФ 3.1.1.7), бутирилхолинэстеразу сыворотки лошади (БХЭ, КФ 3.1.1.8) и карбоксилэстеразу печени свиньи (КЭ, КФ 3.1.1.1). Активность АХЭ и БХЭ определяли методом Эллмана, активность КЭ – спектрофотометрически, субстрат – паранитрофенилацетат. Оценивали величины IC50.

Анализ эстеразного профиля показал, что исследуемые соединения являются эффективными ингибиторами холинэстераз с преимущественным ингибированием БХЭ. Слабое ингибирование КЭ указывает на отсутствие возможных нежелательных лекарственных взаимодействий при клиническом использовании новых конъюгатов.

*Научные руководители: канд. хим. наук, гл. науч. сотр., зав. лаб. молекулярной токсикологии Г. Ф. Махаева (ИФВБ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барнинова (ИвГУ).*

**А. М. Забельникова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДНОГО ТРИАЗИНА НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ MAO-B**

В настоящее время ведется активный поиск эффективных нейропротекторных лекарственных препаратов, направленных на подавление и остановку прогрессирования нейродегенеративных заболеваний (НЗ). Повышенная активность MAO является одной из причин развития окислительного стресса при НЗ. Ингибирование MAO оказывает общее нейропротекторное действие за счет уменьшения окислительного стресса, пролонгирования эффекта синаптического дофамина и снижения выработки тормозного нейромедиатора ГАМК астроцитами. Производные триазина обладают противобактериальным, противоопухолевым действием и проявляют нейропротекторные свойства, представляя интерес в качестве основы для моделирования эффективных лекарственных средств комплексного действия. Поэтому исследование влияния новых производных триазина на каталитическую активность изофермента MAO-B является актуальной задачей.

Работа выполнялась в лаборатории физико-химической биологии физиологически активных соединений ИПХФ РАН. Влияние нового производного триазина (соединения I) на каталитическую активность фермента MAO-B оценивали в митохондриях печени мышей спектрофотометрическим методом. Концентрация белка определялась по методу Лоури. Также проводилось сравнение с классическим необратимым селективным ингибитором MAO-B – депренилом.

Установлено, что соединение I является эффективным ингибитором MAO-B, в частности, в концентрации 10-4 М оно снижает активность изофермента на 47 %, что позволяет рекомендовать его для более глубоких исследований в качестве потенциального нейропротектора.

*Авторы выражают благодарность канд. хим. наук, зав. отд. Г. В. Малкову, аспиранту А. О. Петрову (отдел полимеров и композиционных материалов ИПХФ РАН) за синтез производного триазина, а также канд. биол. наук, ст. науч. сотр. И. И. Файнгольд (отдел кинетики химических и биологических процессов ИПХФ РАН) за помощь в проведении работы.*

*Научные руководители: канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаборатории физико-химической биологии физиологически активных соединений А. В. Смолина (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**И. А. Закатова**

Ивановский государственный университет

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ ВОРОБЬЁВ (g. Passer) В УСЛОВИЯХ ГОРОДОВ ИВАНОВО И КОХМА**

На территории Ивановской области обитают домовый (*Passer domesticus*) и полевой (*Passer montanus*) воробьи. Цель работы – изучение экологии этих видов в городах Иваново и Кохма.

Для выявления воробьев на исследуемых территориях и оценки показателей численности был использован метод пробных площадок (Гудина, 1999). Полевые исследования проводились в летний период (июнь – июль) 2020, 2021 гг. в г. Кохма и г. Иваново. Было заложено 11 площадок общей площадью 192,2 га (от 1,27 га до 32,78 га).

В 2020 году на исследуемых площадках было выявлено 337 особей (202 домовых воробьев и 136 полевых воробьев); в 2021 году – 97 особей (52 домовых и 48 полевых).

Среднее соотношение между видами воробьев в исследуемых городах примерно равное, с небольшим преобладанием домового воробья (55:45) (средняя плотность населения домового – 1,14 особь/га; полевого – 0,09 особь/га). Подобное соотношение прослеживается локально на территориях, с каменной застройкой и заброшенными участками. Соотношение между видами воробьев в городах меняется в зависимости от особенностей местообитания. В условиях каменной городской застройки спальных районов доля домового воробья возрастает (60:40; 2,68 особь/га). В условиях участков с одноэтажной частной деревянной застройкой преобладает полевой воробей. При невысокой плотности населения (0,54 особь/га) его доля по отношению к домовому составляет здесь 80:20.

Максимальная плотность населения воробьев (4,66 особь/га) отмечается на территориях спальных районов. Здесь у птиц есть доступ к пропитанию (мусорные баки, кормушки), укрытия (деревья, крыши домов) и местам гнездования. Минимальная плотность (0,04 особь/га) отмечается на территории паркового типа, приближенной по условиям к естественным биотопам. Максимальная плотность населения полевого воробья – на одной из площадок с индивидуальной застройкой (1,82 особь/га; домовый воробей отмечен не был). Максимальная плотность населения домового воробья отмечается на территориях спальных районов с каменной городской застройкой (до 2,28 особь/га; соотношение между видами 65:35).

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Д. Е. Чудненко.*

**Н. В. Захарова**

Ивановский государственный университет

**УРЕДИНАЛЬНАЯ МИКОБИОТА РАСТЕНИЙ  
БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИВГУ И ПАРКА КИО  
ИМ. РЕВОЛЮЦИИ 1905 ГОДА**

В северо-восточной части г. Иваново располагается не только удивительный объект историко-культурного наследия Ивановского края, но и уникальный памятник природы. Этой значимой частью нашей области является «Ботанический сад ИвГУ», примыкающий к сосновым насаждениям, относящимся к парку КиО им. Революции 1905 года. Каждый из этих объектов является ООПТ регионального уровня и отражает многогранность флоры не только нашей полосы, но и других. Именно для сохранения данного видового разнообразия важно проводить регулярные фитопатологические исследования.

Одним из самых распространенных заболеваний, от которых страдают высшие сосудистые растения, является «ржавчина». В роли возбудителя выступают облигатные паразиты – ржавчинные грибы, относящиеся к классу *Basidiomycetes*, подклассу *Teliobasidiomycetidae*, порядку *Uredinales*. Чаще всего поражаются листья, что однозначно нарушает нормальную жизнедеятельность представителя флоры и может привести к полной гибели организма хозяина.

Мониторинг растительности данной территории на предмет выявления симптомов ржавчины проводился с мая по сентябрь 2021 г., благодаря использованию маршрутного метода и гербаризации. В дальнейшем виды идентифицировались с помощью специализированной литературы, а также использования цифрового микроскопа Motic Images Plus Version 2. OML., подключенного к мультимедийному компьютеру.

В итоге научно-исследовательской деятельности было собрано и загербаризировано 24 экземпляра древесно-кустарниковой и травянистой жизненных форм, на которых выявлено 24 вида урединальных грибов. Исходя из того, что подобные исследования проводились и ранее, был проведен сравнительный анализ с трудами прошлых лет. Наибольший интерес вызвали 8 видов патогенов, ранее не отмеченных в публикациях. Полученные результаты стали основой для разработки мер борьбы и профилактики с данными узкоспециализированными паразитами, а также дополнили общее представление о фитопатологическом состоянии флоры нашего края.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева.*

**А. Л. Зотова**

Ивановский государственный университет

## **АЛКАЛОИДОНОСНЫЕ РАСТЕНИЯ Г. ИВАНОВО И ОКРЕСТНОСТЕЙ С. ХРОМЦОВО**

Алкалоиды – это группа азотосодержащих органических соединений, имеющих неоднородный состав и обладающих сильным биологическим действием. Глубокое их изучение началось с 19 века. В основном алкалоиды встречаются в растениях, которые используются с незапамятных времён в медицине, так как обладают лекарственными свойствами. В больших количествах и концентрациях алкалоиды ядовиты. К настоящему времени из высших растений выделено 5–10 тыс. алкалоидов. Много алкалоидоносных растений произрастает во Вьетнаме, Бразилии, Парагвае, Мадагаскаре, в Крыму, на Кавказе и других тёплых и жарких регионах.

Алкалоидоносные растения встречаются, в том числе, и в Ивановской области, которая отличается умеренно континентальным климатом: лето тёплое, зима умеренно холодная, увлажнение оптимальное, осадки выпадают в умеренном количестве.

Цель работы: выявление состава алкалоидоносных растений г. Иванова и окрестностей с. Хромцово (Фурмановский район). Исследования проводились маршрутным методом в парках г. Иванова (им. В. Я. Степанова, им. Революции 1905 года, Харинка) и окрестностях с. Хромцово (песчаный карьер, обочины дорог, водоёмы) летом 2021 года в ходе производственной исследовательской практики. Алкалоидоносные растения фотографировались, описывалось состояние их популяций, оценивалось обилие.

В результате в парке им. Степанова обнаружено 10 видов алкалоидоносных сосудистых растений, в парке им. Революции 1905 года – 25 видов, в парке Харинка – 7. В окрестностях с. Хромцово было найдено больше всего алкалоидоносных видов – 35, что, преимущественно, связано с разнообразием экотопов (болота, сухие луга, разные типы лесов, обводнённые карьеры и зарастающие разработки песчано-гравийного месторождения, синантропные местообитания).

7 видов алкалоидоносных растений отмечены во всех пунктах исследований (*Plantago major*, *Vaccinium myrtillus*, *Solanum dulcamara* и др.). В систематическом отношении наиболее богаты алкалоидоносными видами семейства злаки (Gramineae) и сложноцветные (Compositae) – по 3 вида. Исследования в будущем будут продолжены.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. А. Курганов.*

**Е. В. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ П. ВОХМА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Территория Костромской области до недавнего времени была мало изучена, особенно это касается её удалённых районов, в частности, Вохомского. Отрывочные сведения о флоре Вохомского района содержатся в работах 1990-х годов. Посёлок Вохма – районный центр с населением 4786 человек. Учитывая скудность имеющихся данных, изучение флоры п. Вохма и его ближайших окрестностей актуально.

Рельеф изучаемой территории представляет полого-холмистую равнину, расчленённую долиной р. Вочка. Климат умеренно-континентальный. Средняя температура января составляет  $-13^{\circ}\text{C}$ , июля –  $+23,0^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовое количество осадков – 578 мм. Речная сеть района очень густая: она представлена реками Вохма, Вочка, Якимовка, ручей Ясаулиха. Река Вохма – правый приток р. Ветлуги. Преобладающий тип почв – подзолистые и дерново-подзолистые, местами распространены болотные и дерновые почвы. Из предприятий функционируют Вохомский сырный завод и хлебокомбинат. Природно-климатические условия, рельеф, почвы, предприятия оказывают сильное влияние на состав флоры.

Полевые исследования проводились в июне-июле 2021 г. во время учебной методической практики. Флора изучалась традиционным маршрутно-рекогносцировочным методом, исследования сопровождались гербаризацией растений и созданием фототеки, составлением кратких геоботанических описаний.

В результате составлен систематический конспект флоры, в который включены только дикорастущие и дичающие культурные растения. Выявлено 64 вида сосудистых растений, относящихся к 3 отделам, 4 классам, 30 семействам и 63 родам. По числу видов преобладает семейство сложноцветные (Compositae) – 8 видов. Состав флоры довольно типичен, редких аборигенных и заносных видов пока не обнаружено. Краткий биоморфологический анализ показал преобладание многолетних травянистых растений – 49 видов, остальные виды распределяются следующим образом: 7 – однолетние травы, 6 – деревья, 2 – кустарники.

Исследование флористического состава окрестностей п. Вохма планируется продолжить, полученные данные дополняют сведения о флоре Вохомского района.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. А. Курганов.*

**Д. В. Казакова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНАЦИЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ С СЕРОСОДЕРЖАЩИМ ФЕНОЛЬНЫМ АНТИОКСИДАНТОМ И ДОНОРОМ ОКСИДА АЗОТА НА КЛЕТКАХ ЛИМФОЛЕЙКОЗА Р388 МЫШЕЙ С РАЗНЫМ РЕДОКС-СТАТУСОМ**

Одной из основных проблем лечения онкологических заболеваний является лекарственная устойчивость опухолей к лекарственным препаратам. Известно, что такую устойчивость может обуславливать содержание низкомолекулярных антиоксидантов, например, глутатиона, в клетках опухолей. Используемые в данном исследовании штаммы существенно отличаются от исходного штамма по содержанию восстановленного глутатиона.

Целью работы было исследование эффективности использования фенольного антиоксиданта и донора оксида азота в комбинациях с различными противоопухолевыми препаратами, применяемыми в субтерапевтических дозах, на штаммах лимфолейкоза Р388 мышей с разным содержанием глутатиона (редокс-статусом).

Исследование выполнено на 125-ти мышах гибридной линии BDF<sub>1</sub>, которым перевивали по 10<sup>6</sup> опухолевых клеток/мышь. После перевивки животным вводили препараты в разных дозах и режимах. В эксперименте использовали противоопухолевые препараты (цисплатин, циклофосфан, адриамицин), серосодержащий фенольный антиоксидант (ТС-13), донор оксида азота и их комбинации. Для оценки эффективности лечения были использованы показатели средней продолжительности жизни животных (СПЖ) и увеличения средней продолжительности жизни (УПЖ, %) в экспериментальных группах по сравнению с соответствующей контрольной группой. Также проводилась оценка антиоксидантных свойств исследуемых препаратов и их комбинаций методом хемилюминесценции.

Установлено, что наибольшая противоопухолевая эффективность наблюдается при применении тройной комбинации противоопухолевого препарата цисплатина, фенольного антиоксиданта ТС-13 и донора оксида азота на штамме, резистентном к циклофосфану.

*Научные руководители: канд. биол. наук, науч. сотр. группы экспериментальной химиотерапии опухолей Т. А. Раевская (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барина (ИвГУ).*

**О. И. Кандель**

Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Не обращая внимание на развитие фармацевтической промышленности, исследование лекарственных растений продолжает оставаться актуальным направлением биологии. Лекарственные растения – широкая группа растений, органы или части которых являются сырьём для получения средств, используемых в этнической, врачебной или ветеринарной практике с лечебными или профилактическими целями. Лекарственные растения могут быть применены в различных формах, для каждой из которых есть свой способ производства.

Активные соединения в растениях находятся в определенных количествах, сосредотачиваясь в отдельных зонах – стеблях, листьях, корнях, цветах или плодах. Вследствие чего собирают именно те части растений, которые наиболее обильны активным ингредиентом.

В течение летней учебной методической практики в июне 2021 г., которая проходила на базе Никитского ботанического сада, были изучены 32 вида лекарственных растений. Они относятся к 3 отделам, 3 классам и 14 семействам. Среди них 1 вид – тис ягодный, является представителем голосеменных растений, относится к семейству хвойные; 7 видов (эльсгольция реснитчатая, шалфей лекарственный, мята перечная, Melissa лекарственная, иссоп лекарственный, ортосифон тычиночный, розмарин обыкновенный, чистец лавандолистный) относятся к семейству губоцветные; 5 видов – к семейству сложноцветные (бесмертник итальянский, эхинацея пурпурная, артишок испанский, одуванчик лекарственный, подсолнечник однолетний); 3 вида – к семейству бобовые (галега лекарственная, кассия остролистная, гледичия обыкновенная); 3 вида – к семейству розовые (лапчатка белая, гравилат речной, рябина обыкновенная); 2 вида – к семейству лютиковые (адонис весенний, аконит белоустый); 2 вида – к семейству спаржевые (юкка славная, спаржа лекарственная); 1 вид – к семейству амарантовые (эрва шерстистая); 1 вид – к семейству горечные (чубушник обыкновенный); 1 вид – к семейству страстоцветные (пассифлора съедобная); 1 вид – к семейству лавровые (лавр благородный); 1 вид – к семейству магнолиевые (магнолия крупноцветковая); 1 вид – к семейству крушиновые (зизифус настоящий); 1 вид – к семейству зонтичные (володушка золотистая); 1 вид – к семейству вересковые (грушанка круглолистная).

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова (ИВГУ).*

## **ИЗУЧЕНИЕ ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ СТАРОВОЗРАСТНЫХ ДЕРЕВЬЕВ ДЕНДРАРИЯ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИВГУ**

Изучение старовозрастных деревьев на территории дендрария ботанического сада ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» проводится постоянно, однако назрела актуальная необходимость оценки общего состояния старовозрастных экземпляров с дальнейшей комплексной, методичной, подервной диагностикой изучаемых объектов.

Сбор информации проводился путем визуального осмотра старовозрастных деревьев. Исследования проходили в июне-июле 2021 г. К старовозрастным деревьям мы относим экземпляры, которые достигли возраста 50 лет. Всего было обнаружено 14 видов. Наиболее неудовлетворительное состояние наблюдается у следующих видов: *Ulmus laevis*, *Aesculus hippocastanum*. У *Aesculus hippocastanum* 2/3 кроны по объему отсутствует, наблюдаются повреждения ствола и выступающих корней. У *Ulmus laevis* листва и кора полностью отсутствуют. Установлено, что данным повреждениям способствовали: абиотические (климатические условия и т. д.), антропогенные (разведение костров в развилке ствола дерева, механические повреждения коры и ветвей, вытаптывание), биотические факторы (паразитические грибы, вредители, вирусные бактериальные инфекции). В основном преобладают деревья с удовлетворительным состоянием, к ним относятся: *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Thuja occidentalis*, *Pinus sibirica*, *Betula pendula*, *Larix sibirica*, *Abies sibirica*, *Quercus robur*, *Fraxinus pennsylvanica*. У всех этих представителей крона изрежена, листва мелкая и зеленая, усыхание отдельных ветвей, повреждения ствола и поверхностных корней абиотическими (климатические условия и т. д.), биотическими (болезни, вредители) и антропогенными факторами (механические воздействия, проявление вандализма). Также на территории имеются представители, у которых общее состояние выше среднего: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Tilia platyphyllos*. Для них характерны густая или изреженная крона, листва зеленая, ствол и прикорневые лапы без явных повреждений.

Данное исследование в дальнейшем будет продолжено для более полной инвентаризации и мониторинга постоянно меняющегося фитопатологического состояния старовозрастных деревьев.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева.*

**Ю. А. Кашина**

Ивановский государственный университет

## **ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *LEPIDIUM* (BRASSICACEAE)**

Изучение физиолого-биохимических особенностей чужеродных видов растений в настоящее время является актуальным направлением ботанико-экологических исследований, а также дает важную информацию для практического применения растений. Клоповник (*Lepidium*) – крупный род семейства капустные (*Brassicaceae*), включающий 180 видов, в России всего отмечено 31 вид (Дорофеев, 2009). На территории Ивановской области встречаются 8 видов: *L. sativum*, *L. densiflorum*, *L. latifolium*, *L. obtusum*, *L. perfoliatum*, *L. ruderale*, *L. campestre*, *L. virginicum*. Состав пигментов у данных видов клоповников ранее не изучался. Изучение пигментов ассимилирующих органов позволяет диагностировать общее состояние растений, их адаптационный потенциал, а также возможности успешной натурализации в условиях вторичного ареала.

Целью настоящей работы было исследование количественного содержания важнейших пигментов – хлорофилла *a* и *b* в листьях и молодых побегах с плодами у 3 морфологически сходных видов рода (*L. densiflorum*, *L. ruderale*, *L. virginicum*), найденных в 2021 г. на антропогенных экотопах в г. Иваново (*L. densiflorum*, *L. ruderale*, *L. virginicum*). Также были определено количество хлорофиллов *a* и *b* в листьях крупного клоповника, галофильного вида ирано-туранского происхождения – *L. latifolium*.

В природе у 4 видов были собраны ассимилирующие органы, в лаборатории кафедры биологии приготовлены спиртовые вытяжки пигментов, которые исследовались с помощью фотометров (КФК-3-«ЗОМЗ» и СФ 2000). Данный метод позволяет определить концентрации отдельных пигментов без предварительного разделения вытяжки на компоненты. Дальнейший расчет содержания хлорофилла *a* и хлорофилла *b* производился по методике (Кудряшов, 2011).

В результате исследований было установлено, что наибольшее количество хлорофилла *a* и *b* отмечено в листьях *L. densiflorum*. Наименьшее количество пигментов – в побегах с плодами того же вида. У других изученных представителей количество хлорофилла находится в пределах 0,0006-0,0021 мг/л.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова (ИВГУ).*

**К. Койлыева**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, В ПАРКЕ ИМ. В. Я. СТЕПАНОВА**

В настоящее время из-за дороговизны лекарственных средств, современные фитотерапия становится предметом осознанного выбора благодаря низким побочным эффектам и показание к лечению при ИБС и доступности, широко применяется. При лечении и профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы. Изучение видов лекарственных растений этой группы остается перспективным направлением биологии.

В июле 2021 г. в течение учебной методической практики были проведены исследования в северо-западной части г. Иванове, на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова. Были обследованы сохранившиеся участки лесов (сосновых, смешанных), поляны, луговые сообщества по берегам р. Уводь и др. местообитания. Отмечались виды лекарственных растений, которые используются для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы человека.

В результате проведенных исследований всего было найдено 20 видов сосудистых растений, которые относящихся к 3 отдела, 4 классам, 13 семействам, 18 родам.

По химическому составу виды растений разнообразны. Большинство видов (12 видов; 60 %) содержат дубильные вещества; 10 видов (50 %) – эфирные масла; 7 видов (35 %) – гликозиды; 6 видов (30 %) – алкалоиды, 3 вида (15 %) – кумарины, а также другие вещества.

По применению в медицине растений тоже различны, например, 6 видов, используются для нормализации кровяного давления, 5 видов оказывают действие на ритм сердца, 4 вида используются при лечении при сердечно-сосудистых неврозов; 3 вида – при сердечной недостаточности и др.

На территории парка обычно встречается ландыш майский, валериана лекарственная, желтушник левкойный, реже – пустырник пятилопастный, боярышник перистонадрезный и др. виды.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова (ИВГУ).*

**Н. Е. Колесов**

Ивановский государственный университет

## **ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КОПЫТНЫХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Актуальность изучения копытных не теряется со временем, так как они не только объект промысловой охоты, но и своеобразные индикаторы для места своего обитания.

В наших исследованиях были получены данные о следующих семи видах копытных: *Alces alces* (Лось), *Cervus elaphus* (Олень благородный), *Cervus nippon* (Пятнистый олень), *Capreólus capreólus* (Европейская косуля), *Dama dama* (Европейская лань), *Bison bonasus* (Зубр европейский), *Sus scrofa* (Кабан, или дикая свинья).

Данные были собраны по особо охраняемым природным территориям Владимирской области: ГПКЗ РЗ «Клязьменско-Лухский», где отмечены, как постоянное, обитание 3 видов копытных: зубра, лося и кабана, так и нерегулярные заходы европейской косули и пятнистого оленя с территориями сопредельных охотничьих угодий. ГПКЗ РЗ «Меленковский», ГПКЗ РЗ «Давыдовский». Кроме того, велось исследование копытных в охотничьем хозяйстве ООО «Суздальская охота».

Динамика численности вида охотничьих ресурсов во Владимирской области, как и в целом по Российской Федерации, определялась на основании данных государственного мониторинга и государственного охотхозяйственного реестра. При исследовании были применены следующие методики учёта: ЗМУ и авиаучет (только для определения численности лося). Методика учета численности охотничьих ресурсов в местах искусственных концентраций применялась для определения численности кабана, благородного оленя, пятнистого оленя, европейской и сибирской косули, лани.

По данным учетов, за последние пять лет, численность каждого из всех изученных видов копытных, во Владимирской области, сохранялась примерно на одном и том же уровне, за исключением кабанов, у которых она заметно снижалась из-за заражения вирусом африканской чумы свиней (АЧС). Этот фактор активно влияет на регулирование численности как дикого кабана, так и домашней свиньи. Для подъема численности кабанов рекомендуется проведение мероприятий по устранению передачи возбудителя АЧС от домашних к диким копытным.

*Научный руководитель: д-р биол. наук., проф. В. А. Исаев.*

**Е. А. Кочеткова**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТАКРИНА ДЛЯ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**

В настоящее время перспективным направлением является молекулярное конструирование и направленный синтез инновационных мультифункциональных лекарственных препаратов для лечения нейродегенеративных заболеваний на основе конъюгатов такрина и фенолсодержащих антиоксидантов, сочетающих в одной молекуле свойства ингибиторов холинэстераз, антиоксидантов и блокаторов АХЭ-индуцируемой агрегации бета-амилоида.

Целью было исследование эстеразного профиля мультифункциональных производных такрина для терапии болезни Альцгеймера.

Для исследования были взяты такрин, ванилин, тролокс, донепезил и пятичленные аналоги бис-такрина 4919, 4920, 4931, 4932, 4924. Аналоги бис-такрина были синтезированы в лаборатории специального органического синтеза ИФАВ РАН. Проводили оценку эстеразного профиля – это набор кинетических констант, описывающих ингибиторную активность соединения в отношении нескольких сериновых эстераз различной функциональной значимости. В данной работе исследовали три сериновые эстеразы: ацетилхолинэстеразу, бутирилхолинэстеразу и карбоксилэстеразу. Оценка ингибиторной активности исследуемых соединений проводили на микропланшетном ридере FLUOStarOptima. Определяли величины  $IC_{50}$  – концентрации ингибитора, которые требуются для снижения активности фермента на 50 %.

Циклопентильные аналоги бис-такрина являются эффективными ингибиторами холинэстераз с преимущественным ингибированием бутирилхолинэстеразы. Слабое ингибирование карбоксилэстеразы исследуемыми соединениями свидетельствует об отсутствии нежелательных лекарственных взаимодействий в случае применения данных аналогов бис-такрина в терапии болезни Альцгеймера. Увеличение длины спейсера с 2 до 5 метиленовых групп в ряду циклопентильных аналогов бис-такрина приводит к возрастанию степени вытеснения пропидия, что указывает на возможность проявления конъюгатами антиагрегантной активности в отношении бета-амилоида.

*Научные руководители: канд. хим. наук, гл. науч. сотр., зав. лаб. молекулярной токсикологии Г. Ф. Махаева (ИФАВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**К. О. Кочешкова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ МАКРОМИЦЕТОВ ПО ПРИЗНАКУ СЪЕДОБНОСТИ НА ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КОМСОМОЛЬСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2021 ГОДУ**

В ходе изучения биоразнообразия интересную группу представляют макромицеты – грибы, плодовые тела которых имеют макроскопические размеры.

Цель данной работы – провести анализ макромицетов по признаку съедобности на отдельных территориях Комсомольского района Ивановской области.

Практическая значимость работы в том, что макромицеты имеют большое народно-хозяйственное значение. Мицелий и карпофоры некоторых из них содержат лекарственные вещества и ферменты. Они служат сырьем для медицинской и пищевой промышленности. Плодовые тела многих видов макромицетов представляют собой ценный дополнительный продукт питания для человека, богатый белками, витаминами и микроэлементами

Комсомольский район расположен в северо-западной части Ивановской области и граничит с Ивановским, Ильинским и Фурмановским районами, а также с Ярославской и Костромской областями. Сбор материала осуществлялся маршрутным методом, отдельные территории района посещены неоднократно. Исследования проводились в период с мая по сентябрь.

За сезон 2021 года в ходе проведенной работы было определено 42 вида макромицетов и проведен их детальный анализ по признаку съедобности плодовых тел. Преобладающей группой являются съедобные грибы (27 видов, 64,29 %), на втором месте – условно-съедобные (12 видов, 28,57 %), затем группа несъедобных (5 видов, 11,9 %) и самая малочисленная – ядовитые (3 вида, 7,14 %). Результаты анализа соотнесены с данными по микобиотам макромицетов других территорий.

Материалы 2021 года войдут в общий мониторинг разнообразия макромицетов Комсомольского района за несколько лет.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева.*

**М. Д. Крылова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕНЕРАЦИИ СУПЕРОКСИД АНИОН-РАДИКАЛА НЕКОВАЛЕНТНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ ФУЛЛЕРЕН[60]-(ЦИАНИНОВЫЙ КРАСИТЕЛЬ)**

В настоящий момент активно развивается направление фотодинамической терапии (ФДТ) – эффективного неинвазивного метода лечения онкологических заболеваний. Основную роль в данном методе лечения играет препарат-фотосенсибилизатор (ФС), который при возбуждении светом генерирует высокотоксичные активные формы кислорода. Сейчас во всем мире ведется активный поиск более эффективных препаратов для ФДТ. Одним из способов создания высокоэффективных ФС является создание структур фуллерен(С60)-краситель.

Целью работы было исследование генерации супероксид анион-радикала системами (фуллерен С60)-[цианиновый краситель] при облучении светом в ближней инфракрасной области спектра.

Работу выполняли в Институте проблем химической физики РАН. Генерация супероксид анион-радикала при облучении светом оценивалась стандартным методом по образованию формазана в ходе реакции зонда нитросинего тетразолия (НСТ) с супероксидом в ДМСО или водном растворе по изменению оптической плотности на длине волны 560 нм. Спектры поглощения регистрировали на спектрофотометре Specord M-40, снабженном интерфейсом для компьютерной регистрации спектров и термостатируемым кюветным отделением. Спектры стационарной флуоресценции регистрировали на спектрофлуориметре Cary-Eclipse. Мощность светового потока осветительных установок оценивали с помощью измерителя средней мощности и энергии лазерного излучения ИМО-2Н.

В ходе исследований нами была продемонстрирована принципиальная возможность получения фотодинамически активных структур на основе пары фуллерен-(цианиновый краситель).

Таким образом, использование гептаметиновых красителей является эффективным способом создания фотосенсибилизаторов для фотодинамической терапии за счет комбинации таких красителей с производными фуллерена.

*Научные руководители: канд. биол. наук, науч. сотр. лаборатории химической физики ферментов А. Ю. Рыбкин (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барина (ИвГУ).*

**А. А. Майорова**

Ивановский государственный университет,  
Институт биоорганической химии имени М. М. Шемякина  
и Ю. А. Овчинникова РАН

## **ПРОДУКЦИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ FAB-ФРАГМЕНТОВ В КЛЕТКАХ E.COLI**

Рекомбинантные антитела – фрагменты антител, полученных с использованием генов, кодирующих рекомбинантное антитело. Структурно Fab-фрагменты состоят из двух наборов переменных и постоянных компонентов, которые создают две полипептидные цепи. Вместе они образуют стабильную структуру. Как член антиидиотипических антител, рекомбинантные антитела Fab-фрагмента связываются непосредственно с паратопом целевого антитела.

В ходе выполнения исследовательской работы нами были освоены необходимые методы такие как:

1. Трансформация штамма.С помощью метода электропорации штамма HB2151 плазмидой ДНК pCD4-Fab7.7, pCD4-Fab14.4. Нами были приготовлены питательные среды с добавлением антибиотиков, к которым устойчив данный штамм. Далее нами производилось наращивание культуры.

2. Экспрессия. Для оценки экспрессии Fab 4 клонами продуцентами, использовали по три индивидуальных клон, также для индукции синтеза целевого продукта использовали 0.5 мМ ИПТГ. Уровень экспрессии в растворимой/нерастворимой и культуральной белковых клеточных фракциях анализировали с помощью ПААГ электрофореза в присутствии SDS. Детекцию белка в культуральной среде осуществляли методом иммуноблоттинга с помощью конъюгата anti Fab2 HRPO.

Антитела являются широко используемым инструментом для научных исследований, диагностики и терапии различных заболеваний. Во многих случаях использование в практической деятельности рекомбинантных антител и их фрагментов имеет ряд преимуществ по сравнению с применением полноразмерных антител, полученных гибридомным методом.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева (ИвГУ). Научный консультант: канд. биол. наук, ст. науч. сотр. К. К. Фурсова (ИБХ РАН).*

**М. А. Макарова**

Ивановский государственный университет

Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КЕТОГЕННОЙ ДИЕТЫ У КРЫС НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ МОЗГА И НА РЕАБИЛИТАЦИЮ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА**

Острое нарушение мозгового кровообращения является одним из основных вопросов в сфере медицины. По данным ВОЗ на 2019–2020 год, на инсульт приходится порядка 11 % от общего количества смертей. В связи с этим, вопрос лечения и профилактики инсульта в настоящее время стоит достаточно остро, что обуславливает актуальность данной работы. Второй момент, повышающий актуальность рассматриваемого вопроса – это сложности в реабилитационном периоде после инсульта.

Применение кетогенной диеты у крыс вызывает достоверные, видимые и значимые морфометрические изменения нервных клеток в некоторых участках головного мозга. При этом отмечается ускорение темпов развития нейронов в постнатальном периоде и повышение их функциональной активности. Соответственно, продемонстрировано положительное влияние кетогенной диеты на кору головного мозга у крыс.

Значительное количество экспериментов, проведенных над крысами и мышами, позволило установить терапевтический потенциал кетогенной диеты относительно предупреждения и лечения острого нарушения мозгового кровообращения, снижения его симптоматических проявлений. Ряд исследований показал, что кетогенная диета демонстрирует высокую эффективность в отношении повышения нейрозащитных механизмов и снижении проявлений повреждения мозговых структур. Кетоновые тела, при этом, обеспечивают достаточно много энергии при переключении организма на кетогенез.

На настоящем этапе достаточно мало данных в отношении терапевтического потенциала кетогенной диеты. Однако, большое количество экспериментов, проведенных на животных, позволяет предположить высокую эффективность кетогенной диеты в терапии постинсультных нарушений.

*Работа выполнена под руководством канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипова (ИвГУ) и д-ра биол. наук А. А. Устюгова (ИФВ РАН).*

**К. И. Мамаева**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **ЦИТОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ДЕГИДРОКОСТУС ЛАКТОНА**

Одной из основных причин смертности среди населения большинства стран являются онкологические заболевания, в основе которых лежит окислительный стресс, приводящий к трансформации клеточных макромолекул и изменению физиологических функций. В качестве одного из соединений, обладающих противоопухолевой активностью, можно рассматривать природный дегидрокостус лактон, индуцирующий апоптотическую гибель клетки.

Целью работы является оценка цитотоксического действия производных дегидрокостус лактона.

Исследование цитотоксичности проводили на ряде клеточных линий – клетках лёгочной аденокарциномы (A549), нейробластомы (SH-SY5Y), эпидермоидной карциномы гортани (Hep-2), карциномы шейки матки (Hela). Наиболее выраженным токсическим действием по отношению к клеточным линиям опухолевого происхождения обладает соединение ESH-468, о чём свидетельствуют значения  $IC_{50}$  цитотоксического эффекта, не превышающие 26 мкМ. В свою очередь, для ESH-464 и A-2005 была показана аналогичная активность на клетках линий Hela и SH-SY5Y, но без выраженного влияния на жизнеспособность Hep-2 и A549. Наиболее эффективны соединения в отношении культур клеток Hela и SH-SY5Y.

Снижение уровня окислительного стресса, в частности перекисного окисления липидов, также было продемонстрировано для исследуемых соединений. Антиоксидантная активность соединений ESH-464 и A-2005 при концентрации 100 мкМ превышает 50 %. Вероятным механизмом действия Esh-464 и Esh-468 является способность связывать ионы Fe (II), а соединение A-2005 обладает прямой антирадикальной активностью.

В совокупности эти показатели позволяют рассматривать данные соединения в качестве основы для создания противоопухолевых агентов.

*Научные руководители: канд. хим. наук, зав. лаб. биохимии патологических процессов, вед. науч. сотр. М. Е. Неганова (ИФВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**Е. В. Марфуненкова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОЧВОГРУНТОВ ИВАНОВСКОГО РАЙОНА**

Нефтепродукты – общераспространенные и ядовитые поллютанты, которые вызывают сильное нарушение всех свойств почв, отрицательно воздействуют на почвенное плодородие.

Объектом исследования являлись пробы почвогрунтов сельскохозяйственных угодий на территории Ивановского района. В ходе работы было отобрано 19 проб почвогрунта расположенных в зоне потенциального загрязнения (АЗС, фермы, автомобильные трассы, проходящий нефтепровод, аэропорт) и 1 контрольный образец, взятый возле леса, относительно отдаленный участок от антропогенного воздействия.

Для оценки массовой доли нефтепродуктов были подготовлены почвенные вытяжки и проведены необходимые измерения флуориметрическим методом с помощью анализатора жидкости «Флюорат-02». Также была проведена биоиндикационная оценка уровня загрязнения почв с использованием тест-культуры (кресс-салат). Во время исследования фиксировалась всхожесть, энергия прорастания, длина надземной и корневой частей проростков.

Для большинства территорий, исключая контрольную точку, отмечается слабый уровень загрязнения почв, однако для 5 точек пробоотбора данный показатель характеризует почву как имеющую средний уровень загрязнений. Исходя из полученных данных по содержанию нефтепродуктов в почвах, полученных путем химического анализа и данных о всхожести семян тест-растений, был рассчитан коэффициент корреляции Пирсона, который составил  $r = -0,25$ . Этот показатель характеризует слабую отрицательную связь между всхожестью семян тест-растений и содержанием нефтепродуктов в пробах. Для показателей параметров развития тест-растений, таких как длина подземной и надземной частей растений также наблюдаются сходные модели корреляционных взаимодействий. Коэффициент корреляции между длиной надземной части растений (среднее значение) и содержанием нефтепродуктов составил  $r = -0,01$ , для подземной части (среднее значение) –  $r = -0,14$ .

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова.*

**Р. Г. Микаелян**

Ивановский государственный университет

## **РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО В ИВАНОВСКОМ РАЙОНЕ**

Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) – крупное травянистое растение семейства Зонтичные (Umbelliferae), или Сельде-рейные (Ariaceae). Благодаря высокой адаптационной изменчивости, борщевик Сосновского легко адаптируется к любым условиям, вытесняет другие виды растений. Растение представляет опасность для человека из-за наличия в соке растений веществ, повышающих чувствительность к ультрафиолетовым лучам. Все эти причины обуславливают важность изучения распространения борщевика Сосновского с целью контроля его распространения на территории и вблизи населенных пунктов. В ходе исследования были использованы как маршрутный метод учета, так и работа на площадках. Все обнаруженные места произрастания борщевика Сосновского были нанесены на карту сайта Анти-борщевик для пополнения сведений о географическом распространении данного вида (<https://antiborschevik.info/map>). Для наглядного обозначения использовался космический спутник Sentinel-2 при помощи площадки Sentinel-hub Playground. В результате исследования на территории Ивановского района было выявлено и проанализировано 35 площадок – мест произрастания борщевика Сосновского, расположенные в районе исследования. Все выявленные группировки были разделены на следующие группы по критериям: 1. Крупная группировка с ненарушенным жизненным циклом; 2. Крупная группировка, находящаяся под контролем. 3. Группировка средней мощности; 4. Малая группировка; 5. Единичный экземпляр. К первой группе относится 12 (34,3 %) площадок, ко второй – 2 (5,7 %), к третьей – 15 (42,9 %), к четвертой и пятой – по 3 (по 8,6 %).

В ходе работы выявлено, что наибольшая площадь распространения борщевика Сосновского отмечена для с. Чернореченский, в том числе было найдено 4 крупных группировки с ненарушенным жизненным циклом. Их площадь составила 236.569 м<sup>2</sup>, а общая площадь заселения – 337.855 м<sup>2</sup>. Минимальное значение этих показателей было отмечено для д. Бухарово. На территории этого населенного пункта была найдена 1 крупная группировка с ненарушенным жизненным циклом, площадь которой составила 438 м<sup>2</sup>, а общая площадь распространения борщевика Сосновского – 449 м<sup>2</sup>.

*Работа выполнена под руководством канд. биол. наук И. Б. Агаповой.*

**И. В. Мокрова**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ИНВАЗИОННЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ПГТ. ПЕСТЯКИ (ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Воздействие человека на природу наиболее ярко проявляется в формировании растительного покрова и сопровождается заносом и распространением новых видов растений. Внедрение чужеродных видов растений в местные флоры рассматривается как вторая по значению угроза биологическому разнообразию (Биологические инвазии, 2004).

В Ивановской области изучение инвазионных видов проводится преподавателями кафедры биологии ИвГУ в ходе полевых исследований (Борисова, 2011; Борисова, Сенюшкина, Андрющенко, 2019; Сенюшкина, Бельшева, 2019 и др.). В пгт. Пестяки специальных исследований по выявлению инвазионных видов растений до 2020 г. не проводилось.

Изучение инвазионных видов растений на территории пгт. Пестяки (Пестяковский район, Ивановская область) и его ближайших окрестностей проводилось в течение одного полевого сезона с мая по август 2020 г.

На территории пгт. Пестяки отмечено 28 инвазионных видов растений, которые относятся к 1 отделу, 2 классам, 18 семействам. Среди инвазионных видов растений посёлка Пестяки преобладают североамериканские виды (17 видов, 61 % от общего числа), например, *Amaranthus retroflexus*, *Erigeron annuus*, *Parthenocissus inserta* и др.

По способу заноса преобладает ксено-эргазиофитофиты (14 видов, 50 %), т. е. виды, которые попали на изучаемую территорию вследствие целенаправленного и случайного заноса. Экологофитоценотическая структура инвазионного компонента флоры характеризуется преобладанием видов культивируемой группы (10 видов, 36 %) и культивируемой и сорной групп (9 видов, 32 %). Таким образом, существенная часть инвазионных видов пгт. Пестяки – «беглецы» из культуры: *Amelanchier spicata*, *Aronia mitschurinii*, *Hippophae rhamnoides*, *Lupinus polyphyllus*, *Parthenocissus inserta*, *Rosa rugosa* и др.

**Дж. Нуруллаева**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЕ НА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ, РАСТУЩИЕ В ПАРКЕ ИМ. В. Я. СТЕПАНОВА**

Болезни органов пищеварения широко распространены среди населения. Большое значение в лечении и профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта принадлежит лекарственным растениям, действие которых отличается комплексным характером и мягким терапевтическим эффектом. Поэтому исследования лекарственных растений, изучение их химического состава, фармакологического действия проводятся практически во всех странах. В медицине фитопрепараты наиболее перспективны при лечении заболеваний органов пищеварения, составляя примерно 80 % средств, используемых в гастроэнтерологии. Их химический состав очень разнообразен и далеко не полностью изучен.

В июне 2021 г. в течение учебной методической практики были проведены исследования в г. Иваново на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова. Были обследованы различные экотопы в парке (участки лесов, луга по склонам берегов р. Уводь, придорожные луговины, старый усадебный парк фабрикантов Гарелиных и др.). Отмечались виды лекарственных растений, которые широко применяются при лечении заболеваний органов пищеварения.

В результате проведенных исследований было найдено 46 видов сосудистых растений, относящихся к 3 отделам, 3 классам, 23 семействам и 43 родам. Среди них 44 вида относятся к отделу Magnoliophyta, 1 вид – к отделу Equisetophyta, 1 вид – к отделу Pinophyta. По химическому составу растения очень разнообразны, например, к группе алкалоидосодержащих относятся 10 видов, витаминосодержащих – 24 вида, содержащих дубильные вещества – 36 видов и др.

Большинство видов (28 видов) используются при воспалительных заболеваниях желудка и кишечника, к видам, оказывающим вяжущий эффект, относятся 22 вида, 15 видов используются при катаре желудка и кишечника. Наиболее часто в парке встречается подорожник большой, тысячелистник обыкновенный, чистотел большой, пижма обыкновенная, крапива двудомная, одуванчик лекарственный.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова (ИвГУ).*

**М. А. Пашанова**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ УВОДЬ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИВАНОВО И ЕГО БЛИЖАЙШИХ ОКРЕСТНОСТЯХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ МАКРОЗООБЕНТОСА**

В комплексе экологического мониторинга на сегодняшний день одним из ключевых является контроль качества водоемов. Для определения качества водных ресурсов хорошим показателем является видовой состав сообществ макрозообентоса. Макрозообентос представляет собой сообщество наиболее крупных представителей зообентоса, которые имеют размер тела более 2 мм, населяющих водную растительность и дно водоёмов, а также другие субстраты. Сочетание гидробиологических методик позволяет объективно определить качество воды.

Целью работы являлась оценка экологического состояния реки Уводь города Иваново и его ближайших окрестностях на основе анализа структурных характеристик макрозообентоса с использованием методик С. Г. Николаева и Пантле-Бука в модификации Сладечека.

В ходе работы на участке реки от Уводьского водохранилища до села Новые Горки было взято 12 проб макрозообентоса по стандартной методике.

Всего было идентифицировано 64 вида гидробионтов. В соответствии с методикой С.Г. Николаева значение индекса проб для 5 (42 %) станций характеризует качество вод как  $\beta$ -полисапробные (грязные воды); значение индекса качество вод для 3 (25 %) станций характеризует их как  $\beta$ -мезосапробные (умеренно загрязненные воды); для 2 (17 %) станций значение соответствует значению  $\alpha$ -полисапробные (очень грязные воды); еще для 2 (по 8 %) станций качество вод соответствуют значениям индекса  $\alpha$ -мезосапробные (загрязненные воды) и  $\beta$ -мезосапробные (умеренно-загрязнённые воды).

По методике Пантле-Бука в модификации Сладечека, учитывающей индивидуальную классовую значимость таксона и его обилие, значение индекса для 2 проб (17 %) соответствует классу олигосапробные (чистые) воды; значение индекса всех остальных проб соответствуют классу  $\beta$ -мезосапробные (загрязнённые воды) (83 %).

На основе анализа полученных данных за 2021 год экологическая оценка состояния реки Уводь в черте города Иваново и ниже по течению имеет хорошо выраженную загрязнённость, воды непригодны для рекреации и водохозяйственного использования. Это обусловлено за-

медлением скорости течения из-за наличия гидротехнических сооружений, поступлением сточных вод, смывом с участков СНТ и частных домовладений, расположенных в водоохранной зоне реки, талой воды с автомобильных дорог, а также зарастанием водной растительностью.

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова.*

**А. А. Погарская**

Ивановский государственный университет

### **АНАЛИЗ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, ПОРАЖЕННЫХ ГРИБНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИВАНОВО**

Качество озелененных территорий в городе напрямую связано с благосостоянием населения. Большое влияние на состояние деревьев и кустарников оказывают грибы-паразиты.

Целью исследования было проведение обширного анализа деревьев и кустарников, пораженных грибными заболеваниями и собранных на центральных улицах Иваново в летне-осенний период 2021 года.

Практическая значимость данного исследования в том, что изучение зараженных деревьев и кустарников – это первый шаг к решению вопросов, связанных с ранней гибелью растений, а значит и улучшение качества окружающей среды, поддержание декоративного вида зеленых насаждений.

За сезон 2021 года в ходе проведенной работы было определено 32 вида пораженных грибными заболеваниями деревьев и кустарников, относящихся к 2 отделам (*Magnoliophyta*; *Pinophyta*), 15 семействам, 24 родам. Самым многочисленным семейством является *Rosaceae*. Наиболее часто встречающимися видами, пораженными грибами на улицах Иваново, были *Tilia cordata* и *Acer negundo*.

В результате анализа органотропной специализации было выявлено, что значительно преобладает заражение листьев (96 %). Болеют чаще всего деревья и кустарники пятнистостями (61 %), а реже всего шютте (0,6 %). Наибольшая степень поражения листовых пластинок, отмечается у растений, зараженных мучнистой росой, а частота встречаемости инфекционных заболеваний стремится к 100 %-ному показателю в местах группирования растений в аллеи, куртины, ряды.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева.*

**И. К. Попова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ**

Эфиромасличные растения – растения, содержащие в особых клетках (эфиромасличных ходах) или в железистых волосках пахучие эфирные масла (летучие жидкие смеси органических веществ, обуславливающие запах растений).

Изучение свойств эфирных масел относится к актуальным направлениям ботанико-физиологических исследований. Эфиромасличные растения используются в парфюмерии, в мыловаренной, фармацевтической и в пищевой промышленности.

Большую работу по изучению эфиромасличных растений проводят в лабораториях ФГБУ науки «Никитский ботанический сад – национальный научный центр». В частности селекцией ароматических эфиромасличных и лекарственных растений с целью создания высокоурожайных, приспособленных к условиям культуры сортов и форм.

В течение учебной методической практики в июле 2020 г., которая проходила на базе лаборатории биохимии, физиологии и репродуктивной биологии, были освоены методики отгонки эфирных масел, получены навыки по сбору и обработке сырья, определения компонентного состава эфирных масел методом газо-жидкостной хроматографии на установке «Кристалл 5000.2 (Хроматэк)». В качестве исследуемого материала была использована трава растений, собранная в ботаническом саду в фазу массового цветения (растительное сырье). Были изучены следующие виды: иссоп обыкновенный (*Hyssopus officinalis* L.), лаванда узколистная (*Lavandula angustifolia*), чабрец обыкновенный, или тимьян обыкновенный (*Thymus vulgaris* L.).

В лаборатории для изучения каждого вида растений применяли 2 метода получения эфирных масел: 1) метод гидродистилляции на приёмниках Гинзберга, благодаря которому получают лабораторные образцы масел, подлежащие анализу и изучению; 2) метод паровой дистилляции на полупромышленной установке «Альфа-эфир компакт». Последний метод чаще всего используется в промышленных масштабах, так как в отличие от водной, паровая дистилляция является наиболее экономичным и технически удобным способом, при этом удаётся избежать местных перегревов растительного материала, наступающих при гидродистилляции. Также он важен при отгонке труднолетучих, ценных компонентов эфирных масел.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**Л. М. Рубцова**

Ивановский государственный университет

## **НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ КРЯКВЫ (*Anas platyrhynchos* L.) НА ТЕРРИТОРИИ Г. ИВАНОВО**

Кряква, как наиболее распространенный вид водоплавающих, отлично адаптировалась к городским условиям. Это позволяет использовать ее как хороший модельный объект при изучении процессов синантропизации птиц.

С декабря 2020 года проводятся исследования по изучению численности кряквы на реках города Иваново. В зимнее время методом точечного учета, а в летнее - маршрутным методом.

Основными участками проведения учетов были выбраны: река Талка (от моста по ул. Свобода, м-н Сортировочный до железнодорожного моста, проезд Лесное, м-н Лесное), река Увось (от Театрального моста до Самойловского). Общая длина маршрута во время исследований составила 39,5 км. В зимний период протяженность территории учетов уменьшается из-за сокращения открытой воды на реках.

В ходе исследований было выявлено регулярные места пребывания многочисленных группировок крякв в зимний период. В районе Плотины парка КиО им. Революции 1905 года (учет проводился 1–2 раза в неделю), численность крякв варьировалась от 265 до 295 особей. На незамерзающем участке р. Талки у мемориального ансамбля «Красная Талка», максимальная численность крякв составляет 110 особей, минимальная – 93. На этом участке реки неоднократно отмечена самка чирка-свистунка. На участке р. Увось (от Театрального моста до Самойловского) отмечены самые крупные группировки птиц – от 1275 до 1345 особей. Единичный ночной учет показал, что 216 крякв остались «с ночевкой» в этой местности.

В летний период проводился учет выводков кряквы с определением возраста птенцов по Исакову (1963 г.). Средняя величина выводков составила 3,96 птенцов (от 1 до 11 птенцов) для р. Уводи и 5,36 (1–9 птенцов) для р. Талки. В результате наблюдений было выявлено, что большинство птенцов – недавно вылупившихся пуховиков (1-6А по Исакову, 1963) – встречаются в период с конца июня до начала июля. Первая регистрация выводка пуховиков 1-6А была в первую неделю июня (04.06.2021), а последняя – в середине июля (17.07.2021). Такие разные сроки регистрации демонстрируют сильную растянутость периода насиживания кряквы: от начала мая до конца июня.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Д. Е. Чудненко.*

**Е. О. Савельева**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АКТИОКСИДАНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НА ПРОЦЕСС ПЕРЕКИСНОГО ОКСИЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

В настоящее время одной из остро стоящих проблем медицинской химии и фармакологии является создание новых подходов поиска потенциальных лекарственных препаратов, направленных на терапию социально-значимых заболеваний, в частности нейродегенеративных расстройств. Согласно статистике, с каждым годом число людей с болезнью Альцгеймера значительно возрастает. Одним из основных патогенетических механизмов нейродегенеративных заболеваний является окислительный стресс, связанный с накоплением свободных радикалов и нарушением работы собственной антиоксидантной системы защиты, что приводит, в первую очередь, к интенсификации процесса перекисного окисления липидов (ПОЛ) мембран.

Целью данной работы была оценка антиоксидантной активности соединений с шифрами TD и ETD в гомогенате мозга и митохондриях печени крыс.

В данной работе определяли влияние тестируемых соединений на спонтанный и иницируемый ионами железа (II) процесс ПОЛ. Критерием оценки антиоксидантной активности веществ с шифрами TD и ETD являлся уровень малонового диальдегида (МДА), конечного продукта ПОЛ, в экспериментальных биообразцах, который сравнивали с контрольными значениями. В работе использовали ТБК-тест, основанный на связывании МДА с тиобарбитуровой кислотой с образованием окрашенного триметинового комплекса, регистрируемого при длине волны 540 нм на планшетном мультиридере Cytation™ 3.

В ходе исследования было выявлено, что соединения с шифрами TD и ETD обладают умеренной антиоксидантной активностью как при спонтанном перекисном окислении липидов, так и при его инициации ионами  $Fe^{2+}$  в гомогенате мозга крыс. Однако, в образцах, содержащих митохондрии печени крыс, исследуемые соединения не проявили антиоксидантной активности.

*Научные руководители: канд. хим. наук, зав. лаб. биохимии патологических процессов, вед. науч. сотр. М. Е. Неганова (ИФВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барнинова (ИвГУ).*

**А. В. Солнцева**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДА ЮЖА МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КРЕСС-САЛАТА**

Кресс-салат (лат. *Lepidium sativum*) – съедобное однолетнее или двулетнее травянистое растение, вид рода Клоповник (*Lepidium*) семейства Капустные, или Крестоцветные (*Brassicaceae*).

Кресс-салат обладает повышенной чувствительностью к загрязнению почвы тяжелыми металлами, а также к загрязнению воздуха газобразными выбросами автотранспорта. Этот биоиндикатор отличается быстрым прорастанием семян и почти стопроцентной всхожестью, которая заметно уменьшается в присутствии загрязнителей. Кроме того, побеги и корни этого растения под действием загрязнителей подвергаются заметным морфологическим изменениям (задержка роста и искривление побегов, уменьшение длины и массы корней, а также числа и массы семян).

Объектом исследования были снеговой покров (зимой) и почва (летом) в городе Южа. В ходе исследования (апрель и июль 2021 г.) был применён метод биотестирования по показателям кресс-салата.

Всего было исследовано 5 точек по сторонам света и в центре города: первая точка улица Чапаева (северная часть города); вторая точка улица Рабочая (южная часть города); третья точка выезд из города (западная часть города); четвёртая точка улица Кирпичная (восточная часть города); пятая точка парк (центр города).

Средняя скорость прорастания семян кресс-салата за неделю, где пробой является вода – ср. всхожесть 50, в то время как всхожесть в снеговом покрове: 1 площадка – 47; 2 площадка – 47; 3 площадка – 40; 4 площадка – 44; 5 площадка – 48. Средняя скорость прорастания семян кресс-салата в исследуемой почве – 1 площадка – 44; 2 площадка – 43; 3 площадка – 38; 4 площадка – 44; 5 площадка – 48.

Пробы исследуемого снегового покрова и пробы почв в городе Южа, находятся в хорошем состоянии и не могут причинить какой-либо вред здоровью человека. Благодаря проделанной работе можно сказать, что город Южа – чистый город (слабое загрязнение). Всхожесть у всех кроме «выезда» в районе 90 % (на выезде 80–85).

*Научный руководитель: канд. биол. наук, И. Б. Агапова.*

**Х. Б. Ханмырадов**

Ивановский государственный университет

## **СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИВГУ**

Ботанический сад ИвГУ расположен в северо-восточной части г. Иваново на территории Парка культуры и отдыха им. Революции 1905 года, на правом берегу реки Талка, площадь составляет 4,32 га.

Целью исследования является изучение фауны, населения и динамики численности птиц ботанического сада ИвГУ в течении года.

Основным методом стал учет численности птиц на площадках. Составлялась картосхема с указанием заметных ориентиров – наиболее существенных особенностей рельефа, местоположения выраженных элементов растительности. Территория площадок обследовалась в утренние часы или во второй половине дня (вне гнездового периода). Все встречи птиц позиционировались на картах посещения. На их основе были составлены видовые карты, оценивалось количество пар птиц каждого вида на площадках, производилась оценка плотности населения, доминирования, анализ показателей разнообразия и выравненности (индексы Шеннона и Симпсона).

На территории ботанического сада ИвГУ отмечено 25 видов птиц из трёх отрядов – Соколообразные, Дятлообразные, Воробьинообразные. Доминирующим видом во все сезоны является большая синица. Субдоминантами в разные сезоны выступают разные виды птиц: в весенний период – снегирь, сойка, пухляк; в летнее время – зяблик и пеночки (весничка, теньковка); осенью – щегол, обыкновенная овсянка, обыкновенный свиристель. На видовой состав птиц в осенне-зимний период заметное влияние оказывает регулярная подкормка птиц, и большая часть регистраций производится на кормушках.

Показатели разнообразия населения птиц минимальны в конце зимы, в весенне-летний период наблюдается их рост, достигая максимальных значений в разгар гнездового периода (середина июня), и постепенно снижаясь во второй половине года. Показатели выравненности демонстрируют сходную, но более плавную динамику.

В заключении можно отметить, что структура населения птиц ботанического сада полночленная, однодоминантная, субдоминанты закономерно сменяются по сезонам года. Высокий уровень разнообразия и численности птиц определяется разнообразием растительности на ограниченной площади, снижением беспокойства и проведением регулярной подкормки.

**Е. А. Харченко**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ВИДОВОГО СОСТАВА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ КАРЬЕРА СИЛИКАТНОГО ЗАВОДА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (Г. ИВАНОВО)**

Изучение флористического разнообразия является важным шагом на пути к пониманию и сохранению флоры и фауны региона. На антропогенных биотопах могут сложиться особые условия, не имеющие природных аналогов, что находит отражение в видовом составе растений, поселяющихся на них.

Исследование видового состава сосудистых проводилось в июле 2020 г. и апреле-августе 2021 г. на территории карьера силикатного завода и его окрестностей (г. Иваново). Исследуемый район включает в себя следующие биотопы: участки лесной посадки и луговой растительности, берега водоема, часть полотна узкоколейной железной дороги.

К 2021 г. на изучаемой территории был отмечен 121 вид сосудистых растений, которые относятся к 2 отделам, 4 классам, 43 семействам и 93 родам.

Флора характеризуется преобладанием аборигенных видов (105 видов; 84,2 % от общего числа видов). В составе аборигенного компонента выделено 7 долготных групп ареалов: евразийский, голарктический, евросибирский, европейско-западносибирский, европейско-западносибирско-древнесредиземноморский, евросибирско-североамериканский, евросибирско-древнесредиземноморский, большинство из которых имеет широкий ареал распространения: евразийский, голарктический и евросибирский. Адвентивную часть флоры представляют 16 видов (4,9 % от общего числа видов). При установлении первичных ареалов заносных видов было выявлено, что они принадлежат к 4 флорогенетическим элементам: североамериканский, средиземноморский, сибирский, восточноазиатский.

В биоморфологической структуре флоры наиболее многочисленной группой являются многолетние травянистые растения (102 вида; 84,2 % от общего числа видов). Среди экологических групп растений по отношению к условиям увлажнения преобладают мезофиты (55 видов; 45,5 % от общего числа видов).

В данном местообитании обнаружены как инвазионные виды растений (*Lupinus polyphyllus*, *Hippophae rhamnoides*, *Heraclеum sosnowskyi*, *Erigeron annuus*, *Elodea canadensis*, *Juncus tenuis*), так и редкие виды местной флоры (*Dactylorhiza fuchsii*, *Platanthera bifolia*, *Chimaphila umbellata* и др.).

Научный руководитель: канд. биол. наук И. В. Сенюшкина.

## **В. С. Цыплова**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

### **IPAC-2019 ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗВИТИЕ СКОПОЛАМИНОВОЙ АМНЕЗИИ**

Ранее установлено, что новый потенциальный лекарственный препарат IPAC-2019 (адамантансодержащее производное индола) проявляет когнитивно-стимулирующую активность. Это позволило предположить его эффективность в *in vivo* моделях нейродегенерации.

Целью работы было исследование специфической фармакологической активности IPAC-2019 на скополаминовой модели амнезии *in vivo*.

Исследование проводилось на 3-х месячных самцах мышей линии C57Bl/6j с применением теста «Водный лабиринт Морриса», использование которого позволяет оценить пространственную память и процесс обучения у грызунов. В тесте проходило обучение мышей по поиску невидимой под водой платформы, которая служила им убежищем. Мыши обучались по протоколу с двумя сессиями в день в течение 5 дней. За 30 мин до первой сессии мышам вводили вещества и растворители. Группа, получавшая скополамин, достоверно медленнее обучалась, в то же время, группа, которой одновременно вводили и IPAC-2019, не отличалась достоверно от контроля. На пятый день после одной сессии обучения платформу убрали и проводили 90-секундную тест-сессию. Контрольный препарат мемантин не только не ускорил обучение животных, но и наоборот, усугубил скополаминовою амнезию. Во время тест-сессии время нахождения в верном квадранте мышей с мемантином не отличалось от показателя скополаминовой группы и было достоверно ниже, чем у контрольных животных и группы животных, получивших препарат IPAC-2019.

Таким образом, препарат IPAC-2019 оказывает нейропротекторный и когнитивно-стимулирующий эффект при его пятидневном внутривентрикулярном введении в малых дозах (до 5 мг/кг/день). На основании полученных данных препарат IPAC-2019 может быть рекомендован к дальнейшему изучению в качестве потенциального лекарственного средства.

*Работа выполнена под руководством канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипова (ИвГУ) и канд. биол. наук А. В. Мальцева (ИФАВ РАН).*

**Н. Е. Шишанова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ РАЗНЫХ КЛАССОВ НА ЛЕКАРСТВЕННО- УСТОЙЧИВЫХ ШТАММАХ ЛЕЙКОЗА P388 МЫШЕЙ**

Клиническое применение высокоэффективных противоопухолевых препаратов осложняется проявлением их цитотоксичности. Кроме того, большим препятствием при лечении больных раком является развивающаяся в процессе лечения устойчивость к применяемым препаратам. Известно, что изменение структуры препарата путем введения в молекулу нитроксильного радикала понижает цитотоксичность лекарственного препарата, а также замедляет развитие лекарственной устойчивости.

Целью исследования является изучение эффективности применения препаратов из различных классов на резистентных штаммах лейкоза P388 мышей.

Данная работа выполнена в Институте проблем химической физики РАН. Исследование проведено на 204 мышах гибридной линии BDF1, которым были перевиты опухолевые клетки трех разных штаммов лимфоцитарного лейкоза P388: штамма, резистентного к цисплатину (P388/cPt), штамма, резистентного к нитроксильному производному цисплатина BC-93 (P388/BC-93), и чувствительного штамма P388. Эффективность препаратов оценивали по показателю увеличения продолжительности жизни (ILS%).

Применение противоопухолевого антибиотика адриабластина является наиболее эффективным, по сравнению с препаратами из классов винкаалкалоидов и антиметаболитов. Наибольшее значение показателя ILS% наблюдается при введении адриабластина в дозе 15 мг/кг при однократном введении на 1 сутки. Низкие показатели ILS при использовании онкоплатина и соединения BC-93 на лекарственно-устойчивых штаммах P388/cPt и P388/BC-93, по сравнению с P388, являются подтверждением наличия резистентности к соединениям платины у этих двух штаммов. Обнаружена перекрестная устойчивость к препарату алкилирующего механизма действия тиофосфамиду у двух устойчивых штаммов (P388/cPt и P388/BC-93).

*Научные руководители: канд. биол. наук, науч. сотр. группы экспериментальной химиотерапии опухолей Т. А. Раевская (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барина (ИвГУ).*

*Секция*  
**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ:  
СВЯЗЬ НАУЧНЫХ ШКОЛ, ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ»**

---

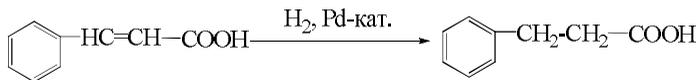
**Ж. К. Аликулов**

Ивановский государственный университет

**ЖИДКОФАЗНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ КОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ  
НА ПАЛЛАДИЙСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Коричная кислота находит широкое применение в разных сферах деятельности: в синтезе эфиров, которые используются парфюмерной промышленности, в фармакологии, в аналитической химии. Продуктом каталитического восстановления коричной кислоты является  $\beta$ -фенилпропионовая кислота (гидрокоричная кислота), входящая в состав солнцезащитных кремов как УФ-фильтр, а также в состав препарата «Циркон», выступающего как иммуномодулятор, корнеобразователь, индуктор цветения, обладающего фунгицидным и антистрессовым действием. В промышленности в процессах восстановления применяют различные каталитические системы, в том числе на основе благородных металлов (Pd, Pt, Ru и др.). В качестве носителя для активных металлов часто используют активированный уголь. В настоящее время одним из актуальных направлений является разработка и исследование высокоэффективных и селективных катализаторов гидрирования различных органических соединений.

Целью данной работы является изучение реакции гидрирования коричной кислоты в мягких условиях:  $P_{H_2} = 1$  атм,  $T = 45$  °С, органический растворитель (этанол) в присутствии палладийсодержащих катализаторов на основе активированного угля марки М-200, модифицированного этилендиамином, а также содержащих второй металл – никель, кобальт или медь (схема).



Все палладийсодержащие катализаторы получены методом восстановления металлов на поверхности активированного угля из растворов соответствующих солей ( $\text{PdCl}_2$ ,  $\text{NiCl}_2$ ,  $\text{CoCl}_2$ ,  $\text{CuCl}_2$ ) в присутствии восстановителя  $\text{NaBH}_4$ . Активность катализатора оценивали по значе-

нию частоты оборотов реакции (ТОФ, мин<sup>-1</sup>), которая показывает, сколько моль субстрата превращается на 1 моль металла в минуту. Исследуемые катализаторы оказались активными в реакции гидрирования коричной кислоты. Продукт реакции гидрирования образуется с количественным выходом.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

**Е. М. Бабина**

Ивановский государственный университет

### **РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА L-ЛЕЙЦИНА В БЕНЗОИЛИРОВАНИИ В СРЕДЕ ВОДНОГО АЦЕТОНИТРИЛА**

Среди природных  $\alpha$ -аминокислот L-лейцин занимает важное место, поскольку является одной из незаменимых аминокислот. Модификация лейцина по amino- и карбоксильной группам позволяет получить производные, обладающие высокой физиологической активностью, они относятся к числу привилегированных объектов в ряду фармакофоров. Для N-ацилирования  $\alpha$ -аминокислот в настоящее время широко используются производные ароматических карбоновых и сульфоновых кислот.

Целью данной работы является изучение скорости реакции этилового эфира L-лейцина с 2,4,6-тринитрофениловым эфиром бензойной кислоты (ТНФЭБК) в среде водного ацетонитрила с содержанием воды 60 масс.% в интервале температур 298 – 313 К.

Реакцию проводили в условиях псевдопервого порядка, начальная концентрация эфира лейцина составляла 0,01 моль·л<sup>-1</sup> и в 100 раз превышала концентрацию ТНФЭБК. Эксперимент выполняли на спектрофотометре СФ-56, прибор снабжен термостатируемой ячейкой для кювет. Полученные кинетические данные представлены в таблице.

#### **Кинетические характеристики реакции этилового эфира L-лейцина с 2,4,6-ТНФЭБК в растворителе вода (60 масс.%) – ацетонитрил**

$T, K$	$k, \text{л}\cdot\text{моль}^{-1}\cdot\text{с}^{-1}$	$\Delta H^{\ddagger}_{298}, \text{кДж}\cdot\text{моль}^{-1}$	$-\Delta S^{\ddagger}, \text{Дж}\cdot\text{моль}^{-1}\cdot\text{К}^{-1}$
298	$0,933 \pm 0,010$	$32 \pm 3$	$138 \pm 12$
303	$1,213 \pm 0,008$		
308	$1,443 \pm 0,025$		
313	$1,871 \pm 0,036$		

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

**К. А. Батурова, М. А. Агафонов**

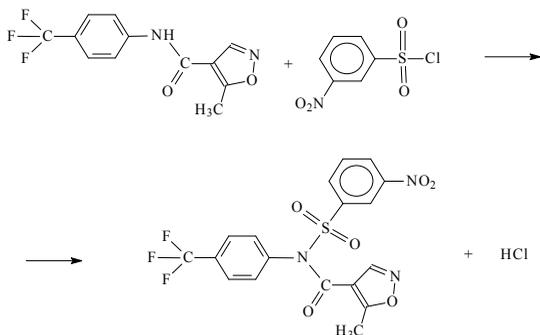
Ивановский государственный университет

Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН

## **КИНЕТИКА АЦИЛИРОВАНИЯ ЛЕФЛУНОМИДА В РАСТВОРИТЕЛЕ ВОДА – 1,4-ДИОКСАН**

Лефлуномид (LEF) – N-(4-трифлуорометилфенил)-5-метил-изоксазол-4-карбоксамид – это базисное болезнь-модифицирующее лекарственное соединение, применяемое для лечения различных форм артрита. Оказывает антипролиферативное, иммуномодулирующее и противовоспалительное действие. Будучи высоколипофильным соединением, LEF плохо растворим в воде (0,0001 моль/л), что приводит к слабому терапевтическому эффекту лекарственного соединения и его возможному накоплению в организме, тем самым усиливаются побочные эффекты препарата. В литературе практически отсутствуют данные о кинетике его взаимодействия с органическими соединениями, поэтому выбранная нами тема исследования представляется актуальной.

В настоящей работе нами предпринята попытка исследовать кинетику ацилирования лефлуномида 3-нитробензолсульфонилхлоридом (3-НБСХ) и 2,4,6-тринитрофенилбензоатом (2,4,6-ТНФБ) в растворителе вода (40 масс.%) – 1,4-диоксан. Ниже приведено уравнение реакции с участием 3-НБСХ.



За скоростью реакции следили по убывающей концентрации ацилирующего агента с помощью спектрофотометра СФ-56 с термостатируемой ячейкой для кювет. Рабочая длина волны составляла 242 нм (в случае 3-НБСХ) и 400 нм (в случае 2,4,6-ТНФБ).

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

**Ю. А. Белоусова<sup>1,2</sup>, М. Л. Антипова<sup>2</sup>, Е. Г. Одинцова<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Институт химии растворов Российской академии наук

## **РАСТВОР КОНИФЕРИЛОВОГО СПИРТА В ВОДЕ ПРИ СТАНДАРТНЫХ И СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ**

Кониферилловый спирт является основным из трех монолигнолов – мономеров природного нерегулярного лигнина. Установление структуры и устойчивости растворов монолигнолов является актуальной задачей фундаментального исследования лигнина и его практического использования. Одним из перспективных способов переработки природного лигнина, активно исследуемых в настоящее время, является его деполимеризация в сверхкритической воде. Если в сверхкритической воде лигнин легко деполимеризуется с образованием монолигнолов, то разрушение лигнина в воде при стандартных условиях происходит значительно труднее. Более того, известно такое явление как самоассоциация лигнина. Изучение агломерации молекул конифериллового спирта в водных растворах является ключом к пониманию механизма образования лигнина.

Поведение агломерата из 12 молекул конифериллового спирта, помещённого в водную среду при стандартных условиях ( $T=298\text{ К}$ ,  $\rho=0.997\text{ г/см}^3$ ) и в сверхкритических условиях ( $T=673\text{ К}$ ,  $\rho=0.133\text{ г/см}^3$ ) исследовано с использованием метода молекулярной динамики. Показано, что в сверхкритических условиях агломерат сразу же разрушился, и молекулы конифериллового спирта ушли в объём флюида. При стандартных условиях произошло «набухание» агломерата, когда в его структуру проникли молекулы воды. Но полностью отщепились и ушли в объём раствора только отдельные молекулы, а большинство так и оставались агломерированными (находились в пределах сольватных оболочек друг друга). Установлено, что при стандартных условиях молекулы воды заполняют структуру агломерата и образуют стабильные долгоживущие водородные связи с молекулами конифериллового спирта, удерживая их вместе и препятствуя разрушению агломерата.

Д. А. Болвинова<sup>1,2</sup>, Е. Г. Одинцова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Институт химии растворов Российской академии наук

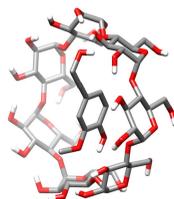
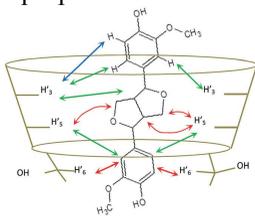
## ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ВКЛЮЧЕНИЯ $\beta$ -ЦИКЛОДЕСТРИНА С РАЗЛИЧНЫМИ СТРУКТУРНЫМИ ЕДИНИЦАМИ ЛИГНИНА

Одним из популярнейших направлений современной супрамолекулярной химии является изучение циклодекстринов (ЦД). Интерес к ним обусловлен уникальным сочетанием свойств—соединений включения с ЦД и широким спектром их применения. ЦД используются для создания препаратов с регулируемым высвобождением активных ингредиентов, улучшения их растворимости и химической стабильности, для контроля процесса полимеризации и т. д.

Цель работы состояла в построении молекулярных моделей комплексов включения  $\beta$ -ЦД с различными структурными единицами лигнина (конифериловым спиртом, его радикальными формами и образующими ими димеров).

Оптимизация геометрии и расчет распределения зарядов на атомах рассматриваемых структур проводились квантово-химическим методом DFT-B3LYP/6-31G в программном пакете Gaussian 09.

Поиск оптимального расположения «гостя» в полости  $\beta$ -ЦД проводился методом молекулярного докинга, выполненного с использованием программы AutoDock 4.2.



Полученные результаты указывают на избирательное взаимодействие  $\beta$ -ЦД с различными структурными единицами лигнина и показывают возможность использования циклодекстринов при контроле процесса полимеризации.

В дальнейшем на основе полученных данных будет проведен подбор потенциальных параметров и построение моделей, используемых в молекулярно-динамическом эксперименте.

**Е. В. Васильева**

Ивановский государственный университет

## **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ ТИРОЗИЛПРОЛИНА С 4-НИТРОФЕНИЛБЕНЗОАТОМ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ**

Пептиды, содержащие фрагмент Туг-Про, представляют практический интерес в связи с их высокой биологической активностью, в частности они проявляют анальгетическую активность. Получение функциональных производных этого дипептида по  $\alpha$ -аминогруппе тирозина тормозится отсутствием данных о реакционной способности этого нуклеофильного центра и механизмах реакций с его участием. Нами выполнено квантово-химическое моделирование механизма газофазной реакции дипептида тирозилпролина с 4-нитрофениловым эфиром бензойной кислоты. Методом RHF//6-31G(d) с помощью программного пакета Firefly 7.1g проведены расчеты поверхности потенциальной энергии указанной реакции. Расчеты проводили в координатах расстояния между атомами углерода карбонильной группы эфира и первичного атома азота дипептида, образующими амидную связь в продукте реакции –  $r(\text{C-N})$ , и угла атаки молекулы нуклеофила (дипептида) на карбонильную группу ( $\angle C_{\text{Ar}}\text{CN}$ ). Расстояние  $r(\text{C-N})$  варьировали в пределах 4,0-1,0 Å с шагом 0,1 Å, а угол атаки нуклеофила меняли от 90° до 180° с шагом 10°. Установлено, что в газовой фазе указанный процесс может протекать по единственному маршруту. Он соответствует атаке нуклеофила, начинающейся под углом  $\approx 110^\circ$ . Путь реакции проходит через минимум, соответствующий интермедиату при  $\angle C_{\text{Ar}}\text{CN}=110^\circ$  и два переходных состояния. Угол атаки нуклеофила в конце маршрута резко меняется, достигая 140° в продукте реакции. Найденный маршрут свидетельствует о том, что процесс протекает по стадийному механизму присоединения-отщепления  $S_{\text{A}}\text{N}$ . Проведено моделирование структуры активированных комплексов реакции. Энергии активации двух стадий реакции рассчитаны как разности в энергиях реагентов и первого активированного комплекса для первой стадии реакции и интермедиата и второго активированного комплекса – для второй.

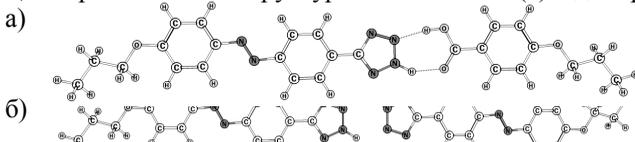
*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Л. Б. Кочетова.*

**Е. Ю. Витман**

Ивановский государственный университет

## ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ АЛКИЛОКСИРАДИКАЛА НА ПРОЧНОСТЬ Н-СВЯЗИ

В работе выполнено квантово–химическое моделирование (B97D/6-311++G\*\*) димера 5-(4-алкилоксифенилазофенил)-тетразола (ТА) и Н–комплекса между ТА и алкилоксибензойной кислотой (БК) с различным числом атомов углерода в радикале O-R, где R<sub>1</sub>= -OCH<sub>3</sub>, R<sub>3</sub>= -OC<sub>3</sub>H<sub>7</sub>. На рис показаны структуры Н-комплекса (а) и димера (б).



Геометрическая структура Н-комплекса ТА…БК и димера ТА…ТА

Из таблицы видно, что удлинение алкилоксирадикала не приводит к изменению параметров межмолекулярных водородных связей.

### Характеристики Н-связи в комплексе ТА…БК и димере ТА…ТА

Параметры	комплекс R <sub>1</sub>	комплекс R <sub>3</sub>	димер R <sub>1</sub>	димер R <sub>3</sub>
r(O-H)/r(O…H), Å	0.996/1.796	0.996/1.794	-	-
r(O…N), Å в O-H…N	2.821	2.823	-	-
r(O…N), Å в O…H-N	2.734	2.733	-	-
∠O…H-N/∠O-H…N, °	148.2/169.4	148.2/169.4	-	-
r(H-N), Å	1.039	1.039	1.026	1.026
r(H…N), Å	1.836	1.838	2.116	2.114
r(N…H), Å в N…H-N	-	-	2.923	2.922
∠N…H-N, °	-	-	133.9	134.0
ΔE <sub>ММВ</sub> , ккал/моль	-17.0	-17.0	-12.4	-12.3
ΔE <sub>комп</sub> , ккал/моль	-14.6	-14.5	-11.7	-11.6

ЖК вещества, как правило, имеют длинные заместители, однако для моделирования межмолекулярных взаимодействий достаточно использовать радикалы с малым числом атомов углерода, так как их длина лишь незначительно влияет на прочность водородной связи.

*Работа выполнена при поддержке Минобрнауки (FZZM – 2020 – 0006).*

*Руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

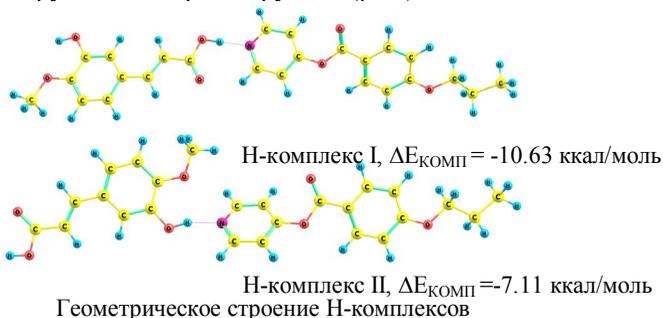
**Н. В. Гадеева**

Ивановский государственный университет

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ Н-КОМПЛЕКСОВ 3-ГИДРОКСИ-4-МЕТОКСИКОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ С 4-ПИРИДИЛ-4'-ПРОПИЛОКСИБЕНЗОАТОМ**

Карбоновые кислоты широко используются в качестве компонентов супрамолекулярных ЖК за счет наличия в них карбоксильной группы, являющейся донором Н-связи. При введении в них дополнительных функциональных групп, способных также выступать донорами Н-связи, возникает ситуация многообразия путей самоорганизации молекул при различных соотношениях компонентов в потенциально-мезогенных системах с их участием.

В данной работе выполнено квантово-химическое моделирование (DFT/B3LYP/cc-pVTZ, Gaussian09) геометрического и электронного строения 3-гидрокси-4-метоксикоричной кислоты и 4-пиридил-4'-пропилоксибензоата. Рассмотрено несколько вариантов Н-комплексов, сформированных путем взаимодействия пиридинового фрагмента с карбоксильной группой и гидроксогруппой (рис.).



В целом геометрическую форму обоих комплексов можно свести к стержнеобразной, однако, соотношение  $l/d$  в Н-комплексе II (рис.) несколько ниже. С увеличением длины углеводородного заместителя эта разница становится менее значима. Рассматриваемые энергии комплексообразования показывают, что в случае формирования комплексов состава 1:1 будет образовываться Н-комплекс I, т. к. значение  $\Delta E_{\text{КОМП}}$  на 3.5 ккал/моль ниже, чем у Н-комплекса II. При этом данные расчётов показывают, что возможно формирование Н-комплексов в которых одна молекула кислоты связана с двумя молекулами 4-пиридил-4'-пропилоксибензоата.

*Исследование выполнено за счёт гранта РФФИ (проект № 20-73-00231).*

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

**Н. А. Гизатуллина**

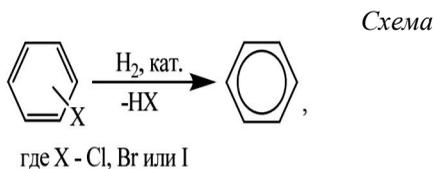
Ивановский государственный университет

## **КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Pd-Co/C(ЭДА) В РЕАКЦИЯХ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ГАЛОГЕНАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

Большинство химических и биологических процессов происходят в присутствии катализаторов. Для реакций, связанных с активацией молекулы водорода, наиболее значимы переходные металлы, в атомах которых появляются электроны на d- и f-орбиталях. Несмотря на обилие катализаторов гидрирования, как гомогенных, так и гетерогенных, поиск новых, более активных, селективных и стабильных остается актуальным.

В работе были изучены каталитические свойства 1% Pd–0.5% Co/C(ЭДА) полученного методом восстановления палладия на поверхности функционализированного этилендиамином (ЭДА) активированного угля из раствора PdCl<sub>2</sub> в присутствии восстановителя – тетрагидробората натрия (NaBH<sub>4</sub>). Закрепление кобальта (0.5 мас. %) на поверхности 1% Pd/C(ЭДА) проводилось аналогичным образом из раствора CoCl<sub>2</sub> в 1н HCl и последующим восстановлением NaBH<sub>4</sub>, фильтрованием и сушкой.

Условия гидрирования: растворитель – этанол, T = 298–318 K, P<sub>H<sub>2</sub></sub> = 0.1 МПа. Субстратами гидрирования являлись: хлорбензол, бромбензол, йодбензол, которые восстанавливаются до бензола и галогенсодержащих кислот соответственно (схема).



В докладе обсуждается влияние температуры на кинетические характеристики реакции гидрирования выбранных субстратов; влияние галогенсодержащих кислот на действие катализатора.

*Научные руководители: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова, д-р хим. наук, проф. М. В. Клюев.*

**Е. И. Горельцева**

Ивановский государственный университет

## **ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КЕЙСА «АГЕНТ ОРАНЖ» ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ТОКСИКОЛОГИИ»**

Высшее педагогическое образование сейчас направлено на подготовку высококвалифицированных специалистов, которые могут ставить и решать задачи, связанные с использованием инновационных образовательных технологий. К числу таких технологий относится кейс-технология. Решение кейсов не только повышает уровень знаний студентов, но и способствует развитию их профессиональных компетенций, креативных способностей, творческой активности, навыков групповой работы и критического мышления.

Цель данной работы заключалась в проектировании одного из кейсов по дисциплине «Основы токсикологии» – «Агент оранж» и его апробации на практических занятиях со студентами 2-го курса ОП Фундаментальная и прикладная химия и ОП Медицинская и фармацевтическая химия.

Ниже представлен план практического занятия.

1. Распределение студентов на команды.
2. Распределение ролей в команде.
3. Инструктаж по работе с кейсом.
4. Обсуждение критериев оценивания.
5. Самостоятельная работа команд с кейсом.
6. Презентация решения кейса.

В ходе работы над кейсом студентам нужно было ответить на ряд вопросов: определить на какой орган-мишень, клетку-мишень, молекулу-мишень воздействует токсикант, каков механизм его токсического действия, необходимо было найти количественные характеристики токсичности, описать симптомы отравления, меры первой помощи. В центре внимания студентов был поиск путей снижения риска воздействия «агента оранж» на организм, подвергшийся его воздействию, а также «изобретение» новых методов очистки почвы от этого токсиканта. Каждой из команд нужно было оценить по заданным критериям свою работу и работу другой команды. Следует отметить, что студенты с интересом решали предложенный кейс, практически на все вопросы были найдены правильные ответы. Оценка студентами выполненной работы, в целом, была объективной.

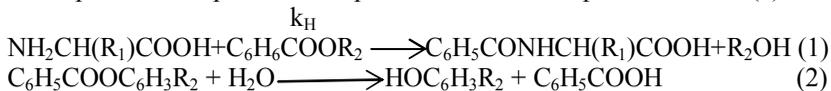
*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

А. С. Гунина, А. П. Матюшина  
Ивановский государственный университет

## КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЕАКЦИИ АЦИЛИРОВАНИЯ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНИЛБЕНЗОАТАМИ В БИНАРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

Повышенный интерес к изучению аминокислот обусловлен их биологической значимостью, важной ролью в питании, в пищевых добавках, удобрениях и пищевых технологиях. Они используются в промышленном производстве лекарств, биоразлагаемого пластика и хиральных катализаторов. Поскольку синтез  $\alpha$ -аминокислот ведут в водно-органических растворителях, то полученные данные по кинетике ацилирования  $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в бинарных средах весьма актуальны. Использование различных водно-органических растворителей позволяет изучить изменения реакционной способности  $\alpha$ -аминокислот в зависимости от состава среды.

Реакцию ацилирования  $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в бинарных растворителях изучали спектрофотометрическим методом по уменьшению светопропускания через окрашенный раствор. В ходе реакции раствор окрашивался в желтый цвет по мере выделения фенолят-иона. Взаимодействие  $\alpha$ -аминокислот с замещенными фенилбензоатами в бинарных растворителях протекает по реакции (1), параллельно с которой может протекать гидролиз замещенного фенилбензоата (2).



где  $\text{R}_1$  – радикал соответствующей  $\alpha$ -аминокислоты,  $\text{R}_2$  –  $(\text{NO}_2)_n$ – в соответствующем положении бензольного кольца.

При проведении эксперимента, исключением гидролиза замещенного фенилбензоата добивались за счет увеличения концентрации цвиттер-ионной формы  $\alpha$ -аминокислоты, являющейся более реакционноспособной по сравнению с концентрацией анионной формы  $\alpha$ -аминокислоты.

В работе были установлены количественные закономерности влияния строения реагентов и состава водно-органического растворителя на кинетические параметры реакции. Значения полученных активационных параметров для изученных реакций ацилирования  $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в бинарных растворителях согласуются с ранее проведенными исследованиями в аналогичных условиях.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Ю. С. Дорофеева.*

**А. В. Двойникова**

Ивановский государственный университет

## **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СУЛЬФОНИЛИРОВАНИЯ БЕНЗГИДРАЗИДА В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ**

Нами выполнено квантово-химическое моделирование механизмов взаимодействия бензгидразида (БГ) с 4-метилбензолсульфонилхлоридом (4-МБСХ) и бензолсульфонилхлоридом (БСХ) в газовой фазе. Методом RHF//6-31G(d) с помощью программного пакета Firefly 7.1g рассчитаны трехмерные поверхности потенциальной энергии процессов в координатах угла атаки нуклеофила (БГ) и расстояния между реагирующими молекулами. В обоих случаях может реализовываться единственный маршрут реакции, содержащий единственную седловую точку, соответствующую переходному состоянию. Оба изученных процесса начинаются аксиальной атакой нуклеофила на сульфонильный реакционный центр; по мере сближения молекул реагентов, угол атаки нуклеофила уменьшается. Реакции протекают по механизму  $S_N2$ , который предполагает образование на пути реакции единственного переходного состояния и отсутствие на нем минимумов, соответствующих интермедиатам. Конфигурация реакционного центра в активированных комплексах реакций промежуточная между тригональной бипирамидой и тетрагональной пирамидой, что обусловлено изменением угла атаки молекулы БГ в ходе сближения молекул реагентов. Наблюдается тенденция к уменьшению длин связей S-N и H-Cl и увеличению длин связи S-Cl в активированных комплексах реакций в ряду 4-МБСХ, БСХ, 3-нитробензолсульфонилхлорид (3-НБСХ), что объясняется электронными эффектами заместителей в бензольном кольце ацилирующего агента и согласуется с экспериментальными данными по реакционной способности аренсульфонилхлоридов в ацилировании. Рассчитаны величины энергий активации реакций; они превышают энергию активации реакции БГ с 3-НБСХ и составляют 178 кДж/моль для реакции БГ с БСХ и 184 кДж/моль для реакции БГ с 4-МБСХ. Полученный ряд значений энергий активации согласуется с кинетическими данными ацилирования соединений, содержащих аминогруппы: введение электроноакцепторной нитрогруппы в ароматическое кольцо сульфонила увеличивает константы скорости ацилирования, а электронодонорной метильной группы – уменьшает.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Л. Б. Кочетова.*

М. О. Ежова

Ивановский государственный университет

## КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИМЕРОВ МОЛЕКУЛЫ 2-(4-ПИРИДИН)ТИАЗОЛ-4- КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Молекулы 2-(4-пиридил)тиазол-4-карбоновой кислоты (*PyTCA*), имея в своем составе как донор водородной связи – карбоксильную группу, так и акцептор – пиридиновый фрагмент, является перспективной для формирования водородосвязанных комплексов с мезогенными и немезогенными соединениями. В таких Н-комплексах может индуцироваться мезофаза. Для того чтобы оценить вероятность образования Н-комплекса *PyTCA* с анизотропными производными пиридина необходимо проанализировать характер межмолекулярных взаимодействий в индивидуальной кислоте.

В данной работе выполнены квантово-химические расчеты по моделированию димеров *PyTCA* и расчеты их геометрических характеристик методом ВЗLYP с базисным набором cc-pVTZ в программе Gaussian09.

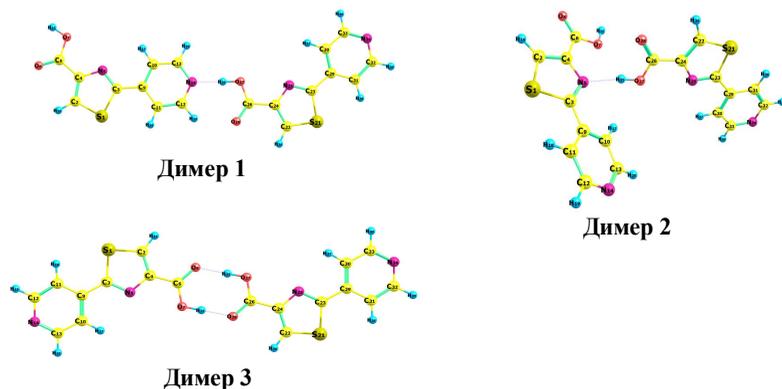


Рис. Геометрическое строение димеров молекулы *PyTCA*

Сравнивая энергии комплексообразования для 3-х вариантов димеров, можно сделать вывод, что к наибольшему выигрышу в энергии приводит формирование циклического димера 3. Однако если увеличивать число рассматриваемых молекул, то окажется, что при добавлении каждой следующей молекулы сильнее всего понижается энергия в случае цепочечного ассоциата, построенного на основе димера 1. При его

формировании, молекулы образуют Н-связи между карбоксильной и пиридинной группами по типу «голова-хвост».

Необходимо отметить, что в кристалле реализуются аналогичные цепочки молекул за счет межмолекулярных Н-связей.

*Работа выполнена за счет гранта РФФИ (проект № 2073-00231).*

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

## **П. Е. Заборщикова**

Ивановский государственный университет

### **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАСТВОРИТЕЛЯ НА МЕХАНИЗМ СУЛЬФОНИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛСУЛЬФОГИДРАЗИДА**

В настоящей работе нами проведено квантово-химическое исследование влияния растворителя на механизм реакции бензолсульфогидразида (БСГ) с 3-нитробензолсульфонилхлоридом (3-НБСХ). Методом RHF//6-31G(d) с использованием программного пакета Firefly 7.1g рассчитаны трехмерные поверхности потенциальной энергии указанного процесса при его проведении в условиях неспецифической сольватации водой и в условиях специфической сольватации бензолсульфогидразида молекулой воды и молекулой диксана. Расчет проводили в координатах угла атаки нуклеофила (БСГ) и расстояния между реагирующими молекулами. Неспецифическую сольватацию моделировали в рамках континуальной модели растворителя (PCM). Выбор воды в качестве модельного растворителя обусловлен тем, что при кинетических исследованиях сульфонилирования БСГ она является одним из компонентов бинарного растворителя. Моделирование специфической сольватации проводили в супермолекулярном приближении. В обоих случаях на ППЭ присутствует единственный путь минимальной энергии, содержащий единственную седловую точку, соответствующую переходному состоянию. Оба рассмотренных процесса начинаются аксиальной атакой нуклеофила на сульфонильный реакционный центр; при сближении молекул реагентов, угол атаки нуклеофила уменьшается. В обеих реакциях реализуется согласованный бимолекулярный механизм нуклеофильного замещения  $S_N2$ , в котором на пути реакции присутствует единственное переходное состояние и отсутствуют минимумы, соответствующие интермедиатам. Реакционные центры в активированных комплексах реакций имеют конфигурацию, промежуточную между тригонально-бипирамидальной и тетрагонально-пирамидальной, что объясняется изменением угла атаки молекулы БСГ

при сближении молекул реагентов. В реакции, протекающей в условиях неспецифической сольватации водой, образуется не типичный продукт, представляющий собой протонированную форму сульфида. Рассчитаны величины энергий активации реакций. Они сопоставлены с энергией активации газофазной реакции.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Л. Б. Кочетова.*

**Д. С. Загорецков**

Ивановский государственный университет

## **ПРИМЕНЕНИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА АКТИВИРОВАННОМ УГЛЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ЭТИЛЕНДИАМИНОМ, В РЕАКЦИЯХ ЖИДКОФАЗОВОГО ГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

Химические процессы, связанные с восстановлением водорода, протекают при использовании каталитических систем на основе переходных металлов. Одну из важнейших групп гетерогенных катализаторов составляют палладиевые катализаторы, нанесенные на активированный уголь (Pd/C). Они находят широкое применение, как в процессах малотоннажной химии, так и тонкого органического синтеза. Палладий, нанесенный на активированный уголь, является наиболее распространённым катализатором для жидкофазного гидрирования органических соединений. Согласно экспериментальным данным, данные катализаторы обладают рядом преимуществ: высокой удельной поверхностью, низкой стоимостью извлечения драгоценных металлов при утилизации, устойчивостью к действию кислотных и щелочных сред и влаги. Однако важным недостатком таких катализаторов является высокая стоимость палладия. Можно полагать, что введение второго более дешевого металла позволит снизить стоимость катализатора при сохранении или даже улучшении его каталитических свойств.

В настоящей работе были получены катализаторы на основе модифицированного этилендиамином активированного угля. При этом закрепление палладия и кобальта производили тремя способами. Кроме того, для сравнения каталитических свойств, были получены аналоги, содержащие только кобальт и только палладий.

Для тестирования полученных катализаторов была использована реакция жидкофазного гидрирования нитробензола. Условия гидрирования: растворитель – этанол,  $T = 298\text{--}318\text{ K}$ ,  $P_{H_2} = 0.1\text{ МПа}$ .

Проведенные эксперименты, показали, что кобальт является дополнительным металлом, который только усиливает каталитические

свойства палладия, но в изученных условиях без палладия активностью не обладает. В докладе обсуждается влияние способа закрепления палладия и кобальта на свойства полученных катализаторов.

*Научные руководители: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова, д-р хим. наук, проф. М. В. Клюев.*

**Е. Е. Кислинская**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ТАУРОХОЛАТА НАТРИЯ НА РАСТВОРИМОСТЬ И МЕМБРАННУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ СУЛЬФАСАЛАЗИНА**

Сульфасалазин (SSZ) – известный азопрепарат, обладающий противомикробными и антибактериальными эффектами. Его ограниченная растворимость в воде и проницаемость являются причинами низкой биодоступности, что приводит к более высоким рекомендуемым ежедневным дозам и более сильным побочным эффектам. Для изучения поведения лекарственных соединений (ЛС) в организме человека используются биорелевантные среды, компоненты которых оказывают влияние на свойства SSZ благодаря процессам комплексообразования.

Биорелевантные среды – это среды растворения, максимально приближенные к внутренним жидкостям человеческого организма (кишечный, желудочный сок) по химическому составу и по физико-химическим свойствам (рН, осмолярность, буферная ёмкость, поверхностное натяжение). Среда FaSSGF (Fasted State Simulation Gastric Fluid) моделирует среду желудочного сока натощак (рН=1.6); FaSSIF (Fasted State Simulation Intestinal Fluid) – среду кишечного сока натощак (рН=6.8). Таурохолат натрия (NaTCl) является основным компонентом биорелевантных сред. NaTCl способен к мицеллообразованию в водном растворе, за счет чего может оказывать влияние на растворимость и мембранную проницаемость.

Целью нашей работы было изучение влияния таурохолата натрия на фармакологически значимые свойства сульфасалазина.

Установлено, что в присутствии NaTCl растворимость SSZ в буферных растворах (рН 1.6 и 6.8) повышается, за счет включения в мицеллы. При этом, с ростом концентрации NaTCl в растворе коэффициенты проницаемости SSZ через модельную мембрану на основе регенерированной целлюлозы (MWCO 12 кДа) уменьшаются. Взаимодействие с мицеллами NaTCl затрудняет диффузию SSZ через мембрану, что было подтверждено данными <sup>1</sup>H ЯМР.

*Работа выполнена в Институте химии растворов им. Г. А. Крестова РАН.*

**Е. В. Конюхова**

Ивановский государственный университет

## **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АССОЦИИИ МОЛЕКУЛ 4-(4'-АЛКИЛОКСИФЕНИЛАЗО)БЕНЗОНИТРИЛА**

Анизотропные производные бензонитрила являются известным классом органических соединений обладающих жидкокристаллическими свойствами. Из КБД получена информация о строении и упаковке подобных соединений в кристалле (более 30 структур).

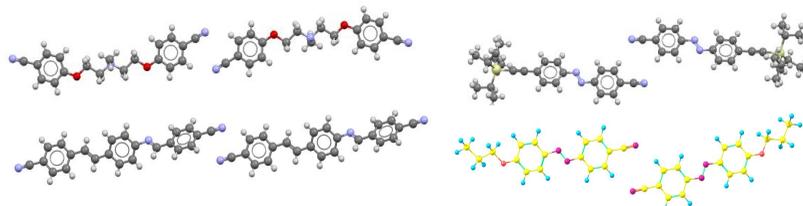


Рис. Строение ассоциатов производных бензонитрила:  
1(а-в)– КБД, 1г – расчет ассоциата ФБ (B97D/6–311++G\*\*)

Показано, что во всех рассмотренных случаях в кристалле наблюдается специфическое попарное расположение молекул «голова к голове, с формированием коротких расстояний между атомами азота цианогруппы и водородами фенильных фрагментов. Отметим, что для всех классов рассматриваемых соединений оказались близки и сопоставимы с суммой ван-дер-ваальсовых радиусов.

Для оценки энергетических характеристик таких ассоциатов было проведено квантово-химическое моделирование мономера и ассоциата на примере 4-(4'-алкилоксифенилазо)бензонитрила (ФБ), рассчитаны частоты колебаний и энергетические характеристики межмолекулярных взаимодействий (DFT/B97D/6-311++G\*\*, рис. 1г). При образовании ассоциата из двух мономеров с использованием следующего выражения:  $\Delta E_{\text{ассоц.}} = E_{\text{ассоциата}} - 2 * E_{\text{мономера}}$  происходит понижение энергии ассоциата на 5.42 ккал/моль, по сравнению с отдельными молекулами.

*Работа выполнена при поддержке Минобрнауки (FZZM – 2020 – 0006).*

*Руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

**З. А. Кузьмина**

Ивановский государственный университет

## **ДЕБАТЫ – СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ИНТЕРЕСНОЙ УЧЁБЫ**

В настоящее время наблюдается снижение мотивации к обучению, как среди учеников школ, так и среди студентов. В связи с этим в учебном процессе всё чаще используется такой способ организации обучения, как геймификация или игрофикация для повышения интереса к занятиям у обучающихся и успешного усвоения ими преподаваемого материала.

В данной работе было проведено анкетирование обучающихся (197 человек), в трёх возрастных категориях: 12-14, 14-16 и старше 16 лет. Полученные результаты показали: подавляющее число респондентов (88,8 %) считают, что в образовании нужно использовать больше современных технологий, в том числе геймификацию и интерактивные платформы. Более 80 % опрошенных отмечают, что учиться было бы интереснее, если бы процесс преподавания строился через игры. Также большинство школьников (более 70 %) считают, что геймификация является необходимым трендом в улучшении образовательного контента.

Одной из форм геймофикации являются дебаты. В настоящей работе представлен урок «Алхимия – это наука или мистика» с использованием данного метода обучения для школьников среднего и старшего возраста, рассчитанный на 45 минут.

Участники делятся на две команды – утверждающую и отрицающую стороны. В ходе урока каждая сторона доказывает правильность своей позиции, составляя соответствующий ответ или аргумент. Выигрывает та команда, чьи ответы судьи и зрители посчитают наиболее убедительными.

Задачами такого урока являются формирование у обучающихся устойчивый интерес к химической науке, обучение ведению дискуссии и навыкам самостоятельного принятия решений и оцениванию, углубление знания об истории химии и в частности об алхимии

Показано, что дебаты развивают такие компетенции обучающихся, как ценностно-смысловые, общекультурные, учебно-познавательные, информационные, коммуникативные, а также способствуют личностному самосовершенствованию.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. Г. Волкова.*

**Ю. А. Ленькова**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ САМООРГАНИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ 5-ГИДРОКСИИЗОФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ И ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

В работе проведено квантово-химическое моделирование (ВЗЛУР/6-31+G\*) тетрамера 5-гидроксиизофталевой кислоты (5-ГИФК) и Н-комплекса состава 1:3 между молекулами 5-ГИФК и пиридинового эфира 4-метилоксибензойной кислоты (ПЭМОБК). Выполнена оптимизация геометрических параметров и расчет частот колебаний.

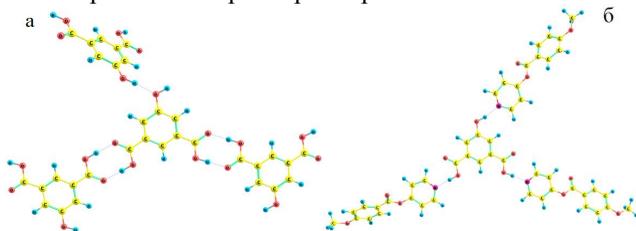


Рис. Строение тетрамера 5- ГИФК (а) и ее Н-комплекса с ПЭМОБК (б)

Для моделирования Н-комплекса между 5-ГИФК и ПЭМОБК использовались их наиболее энергетически выгодные конформеры (рис.). По данным расчетов исследуемый Н-комплекс имеет разветвленную  $\lambda$ -структуру. Стабилизация разветвленного строения Н-комплекса происходит за счет формирования двух типов водородных связей, образованных между азотом пиридинового эфира и водородом карбоксильной группы, а также водородом гидроксильной группы кислоты. Альтернативный путь процесса самоорганизации – отсутствие Н-комплексов и сохранение сетки ВС между 5-ГИФК, моделью которой выбран тетрамер. Выполнен расчет энергии комплексообразования и межмолекулярного взаимодействия для Н-комплекса:  $\Delta E_{\text{компл}} = E_{\text{компл}} - E_{5\text{-ГИФК}} - 3 * E_{\text{ПЭМОБК}}$  и  $E_{\text{ММВ}} = E_{\text{компл}} - E_{5\text{-ГИФК}}(\text{sp}) - 4 * E_{\text{ПЭМОБК}}(\text{sp})$ , выигрыш в энергии на одну образующуюся водородную связь составил 10.66 и 11.52 ккал/моль, соответственно. Тогда как, при образовании тетрамера происходит выигрыш на 7.74 ккал/моль,  $\Delta E_{\text{тер.}} = E_{\text{А...А}} - 4E_{\text{А}}$ . Таким образом, в процессе самоорганизации при конкуренции различных типов водородных связей в системах «5-ГИФК: ПЭМОБК» различных составов ожидается разрушение сетки из циклических тетрамеров 5-ГИФК и образование ее Н-комплексов с ПЭМОБК.

*Работа выполнена за счёт гранта РНФ (проект №-20-73-00231).*

*Руководитель: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

Е. А. Малиновская, А. В. Притулина, М. Н. Цивинская  
Ивановский государственный университет

## КИНЕТИКА N-АЦИЛИРОВАНИЯ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНИЛБЕНЗОАТАМИ В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ

Кинетические исследования реакции N-ацилирования  $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в водно-органических средах необходимы для развития технологии переработки и синтеза различных веществ. Органические растворители (ацетон, этанол, 2-пропанол), которые использовались в работе, могут присутствовать в той или иной мере в живых организмах и изменять свойства растворов белковых молекул.

Реакцию N-ацилирования  $\alpha$ -аминокислот (L-треонин, DL-триптофан, L-пролин) замещенными фенилбензоатами в бинарных водно-органических средах изучали спектрофотометрическим методом по уменьшению светопропускания через окрашенный раствор, при 298, 308, 318 К. Уменьшение пропускания за счет увеличения концентрации выделяющегося в ходе реакции фенолят-иона использовалось для расчета констант скорости реакции. Было установлено, что при увеличении мольной доли воды в водно-органическом растворителе константы скорости растут. Обнаруженная зависимость наблюдается для всех изученных систем. Данное увеличение можно объяснить образованием сольваток комплексов анионной формы  $\alpha$ -аминокислоты (являющейся более реакционноспособной по сравнению с нейтральной формой  $\alpha$ -аминокислоты в условиях проведения эксперимента) с молекулами воды. Рассчитаны активационные параметры N-ацилирования  $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в бинарных водно-органических средах. Выявлено, что по мере увеличения мольной доли воды в бинарном растворителе наблюдается уменьшение значений энергии активации, энтальпии и энтропии, что согласуется с ранее изученными объектами.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Ю. С. Дорофеева.*

Д. Р. Мамажонов

Ивановский государственный университет

## КИНЕТИКА ОКИСЛЕНИЯ ИОДИДА КАЛИЯ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРОКСИДАЗЫ ХРЕНА

Целью исследования является разработка методики проведения новой лабораторной работы *для ее внедрения в лабораторный практикум* по дисциплине «Кинетика и механизм ферментативных реакций» (бакалавриат, 3 курс, спец. 04.03.01, Химия).

Применение пероксида водорода в технологических процессах, медицине и сельском хозяйстве основывается на его окислительных свойствах. Процесс разложения  $H_2O_2$  в водных растворах проходит самопроизвольно по цепному радикальному механизму с выделением кислорода. В клетках живых организмов также осуществляется каталитическое разложение пероксида водорода, но под действием фермента *пероксидазы хрена* (гликопротеид с четырьмя остатками аминокислоты лизина,  $M = 44100$  г/моль), отличающегося высокой каталитической активностью и специфичностью действия.

Окисление иодид-ионов пероксидом водорода в присутствии фермента пероксидазы – сложная двухсубстратная реакция. Сначала пероксидаза (Е) окисляется пероксидом водорода  $H_2O_2$  с образованием комплекса ЕI. Затем следуют две стадии взаимодействия ЕI с иодид-ионом, на каждой из которых происходит передача по одному электрону к окисленному активному центру пероксидазы.

Ферментативное окисление иодид-ионов проводили при  $19^{\circ}C$  в кислой среде (ацетатном буфере,  $pH = 4.6-4.7$ ), когда вклад неферментативной реакции не превышал 1–2 %. Концентрации реагентов: для KI  $6 \cdot 10^{-2} M$ , для  $H_2O_2$   $4 \cdot 10^{-3} M$ , для Е  $1 \cdot 10^{-6} M$ . За увеличением концентрации иода следили фотометрически при  $\lambda = 400$  нм.

Начальные скорости процесса определяли по наклону линейных участков кинетических кривых. Значения максимальной скорости и константы Михаэлиса по иодиду калия находили из графиков:

$$\text{в координатах Лайнуивера–Берка: } \frac{1}{r_0} = \frac{1}{r_{\max}} + \frac{k_M}{r_{\max}} \cdot \frac{1}{[S_0]}$$

$$k_M = (8.30 \pm 0.23) \cdot 10^{-3} \text{ г-экв/л; } r_{\max} = (0.0286 \pm 0.009) \text{ г-экв/л} \cdot \text{с,}$$

$$\text{а также в координатах и Вульфа–Хэйенса: } r_0 = r_{\max} - k_M \cdot \frac{r_0}{[S_0]}$$

$$k_M = (8.21 \pm 0.05) \cdot 10^{-3} \text{ г-экв/л, } r_{\max} = (0.0284 \pm 0.008) \text{ г-экв/л} \cdot \text{с}$$

С. И. Минько

Ивановский государственный университет

## КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПУТЕЙ САМООРГАНИЗАЦИИ В ПОТЕНЦИАЛЬНО МЕЗОМОРФНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ 5-МЕТОКСИИНДОЛ-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Молекула 5-метоксииндол-2-карбоновой кислоты (*MICA*) является немезогенной, но при этом может быть использована при формировании мезогенных Н-комплексов в качестве компонента. Молекула *MICA* имеет в своей структуре 2 донора Н-связи (группа –СООН, атом N пятичленного цикла).

В данной работе выполнены квантово-химические расчеты по оптимизации геометрических параметров различных вариантов Н-комплексов, которые могут формироваться в системе «*MICA* – 4-пиридил 4-алкоксибонзоат (*n-PyEth*)» различного состава. На основе полученных данных рассчитаны энергии комплексообразования и межмолекулярного взаимодействия. Расчеты выполнены методом B97D/6-311++G\*\* в программе Gaussian09. В рассмотренных системах возможно образование Н-связей как между молекулами *MICA*, так и между молекулами *MICA* и *n-PyEth*. На рисунке приведено геометрическое строение димера *MICA* и 2-х ее комплексов с *3-PyEth*.

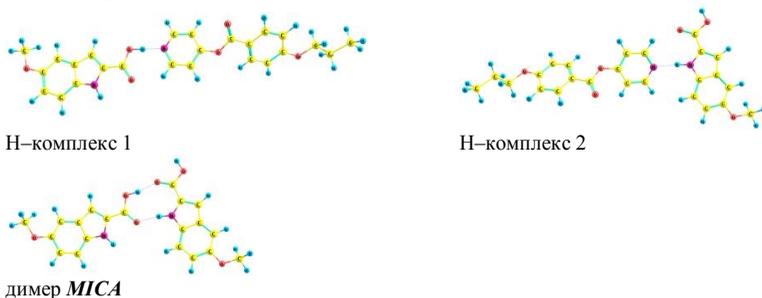


Рис. Геометрическое строение комплексов молекулы *MICA*

Расчеты показали, что на каждую образовавшуюся Н-связь в димере, Н-комплексах 1 и 2 приходятся следующие энергии соответственно: 7.06 ккал/моль, 13.45 ккал/моль, 10.50 ккал/моль. Таким образом, в процессе самоорганизации исследуемых систем ожидается разрушение димеров *MICA* и сформирование в первую очередь Н-комплекса 1,

в которых Н–связь формируется между группой –COOH *MICA* и пиридиновым фрагментом *3-PyEth*.

*Работа выполнена за счёт гранта РНФ (проект №-20-73-00231).*

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

**М. В. Моисеева**

Ивановский государственный университет

### **КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ГЛИЦИЛ-*L*-ЛЕЙЦИНА С НИТРОЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНИЛОВЫМИ ЭФИРАМИ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В РАСТВОРИТЕЛЕ ВОДА – 1,4-ДИОКСАН**

Интерес к изучению реакционной способности дипептидов обусловлен созданием лекарственных средств нового поколения на их основе. Лекарственные препараты на основе пептидов имеют немало преимуществ перед препаратами непептидной природы, таких как высокая биологическая активность, отсутствие токсичности и выраженных побочных эффектов, меньшая вероятность возникновения зависимости от препарата.

Кинетику ацилирования дипептида глицил-*L*-лейцин (*Gly-L-Leu*) сложными эфирами изучали при  $pH = 8-9$ , когда единственной реакционноспособной формой дипептида в растворе является анионная, а вклад нейтральной формы в скорость ацилирования пренебрежимо мал. Эксперимент проводили на спектрофотометре СФ-56, снабженном термостатируемой ячейкой для кювет. Рабочая длина волны составляла 400 нм.

Для создания определенной концентрации анионов дипептида в раствор добавляли щелочь (КОН) в таком количестве, чтобы часть реагента оставалась в нереакционноспособной в ацилировании цвиттер-ионной форме. Концентрация анионной формы *Gly-L-Leu* равнялась концентрации добавленной щелочи ( $c = c_{\text{КОН}}$ ) и составляла  $1,006 \cdot 10^{-2}$  моль·л<sup>-1</sup>. Реакцию проводили в условиях псевдопервого порядка по сложному эфиру при большом избытке дипептида (в 100 раз).

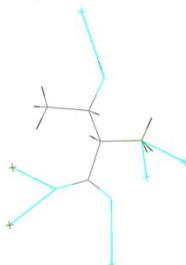
Выполнены предварительные кинетические опыты для реакции *Gly-L-Leu* с 2,4-динитрофенилбензоатом (ДНФБ) и 2,4,6-тринитрофенилбензоатом (ТНФБ) в растворителе вода (40 масс. %) – 1,4-диоксан при температуре 298 – 313 К. Оценены константы скорости реакций, которые изменяются в диапазоне  $4,21 \cdot 10^{-1} - 5,24$  л·моль<sup>-1</sup>·с<sup>-1</sup>. Установлено, что реакционная способность ТНФБ существенно выше по сравнению с ДНФБ.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

**А. Ю. Муравьева, И. М. Аликулова**  
Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ЭНЕРГИИ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛАХ ТРЕОНИНА**

В настоящей работе исследована энергия Н-связей в молекулярных кристаллах треонина. Модели димеров построены на основе результатов рентгеноструктурных исследований, содержащихся в Кембриджской кристаллографической базе данных. В молекулярном кристалле треонина шесть Н-связей (четыре связи  $\text{N-H}\cdots\text{O}$  и две  $\text{O-H}\cdots\text{O}$ ).



Расчеты структур проведены с помощью метода DFT с использованием функционала B97D с базисами 6-31++G\*\* в программе Gaussian03 и методом Морокумы (HF/6-31G) (PC GAMESS). Выполнен NBO анализ и определены энергетические характеристики водородных связей в молекулах. Визуализация результатов проведена в программе ChemCraft [7].

Дана оценка таким компонентам энергии взаимодействия как электростатическая, обменного отталкивания, поляризационная, переноса заряда, смешивания. Показано, что основной вклад в энергию взаимодействия дает электростатическая энергия. Оценки энергии Н-связей по методу Морокумы показала существенное различие между связями двумя связями  $\text{N-H}\cdots\text{O}$ .

По данным расчетов методом DFT для связи  $\text{O-H}\cdots\text{O}$  энергия стабилизации составляет 13,65 ккал/моль, а величина переноса заряда 0,032. Связи  $\text{N-H}\cdots\text{O}$  различаются по своей энергетике: энергии стабилизации равны 12,62 и 16,22 ккал/моль, а величина переноса заряда 0,022 и 0,045 соответственно.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. Г. Волкова.*

**И. Р. Мурадалиева**

Ивановский государственный университет

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИК-СПЕКТРЫ ДЛЯ 4,4'-СТИЛЬБЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Был зарегистрирован ИК-спектр 4,4'-стильбендикарбоновой кислоты (4,4'-СДК) при комнатной температуре в КВг (рис.), который позволил сделать вывод, что в кристалле индивидуальной 4,4'-СДК присутствуют цепочечные ассоциаты кислоты, что подтверждается наличием двух пиков  $2600\text{ см}^{-1}$  и  $2700\text{ см}^{-1}$ , соответствующих симметричному и асимметричному колебаниям связи О–Н в квазициклическом фрагменте, образующимся между двумя карбоксильными группами, а также отсутствием в спектре полос соответствующих валентному колебанию свободной связи О–Н.

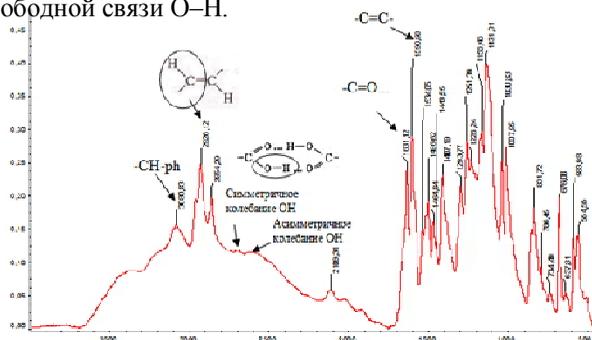


Рис. Экспериментальный ИК-спектр 4,4'-СДК

Данные подтверждаются результатами квантово-химических расчетов, в которых в качестве модели цепочечных ассоциатов были использованы димер и тример кислоты. Анализ теоретических и экспериментальных ИК спектров показал, что при увеличении длины цепи из 4,4'-СДК образуется большое количество фрагментов с Н-связями между карбоксильными группами кислот. Так, при переходе от димера к тримеру вместо двух частот (симметричной и асимметричной) образуются 4 частоты (две симметричных и две асимметричных), при дальнейшем увеличении цепи из кислот происходит снятие вырождения с симметричной и асимметричной частот, что приводит к расщеплению полос, что выражается в уменьшении высоты и уширении пиков в данной области.

*Работа выполнена за счёт гранта Российского научного фонда (проект №-20-73-00231).*

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина.*

**М. Г. Никитина**

Ивановский государственный университет

## **ТЕРМОДИНАМИКА СМЕШАННОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЦИНКА (II) С ОРНИТИНОМ И ГИСТИДИНОМ**

В данной работе изучение тройной системы Zn(II) – His – Orn проводилось с использованием потенциометрического метода, сравнительного анализа термодинамических данных и данных ЯМР-спектроскопии. В ходе работы была проведена серия pH-потенциометрических титрований растворов (ZnSO<sub>4</sub> + HHis·HCl + HOrn·HCl + KNO<sub>3</sub>) 0,2 М раствором NaOH при 25°C и ионной силе 0.5 (KNO<sub>3</sub>) при соотношениях Zn:His:Orn = 1:1:1, 1:2:1 и 1:1:2. Обработку экспериментальных данных pH-потенциометрических измерений осуществляли по программе PHMETR. Согласие между рассчитанной кривой и экспериментом при соотношении Zn:His:Orn = 1:1:1 достигалось при учете образования наряду с комплексом ZnOrnHis смешанных комплексов состава ZnHisHOrn<sup>+</sup>, ZnHHisHOrn<sup>2+</sup>. В остальных случаях было выявлено образование смешанных комплексов состава ZnHis<sub>2</sub>Orn<sup>-</sup>, ZnHHis<sub>2</sub>Orn, ZnHHis<sub>2</sub>HOrn<sup>+</sup>, ZnHHis(HOrn)<sub>2</sub><sup>2+</sup>, ZnHis(HOrn)<sub>2</sub><sup>+</sup>.

По мере установления состава смешанных комплексов были рассчитаны полные термодинамические параметры процессов их образования с использованием термохимических данных. Измерения тепловых эффектов были выполнены на ампульном калориметре смешения с изотермической оболочкой и термистерным датчиком температуры. Обработку калориметрических данных проводили по программе HEAT. Также с целью установления вероятной структуры комплексов было проведено ЯМР исследование на ядрах <sup>1</sup>H и <sup>13</sup>C. Спектры ЯМР регистрировали на приборе Bruker AVANCEIII – 500 с частотами 500.17 МГц на ядрах протона и 125.76 МГц на ядрах углерода при температуре 293К.

Полученные термодинамические характеристики наряду с данными ЯМР-спектроскопии дают возможность предложить наиболее вероятный тип координации аминокислотных остатков в смешанных комплексах.

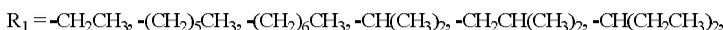
*Работа выполнена под руководством канд. хим. наук, доц. Д. Ф. Пырзу.*

**К. С. Новикова**

Ивановский государственный университет

## **БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВТОРИЧНЫХ АМИНОВ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ ПО ДАННЫМ ПРОГРАММЫ PASS ONLINE**

Синтез и скрининг потенциальных биологически активных веществ долог и трудоемок. Поэтому компьютерное прогнозирование спектра биологической активности соединений на сегодняшний день остается актуальным и востребованным. Современное здравоохранение использует ряд лекарственных средств и препаратов, созданных на основе аминокислот. В связи с этим целью работы является компьютерное прогнозирование спектра биологической активности вторичных аминов на основе аминокислот с помощью программы PASS Online. В качестве объектов исследования были выбраны вторичные амины, образованные на основе альдегидов: пропаналь, гептаналь, октаналь, изомаляновый альдегид, 3-метилбутаналь, 2-этилбутаналь, 2-метилпентаналь, фурфурол, и аминокислот: аланин, валин, изолейцин, аргинин. Эти вторичные амины могут быть в дальнейшем получены по реакции восстановительного аминирования (схема).



Согласно полученным результатам исследуемые соединения могут проявлять широкий спектр потенциальной биологической активности: ингибиторы акроцилиндропепсина, сахаропепсина и химозина, проопиомеланокортинпревращающий фермент, себорегулирующие фермент и др., что наряду с отсутствием цитотоксичности делает их перспективными для дальнейшего биологического тестирования.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

**А. Д. Плешкова**  
Ивановский государственный университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ *орто*-АМИНОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ**

Вопросы оценки химической токсичности тесно связаны с широким кругом проблем наук об окружающей среде. Взаимодействие химических веществ и организмов является актуальным направлением исследований. Повышенное внимание в исследованиях химико-биотических взаимодействий в биосфере уделяется взаимодействию растений с поллютантами и токсикантами. Одно из направлений исследований в этой области – это исследование фитотоксичности химических соединений, т. е. свойства веществ подавлять рост и развитие высших растений. Метод также позволяет дать сравнительную оценку общей токсичности соединений без проведения длительных и дорогостоящих экспериментов. Цель работы: с помощью метода проращивания семян редиса оценить уровень фитотоксичности *орто*-аминобензолсульфоновой кислоты. Определение всхожести семян проводилось в соответствии с ГОСТ 12038-84.

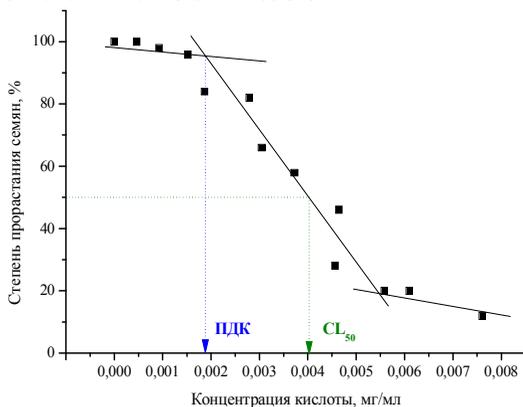


Рис. График зависимости степени прорастания семян от конц. кислоты

Результаты экспериментов были обработаны графически (рис). Полученная зависимость между концентрацией кислоты и степенью прорастания семян имеет характерный для кривых «доза-эффект» S-образный вид. На основании зависимости была дана оценка величинам ПДК и полулетальной концентрации CL<sub>50</sub>.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

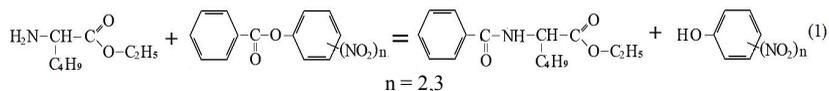
**М. В. Пономарева**

Ивановский государственный университет

## **КИНЕТИКА БЕНЗОИЛИРОВАНИЯ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА L-ЛЕЙЦИНА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ**

Производные аминокислот с модифицированной карбоксильной группой и свободной аминогруппой вызывают у исследователей постоянный интерес благодаря широкому спектру их биологической активности. Они являются действующим веществом многих иммуностимулирующих, противоопухолевых, противовоспалительных, противоязвенных и других лекарственных средств. *L*-лейцин и его функциональные производные встречаются в лекарственных препаратах: ацидокетан, гепасол-нео, нефротект, хаймикс и др.

В связи с этим целью настоящей работы является изучение реакционной способности этилового эфира *L*-лейцина в реакции со сложными эфирами карбоновых кислот – 2,4-динитрофениловым и 2,4,6-тринитрофениловым эфирами бензойной кислоты в бинарном растворителе вода – 2-пропанол и вода – этанол с содержанием воды 20, 40, 60 и 80 масс.%. Ниже приведено уравнение изученных реакций (1).



Эксперимент выполняли на спектрофотометре СФ-56, снабженном термостатируемой ячейкой для кювет, в интервале температур 298-318 К. Полученные кинетические данные сведены в таблицу.

**Диапазон изменения констант скорости реакции (1) (л·моль<sup>-1</sup>·с<sup>-1</sup>), 298-318 К**

Реагент	2,4,6-ТНФБ		2,4-ДНФБ	
	Вода – 2 пропанол	Вода – этанол	Вода – 2 пропанол	Вода – этанол
20	0,010-0,052	0,379-1,182	–	–
40	0,469-1,019	0,433-1,385	0,012-0,123	0,051-0,186
60	1,341-2,323	0,785-2,282	0,076-0,369	0,072-0,195
80	1,455-3,378	1,434-2,242	0,139-0,381	0,168-0,324

Обсуждается влияние природы и состава бинарных растворителей на кинетику реакции (1).

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

Д. А. Птицын

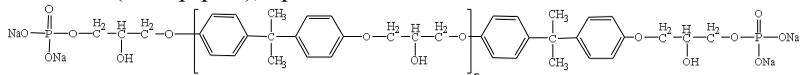
Ивановский государственный химико-технологический университет

## ОГНЕЗАЩИТНАЯ ВСПУЧИВАЮЩАЯСЯ КРАСКА, МОДИФИЦИРОВАННАЯ ОЛИГОЭФИРФОСТАМИ – АНАЛОГОМ ИМПОРТНЫХ ДОБАВОК

Среди большого ассортимента специальных лакокрасочных материалов (ЛКМ), особое место занимают огнезащитные вспучивающиеся составы. При воздействии высокой температуры толщина и объём покрытий на их основе увеличиваются, и образуют твердый негорючий вспененный слой – пенококс. Пенококс действует, как физический барьер для подвода тепла от пламени к нижележащим слоям покрытия и защищаемой поверхности, уменьшая теплопередачу.

Наибольшее распространение в лакокрасочной промышленности при создании огнезащитных красок получила антипирирующая система, включающая в себя полифосфат аммония, меламин и пентаэритрит. Однако, эта система не образует пенококс с хорошей адгезией и прочностью. Для улучшения адгезии и физико-механических параметров, образующегося пенококса предложены олигоэфирфосфаты (ОЭФ) – продукты совокупности реакций в системе диановых эпоксидных олигомеров и ортофосфорной кислоты.

Схема солевой формы ОЭФ, полученной по реакции нейтрализации NaOH (10% р-ром), представлена ниже:



ОЭФ выполняют роль антипирена, отвердителя, самостоятельного термореактивного пленкообразующего, а также олигомерного поверхностно-активного вещества, являясь диспергатором.

Были изучены промышленные диспергаторы, применяемые в технологиях получения пигментированных лакокрасочных материалов, требующих скорейшего замещения на отечественные добавки. В условиях предприятия ООО НПП «Рогнеда» и на базе ИГХТУ были проведены сравнительные испытания составов с промышленными диспергаторами и антипиренами, применяемыми на предприятии и составов, модифицированных ОЭФ. Показаны преимущества ОЭФ по сравнению с рядом промышленных диспергаторов, как в процессах получения огнезащитных составов, так и в свойствах покрытий на их основе. Разработана улучшенная рецептура огнезащитной краски и предложена технология ее получения.

Е. А. Сахарова

Ивановский государственный университет

### ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ДИМЕРОВ 3, 4-ДИБУТОКСИБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

В работе выполнено квантово-химическое моделирование (B97D/6-311G\*\*) различных вариантов самосборки наиболее энергетически выгодных конформеров молекул 3,4-диалкилоксибензойной кислоты в димерные циклические Н-комплексы (рис.). Три структуры отличаются взаимным расположением заместителей одной молекулы кислоты относительно заместителей второй молекулы. Видно, что геометрическое строение димера 2 (рис.) совпадает с имеющимися данными рентгеноструктурного анализа РСА [КБД].

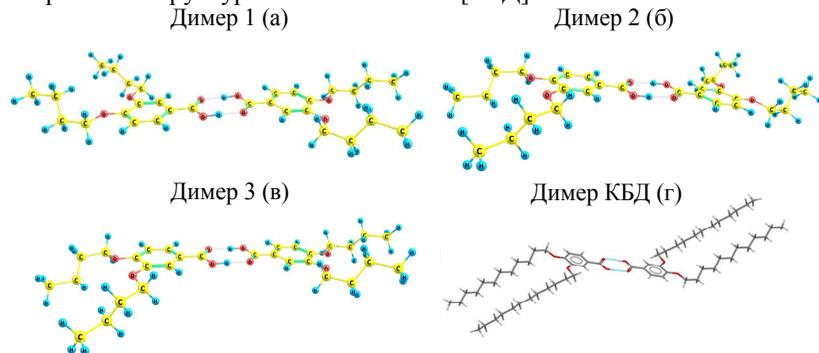


Рис. Строение 3,4-диАОБК: 1(а-в)– B97D/6-311G\*\*, 1г – КБД

Из таблицы видно, что параметры межмолекулярных водородных связей во всех трех димерах близки. Таким образом, можно ожидать различной упаковки димерных Н-комплексов в ЖК системах в зависимости от варианта самосборки.

#### Энергетические и геометрические параметры димеров

B97D/6-311G**	Димер 1	Димер 2	Димер 3
НСМО / ВЗМО, eV	-1.77/-4.97	-1.77/-4.98	-1.76/-4.97
$E_{\text{димер}}/ E_{\text{ммв.}}$ , ккал/моль	-19.6/-24.1	-19.6/-24.2	-19.5/-24.1
$r(\text{H}\cdots\text{O})$ , Å / $r(\text{O}-\text{H})$ , Å	1.632/1.010	1.631/1.010	1.630/1.011

*Работа выполнена при поддержке Минобрнауки (FZZM – 2020 – 0006).*

*Руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

**А. Л. Смирнова**

Ивановский государственный университет

Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук

## **ИЗМЕНЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИБУПРОФЕНА ЗА СЧЕТ ВКЛЮЧЕНИЯ В МЕТАЛЛ- ОРГАНИЧЕСКИЙ КАРКАС НА ОСНОВЕ $\gamma$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНА**

Серьёзным вызовом для фармацевтической химии является плохая растворимость лекарственных средств в водных средах. Одним из таких препаратов является ибупрофен (IBU) – нестероидное противовоспалительное средство, проявляющее болеутоляющее и жаропонижающее действие и используемое в лечении широкого ряда заболеваний. IBU обладает низкой пероральной биодоступностью (БКС класс II) и высокой токсичностью.

Для разработки более совершенных фармацевтических препаратов используются различные вспомогательные вещества и системы доставки лекарств, с помощью которых можно существенно улучшить свойства принимаемых лекарственных соединений без вмешательства в структуру самой молекулы. В настоящее время особый интерес проявляется к пористым металл-органическим каркасам как носителям лекарств. Металл-органические каркасы, синтезированные относительно недавно на основе  $\gamma$ -циклодекстрина и катионов калия ( $\gamma$ CD-MOF), имеют огромные перспективы для их использования в фармацевтике, т. к. соединения не токсичны, «съедобны» и многофункциональны.

Цель данной работы заключалась в изучении фармакологически значимых свойств ибупрофена, включенного в  $\gamma$ CD-MOF методами импрегнации и соосаждения.

Получены профили высвобождения чистого IBU и его композитов  $\gamma$ CD-MOF/IBU в стандартных буферных растворах, моделирующих среду желудка (pH=1.6) и кишечника (pH=6.8). Механизм высвобождения IBU описан с использованием кинетических моделей нулевого порядка, первого порядка и модели Корсмейера-Пеппаса. Рассчитаны коэффициенты проницаемости чистого IBU и включенного в  $\gamma$ CD-MOF. Проведён анализ влияния  $\gamma$ CD-MOF на изменение фармакологически значимых свойств IBU.

*Научные руководители: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова (ИвГУ), д-р хим. наук, доц. И. В. Терехова (ИХР РАН).*

А. Л. Смирнова,<sup>1</sup> Е. С. Делягина,<sup>1,2</sup> М. А. Агафонов,<sup>2</sup>  
А. А. Гарибян,<sup>2</sup> И. В. Терехова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет, Иваново, Россия

<sup>2</sup>Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, Иваново, Россия

## ВКЛЮЧЕНИЕ ТОЛФЕНАМОВОЙ И НИФЛУМОВОЙ КИСЛОТ В МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЙ КАРКАС НА ОСНОВЕ $\gamma$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНА

Толфенамовая (ТА) и нифлумовая (НА) кислоты – нестероидные противовоспалительные препараты (НВПС), которые широко применяются в лечении симптомов мигрени, ревматоидного артрита и других воспалительных заболеваний. Как и многие НВПС, толфенамовая и нифлумовая кислоты очень плохо растворимы в воде. Ввиду низкой растворимости и смачиваемости феноаматов становится затруднительным приготовление фармацевтических форм лекарств для перорального и парентерального введения. Таким образом, принимая во внимание фармакологическую значимость ТА и НА, становится необходимой разработка способов повышения растворимости и доставки лекарств к месту их действия.

Металл-органические каркасы на основе циклодекстринов (CD-MOF) – это новые кристаллические пористые носители, которые широко используются как системы доставки лекарств благодаря биосовместимости и наличию развитой удельной поверхности. CD-MOF способны адсорбировать различные вещества и выступать в качестве эффективных молекулярных контейнеров. В связи с этим, цель данной работы заключалась в получении металл-органических каркасов на основе  $\gamma$ -циклодекстрина, загруженных толфенамовой и нифлумовой кислотами, и изучении влияния строения рассматриваемых кислот на эффективность процесса включения в  $\gamma$ CD-MOF.

В данном исследовании композиты  $\gamma$ CD-MOF/НА и  $\gamma$ CD-MOF/ТА были получены методами импрегнации и соосаждения, а затем были охарактеризованы с привлечением РФА, СЭМ и ИК-спектроскопии. Для выявления механизма включения НА и ТА в  $\gamma$ CD-MOF изотермы адсорбции были описаны с помощью математических моделей Ленгмюра, Фрейндлиха и Темкина. Проанализировано влияние строения кислот на эффективность загрузки и процесс адсорбции.

*Исследование выполнено в рамках поддержанного федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ивановский государственный университет» гранта № 60-21Г.*

**П. И. Смирнова**

Ивановский государственный университет

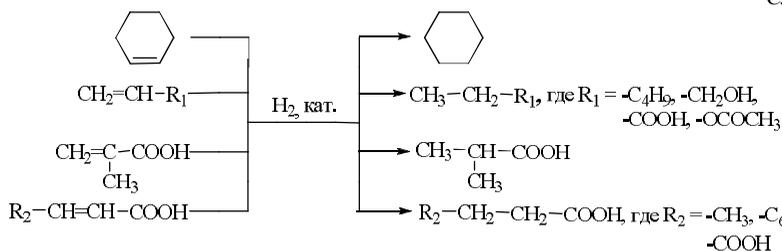
## ГИДРИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Гидрирование – реакция присоединения молекулярного водорода по кратным связям или функциональным группам в присутствии катализаторов, которое относится к одному из важных процессов, применяемого в разных отраслях промышленности.

Целью данной работы является квантово-химическое моделирование жидкофазной реакции гидрирования непредельных органических соединений: гексен-1, циклогексен, аллиловый спирт, акриловая, метакриловая, кротоновая, малеиновая, фумаровая, коричная кислоты и вирилацетат (схема). Геометрические, электронные, энергетические и термодинамические характеристики исследуемых молекул в среде этанола получены в континуальном приближении (PCM) с применением квантово-химического метода DFT/B3LYP/cc-pVTZ в программе PC GAMESS 7.1(Firefly) и теории NBO (расчетный пакет NWChem).

Согласно квантово-химическим расчетам учет растворителя способствует дополнительной поляризации молекул, что отражается на увеличении значения дипольного момента. При этом, чем выше дипольный момент молекулы непредельного соединения, тем больше его изменение в растворителе. Мало меняются энергетические, электронные и геометрические параметры молекул.

*Схема*



По данным квантово-химических расчетов вычислены термодинамические параметры реакции гидрирования исследуемых соединений в газовой фазе и с учетом растворителя при трех температурах: 298, 308 и 318 К. Также рассчитаны термодинамические параметры неспецифической сольватации молекул.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

**А. А. Таганов**

Ивановский государственный университет

## **СУЛЬФОНИЛАМИДЫ КАК ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА**

Сульфонамидная группа арилсульфонамидов ( $XArSO_2NH_2$ ) и их производных является ключевым структурным фрагментом этих соединений, обеспечивающим их физиологическое действие. Препараты имеют широкий спектр противомикробного действия (грамположительные и грамотрицательные бактерии, хламидии, некоторые простейшие – возбудители малярии и токсоплазмоза, патогенные грибы – актиномицеты и др.). Первичный сульфонамидный фрагмент присутствует во многих клинически используемых препаратах, таких как диуретики, ингибиторы карбоангидразы, противоэпилептические средства, антипсихотики или ингибиторы циклооксигеназы II. Недавно было обнаружено большое количество сульфонамидов, имеющих самые различные другие фармакологические применения. Вторичные и третичные сульфонамиды, а также изостеры сульфонамидов также относятся к биологически активным соединениям. Сульфонамиды и их аналоги представляют собой субстраты для самых разнообразных фармакологических мишеней, в том числе как ингибиторы различных ферментов семейства карбоангидраз, в том числе  $\alpha$ -карбоангидразы hCA(II), характерной для человеческого организма. Предполагается, что сульфониламиды станут новыми антибиотиками в связи с их эффективным связыванием с карбоангидразой. Знание кислотных свойств сульфонамидов и их производных способствует теоретическому предсказанию их фармакологического действия, в том числе как ингибиторов ферментов поскольку известно, что бактериостатическая активность сульфониламидов определяется их кислотностью по Бренстеду.

Фермент карбоангидраза катализирует процессы интерконверсии двуокиси углерода в гидрокарбонат-анион:



Синтезированы новые серии сульфониламидов, связанных с аминокислотами, активные как селективные ингибиторы карбоангидразы СА(XII). Разработаны сульфамиды с длинными заместителями (линкерами), обеспечивающими взаимодействие их с аминокислотным окружением в активном центре фермента.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Е. Н. Крылов.*

**У. В. Троицкая**

Ивановский государственный университет

## **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА АРЕНСУЛЬФОНИЛИРОВАНИЯ $\beta$ -АЛАНИЛ- $\beta$ -АЛАНИНА В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ**

Нами проведено квантово-химическое исследование механизма реакции  $\beta$ -аланил- $\beta$ -аланина с 3-нитробензолсульфонилхлоридом в газовой фазе. Методом RHF//6-31G(d) с помощью программного пакета Firefly 7.1g проведены расчеты фронтально-аксиального фрагмента поверхности потенциальной энергии указанной реакции. При проведении моделирования в качестве варьируемых внутренних координат системы использовали расстояние между атомами серы сульфонилхлорида и азота амина, образующими сульфамидную связь в продукте реакции -  $\tau$ (S-N), и угол атаки молекулы нуклеофила ( $\beta$ -аланил- $\beta$ -аланина) на сульфонильную группу ( $\angle C_{\text{A}}\text{SN}$ ). Расстояние  $\tau$ (S-N) варьировали в пределах 4,5-1,5 Å с шагом 0,1 Å, а угол атаки нуклеофила меняли от 90° до 180° с шагом 10°. Установлено, что изучаемый процесс в газовой фазе может протекать по единственному маршруту, который соответствует аксиальной атаке молекулы  $\beta$ -аланил- $\beta$ -аланина на сульфонильный реакционный центр. При реализации указанного маршрута угол атаки нуклеофила постоянно уменьшается, достигая 100° в продукте. Реакция протекает с образованием единственного активированного комплекса на пути реакции, что свидетельствует о том, что она идет по бимолекулярному согласованному механизму нуклеофильного замещения  $S_{\text{N}}2$ . Проведено моделирование структуры активированного комплекса реакции, установлено, что конфигурация сульфонильного реакционного центра в переходном состоянии является промежуточной между тетрагонально-пирамидальной и тригонально-бипирамидальной вследствие изменения угла атаки нуклеофила на пути реакции. Энергия активации реакции, рассчитанная как разница в энергиях реагентов и активированного комплекса, сопоставлена с ранее рассчитанной энергией активации реакции  $\alpha$ -аланил- $\alpha$ -аланина с 3-нитробензолсульфонилхлоридом в газовой фазе, а также с величинами энергий активации указанных реакций при их проведении в водно-органических средах, установленными при проведении кинетического эксперимента.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Л. Б. Кочетова.*

**А. А. Филиппов**

Ивановский государственный университет

## **Н-КОМПЛЕКСЫ 4-ГИДРОКСИ- И 4-КАРБОКСИ-АЗОБЕНЗОЛОВ С МЕЗОГЕННЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ПИРИДИНА: СТРУКТУРА И МЕЗОМОРФНЫЕ СВОЙСТВА**

Для моделирования (B3LYP/cc-pVTZ, Gaussian09) Н-комплексов с 4-пиридил-4-пропилоксибензоатом (модель ряда 4-пиридил-4-алкилоксибензоатов) были использованы наиболее энергетически выгодные конформеры молекул **РАВА** и **РАР** (рис). Определенно, что исследуемые Н-комплексы принципиально отличаются друг от друга по геометрическому строению. Комплекс с **РАВА** более линейный ( $l/d = 4.73$ ), при этом все атомы молекулы кислоты и фрагмента  $\text{Py}-\text{O}-$  лежат в одной плоскости. Молекулы в Н-комплексе с **РАР** из-за особенностей строения группы  $-\text{OH}$ , взаимодействуют не под прямым углом, формируя изогнутое геометрическое строение ( $l/d = 3.30$ ). При этом плоскость молекулы **РАР** располагается практически перпендикулярно плоскости пиридинового фрагмента молекулы эфира. Было выполнено сравнение характеристик сформированных Н-связей в двух Н-комплексах, а так же с характеристиками Н-связей, присутствующих в кристаллах индивидуальных соединений **РАВА** и **РАР**. Показано, что рассчитанные энергии комплексообразования и межмолекулярного взаимодействия, а также характеристики Н-связей позволяют ожидать, что в процессе самоорганизации в исследуемых системах состава 1:1 будут разрушаться димеры **РАВА** и **РАР** и формироваться Н-комплексы, так как данный путь приведет к большему понижению энергии исследуемых систем. Формирование Н-комплексов доказано экспериментально. Зарегистрированные ИК спектры для исследуемых систем подтвердили наличие в них межмолекулярных Н-связей типа  $\text{OH}\cdots\text{N}$ .

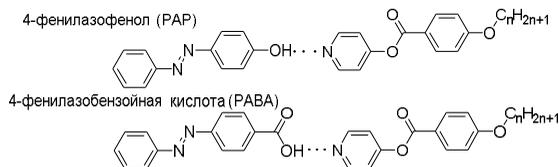


Рис. Структурные формулы исследуемых соединений и их Н-комплексов

С помощью методов ДСК и ПТМ изучены мезоморфные свойства Н-комплексов. Показано, что комплексы с **РАВА** обладают значительно большей термостабильностью мезофазы.

*Работа выполнена за счёт гранта РНФ (проект №-20-73-00231).*

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

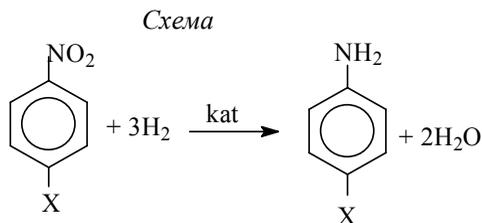
**Е. А. Харченко**

Ивановский государственный университет

## **КАТАЛИЗАТОР Pd-Co/C(ЭДА) В РЕАКЦИЯХ ГИДРИРОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ**

В промышленности основного органического и нефтехимического синтеза широко используют процессы гидрирования. Это реакции, в результате которых происходит присоединение водорода к молекуле или замещение водородом одного или нескольких атомов в молекуле. В присутствии катализаторов проактивированные молекулы водорода присоединяются к ненасыщенным связям: олефиновым, ацетиленовым, ароматическим, а также могут восстанавливать функциональные группы  $-\text{NO}_2$ ,  $-\text{N}=\text{N}-$ ,  $-\text{N}=\text{C}<$ ,  $-\text{C}\equiv\text{N}$  и др.

В настоящей работе изучена реакция жидкофазного каталитического гидрирования нитробензола, *n*-нитроанилина и *n*-нитробензойной кислоты (схема) в присутствии катализатора 1% Pd-0.5% Co/C(ЭДА) (оба металла нанесены на модифицированный этилендиамином (ЭДА) активированный уголь). Гидрирование изучали в мягких условиях: растворитель – этанол,  $T = 298\text{--}318\text{ K}$ ,  $P_{\text{H}_2} = 0.1\text{ МПа}$ . Продуктами реакции являются соответствующие амины.



где X = -H, -NH<sub>2</sub>, -COOH

В работе получены кинетические и активационные параметры указанных реакций, а также каталитическая активность 1% Pd-0.5% Co/C(ЭДА), которая оценивалась по значению частоты оборотов реакции (ТОФ, мин<sup>-1</sup>), показывающая, сколько моль субстрата превращается на 1 моль металла в минуту.

*Научные руководители: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова, д-р хим. наук, проф. М. В. Клюев.*

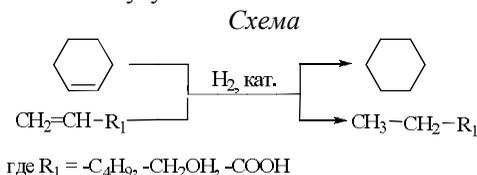
**А. А. Ярышева**

Ивановский государственный университет

## **ЖИДКОФАЗНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ Pd/C(ЭДА) И Pd-Ni/C(ЭДА)**

До сих пор одним из актуальных направлений является разработка и исследование высокоэффективных и селективных катализаторов гидрирования различных органических соединений. В промышленных процессах восстановления используются разнообразные каталитические системы, в том числе на основе благородных металлов (Pd, Pt, Ru и др.). В качестве носителя для активных металлов часто используют активированный уголь, обладающий высокой удельной поверхностью.

В работе были изучены каталитические свойства образцов 1% Pd/C(ЭДА) и 1% Pd-0.5% Ni/C(ЭДА), полученных методом восстановления металлов из водных растворов PdCl<sub>2</sub> и NiCl<sub>2</sub> соответственно в присутствии восстановителя тетрагидробората натрия (NaBH<sub>4</sub>) на поверхности активированного угля, модифицированного этилендиамином (ЭДА), в реакции жидкофазного гидрирования непредельных органических соединений в мягких условиях T = 318 К, P<sub>H<sub>2</sub></sub> = 0.1 МПа, растворитель – этанол. Субстратами гидрирования являлись: гексен-1, циклогексен, аллиловый спирт и акриловая кислота, отличающиеся положением двойной связи >C=C<, а также природой функциональных групп (схема). Каталитическую активность 1% Pd/C(ЭДА) и 1% Pd-0.5% Ni/C(ЭДА) оценивали по значению частоты оборотов реакции (TOF, мин<sup>-1</sup>), которая показывает, сколько моль субстрата превращается на 1 моль металла в минуту.



В докладе обсуждается каталитическая активность исследуемых образцов, а также влияние второго металла – никеля, на каталитическую активность палладия и на кинетические характеристики реакции гидрирования непредельных органических соединений.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ  
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»**

---

---

**Л. В. Батова**

Ивановский государственный университет

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА  
ДИФФУЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ**

Решение диффузионных задач в области материаловедения несет в себе не малую важность, так как большинство из них как-либо взаимодействуют, проявляясь в нашей обычной жизни. Методы диффузии встречаются в насыщении поверхности при химико-термической обработке, ХТО, в ионной имплантации или же осаждении и формировании смазочной пленки трибоактивных веществ на трущихся поверхностях и т. д.

Под диффузией в твердых телах понимают процесс взаимопроникновения молекул и атомов между разными веществами. Уравнения диффузии описываются законами Фика. Первый закон Фика описывает движущую силу диффузии, а именно то, что градиент концентрации приводит к появлению потока из зоны с большей концентрацией в меньшую. Второй закон Фика описывает закон сохранения массы для микрообъема ибо показывает что изменение концентрации со временем определяется только втеканием или вытеканием вещества через границу рассматриваемой области.

Уравнение диффузии относится к уравнениям параболического типа. Для них подходит метод Фурье: метод отыскания частных решений дифференциальных уравнений. Метод функций Грина является разновидностью интегрального метода решения задач диффузии, заключающегося в переходе от дифференциальных уравнений в частных производных к интегральным уравнениям.

Кроме аналитических есть численные методы решения задач диффузии. Нами был рассмотрен метод конечных разностей. Применение этого метода нередко характеризуется относительной простотой построения решающего алгоритма и его программной реализации.

Можно отметить важность решения диффузионных задач для материаловедения. В случае простых моделей эффективно использовать аналитические методы решения, позволяющие получать результат в виде аналитических функций. Более сложные задачи диффузии проще решать с применением численных методов.

**М. С. Веденев**

Ивановский государственный университет

## **ЭЛЕКТРОРЕЗИСТИВНЫЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ МЕТАЛЛА**

Остаточные напряжения в поверхностных слоях относятся к числу факторов, существенно влияющих на механические и прочностные свойства металлов. В настоящее время известны несколько методов измерения остаточных напряжений, многие из которых требуют применения сложной аппаратуры, разрушения исследуемого изделия и другие недостатки

Одним из новых перспективных неразрушающих методов контроля остаточных напряжений является метод измерения электросопротивления поверхностного слоя металла. Он основан на том, что существует связь между значением удельной электрической проводимости и величиной механических напряжений металла, воздействию которых он подвергается. Преимуществами являются простота реализации метода, высокая скорость получения информации и разрешение. Метод преимущественно используется для проводящих образцов.

В настоящее время метод контроля остаточных напряжений на основе измерения электросопротивления реализован в приборе СИТОН. Аппаратура СИТОН имеет следующие основные назначения:

– Определение неразрушающим методом остаточных и эксплуатационных напряжений в *МПа* в поверхностном слое металлов и сплавов на глубинах  $h_1, h_2, \dots, h_{\max}$  (для сталей до 2 мм).

– Сплошной неразрушающий контроль ответственных изделий; контроль стабильности технологии; отбраковка изделий; контроль качества сварных соединений.

– Повышение безопасности эксплуатации и паспортизация напряженно-деформированного состояния высоконагруженных металлоконструкций, прогнозирование остаточного ресурса.

В настоящее время прибор применяется для анализа напряженно-деформированного состояния балок и диагностики остаточных напряжений в поверхностном слое изделий после обработки, например в наноразмерных покрытиях на основе титана, получаемых ионной имплантацией.

**М. С. Веденев**

Ивановский государственный университет

## ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ СКЛЕРОМЕТРИРОВАНИЯ

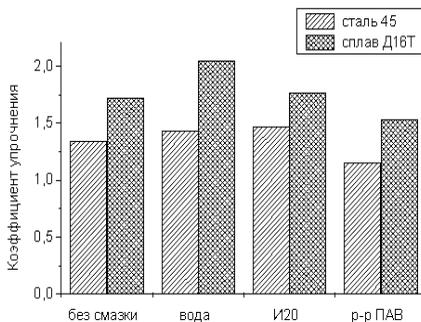
Сущность склерометрического метода состоит в том, что на поверхность индентором наносится царапина при определенной нагрузке и скорости. По глубине царапины, величине наплыва оттесненного материала можно судить об обрабатываемости исследуемого образца механической обработкой.

Методика эксперимента состояла в том, что на исследуемый образец наносилась серия царапин. Варьировалась нагрузка, скорость царапания и вид смазочной среды. В качестве индентора использовался алмазный конус Роквелла. Для исследования было изготовлено два полированных металлических образца. Первый образец – пластина из алюминиевого сплава Д16Т с исходной твердостью 140 HV. Второй образец – пластина из стали 45 с твердостью 200 HV. В качестве смазочных сред использовались вода, масло И20 и ПАВ. Глубина царапин измерялась на микроинтерферометре Линника МИИ-4.

Установлено, что динамическая твердость отличается от статической. Зная величину твердости в статических условиях  $HB_0$  можно перейти к относительной величине твердости, который имеет смысл коэффициента упрочнения:

$$k = \frac{HB_{дин}}{HB_0}$$

Коэффициент упрочнения можно с успехом применять для анализа пластифицирующей способности смазочных сред (рисунок). Например, применение воды или масла ведет к упрочнению материала. Применении поверхностно-активных сред наблюдается заметное снижение коэффициента упрочнения, что может быть обусловлено эффектом Ребиндера. Предложенный подход по интерпретации экспериментальных результатов с помощью коэффициента упрочнения можно успешно применять для анализа пластифицирующих свойств различных смазочных сред.



**А. В. Дедюхина**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АТОМНАЯ ФИЗИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПОДГОТОВКИ 03.03.02 ФИЗИКА**

Разработка и введение информационных кейсов по дисциплине «Атомная физика» для практических занятий, направленных на изучение материала предмета студентами направления подготовки 03.03.02 Физика является вкладом в формирование профессиональных компетенций, физического мышления, а также служит базисом для освоения узкоспециальных дисциплин.

Комплекс учебно-методических материалов по дисциплине «Атомная физика» разработан в строгом соответствии с читаемым в ИвГУ лекционным курсом и учитывает специфику и традиции подготовки студентов Ивановского университета, включает в себя краткий теоретический материал, основные формулы для решения задач, вопросы для самоконтроля и задания с описанием конкретных ситуаций по теме.

Применение кейс-метода для включения в практические занятия ситуационных и профессионально-ориентированных задач позволят развивать умения работать в команде, убеждать и искать нестандартные решения.

Решение подобных заданий является неотъемлемым связующим звеном теории с практикой, а также способствует более глубокому и прочному усвоению физических законов, развитию логического мышления, навыков самостоятельной работы, служит незаменимым средством для развития самостоятельности суждений.

Использование знаний для решения различных задач осуществляет двойную функцию: с одной стороны, способствует раскрытию содержания научного знания, то есть является средством его усвоения, с другой – способствует овладению методами и способами познания. В этом процессе теоретический материал осмысливается и запоминается, становится руководством к действию, важным фактором формирования профессионализма.

**Д. Д. Единов**

Ивановский государственный университет

## **НАНОРАЗМЕРНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ПЛЕНКИ ПРИ ГРАНИЧНОМ ТРЕНИИ**

В настоящее время изучение граничного трения актуально в связи с тем, что любое трение начинается с граничного трения. На граничном трении более интенсивный износ, более высокие коэффициенты трения. Граничное трение вместе с его двумя переходными (рубежными) режимами выражает ту широкую и технически важную область физико-химических условий трения, которая является промежуточной между «сухим» и «жидкостным» трением, или, точнее говоря, между трением ювенильных или весьма чистых окисленных поверхностей и гидродинамическим трением.

Граничное трение – это трение между граничными слоями молекул масла, адсорбированных на поверхности деталей. Толщина слоя масла при этом не превышает 0,1 мкм. Тесно связано с граничным трением понятие граничной смазки. При граничной смазке поверхности сопряжения контактируют между собой, а ее тонкая смазочная пленка в условиях граничного трения ведет себя подобно многослойному кристаллическому (квази-кристаллическому) образованию высокой упругости и механической прочности, способному выдерживать без разрушения большие нормальные давления

Структура смазочных пленок состоит из двух слоев. Первый слой адсорбированных молекул. Второй слой – слой молекул, которые прижимаются к поверхности твердого тела. Наиболее важными свойствами пленки в паре является ее упругость и прочность по нормали к поверхности контакта и более сложные свойства вдоль вектора скорости относительно перемещения двух тел в паре. Указанные свойства формируют специфический характер прочности граничного слоя на "срез", который проявляется при трении в виде определенных антифрикционных характеристик.

Не смотря на большое число исследований, появления новых материалов, новых химических веществ, присадок, делает актуальным изучение их свойств в условиях граничного трения.

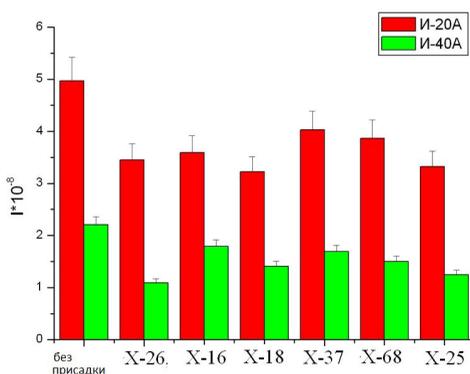
Д. Д. Едино́в

Ивановский государственный университет

## ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ СВОЙСТВ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МАСЕЛ С ЖК-ПРИСАДКАМИ

Целью нашей работы являлось изучение реологических и трибологических свойств смазок с присадками некоторых холестерических жидких кристаллов X-25, X-37, X-68, X-16, X-18, X-26 в базовых маслах И-20А, И-40А. Смазочные составы получали путем растворения 3 масс.% присадки в базовом масле. Испытание на износ проводили на машине трения СМЦ-2. В работе использовался диск, изготовленный из стали 45 диаметром 40 мм и толщиной 1 мм. Контртело изготавливается в виде бруска из закалённой стали 45 твёрдостью 56 HRC. Испытания проводятся при силе прижатия 5 кг, что обеспечивает стартовое давление порядка 300 МПа. Скорость вращения диска 300 об/мин. Длина пройденного пути за время испытаний 30 мин составляет 1130 м. После проведения испытаний определялась глубина вытертой лунки. Интенсивность линейного изнашивания определялась по отношению глубины вытертой лунки к пути трения.

Результаты эксперимента показывает, что во всех случаях в результате введения присадок в базовые масла их противоизносные свойства увеличиваются. При введении присадок в масло И-20А износ снижается на 20...40%. В масло И-40А – 20...50%. Анализ суммарного износа показы-



вает, что наилучшими противоизносными свойствами обладает составы с 3 % присадкой X-18 и X-26. Присадка X-25 проявляет лучшие смазочные свойства, чем присадки X-37, X-68.

**М. В. Климов**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИВГУ**

Ещё с древних времён человечество стало наблюдать за физическими показателями свойств атмосферы: давление, температура, влажность воздуха. Однако они были ограничены технологиями своего времени, которые не позволяли точно определить показания.

На данный момент создано большое количество специального оборудования для измерения и наблюдения атмосферного давления, температуры и влажности воздуха. Большую востребованность в этом оборудовании имеют ботанические сады. Оборудование используется для контроля, а также поддержания нужных климатических условий. Однако не у всех ботанических садов имеются такие технологии. Исходя из этого, было принято решение о разработке метеорологического комплекса на основе платы «Arduino UNO R3» для ботанического сада Ивановского государственного университета.

Данный проект включает в себя два этапа – аппаратный и программный.

На первом этапе нами разработана электронная блок-схема устройства, произведена закупка и сборка аппаратной части устройства из следующих комплектующих:

1. Arduino UNO R3 – плата выполненная на базе микроконтроллера ATmega328.

2. Trema Set Shield – плата расширения, с помощью которой происходит процесс подключения модулей к Arduino.

3. OLED экран 128×64 / 0,96” (Trema-модуль V2.0) – небольших размеров дисплей с белым начертанием, на который выводятся показания с датчиков.

4. Датчик температуры и влажности, FLASH-I2C (Trema-модуль V2.0).

5. Барометр BMP280 (Trema-модуль v2.0)

Второй этап, планируемый нами, состоит из написания программного кода – алгоритма, связывающего все компоненты аппаратной части между собой и дающего доступное отражение на дисплее измеряемых параметров. Апробация метеорологического комплекса в ботаническом саду ИвГУ планируется в весенне-летний период 2022 года.

*Работа выполнена под руководством канд. физ.-мат. наук Л. И. Минеева.*

**П. А. Кочкина**

Ивановский государственный университет

## **МОНИТОРИНГ УРОВНЯ УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

Формирование цифровой образовательной среды, направленной на повышение качества обучения студентов, является важной задачей современности. Единое интерактивное пространство, объединяющее всех участников процесса, позволяет в любых условиях обеспечивать доступность и непрерывность реализации образовательных программ. Наряду с машинным и программным обеспечением, информационная наполненность цифровых сервисов и контента обеспечивает быстрый переход на дистанционный, смешанный или заочный форматы обучения, без потерь эффективности освоения дисциплин.

Сохранять включенность в образовательный процесс студента в условиях длительного нахождения на карантине или больничном возможно при условии обеспечении его теоретическим материалом лекций, практическими заданиями и создании особых форм контроля и самоконтроля. Разработка и внедрение тестовых систем, обеспечивающих интерактивную связь с преподавателем, позволяет выстраивать индивидуальную траекторию изучения предмета с реализацией возможности коррекции педагогом уровня усвоения материала обучающихся. Самостоятельное обращение к электронным библиотечным ресурсам студентами для усвоения или повторения материала происходит по рекомендации преподавателя после анализа результатов тестового контроля. Возможность обеспечивать необходимый уровень знаний, самостоятельно производя оценку при прохождении обучающих тестов, важно для больших групп иностранных студентов, плохо владеющих русским языком.

На основе анализа содержания дисциплин курса «Физика» для студентов направлений *03.03.02 Физика*, *28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника*, *06.03.01 Биология*, *Фундаментальная и прикладная химия* были разработаны тестовые задания для оценки уровня подготовки студентов к лабораторному практикуму. Тесты были перенесены в систему «GOOGL формы», апробированы и внедрены в учебный процесс самостоятельной оценки обучающимися степени своей подготовки к выполнению лабораторных работ, к зачёту, к экзамену по курсу.

**С. Р. Кошкин**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ОКУЛЯРНЫХ КАМЕР В АСТРОНОМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЯХ**

Астрономическая фотография преследует две основные цели: исследовательские и художественные. Преимущество фотоматериалов перед человеческим глазом состоит в накоплении светового воздействия за время длительной выдержки. Это позволило астрономам получать изображения объектов чрезвычайно низкой яркости, отличающиеся документальностью и объективностью.

В цифровом фотоаппарате для записи изображения используется фотоэлектрический принцип. При этом полупроводниковая фотоматрица преобразует свет в электрические сигналы, которые трансформируются в цифровые данные, сохраняемые энергонезависимым запоминающим устройством.

В астрофотографии используют цифровые фотоаппараты зеркальные, беззеркальный фотоаппараты со съёмным объективом, который вставляется окулярный узел телескопа.

В наших астрономических наблюдениях использовалась камера Canon 550D – 18-мегапиксельная зеркальная камера фирмы Canon с КМОП сенсором размера APS-C ( $22,3 \times 14,9$  мм - кроп-фактор 1,6, размер пикселя 4.3 микрона). Камера прекрасно подходит для съёмки слабосветящихся объектов с длительными выдержками, калибровка снимков происходит без каких-либо проблем, замечательно управляется с компьютера.

В профессиональной астрономии в последнее десятилетие зеркальные камеры уступили место специализированным ПЗС-камерам. В этих электронных камерах используются кремневые чипы. Среди их принципиальных преимуществ – большая на пару звездных величин светочувствительность, при термоэлектрическом охлаждении для уменьшения шума.

В наших исследованиях использовалась цифровая CMOS (КМОП) камера на базе сенсора Artina MT9J003 (формат 1/2.4") с разрешением 3488 x 2616 пикселей. Размер пикселя  $1,67 \mu\text{m} \times 1,67 \mu\text{m}$ .

Нами разработано переходное устройство для установки ПЗС-камеры на телескоп и проведен сравнительный анализ качества получаемых астрономических цифровых снимков на примере луны.

*Работа выполнена под руководством канд. физ.-мат. наук Л. И. Мишева.*

**М. Е. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИЗНОС**

Смазочные материалы широко применяются в современной технике, с целью уменьшения трения в движущихся механизмах и с целью уменьшения трения при механической обработке материалов. Существует много разных методов измерения и испытания свойств смазочных материалов при трении и изнашивании. Рассмотрим некоторые из них.

Метод микрометрирования основан на измерении линейных размеров трущихся деталей микрометром. Относится к традиционным методам измерения. Недостатками этого метода является то, что он не учитывает специфику износа. Осуществление измерения износа в процессе работы машины невозможно, так как необходима частичная разработка узла трения.

Более широкое распространение получил метод вырезанных лунок, предложенный М. М. Хрущевым и Е. С. Берковичем. Лунки вырезают вращающимся алмазным резцом, заточенным в виде трехгранной пирамиды с отрицательным передним углом. Метод измерения износа по изменению параметров сопряжения основан на определении потери массы или объема детали, а также зазора между поверхностями трения.

Метод профилографирования основан на том, что с контрольного участка рабочей поверхности детали снимают профилограмму до начала работы механизма и после истечения установленного времени. Метод успешно применяют при изучении процесса приработки двигателей, при выяснении влияния на износ цилиндра содержания серы в топливе, свойств смазочного масла, сочетаний материалов цилиндра и поршневых колец и т. д.

Для испытания смазочных материалов экспресс методом часто применяют схемы испытаний с концентрированным контактом. Наиболее лучшим вариантом реализации этой схемы является четырехшариковая машина трения. Износ материала при испытаниях легко определяется по размерам изношенных пятен контакта на поверхности трения шариков.

Наличие большого числа методов затрудняет стандартизацию в области определения противозносных свойств смазочных материалов.

**М. Е. Кузнецова**

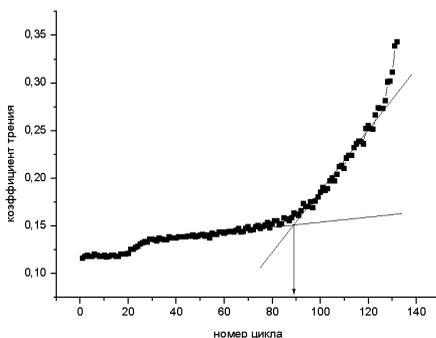
Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НАНОРАЗМЕРНОЙ СМАЗОЧНОЙ ПЛЕНКИ НА ТРИБОМЕТРЕ ТЛПТ-01**

Изучение стойкости смазочной пленки в условиях обедненной смазки является актуальной проблемой. Целью работы являлось совершенствование методики исследования изнашивания наноразмерной смазочной пленки на поверхности металла на трибометре ТЛПТ-01.

**Эксперимент.** Тонкая пленка смазочного материала – вазелинового масла наносилась капельным методом из растворителя. Толщины наносимой смазочной пленки составляли 50, 100 и 150 нм. Пара трения: закаленный притертый шарик ШХ15 (пятно трения 1 мм) – закаленная пластина Р6М5. Нагрузка на индентор – 50 Н. Скорость возвратно-поступательного движения ползуна 8 мм/с. Длина пути трения – 40 мм. Результатом испытания – средняя величина силы трения во время цикла, получаемая усреднением значений силы трения на различных участках одного цикла.

Полученные результаты было необходимо обработать, поэтому была написана программа для автоматизированной обработки результатов эксперимента. Программа нумеровала циклы и результаты испытаний в каждом цикле. После этого усредняла полученные результаты испытаний в каждом цикле трения. Результатом работы программы являлась кривая, показывающая зависимость среднего коэффициента трения от номера цикла, в котором он был рассчитан (рисунок). Номер цикла, при котором характер кривой изнашивания резко изменялся, принимался нами за значение долговечности смазочной пленки.



**Выводы.** Сопоставление результатов нескольких экспериментов показывает, что применение автоматизированной обработки позволяет повысить воспроизводимость результатов. Разброс в итоге стал менее 10 %.

**А. А. Малятина**

Ивановский государственный университет

## **РАСЧЁТ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Лабораторный практикум является эффективным средством организации учебного процесса, цель которого – повторение, углубление, расширение и обобщение теоретических основ курса физики с развитием умений конструирования опытных установок и проведения эксперимента, формирования навыков получения и обработки экспериментальных данных.

Расширение базы лабораторных работ по дисциплинам цикла «Общая физика» актуальная проблема современного образования, требующая решения с минимальными финансовыми затратами.

На данный момент ведется разработка эксперимента по проектированию электрических цепей переменного тока. В рамках подготовки новых лабораторных работ производится подбор необходимых элементов, комплектация лабораторного стенда, написание методических рекомендаций. Работы направлены на освоение методов расчёта электрических цепей переменного тока, улучшение навыков электротехнического монтажа, расширение теоретических основ, изложенных в дисциплине "Электричество и магнетизм".

Основные методы анализа линейных и нелинейных электрических цепей переменного тока являются логическим продолжением теории постоянного тока. Разработанные электрические цепи можно рассматривать как совокупность отдельных электрических устройств или совокупность дискретных элементов и их связей, образующих один из функциональных блоков в электрической схеме технически сложного устройства.

В техническом плане при сборке данных цепей добавляются такие элементы, как катушки индуктивности, конденсаторы, источники переменного тока, осциллографы. Разработанные электрические цепи характеризуются совокупностью элементов, из которых они состоят, и способом их соединения. В зависимости от особенностей схемы следует применять тот или иной способ расчета электрической цепи. Существуют методы теоретических расчётов: контурных токов, узловых потенциалов, наложения и прочие, опирающиеся на теорию функции комплексной переменной и графический метод расчётов - метод векторных диаграмм.

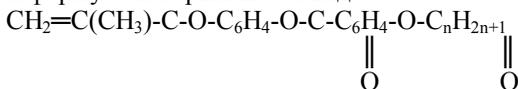
**Е. А. Петров**

Ивановский государственный университет

## **РЕНТГЕНОВСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ НЕКОТОРЫХ ФЕНИЛОВЫХ ЭФИРОВ ОКСИБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ**

Свойства любого вещества определяются его структурной организацией, то есть пространственным расположением частиц, составляющих вещество. Поэтому определение структуры вещества является важной задачей. Дифракционные методы являются прямыми методами расшифровки структуры вещества. Кристаллические фазы органических веществ, как правило, являются низкосимметричными, что заметно усложняет задачу определения структуры.

В представленной работе рентгенографически исследована структура кристаллических фаз некоторых членов гомологического ряда феноловых эфиров оксibenзойной кислоты МБ-*n*, где *n* = 4, 9, 16, структурная формула которых имеет вид:



Вещества в кристаллической фазе исследовались рентгенографически на рентгеновской установке УРС-2.00 с рентгеновской трубкой БСВ-24 с медным анодом (фильтрация Ni фильтром), напряжение 36 кВ, сила тока 30мА. Использовалась  $\text{CuK}_\alpha$  излучение. Дифракционные картины фиксировались на плоскую пленку (расстояние образец – пленка составляло 90 мм). Из полученных текстуррентгенограмм по формулам Вульфа – Брэгга рассчитывались межплоскостные расстояния. Индексирование рентгенограмм проводилось методом Ито. По результатам индексирования определены тип кристаллической структуры и параметры элементарных ячеек кристаллических решеток МБ-*n*. Установлено, что кристаллические структуры всех исследуемых веществ являются низкосимметричными и принадлежат к моноклинной сингонии. Увеличение длины молекулы при увеличении числа концевых метиленовых звеньев с ростом номера гомолога приводит не только к увеличению параметров элементарной ячейки кристаллической решетки, но и к изменению угла моноклинности.

*Работа выполнена под руководством канд. физ.-мат. наук, доц. Т. В. Пашковой.*

**К. А. Цветков**

Ивановский государственный университет

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **НАНОАГРЕГАТЫ В МОНОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СЛОЯХ ПРОИЗВОДНОГО ВИТАМИНА В<sub>12</sub> НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА-ВОЗДУХ**

Витамин В<sub>12</sub> и его производные наряду со многими другими важными биомолекулами, в надмолекулярных ансамблях обладают впечатляющим разнообразием функциональных свойств, используемых природными системами, выполняющими свою жизнедеятельность в живых организмах. В настоящее время получены наноструктуры различных биомолекул, свойства которых отличны от свойств исходных молекул. Подобные структуры представляют значительный интерес для практического применения как в технологиях, так и в медицине.

Задачи данной работы: исследовать процессы агрегации и возможность формирования наноструктурированного монослоя производного витамина В<sub>12</sub> – гептабутилового эфира кобириновой кислоты на границе раздела вода-воздух.

Плавающие слои гептабутилового эфира кобириновой кислоты (ГБЭКК) формировали на установке «NT-MDT» (Зеленоград, Россия) из раствора ГБЭКК в СНCl<sub>3</sub>. Концентрация наносимого на поверхность воды раствора составляла  $7,4 \cdot 10^{-5}$  моль/л. Структура слоев анализировалась с использованием количественного метода анализа изотерм сжатия монослоя.

Установлено, что производное витамина В<sub>12</sub> – гептабутиловый эфир кобириновой кислоты, на границе раздела вода-воздух при малых поверхностных давлениях формирует монослои, структурной единицей которых является наноагрегат. Определены основные характеристики монослоев. Показано, что возможно формирование наноагрегатов двух типов: face-on (с расположением молекул вдоль поверхности воды) и edge-on (с расположением молекул под углом к поверхности воды). Характерной особенностью face-on монослоев является высокие значения площади, приходящейся на молекулу в агрегате, и низкие значения числа молекул в наноагрегатах.

*Работа выполнена под руководством д-ра физ.-мат. наук Л. А. Майоровой (ИГХТУ) и канд. физ.-мат. наук Л. И. Минеева (ИвГУ).*

**А. В. Щербаков**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИМ ЭКСПЕРИМЕНТОМ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА ARDUINO**

Целью работы является формирование системы управления физическим экспериментом на базе контроллера Arduino.

Система управления включает в себя регулирование таких физических параметров, как температура, влажность и давление в замкнутом объеме рабочего объекта.

Основная задача, решаемая нами на первом этапе, состоит в повышении точности процесса регулирования температурного режима. Это возможно создать на основе широтно-импульсного регулирования подвода электрической энергии к нагревателю или холодильнику. Также эта система управления должна контролировать и индцировать все процессы работы системы регулирования.

Нами изучена работа контроллера и его основных частей, теоретические основы написания управляющей программы, а также новые конструктивные разработки формирования конечного продукта.

В своей научной работе нами использована плата Arduino Leonardo. Arduino Leonardo, эта плата, в состав которой входит микроконтроллер ATmega32U4. Плата имеет 20 цифровых входов и выходов. Из предложенных входов и выходов 7 могут работать как ШИМ выходы, а 12 как аналоговые. В состав системы управления подключено: твердотельное реле omron g3mb-202p, дискретное реле RUICHI t73-5vdc(833h), цифровой датчик температуры и влажности DHT-11, четырёхразрядный индикатор, соединительные провода, переходная плата Troyka Slot Shield.

Суть процесса управления температурным режимом заключается в том, что при отклонении температуры физического объекта от заданной величины энергия к нагревателю подводится или отводится пропорционально величине этого отклонения. Эту функцию выполняет твердотельное реле, управляемое широтно-импульсным методом. Подобное ШИМ управление уменьшит температурный гистерезис в процессе регулировании температуры.

Нами разработана и создана аппаратная часть системы управления, собрана установка и ведется формирование управляющей программы.

*Работа выполнена под руководством канд. физ.-мат. наук Л. И. Минеева.*

**Е. И. Яковлева**

Ивановский государственный университет

## **ОБОСНОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В ВУЗЕ**

Практико-ориентированные задачи как вид сюжетных заданий, требуют при анализе предлагаемой ситуации активизировать умения решения типовых ситуаций, моделирования ситуаций, опирающихся на жизненный опыт, знания материала лекционного курса.

Решение практико-ориентированных задач, направленных на формирование практических навыков, способствует конкретизации и систематизации имеющихся теоретических знаний обучающихся, углубленному усвоению физических теорий и закономерностей, позволяет формировать профессиональные компетенции студентов.

На данном этапе работы определено значение практико-ориентированных задач, их роль и место в учебном процессе, разработана структура построения физических задач с практическим содержанием для студентов, приведены задания, условие которых сформулировано как сюжет, ситуация или проблема, для разрешения, которой необходимо использовать знания ранее изученных дисциплин и жизненного опыта. Тексты разработанных задач содержат избыточные или недостающие данные, их структура имеет неопределенные компоненты. Особенностью представленных практико-ориентированных заданий является наличие нескольких способов решения и анализа полученных результатов. Важным требованием к условию этого типа задач является описание в фабуле событий, имеющих место в реальной действительности, использование известных студентам данных.

Работа над практико-ориентированными заданиями помогают студентам формировать навыки анализа дополнительной информации, умения выделять и отбирать главное, выстраивать собственные пути решения и обосновывать их, учитывая, что задачи имеют несколько правильных ответов, в зависимости от выбранных данных.

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ  
И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК  
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»**

---

**М. Д. Байрамов**

Ивановский государственный университет

**О КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ  
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДИФФУЗИИ ЭКСИТОНОВ**

Многие физические процессы описываются операторными уравнениями с начальными и гранично-краевыми условиями. При измерении входных параметров присутствует погрешность, которая, как показывает пример Ж. Адамара, влияет на конечный результат. В связи с выше сказанным, вопрос об изучении качественных характеристик математической модели (классы единственности и примыкающие к ним классы неединственности, оценки решения от входных параметров, а также классы устойчивости), очень актуален.

В работе рассмотрена двумерная модель диффузии, а именно:

$$c_t = D\Delta c - \frac{c}{\tau} \quad (1)$$

с начальным условием

$$c(x, y, 0) = n(x, y), \quad (2)$$

где  $c(x, y, t)$  – концентрация частиц,  $D$  – коэффициент диффузии частиц,  $\tau$  – время жизни частиц, а функция  $n(x, y)$  удовлетворяет стационарному дифференциальному уравнению в плоскости:

$$\Delta n - \frac{n}{\lambda^2} = -\Phi(x, y) \quad (3)$$

$\lambda = \sqrt{D\tau}$  – диффузионная длина, а  $\Phi(x, y)$  – функция источника.

Для задачи (1)–(3) изучен вопрос единственности, получены оценки решения от некоторых входных параметров.

**А. И. У. Пардаев**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕМЫ О ВЛОЖЕНИИ ГРУПП В ДВУПОРЖДЁННЫЕ ГРУППЫ**

Хорошо известно, что группа  $S_n$  подстановок  $n$ -й степени порождается множеством  $M = \{(123\dots n), (12)\}$ , состоящим из двух элементов. т.е. любую подстановку степени  $n$  можно выразить через подстановки  $(123\dots n)$  и  $(12)$ . Таким образом, доказана следующая теорема.

**Теорема 1.** Группа подстановок  $S_n$  является двупорожденной.

Известна также следующая теорема.

**Теорема 2** (теорема Кэли). Любая конечная группа  $G$  вложима в группу подстановок  $S_n$ .

Теперь рассмотрим следующий вопрос: какой вывод можно сделать из теорем 1 и 2. Теорема 2 утверждает, что любая конечная группа вложима в группу подстановок, а теорема 1 утверждает, что группа подстановок является двупорожденной. Из этих теорем получается следующая теорема.

**Теорема 3.** Любая конечная группа вложима в двупорожденную группу.

Эта теорема в середине прошлого века была обобщена следующим образом.

**Теорема 4.** Любая конечно порожденная группа вложима в двупорожденную группу.

Этот замечательный результат был получен в 1949 году Г. Хигманом, Б. Нейманом и Х. Нейман. Одним из авторов этой теоремы является известная американская алгебраистка Ханна Нейман. Доказанная ею теорема 4 является очень сложным результатом, и этот результат оказался удивительным и неожиданным для многих математиков.

Сравнивая теоремы 3 и 4, мы можем сказать следующее. Теорема 3 является частным случаем теоремы 4, так как любая конечная группа является конечно порожденной. Теорема Х. Нейман доказывается очень сложно, а с доказательством теоремы 3 мы смогли разобраться. В нашей работе мы привели простое и подробное доказательство теоремы 3 – точнее говоря, мы доказали теоремы 1 и 2 из которых вытекает теорема 3. Кроме того, мы привели интересные примеры, иллюстрирующие эти теоремы.

**Д. И. Скребец**

Ивановский государственный университет

## **ПОЧТИ ЛОКАЛЬНО ЦИКЛИЧЕСКИЕ ГРУППЫ БЕЗ КРУЧЕНИЯ**

Напомним, что группа называется циклической, если в ней существует порождающий элемент, т. е. такой элемент  $a$ , что каждый элемент этой группы является степенью элемента  $a$  с целым показателем.

Говорят, что группа обладает каким-либо свойством почти, если она содержит подгруппу конечного индекса с этим свойством.

Очевидно, что если группа обладает каким-либо свойством, то она обладает этим свойством почти. Например, любая циклическая группа является почти циклической.

Встречаются ситуации, когда из того, что группа обладает каким-либо свойством почти следует, что она обладает этим свойством. Например, имеет место следующая теорема.

**Теорема 1.** Любая почти циклическая группа без кручения является циклической.

В связи с формулировкой этой теоремы напомним, что группа называется группой без кручения, если все ее элементы имеют бесконечные порядки. Напомним, что элемент  $a$  данной группы имеет бесконечный порядок, если для любого натурального числа  $n$  элемент  $a^n$  отличен от 1.

Сформулированная выше теорема 1 хорошо известна как теорема Столингса и доказана этим алгебраистом даже в более общем виде. Оригинальное доказательство этой теоремы было изложено в моей бакалаврской ВКР, а также в совместной работе Д. Н. Азарова и Е. И. Гончаренко, опубликованной в 2004 году. В настоящей работе доказан следующий аналог теоремы 1.

**Теорема 2.** Любая почти локально циклическая группа без кручения является локально циклической.

Напомним, что группа называется локально циклической (или, в другой терминологии, группой ранга 1), если любая ее конечно порожденная подгруппа является циклической.

**Е. С. Аверьянова, Л. С. Кузина**  
Ивановский государственный университет

### **КАПИТАЛИЗАЦИЯ РЫНКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР**

Индустрия компьютерных игр стремительно развивается, с каждым годом привлекая к себе всё больше внимания. По масштабам она сопоставима с киноиндустрией, а по темпу роста за последние пять лет индустрия видеоигр существенно опередила.

В 2021 году капитализация мирового рынка компьютерных игр достигла 175,8 млрд долларов США, увеличившись с 2015 года почти в 2 раза. Наибольший рост популярности игр наблюдался в 2020 году, когда из-за пандемии люди были вынуждены оставаться дома. Согласно данным аналитической компании SuperData объём рынка видеоигр в 2020 году составил 126,6 млрд долларов США. По прогнозам Newzoo мировой рынок компьютерных к 2024 году может составить 218,7 млрд долларов. Подобная тенденция наблюдается и на российском рынке. Так, в 2012 году капитализация индустрии видеоигр составляла 25,58 млрд рублей, в 2020 российский рынок был оценён в 2,17 млрд долларов США. Есть вероятность, что к 2024 году он будет составлять 2,8 миллиарда долларов.

В Связи с бурным развитием игровой индустрии стоит отметить несколько успешных компаний по разработке игр на ранних стадиях развития: Origin Systems, Sierra Entertainment, Capcom, Activision и Electronic Arts.

Самыми прибыльными играми прошлого лет стали: Tetris (495 млн копий); Minecraft от компании Microsoft (тираж данной игры составляет более 240 миллионов копий.); Grand Theft Auto 5 (по сведениям на момент лета 2021 года 150 миллионов копий было продано компанией Rockstar Games.); PlayerUnknown's Battlegrounds (данная игра в стиле «Королевская битва» по официальной статистике на июль 2020 года имела тираж составлявший более 70 млн копий).

Исходя из вышеуказанных данных можно сделать вывод, что игровая индустрия в наше время имеет не только развлекательный характер, но также составляет значительное влияние на рынок и сопоставима с другими развлекательными индустриями.

Сейчас же в сложный период для российского рынка видеоигр произошел ряд изменений (запрет российских платежных систем на некоторых игровых платформах; прекращение продажи игр на многих игровых платформах и запрет внутриигровых покупок для русского сегмента), что ставит под угрозу рост капитализации российского сегмента видеоигр.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Н. В. Балабанова**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

Управление рисками – это сумма всех действий, направленных на приемлемое распределение всех вероятностей ошибок в элементах проекта или программы. В большинстве случаев управление рисками вообще отсутствует или осуществляется в виде официального списка на ранней стадии проекта. Три наиболее важными ограничениями в управлении рисками по проектам являются: управление риском не применяется постоянно; управление риском не имеет приоритета; управление риском не заручается поддержкой и вниманием.

Управление рисками проекта может осуществляться на протяжении всего проекта. Неточности можно обнаружить в любое время, хотя относительная вероятность и последствия определенных рисков могут меняться с течением времени. Например, чем дольше срок выполнения плана проекта, тем больше вероятность потери членов команды. Кроме того, слабо определенные требования могут впоследствии повлиять на результаты проекта на более позднем этапе. Очень важно, чтобы проектная команда обращала внимание на эти неточности как можно раньше и чаще на протяжении всего проекта.

Для надлежащей обработки этих неопределенных событий график проекта должен включать мероприятия по управлению рисками. Руководитель проекта может обеспечить регулярную оценку (выявление и анализ) и реагирование на риски. В зависимости от размера, масштаба и сложности проекта, анализ рисков может быть частью графика каждой недели или через неделю. В любом случае руководитель проекта может внедрить механизм управления рисками на более постоянной основе в план проекта.

Поскольку риски непредсказуемы, участники проекта стараются избегать этой темы. Поэтому руководители проектов должны использо-

вать эффективные методы коммуникации и четкие указания на ответственность за элементы риска. Потенциальные риски должны быть четко определены и оценены и сопровождаться реалистичными и эффективными стратегиями.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журавлев.*

**А. Д. Бандурина**

Ивановский государственный университет

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖИ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ: ОГРАНИЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ**

В настоящее время мы не можем представить жизнь без различных транзакций за границу или же в пределах нашей страны. Почти каждое предприятие оснащено банковскими терминалами для перевода денежных средств. Пандемия и санкции представили новые правила международного проведения платежей.

Целью исследования является выявление последствий для жителей России отключения от международной межбанковской системы передачи информации и совершения платежей (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunications).

SWIFT – это международная банковская система для обмена сообщениями между экономическими субъектами. Именно через неё проходят все подтверждения транзакций. Перевод денежных средств происходит по реквизитам на английском языке. SWIFT-сообщение обрабатывается в операционном центре по определенному алгоритму. Результатом проверки является подтверждение или запрет перевода.

На фоне текущих событий Россия была отключена от SWIFT, что, по мнению зарубежных коллег, должно было сильно ударить по экономике страны. Но в России с 2014 года разрабатывалась отечественная альтернатива – система быстрых платежей (СБП). В неё включены многие банки России. Данная система так же, как SWIFT, предназначена для проведения различных транзакций. Данными системами можно не пользоваться. Но есть важное преимущество – если необходимо перевести некоторую сумму из одного банка в другой, то будет взиматься комиссия, но если пользоваться СБП, то перевод осуществится без комиссии. Перевод осуществляется по идентификатору, которым является номер телефона получателя. Этот факт считают главным приоритетом отечественной системы.

Россия подготовилась к отключению от SWIFT, поэтому для физических лиц, осуществляющих переводы внутри страны, этот факт остался практически неощутимым. Для международных переводов появилось много ограничений, выросли расходы на переводы. Косвенные последствия отключения ещё долго будут проявляться в России и за рубежом, так как Россия – является крупным игроком на мировом рынке.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

## **В. А. Беляков**

Ивановский государственный университет

### **ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Глобализация – обширное понятие. Мы поговорим именно о глобализации ИТ. В этой работе разберемся: «Что из себя представляет глобализация?» Затронем понятие конвергенции. Выражу мнение о том, как надо относиться к глобализации ИТ, поймем, нужно ли с ней бороться, и выделим её факторы.

Любая глобализация представляет в первую очередь отношения людей по всему миру. Глобализация ИТ также развивает эти отношения, посредством создания глобальных инноваций, идей и ИТ решений в разных областях. При таком подходе все границы политических, экономических и других отношений между разными государствами попросту стираются.

В докладе отражено определение конвергенции, её необходимость в жизни людей и классификация конвергентных ИТ решений. Конвергенция представляет собой качественный уровень интеграций, следствием которого является усовершенствованный конечный продукт.

Я выделил следующие факторы глобализации ИТ. Прежде всего это мировая экономика, которая сейчас непосредственно связана с глобализацией и современными технологиями. Соответственно, глобализация ИТ в этой цепочке тоже сильно связана с экономикой. Дальше затронем модернизацию, которая также играет огромную роль в глобализации ИТ. Модернизация связана с экономикой, а значит и с глобализацией ИТ. Почему? Дело в том, что сейчас идёт рост производства, а также застои из-за некачественной оптимизации или вообще её отсутствия. Соответственно, модернизация и оптимизация на предприятиях очень востребованы. Еще один фактор – появление новых ИТ решений, создание софтов и ПО, которые являются интеллектуальной собствен-

ностью правообладателей. Именно такие решения люди будут использовать. Они будут продаваться по всему миру, что также является глобализацией в ИТ, связывая людей разных наций воедино. Поэтому бороться с глобализацией ИТ – бессмысленно. Нужно лишь иметь специалистов, поощрять творческие подходы в решении задач и уметь защищаться. Таким образом вы будете лидером в этой глобализации ИТ, а ваше мнение всегда будет актуально и уважаемо.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. С. Белянчиков, М. В. Ковалёв**

Ивановский государственный университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ NFT В БИЗНЕСЕ БУДУЩЕГО**

В настоящее время, в век современных компьютерных и информационных технологий, широкую известность и обороты набирает рынок криптовалюты, постепенно вытесняя денежный из всемирной сети Интернет.

Одним из прорывов недавнего времени стал один из видов «виртуальных денег», под названием NFT (Non-fungible token, в переводе с английского – “невзаимозаменяемый токен”). В начале 2013 года появился Bitcoin, который прогремел на весь рынок и буквально за несколько лет покорила рынок Интернет-торговли, однако он не имел отличительных особенностей. Про NFT же можно сказать иначе, так как токен имеет свой уникальный дизайн и шифровку, а значит у него не существует аналогов на рынке.

Чем же может помочь будущему бизнесу последующее развитие NFT:

1. Возможность создания рекламной компании, с помощью токена NFT. Организация Airdrop-раздач, которая поможет привлечь клиентов для любого начинающего бизнеса, а также популяризация компании на бирже.

2. Внедрение акций и дивидендов на биржи криптовалют, с последующим вытеснением акционерного рынка, т.е. замена денежного выражения акций на зашифрованное изображение.

3. Признание искусства бизнесом. Каждый современный художник и писатель может конвертировать свою работу в NFT и, после признания сообществом, выйти на мировую биржу, которая принесет ему большую прибыль.

4. Безопасность сделок бизнесменов и крупных компаний. Технология блокчейна и многофакторные аутентификации бирж обеспечивают: анонимность, быстроту и соблюдение принципов информационной безопасности.

5. Выход бизнеса будущего в метавселенную. Внедрение современных технологий, а также оплаты с помощью NFT, поможет многим компаниям полностью перейти в Интернет и обеспечить дистанционную работу кадров.

NFT – это большой шаг в будущее, которое позволит обеспечить нам частичную цифровизацию бизнеса и общества в целом.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валиурова.*

**Ю. В. Булгачева, А. А. Белякова**

Ивановский государственный университет

### **ПРИЧИНЫ ЗАМЕДЛЕНИЯ ПРОЦЕССА КАТЕГОРИРОВАНИЯ СУБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В докладе приводится ряд ФЗ и Постановлений Правительства РФ с точки зрения развития нового этапа информационной безопасности в Российской Федерации в области критической информационной инфраструктуры (КИИ).

Категорирование субъектов КИИ – это процедура, направленная на определение значимости объектов КИИ (ИС, АСУ, ИТКС) по ряду критериев, определенных постановлением Правительства Российской Федерации. Для всех приведенных в докладе субъектов КИИ предельный срок утверждения перечня объектов КИИ – 1 сентября 2019 года, время, отведенное для проведения категорирования, – один год.

Однако стоит отметить, что на сегодняшний день данные, озвученные Федеральной службой экспортного контроля РФ (ФСТЭК), свидетельствуют о незавершенности процесса категорирования субъектов КИИ. Причинами «неспешного» процесса категорирования субъектов КИИ специалисты ФСТЭКа, а также организаций, работающих в сфере информационной безопасности, называют: рекомендательный характер даты завершения мероприятий по категорированию субъектов КИИ; недостаточная осведомленность в области информационной безопасности у руководителей организаций; игнорирование сроков реализации требований ФЗ; отсутствие на предприятиях и в организациях профильных подразделений информационной безопасности; низкий уровень

подготовки работников субъектов КИИ; занижение значимости и сокрытие объектов КИИ; привлечение к категорированию сторонних организаций; эксплуатация объектов КИИ, находящихся в аренде или предоставленных в аренду.

Перечень вышеуказанных причин является неполным. Его содержание постоянно дополняется по результатам проверок субъектов КИИ и в рамках текущей работы по категорированию существующих и создаваемых объектов. На наш взгляд, решение возникающих сложностей в категорировании субъектов КИИ значительно ускорит процесс и повысит желаемые результаты.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**Э. С. Бусова, А. А. Мотыгин**

Ивановский государственный университет

### **КИБЕРНЕТИКА В ЭКОНОМИКЕ**

Сейчас существует бесчисленное количество новых направлений развития науки, которые зачастую своим названием пугают обычного гражданина, названия звучат грубо, а термины, используемые профессионалами нового раздела науки, не объясняются простым языком. Таким новым, странным и непонятным для нас стал термин Кибернетика. Слово очень интересное, поэтому стоит узнать, что же оно подразумевает.

Кибернетика – область познаний, появившаяся в 1948 г. в соединённых штатах Америки, а также Европе, благодаря американскому математику Норберту Винеру, который написал книгу «Кибернетика, или управление и связь в животном и машине» значимую для дальнейшего развития этой области. Предоставленная область занимается установлением единых основ и законов управления для объектов разной природы, будь то машины, активные организмы или общество. Целью кибернетики является: совершение объектами исследования установленных задач, в основе которых лежит цель получения, передачи, обработки и применения полученных данных.

Актуальность кибернетики всегда имела весомое значение в современном обществе. Так как она подразумевает под собой кибернетические науки, такие как общая теория систем, теория информации, общая теория управления, теория моделирования, системотехника, а также математические науки. Но кибернетика на этом не заканчивается, потому что также существуют такие отрасли как: физическая кибернетика, техническая кибернетика, биологическая кибернетика, химическая кибернетика, социальная кибернетика, а также экономическая кибернетика.

В отличие от обычного понятия Кибернетики, экономическая кибернетика исследует ход согласования информативных потоков между производителями и окончательными покупателями, с целью роста производительности управления решений.

Использование познаний экономической кибернетики даст возможность: восстановить управляемость экономики для предоставления бескризисного формирования, а также сформировать современный тип управленческого мышления.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**Е. Д. Бухаленкова**

Ивановский государственный университет

### **ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ AGILE-ПОДХОДА**

Сегодня ни одна сфера деятельности не обходится без нововведений. Каждая инновация представляет собой комплекс действий по увеличению положительных характеристик производства, условий жизни. Бизнес-планирование также нуждается в изменениях, позволяющих адаптироваться под запросы новых подходов к управлению.

Agile представляет собой гибкий подход к управлению проектами. Agile применяется для увеличения скорости создания рабочего продукта, уменьшения рисков при разработке, взаимодействия членов команды.

Одним из основных принципов Agile-подхода является то, что изменение требований возможно на любом этапе планирования. Соблюдение данного принципа приводит к рискам того, что основные цели проекта – сроки, суммы, объём работ – будут нарушены. Также по выполненным задачам могут корректироваться требования, что приводит к доработкам и дополнительным затратам. Ещё несколько принципов Agile: выпуск рабочих проектов желателен с периодичность от пары недель до пары месяцев; главная цель – удовлетворение потребностей заказчика; все участники проекта должны ежедневно работать вместе, обмениваться идеями; разработчики и представители бизнеса должны иметь коммуникацию; самое важное – работающий проект; максимальное упрощение процессов.

Бизнес-планирование даст Agile подходу возможности: расчет итоговой суммы проекта при его запуске; подробной документации, которая позволит знать подробности об определенных функциях, действиях; количественную оценку полного объема усилий; позволит проработать каждую область планирования и реализовать ее. Возможно, при

разработке бизнес-плана при таком подходе следует предусмотреть несколько сценариев развития событий.

Риски бизнес-планирования при использовании Agile подхода: не все проекты возможно разложить на короткие спринты; сложности с фиксацией результатов, сложность оценки эффективности; сложность во внедрении Agile в долгосрочные, крупные проекты.

Таким образом, бизнес-планирование возможно при подходе Agile, но безошибочно планировать что-то пока невозможно.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Д. В. Вакин**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Современные цифровые и информационные технологии тесно связаны с бизнесом. К одной из таких относятся облачные вычисления, которые с каждым годом становятся все популярнее. Облачные вычисления – это предоставление вычислительных ресурсов компаниям, через сеть Интернет. Облачные сервисы могут быть использованы как индивидуальными предпринимателями и небольшими организациями, так и крупными международными компаниями. Облачные технологии открывают бизнесменам большое количество возможностей, позволяют более эффективно решать поставленные задачи, экономить инструменты и ресурсы, для оптимизации бюджета, также помогут сотрудникам освоить новые функции и защитить их данные от утечек, что в конечном итоге приведет к повышению эффективности бизнеса, и соответственно увеличению прибыли.

Облачные технологии имеют большое количество преимуществ, например:

– возможность работать и контролировать рабочий процесс дистанционно;

– каждый предприниматель сам выбирает какими сервисами он хочет воспользоваться, что поможет оптимизировать рабочий процесс и экономить на покупке дорогостоящего оборудования программного обеспечения;

– ведение бизнеса с помощью облачных технологий намного безопаснее, так как разработчики постоянно работают над улучшением как технической части продукта, так и его защитой от внешних и внутренних угроз.

Большое количество бизнес-аналитиков и владельцев крупных компаний заявляют, что за облачными технологиями будущее. IT-технологии развиваются с каждым годом и требуют все большего количества вычислительных мощностей, что увеличивает затраты. Облачные технологии, наоборот, дают возможность сделать инновации доступнее, что помогает в стимулировании развития малого и среднего предпринимательства.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

## **И. О. Виноградов**

Ивановский государственный университет

### **МОДЕЛИ ПРОДВИЖЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ**

В последние несколько лет социальные сети стали неотъемлемой частью жизни большинства людей. По данным креативного агентства «We Are Social» и сервиса для SMM «Hootsuite» доля пользователей социальных сетей от мирового населения составила 58,4 % на 2022 год. Социальные сети стали не только методом общения, но и способом продвижения своего бизнеса на обширную аудиторию. Каждый предприниматель имеет цель заработать признание большей целевой аудитории, особенно не выходя из дома, поэтому одним из таких вариантов является онлайн-продвижение.

На данный момент существует множество различных популярных социальных сетей (ВКонтакте, TikTok, Telegram и др.). Вследствие этого появились различные каналы продвижения, в том числе с помощью рекламы, на каждой из платформ.

У каждой площадки есть свои возможности и форматы продвижения. Для самой популярной на отечественном рынке соц. сети ВКонтакте моделями продвижения являются следующие виды:

- реклама в ленте новостей;
- реклама в стационарном мини-блоке.

Для сравнения TikTok-реклама используется в видео, а также ее продвигают популярные TikTok-блогеры. Они запускают видео в разных форматах, например:

- Brand Takeover – презентация рекламы в виде изображений, видео или GIF-файлов;
- In-feed Native Video – рекламное объявление длительностью до 15 секунд;
- Hashtag Challenge – видео, в котором блогеры запускают соревнования и публикуют их под определенным «хэштегом».

В Telegram же используется несколько другой способ маркетинга. На платформе образованы более 300 тыс. сообществ, где публикуется разного рода информация. Для продвижения в них применяется метод постов, реклама транслируется читателям сообщества.

Таким образом, на сегодняшний день реклама в социальных сетях является неотъемлемой частью маркетингового продвижения для любой сферы бизнеса. С помощью грамотного использования данных ресурсов можно привлечь к себе крупную целевую аудиторию.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

**Л. А. Воробьева, В. В. Надеждина**

Ивановский государственный университет

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ**

Безопасность компьютерных сетей поддерживается за счет политики и практик, которые были приняты для того, чтобы предотвратить несанкционированный доступ и неправильное использование сети. Она осуществляется с помощью авторизации доступа к данным, которая контролируется сетевым администратором. Пользователи могут выбрать или назначить идентификатор и пароль, а также любую другую информацию, с помощью которой они получают доступ к данным и программам.

Атаки на компьютерные сети могут быть из различных источников. Они делятся на два вида:

1. Пассивные, т. е. атаки, которые происходят в результате того, что сетевой нарушитель перехватывает данные, проходящие через сеть;
2. Активные, т. е. атаки, которые происходят в результате того, что нарушитель инициирует команды для неисправной работы сети, с целью получить доступ к данным.

Чтобы защитить свою систему от возможного несанкционированного доступа к данным нужно разобраться в типах атак, которые могут применяться для её взлома.

Рассмотрим какие бывают типы атак и уязвимости сети:

1. «Задняя дверь» (Бэкдор) – это метод обхода обычных средств проверки подлинности или безопасности;
2. «Отказ в обслуживании» (DoS) – предназначен для того, чтобы сделать ПК или сетевой ресурс недоступным для его предполагаемых пользователей.
3. Атаки прямого доступа – несанкционированный пользователь, получивший физический доступ к компьютеру, может напрямую копировать данные из него.

Состояние «безопасности» компьютера достигается с помощью трех процессов: предотвращение угроз, их обнаружение и ответ на них. Данные процессы базируются на всевозможных политиках и системных компонентах, в них входят:

1. Элементы управления доступа к учетной записи пользователей, которые могут защитить системные файлы и данные.
2. Брандмауэры защищают доступ к внутренним сетевым службам и блокируют атаки путем фильтрации пакетов.
3. Системы обнаружения вторжений (IDS), помогают обнаружить сетевые атаки в процессе их осуществления.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**А. Д. Гандрабура**

Ивановский государственный университет

## **СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ИННОВАЦИОННОМ БИЗНЕСЕ**

С учётом нынешних событий, в докладе отображено развитие инновационного бизнеса в России и поддержка разработчиков в этой сфере деятельности.

В докладе приводится определение понятия инновационного бизнеса, а также пример использования.

Среди отраслей, ориентированных на инженерные инновации, успешно развивается электроэнергетика, а инновации в машиностроении и строительстве менее очевидны.

Наиболее значимые успехи среди отраслей, проявляются в пищевой промышленности, транспорте и банковском секторе.

В сфере ПО, IT-технологиях, гостиничном бизнесе, сфере развлечений, образовании, торговле, телекоммуникациях достигнутые успехи менее значительны, что не позволяет активно продвигать продукты отраслей на мировой рынок.

В век развития информационных технологий прочно стоит вопрос о защите информации. Сейчас, каждый стремится к сохранности своих личных данных. Почему об этом важно задуматься? Если по неосторожности кто-то недобросовестный узнает, допустим, ваш пароль от банковской карты, то он сможет вывести все ваши деньги.

Бизнес так же напрямую связан с обменом, хранением и сохранностью данных. У каждого есть свои секреты, которыми могут воспользоваться конкуренты.

В докладе отражаются сведения о видах и средств защиты информации, в том числе и средства донесения информации: QR-код, штрих-код, чипирование и др.

Обычно защищается различная информация, разная для бизнеса, то есть конфиденциальная информация, важная для бизнеса.

В рамках сегодняшнего положения дел в России ИТ являются прорывным и единственным

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

### **С. А. Герасимов**

Ивановский государственный университет

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛОЩАДКИ ПО ПРОДАЖЕ ОДЕЖДЫ ИЗ ЭКО-МАТЕРИАЛОВ**

Современное общество постоянно придерживается различных трендов. Некоторые из них получают значительную поддержку. Таким образом, одним из таких трендов является тренд на стабилизацию и восстановление экологической обстановки на планете. На основе анализа популярности этого тренда появилась ниша для создания онлайн-площадки по продаже одежды из эко-материалов: крапивы, водорослей, тенселя и других материалов.

Экологичная мода – это подход, обеспечивающий производство, использование и утилизацию одежды, обуви и аксессуаров без вреда для людей и окружающей среды. Задача площадки – популяризация эко-тренда с целью сохранения природы. Актуальность темы подтверждается статистическими данными, согласно которым более 70% россиян обеспокоены экологическим состоянием страны и мира. Тренд призван научить бережному отношению к природе.

Онлайн-площадка представляет собой веб-ресурс, где каждый пользователь может разработать свой собственный дизайн эко-вещей либо для себя, либо для других покупателей. Под дизайном подразумевается принт, который наносится либо экологичным методом (с помощью растений или вышивки), либо менее экологичным, то есть, с применением чернил. Создание вещи, отправку и оплату принимает на себя владелец ресурса.

На проектируемом сайте присутствует 2 типа регистрируемых аккаунтов: покупатели и дизайнеры. У дизайнеров представлена возможность предложить свои принты или модели одежды, а покупатели приобретают их. Проект выполняется на фреймворке Django с 3D просмотром одежды

на WEBGL. Данные пользователей в базе данных будут защищены с помощью аппаратных и программных средств, реализующие алгоритмы криптографического преобразования информации.

Эко-тренд – перспективный и эффективный способ сохранения природы. Создание представленной площадки спровоцирует людей частично или полностью отказаться от искусственных материалов в пользу натуральных, что поможет миру сохранить природу и своё здоровье.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

**Е. Д. Дерябкина, В. В. Светлов**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ РОССИИ**

В настоящее время прослеживается тенденция цифровизации крупных компаний и расширение их сферы услуг. Вследствие данной трансформации среднестатистический пользователь смартфона может с большим комфортом осуществлять необходимые ему операции в одном приложении. Решение различных проблем с помощью единой разработки стало возможным благодаря цифровым экосистемам.

Цифровая экосистема – разнообразие обособленных сервисов, взаимодействующих как единое целое. Экосистемы складываются из вендоров, потребителей, приложений, а также поставщиков услуг и технологий, состоящих в иных организациях.

Впервые идея цифровой бизнес-экосистемы возникла в 2002 году у группы европейских экспериментаторов и практиков. Концепт экосистемы прочно закрепился в экономике, обладает высокой конкурентоспособностью и пользуется спросом у крупных фирм.

Несмотря на некоторые ограничения, открытие бизнеса в России является достойной стартовой точкой для роста и дальнейшего развития на зарубежном рынке. Например, такие перспективы имеют экосистемы следующих отечественных компаний: Яндекс, Mail.Ru, Райффайзенбанк, Сбер.

Цифровая экосистема Сбера – это быстроразвивающийся отечественный продукт с высоким рейтингом одобрения общества. Его обширный спектр услуг, а также удобная среда для ведения бизнеса позволяют не только развивать ИТ-сферу России, но и предоставляют важную стартовую площадку для многих талантливых выпускников соответствующих направлений.

За последние годы Сбер совершил большой рывок в развитии собственной цифровой экосистемы и продолжает набирать обороты. Уже

сейчас Сбер обеспечивает множество потребностей пользователя. Например, Сбер имеет такие сервисы как: Сбер Еаптека, Сбер Логистика, Сбер Маркет, Сбер Авто. Благодаря своей крупной экосистеме, за первые шесть месяцев 2021 года Сбер смог заработать 8,3 миллиарда долларов.

Цифровые экосистемы – это наша реальность и перспективное будущее. Учитывая современные тенденции, количество компаний с экосистемами будет неуклонно расти.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

**Т. М. Желнов, Д. И. Кудряшов**

Ивановский государственный университет

## **ПРОТОКОЛ BITTORRENT И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТЕКУЩИХ РЕАЛИЯХ**

В настоящее время на Россию наложено множество санкций, которые ограничивают свободу граждан в сети Интернет. В частности сократилось количество лицензионного программного обеспечения, которое можно приобрести непосредственно у зарубежных производителей или их официальных дистрибьютеров.

Одним из вариантов решения данного вопроса является использование интернет-протокола BitTorrent. Файлы по этому протоколу передаются частями, запрашивая нужную часть у другого пользователя данной системы. Кроме этого файлы не проходят какую-либо модерацию, так как они загружаются другими пользователями сети, что способствует гражданам РФ получению ПО или другой временно недоступной информации.

Целью исследования является анализ безопасности и правомерности использования данного протокола.

До недавнего времени правительство РФ блокировало различные BitTorrent-трекеры в связи с нарушениями авторских прав. Но в текущей ситуации некоторые серверы разблокировали без официальных комментариев. Рядовой пользователь, который скачивает файлы для домашнего использования, не подвергается привлечению к ответственности перед законом, при этом на крупные компании и государственные организации возлагается ответственность при работе с программами, защищенными авторским правом.

Клиенты связываются друг с другом напрямую, без участия сервера-трекера. Пользователь leech скачивает файл посредством запроса

пользователю seed. Из-за этого факта в торрент-сети отсутствует анонимность, а некоторые торренты с открытым доступом могут содержать вредоносное ПО, но эта проблема решается путем проверки скачанных файлов антивирусом. Доступ у пользователей имеется только к скачиваемому файлу.

В заключении, можно сделать вывод, что, несмотря на некоторые проблемы использования, протокол BitTorrent является оптимальным способом для получения разного рода программного обеспечения, файлов и мультимедиа в текущих реалиях для частного использования.

*Научный руководитель: преподаватель М. В. Сидоров.*

**Д. И. Зиганурова, В. М. Савинова**

Ивановский государственный университет

## УМНЫЙ ГОРОД

В нашей стране в последнее время много говорится о необходимости прорыва, инновациях, цифровой экономике, необходимости реализации концепции «умный город». В XXI веке тема «умных городов» актуальна как никогда.

Что же такое «Умный город»? «Умный город» - это инновационный город, который внедряет комплекс технических решений и организационных мероприятий, направленных на достижение максимально возможного в настоящее время качества управления ресурсами и предоставления услуг, в целях создания устойчивых благоприятных условий проживания и пребывания, деловой активности нынешнего и будущих поколений.

В связи с ростом населения и развитием новых технологий перед государством стоит огромная задача-это уменьшение проблем со здравоохранением, улучшение экологии, уменьшение числа преступности, свободный доступ к социальным услугам, улучшение уровня жизни. Как же это можно внедрить в наши города? Во-первых, нужно реализовать проект «Умное здравоохранение», который позволяет уменьшить вероятность врачебных ошибок и улучшить качество лечения пациентов. Во-вторых, для улучшения экологии городов следует увеличить качество воды, внедрить автомобили, которые не загрязняют окружающую среду, сделать как можно больше зеленых парков. В-третьих, для безопасности населения, стоит установить умные камеры, которые считывают правонарушителя и сразу же отправляют отчет в правоохранительные органы. В-четвертых, для улучшения инфраструктуры города нужно установить сети датчиков, которые регулирует функционирова-

ние основных систем жизнеобеспечения города, следят за движением транспортных средств.

В итоге, жители городов получают комфортную и благоприятную среду для жизни, регионы будут получать большое финансирование от государства, а также присвоение статуса «Умный город», который очень ценится в современном мире, оператор инфраструктуры получает доход от обеспечения управления, подключая новых участников, для расширения предоставления сервисов и услуг.

Мы считаем, что очень важно помочь государству в создании новых умных городов.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц.Ф. С. Жафярова.*

**Н. А. Зимин**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ IVR В РАЗВИТИИ КОММУНИКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ БИЗНЕСА**

IVR (Interactive Voice Response) – это интерактивное голосовое меню, позволяющее клиенту получить нужную информацию, не обращаясь напрямую к оператору. Другими словами, это автоответчик, который коммуницирует с теми, кто позвонил в вашу компанию. Включается он после первых гудков, вне зависимости от количества одновременно поступивших вызовов.

Клиент может получить нужную ему информацию от бота или же попросить его переключиться на оператора. Обычно это требуется для уточнения каких-то вопросов, которых нет в базе данных автоответчика или на которые он не сможет ответить в силу своей недоработки. Самые частые вопросы, на которые приходится отвечать клиентам: статус заказа, время работы компании и местоположение организации. Если же все операторы заняты и сам бот не может ответить на вопрос клиента, звонящему предлагается оставить голосовое сообщение. Далее это сообщение передается на подключенные площадки бизнеса (telegram, VK и т. д.) в текстовом формате и формате голосового сообщения. Далее оператор рассматривает это сообщение, готовит ответ и дает его в этом же мессенджере.

Проблемы, которые решает IVR: нехватка персонала (актуально для малого бизнеса), доверие к бренду, увеличение прибыли, улучшение обслуживания клиентов.

Также IVR идеально подходит для обзвона текущих клиентов с целью уведомить о новых акциях, спецпредложениях и т. д. А еще используется для поиска новых клиентов по похожим интересам.

Интеллектуальное меню можно интегрировать с CRM. Информация о клиентах хранится в базе данных, чтобы вы всегда имели к ней доступ и могли быстро обрабатывать каждого клиента.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Н. А. Зимин**

Ивановский государственный университет

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Техническое задание – это документ, определяющий суть продукта и задачи, которые он должен выполнять. Это понятие применяется в разных сферах бизнеса. Например, дизайн, копирайтинг и т. д. Техническое задание зависит от компании и от продукта разработки. Если вам предстоит разработать какой-нибудь уникальный продукт, то и техзадание будет сильно отличаться от всех остальных.

Самое важное в любом бизнесе – правильно понять заказчика. А это значит, что техзадание должно идеально описывать суть разрабатываемого продукта вплоть до всех мелочей. Первое, на что стоит обратить внимание при разработке ТЗ – описать сферу бизнеса, в которой будет функционировать разрабатываемый продукт. Нужно описать структуру компании, целевую аудиторию и трудности, с которыми сталкиваются клиенты. Также в этой части нужно определиться с ожиданиями от продукта. Мы должны понимать, какие положительные (а, может, и отрицательные) изменения он внесет в наш бизнес.

Второй момент – функциональные требования. ТЗ должно описать те функции, которые мы получим от продукта. Этот этап разрабатывается, отталкиваясь от анализа бизнеса и от его проблем.

Третий этап – техническая часть. На этом этапе мы выбираем «материал», из которого будет создаваться наш продукт: язык программирования, платформа и другие вспомогательные инструменты.

Итого, чтобы составить ТЗ нам нужно: определиться с требованиями к проекту; разработать сценарий пользователя – то, как он будет использовать наш продукт; собрать референсы – примеры похожих работ; перейти на техническую часть, где понадобится помощь технических специалистов.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**А. В. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ**

Жизнь в прошлом без средств, которые доступны людям сегодня, кажется слишком сложной. Мы живем в эпоху, когда наша зависимость от технологий в рутинных задачах привела к тому, что мы принимаем большинство даров технологий как должное.

Технологии изменили наш образ жизни, питание, образование, связь, транспорт, развлечения и т. д. Наши любимые продуктовые магазины и рестораны всегда готовы предоставить и привезти еду даже домой. Виртуальные классы и огромное количество контента, доступного онлайн, сделали получение образования удобным. Наши друзья и семья могут быть далеко от нас, но только один клик и мы заказываем такси, сидя дома, вместо того, чтобы идти и ловить его по улице. Мы носим с собой полный пакет развлечений в кармане. В данной работе я раскрою концепция цифровизации ее роль и влияние на современную экономику.

Цифровые технологии повышают эффективность бизнеса, увеличивает существующий фактор и помогает правильно использовать капитал и рабочую силу. Процесс производства товаров может быть улучшен за счет автоматизация. Онлайн заказ в режиме реального времени помогает компаниям планировать производственные процессы и управлять инвентаризацией. Благодаря информации о клиентах и инструментам анализа этих данных, компания может правильно выбрать стратегию реализации своего товара. Сегодня нет промышленности, по крайней мере в развитых странах, которая работала бы без ИКТ.

Технологии захватывают жизни людей. Цифровая индустрия поддерживает все отрасли промышленности и сама является целым миром в ней.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц.Ф. С. Жафярова.*

**Е. А. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Актуальность цифровой трансформации промышленного производства растет, можно сказать, ежеминутно в геометрической прогрессии. Известно, что цифровизация многих производственных процессов непременно ведет к качественному изменению производительности, уменьшению затрат. Отметим, что цифровая трансформация становится одним из важнейших факторов формирования конкурентоспособности предприятий.

Наиболее перспективные цифровые технологии, использующиеся на промышленных предприятиях в наши дни – это киберфизические системы, AI, облачные вычисления, промышленный Интернет вещей (IIoT), цифровые двойники и прочее.

В первую очередь стоит обратить внимание на кибер-физические системы. Это системы взаимодействующих устройств, средств обработки, передачи и хранения данных. Системы являются базовыми элементами архитектур средств автоматизации управления сложными объектами.

IIoT представляет собой применение данной технологии в промышленных условиях, речь идет о подключении приборов, датчиков и устройств, управляемых с помощью облачных технологий. Интернет вещей для предприятий помогает собирать и анализировать данные от подключенных ресурсов, мест и сотрудников, тем самым предоставляя собой значимую аналитику в промышленной среде.

Многие уже слышали о таком явлении, как дополненная реальность, сегодня она тоже активно применяется в промышленном производстве при сборке сложных изделий; для удаленного обслуживания и ремонта; обеспечения гарантии качества.

На многих промышленных предприятиях технологии 3D-печати активно используются уже давно. Данный вид печати применяется для изготовления моделей продукта и для проверки его функциональности, для теста технологии сборки, чтобы избежать ошибок при повторном создании конечного продукта.

Таким образом, развитие современных предприятий нельзя представить без внедрения новейших технологий. Предпринимателям приходится постоянно обучаться технологиям для того, чтобы продолжать вести успешный бизнес.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**К. С. Коротков**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ ИГРЫ НА ДВИЖКЕ UNITY**

Unity3D является современным кросс-платформенным движком для создания игр и приложений, разработанный Unity Technologies. Движок используется для разработки приложений и игр для различных устройств (Android, IOS, PC, PSP, PS, Nintendo).

Из особенностей можно отметить, что в среду разработки Unity интегрирован игровой движок, таким образом, предоставляется возможность протестировать собственную разработку внутри редактора. Unity поддерживает импорт достаточно большого количества различных форматов; построение сценариев (скриптов) осуществляется на наиболее популярных языках программирования – C# и JavaScript.

Целью данной работы является создание 3D-игры, а также проектирование процесса создания игры: создание уровней, настройка объектов, фона, освещение, игровой физики и т. п.

Цель исследования достигается через следующие задачи:

1. создать казуальную головоломку;
2. изучить различные механики создания игр на движке Unity;
3. проектирование кода для объектов Unity;
4. выполнение демонстрации готового проекта.

В настоящее время Unity развивается стремительными темпами, расширяя аудиторию разработчиков. Игровая индустрия, как и цифровые технологии не стоят на месте. Unity3D – гибкий движок, предоставляющий большую свободу действий пользователю.

В процессе исследования подготовлена 3D казуальная головоломка. Для начинающего разработчика Unity, а также для человека без опыта разработки, данный проект помогает понять механику создания и разработки игр. Суть игры заключается в том, чтобы вытолкнуть отмеченный блок за пределы коробки, одновременно передвигая только горизонтальные и вертикальные блоки. Передвижение осуществляется с помощью клавиш управления. В перспективе есть возможность разнообразить игру различными механиками и добавлением новых элементов управления.

Таким образом, в ходе реализации проекта была разработана и протестирована компьютерная игра – логическая головоломка. Данная разработка оптимизирована для низких системных требований к аппаратному обеспечению.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

**Е. А. Кошман**

Ивановский государственный университет

## **НЕЙРОННЫЕ СЕТИ ДЛЯ ЗАДАЧИ РАСПОЗНАВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ФУРЬЕ**

Нейронные сети для задачи распознавания изображений. Это может быть распознавание лиц, объектов, символов. Искусственные нейронные сети для задачи распознавания лиц и объектов применяются в видеонаблюдении, в сервисах поиска по фотографиям, в силовых структурах. Сети для распознавания символов актуальны для «чтения» компьютером рукописного текста, взлома капчи.

На данный момент существуют множество различных архитектур искусственных нейронных сетей. Каждая имеет свою ресурсозатратность. Даже у самой простой сети требуется немало ресурсов.

Нейронные сети для распознавания изображения на основе коэффициентов Фурье имеют несколько преимуществ перед сетями использующие обычные параметры яркости.

Возможность уменьшить объём входных данных для распознавания. За счёт взятия не всех коэффициентов изображения, а только нужных.

Уменьшение количества нейронов в слоях, благодаря чему уменьшение затрат оперативной памяти для вычислений.

Увеличение скорости вычислений.

При всем этом сохранение, а чаще увеличение на 0.5 %–2 %, точности распознавания изображения.

Исходя из всего выше сказанного исследование искусственных нейронных сетей для задачи распознавания изображения на основе коэффициентов Фурье имеет перспективы развития поскольку уменьшаются затраты ресурсов для вычислений. Так же в будущем возможно применять более информативные коэффициенты что в перспективе может увеличить точность распознавания и еще уменьшить количество затрачиваемых ресурсов.

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доц. С. И. Хашин.*

**Я. М. Красовская**

Ивановский государственный университет

## **ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ НИЗКОУРОВНЕВЫХ ОФИСНЫХ ЗАДАЧ**

Желание организации использовать передовые ИТ-технологии для оптимизации своих задач, расширения бизнеса или улучшения производительности непрекращаемо. Однако, на пути к цифровизации и цифровой трансформации компании сталкиваются с некоторыми трудностями. Для внедрения ИТ-технологий в устоявшиеся процессы требуются время, материальные ресурсы и квалифицированные сотрудники, многие организации не готовы к таким затратам, поэтому остаются на низком уровне технологического развития. Это приводит к снижению эффективности работы сотрудников, замедлению процессов, ошибкам и существенному отставанию бизнеса.

В этом случае роботизация рутинных задач может стать отправной точкой к цифровой трансформации. Для копирования, изменения, переноса данных, формирования отчётов, заполнения бланков, повторяющихся процессов, работы с электронной почтой и офисными документами могут использоваться классическая автоматизация, Python и R, программы-планировщики, макросы или существующие решения автоматизации, которые просты в использовании для непрофильных сотрудников. Одним из таких решений является Open Source OpenRPA с интуитивно-понятным графическим интерфейсом.

RPA (Robotic Process Automation) – технология, основанная на использовании программных роботов, которая может интегрироваться в существующую ИТ-инфраструктуру и выполнять любые задачи по строгим инструкциям со структурированными данными. В Департаменте здравоохранения Ивановской области OpenRPA выполняет функцию по заполнению бланков-справок в MSWord и Excel в совокупности с надстройкой VBA-Excel. Подобный робот RPA настраивается меньше получаса, после действует без участия человека и безошибочно выполняет задачу в любом объеме быстрее в 10 раз. RPA-роботы также используются для работы с базами данных и госсистемами, чат-ботами, для отправки уведомлений, электронных писем, для операций в веб-интерфейсах и парсинга сайтов. Роботы RPA не интеллектуальное решение, но это эффективный инструмент по оптимизации бизнес-процессов с быстрой реализацией и минимальными затратами.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. Н. Марков**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ**

На сегодняшний день в отрасли торговли произошли серьезные изменения: торговые сети запускают новые бизнес-модели и используют новые каналы онлайн-продаж. За 2020 год суммарно 100 крупнейших онлайн-ритейлеров доставили 719 млн заказов, что почти в 2 раза выше год к году, по данным «Data Insight». В 2022 эти цифры, по прогнозам экспертов, будут еще выше. В связи с этим из приоритетных направлений стало развитие информационных технологий. И одним из наиболее эффективных способов повысить конкурентоспособность становится обработка данных на каждом этапе цепочки поставок – от производства до конечного покупателя.

Частую при учете товарно-материальных ценностей (ТМЦ) пользователи сталкиваются с рядом сложностей, что существенно влияет на хозяйственную деятельность организации. Поэтому одной из основных задач является поиск наиболее эффективного способа совершенствования учета ТМЦ на основе информационной системы организации. В большинстве случаев планирование ведется с точностью до номенклатуры. То есть практически все сферы деятельности предприятия и, соответственно, все разделы информационной системы активно используют справочник номенклатуры. Это базовая НСИ (нормативно-справочная информация) системы.

На практике в момент использования информационной системы вопросу обеспечения достоверности учета ТМЦ, номенклатурного справочника и правил их ведения многие организации не уделяют должного внимания. А при большом объеме и отсутствии заранее продуманной структуры могут возникнуть проблемы:

- долгий поиск необходимой номенклатуры, увеличение времени выполнения процесса;
- дублирование элементов, искажение остатков;
- некорректные настройки механизмов учета, неверный расчет себестоимости, недостоверная отчетность;
- фактическая невозможность оперативного использования информационной системы компании.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**И. А. Маценков**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА ДОМА НА КОЛЁСАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГО-НАКОПИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ И СОВРЕМЕННЫХ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ**

Автодом – автомобиль с жилым помещением в фургоне, либо отдельным в виде прицепа, либо совмещённым с самим автомобилем.

В наше время автодома становятся по-особенному популярны. Огромное количество людей, проживающих на земле, желают отправиться в путешествие с возможностью останавливаться, где захочется и ехать с максимальным комфортом, чтобы чувствовать себя, как «дома».

В связи с этим желанием, начинают развиваться такие виды транспорта, как автодом. В нём создаётся комфорт на уровне обычного жилого дома, например, там есть телевизор, возможность выхода в интернет, туалет, ванная комната, спальня, всё это выполнено очень эргономично. Автодома получают огромное развитие со стороны it-технологий. За счёт внедрения искусственного интеллекта данный вид транспорта становится автоматизированным, он получает много новых функций и возможностей, такие как, автоматическая поддержка температуры внутри самого дома, которая работает в зависимости от погоды снаружи или внедрение умного голосового помощника, например, «Алиса». Такой голосовой помощник упростит управление внутренними функциями дома.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И. Б. Бреславская.*

**И. А. Маценков**

Ивановский государственный университет

## **РИСКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЮ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Понятие риска – неотъемлемый элемент при разработке любых проектов. Это нежелательное событие, которое может подвергнуть опасности успешное выполнение проекта.

Риск объединяет вероятность нежелательного события и его влияние на проект. С другой стороны, риск – это возможность потерь, нарушения сроков разработки проекта или превышение его стоимости. Природа риска всегда связана со случайными событиями (неопределенностью), которые порождаются и внешними и внутренними факторами. Также может порождаться особенностями проекта и процесса его выполнения.

Будем также рассматривать риск как величину, характеризующую потери или убытки, вызванные неправильными или неточными решениями, которые принимаются в процессе управления проектом.

В этих определения подчеркивается, что риск может привести к тому, что проект может быть невыполнен в срок, либо будут нарушены финансовые ассигнования, либо он не будет соответствовать поставленным требованиям по функциональному назначению, по характеристикам системы.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**М. Е. Микитинский**

Ивановский государственный университет

## **ЗНАЧИМОСТЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Цифровая трансформация бизнес процессов – это процесс использования цифровых технологий для оптимизации бизнес процессов, повышения производительности предприятия и улучшения взаимодействия с клиентами.

Для сферы управления финансами цифровая трансформация особенно важна. Она помогает решить следующие задачи:

1) расширение обзора и обеспечение обоснованности бизнес планов за счет автоматического расчета влияния различных риск-факторов: поведения клиентов предприятия, особенностей региона, текущей рыночной ситуации и т. д.;

2) выполнение плана и достижение бизнес-целей. Например, это может достигаться за счет использования автоматизированной системы скользящего прогнозирования для непрерывного мониторинга реализуемости планов в течение года;

3) ускорение реагирования специалистов финансового отдела предприятия. Любые финансовые и бизнес-показатели можно будет контролировать онлайн из любой точки мира. Планшеты и смартфоны станут мобильными управленческими офисами специалистов;

4) предупреждение нежелательных последствий реализации рисков событий. Эта задача решается с помощью автоматизированных систем прогнозирования финансового состояния предприятия и автоматизированного стресс-тестирования рынка.

Таким образом, цифровая трансформация в сфере финансов значительно ускоряет выполнение процессов, что вынуждает организации и особенно финансовых директоров менять свой подход: необходимо тщательно оценивать риски каждого бизнес-решения – и как можно быстрее. Для этого финансовым директорам необходимы цифровые инструменты, которые помогут эффективно и быстро реагировать на любую ситуацию. Особенно актуальна эта проблема для российских предприятий, чьи темпы цифровизации ниже, чем у иностранных компаний, работающих в аналогичной отрасли.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**А. А. Минкина**

Ивановский государственный университет

## **СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТОРГОВЫХ ПЛОЩАДОК**

В последние годы в России наблюдается активная цифровизация экономики. С цифровизацией столкнулся и бизнес. Бизнес онлайн встречается всё чаще и чаще, а именно в виде электронных торговых площадок (ЭТП) на различных сервисах, на собственных сайтах, в социальных сетях и т. п.

Электронные торговые площадки представляют собой совокупность организационных, технологических и информационных решений, обеспечивающих взаимодействие продавца и покупателя через электронные каналы связи.

Различают несколько видов ЭТП. Выделим основные:

- 1) ЭТП для размещения государственного заказа;
- 2) ЭТП по продаже имущества должников;
- 3) ЭТП для коммерческих заказчиков.

Более подробно рассмотрим третий пункт, поскольку это наиболее объемный вид площадок. Это обусловлено гибкостью и адаптивностью таких ЭТП, что позволяет взаимодействовать компаниям и отдельным предпринимателям, как в роли поставщика, так и в роли заказчика. Бизнес онлайн позволяет экономить огромные количества времени и других ценных для компаний ресурсов.

Несмотря на первоначальное недоверие физических и юридических лиц в отношении ЭТП, что обычно наблюдается по отношению ко всему новому и неизвестному, сейчас наблюдается наиболее сильный переход предпринимателей и компаний в Интернет. В связи с пандемией, многие коммерческие предприятия были вынуждены свести взаимодействие с клиентами к минимуму, а клиенты, в свою очередь, должны были научиться доверять Интернету и совершать привычные покупки в непривычном формате.

Таким образом электронные торговые площадки позволили выйти торговле и бизнесу на новый, более высокий уровень. ЭТП позволяют оптимизировать буквально все бизнес-процессы, от совершения покупок до закрытия крупных сделок и увеличения прибыли предприятия в несколько раз.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Т. М. Молькова**

Ивановский государственный университет

## **ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

21 век можно назвать веком новаторства; это век прогресса во всех сферах. Люди постоянно что-то придумывают, разрабатывают, внедряют, особенно это касается информационных технологий. Каждый из нас ежедневно использует в своей повседневной жизни устройства, которые делают за него какие-то дела или решают те или иные задачи. На сегодняшний день большим спросом пользуется искусственный интеллект. Много кто о нём говорит, но не все понимают, что это.

«Искусственный интеллект» является прорывом современной науки. Если быть точнее, это технология, которая помогает обучить компьютер, научить технику работать, с помощью заданных алгоритмов. Или, искусственный интеллект – это способность машины мыслить как человек.

Зачем нужен искусственный интеллект? Для упрощения жизни. Мир не стоит на месте, он развивается, как и человек. Разрабатываются новые технологии, на которые могут уходить годы, десятилетия, а то и вся жизнь для их реализации. Поэтому и был создан искусственный интеллект, для того чтобы человеку было легче и проще работать, создавать новое и решать старое.

Что может искусственный интеллект? На самом деле машины с искусственным интеллектом могут многое, а самое главное то, что не под силу людям: отвечать на любые поставленные перед ними вопросы, собирать и обрабатывать информацию, объединять, казалось бы, несвязанные между собой фрагменты информации, находить различные пути решения одной задачи, при этом проанализировав все варианты, выбирать наиболее эффективный.

Применяется искусственный интеллект абсолютно везде: медицина, здравоохранение, розничные продажи в онлайн-магазинах, политика, промышленность, игровая индустрия. Человек, пользуясь техникой, какими-то приборами, даже не подозревает, что использует тот самый искусственный интеллект.

На самом деле это лучшее, что могли изобрести люди. И казалось бы, что ещё лучше можно придумать? Но я надеюсь, что это не последнее изобретение человечества, и мир не будет стоять на месте, а наука продолжит развиваться дальше.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

## **УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В «1С»**

В современном мире для каждой организации важно, чтобы данные, с которыми бухгалтера работают в различных программах, были защищены от несанкционированного доступа и от случайного удаления. Поэтому программа, которую использует бухгалтер, обязана осуществлять контроль над вводимой информацией и доступом к ней и создавать архивные копии файлов.

Для того чтобы еще более обезопасить данные организации, сотрудники должны знать о том, какие угрозы безопасности существуют при использовании программ «1С».

Наибольшую угрозу представляют следующие действия:

1. Использование «1С» с базами в файловом формате – все данные информационных баз расположены в одном файле, поэтому любой пользователь может скопировать или удалить информационную базу «1С».

2. Риски кражи, утечки персональных данных – в случае несанкционированного доступа к данным при их обработке в информационной системе, могут произойти изменения и уничтожения персональных данных.

3. Открытость и доступность серверного оборудования - в случае несанкционированного доступа к оборудованию третьих лиц возможна кража или порча данных на сервере.

Способы решения подобных угроз:

1. Использовать разграничения доступа NTFS, то есть дать необходимые права сотрудникам, которые будут работать с базами.

2. Использовать авторизацию Windows для входа на рабочие ПК и доступ к сетевым ресурсам. Это необходимо для подтверждения личности пользователя.

3. Использовать зашифрованные папки или файлы, так как они позволяют сохранить всю конфиденциальную информацию.

4. К ключевым средствам должен предоставляться ограниченный доступ сотрудников и третьих лиц. Это также потребуются для сохранения данных от злоумышленников.

Подведя итог, можно сделать вывод о том, что основным правилом при защите бухгалтерской информации является ограничение прав доступа и возможностей сотрудников, и контроль над ними при использовании программных продуктов «1С».

*Научный руководитель: преподаватель М. В. Сидоров.*

**А. А. Назаров**

Ивановский государственный университет

## **САМЫЙ «УМНЫЙ ГОРОД» В МИРЕ – ДУБАЙ**

Объединенные Арабские Эмираты предполагают тратить по 23 миллиард доллар США на передовые информационно-коммуникационные технологии ежегодно вплоть до 2024 года, при этом Дубай уверенно движется к своей цели стать самым «Умным городом» в мире к концу этого десятилетия.

В рамках реализации сформулированной в 2014 году амбициозной стратегии Дубая под названием «Умный город» эмират инвестировал миллиарды долларов в создание международного центра инноваций, находящегося на переднем крае разработки прорывных технологий и приложений.

«Наша стратегия направлена на то, чтобы превратить Дубай в самый «Умный город» в мире. Она включает в себя 100 инициатив и преобразование 1000 государственных услуг в интеллектуальные услуги», заявил Шейх Мохаммед в 2014 году.

Нефть является основой экономики и источником дохода в Дубае – данные инициативы направлены на увеличение объема внешней торговли без учета нефти до 2 триллион дирхамов ОАЭ к 2025 году.

От транспорта до метро – устанавливаются специальные программы безопасности и контроля, управляются все безопасности и приобретаются самые дорогие и красивые автомобили и транспорт.

Развлечения и рестораны – можно увидеть все виды еды со всего мира. Просторные залы, дорогая еда, отличный сервис, красота до воображения.

Фантазия и реальность – одной из основных форм инвестирования. Это привлечение и внедрение передовых технологий, что приводит их к полной реализации «Умный город». Самоходные автомобили, умные системы безопасности, роботы, обслуживающие рестораны и магазины.

Полиция Дубая – один из самых безопасных городов мира. Руководство закупило для полиции все самые передовые технологии и самые дорогие автомобили в мире.

Самые высокие здания и 5-звездочные отели – одна из красот Дубая. Мы можем взять простой пример Бурдж-Халифа. Дубай – город будущего.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**М. А. Наумова**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНОСТЬ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ КАК ЭЛЕМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

В современном обществе информационные ресурсы – это наиболее важный, но при этом, очень уязвимый так как механизм их распространения оказывается все более гибким и количество возможностей их передачи увеличивается. В связи с этим информационная безопасность является одним из важнейших требований работы любой организации, государственное учреждение или же частное предприятие.

Электронная подпись является важнейшим компонентом информационной безопасности. Стремительная компьютеризация общества, наблюдаемая в последние годы, зародила новую глобальную проблему – так называемую информационную безопасность.

Говоря об электронной подписи как элемент информационной безопасности можно сказать, что это довольно сложная вещь, но крайне важная. Благодаря информационной безопасности, электронная подпись обладает надежным и безопасным хранением цифровых сертификатов.

Таким образом, обеспечение информационной безопасности является важнейшей задачей для любой компании, желающей минимизировать риски утечки конфиденциальных данных и вероятных убытков, порожденных этой утечкой.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. В. Никишков**

Ивановский государственный университет

## **МОДЕЛИ МОНЕТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ИГРОВЫХ КОМПАНИЙ**

В современном мире IT-компании, функционирующие в сфере цифровых развлечений, занимают значимую долю рынка и лучше всего известны среднестатистическому пользователю. На своих продуктах крупные компании способны зарабатывать крупные суммы денег, прибегая к наиболее подходящим под их денежную и трудовую политику моделям монетизации.

Моделей извлечения прибыли на данный момент существует малое количество в связи с тем, что цифровое распространение развлечений начало набирать свою популярность среди массовой публики совсем недавно, в середине 00-х, в течении 10-х годов 21 века. Данное событие было спровоцировано несколькими факторами: улучшение качества и повышение доступности сети интернет, появление удобных сервисов для приобретения игровых продуктов. Рост интереса по отношению к видеоиграм продолжается до сих пор и крупные компании-разработчики стараются находить новые пути распространения и монетизации своих продуктов для увеличения прибыли.

Первая, наиболее распространенная модель монетизации игр – их прямая продажа покупателю. Целостное авторское произведение, продается по фиксированной цене определенной целевой аудитории.

При нынешней популярности игр и известности некоторых зарекомендовавших себя игровых компаний появилась и становится все более распространена модель предзаказа продукта до его релиза в различных комплектациях с дополнительными товарами, тесно связанными с основной разработкой.

Для большого количества компаний на данный момент состояния и развития рынка цифровых развлечений является стратегия внутриигровых микротранзакций как в бесплатных, так и в платных играх. Данная модель имеет свои проблемы, несмотря на рост доходов. Из-за попыток данных игровых студий охватить как можно большую платежеспособную аудиторию, качество, индивидуальность продукта и, как следствие, доверие ранее знакомых с компанией потребителей значительно снижаются.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

**Ч. А. Нурбердиева**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА БИЗНЕС МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОЕКТА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

В современном мире, когда процессы цифровой трансформации затрагивают практически все сферы жизни, весьма приоритетным направлением деятельности становится проектирование бизнес-процессов в условиях развития информационных технологий.

С учетом современных экономических тенденций, когда современные технологии играют ключевую роль в деятельности любого субъекта рыночной экономики эффективное управление строится на выстраивании сложного механизма взаимодействия ресурсов различного уровня на основании автоматизации бизнес-процессов.

Современные информационные технологии в управлении организацией призваны решать задачи различного уровня. Во-первых, они обеспечивают своевременное поступление информации о ходе производственного процесса. Во-вторых, призваны обеспечить эффективную координацию деятельности организации. В-третьих, они способны сократить временные затраты на сбор, регистрацию и обработку данных.

Таким образом, внедрение информационных технологий в процесс управления предприятиями и организациями способствует эффективности решения задач за счет согласования экономических связей.

Для организации наиболее важным является бизнес-процесс производства.

В современном мире существует множество диджитал-технологий, применяемых при управлении бизнес-процессами предприятия.

Так, например, BPM (Business Process Management, управление бизнес-процессами) – концепция процессного управления организацией, рассматривающая бизнес-процессы как особые ресурсы предприятия, непрерывно адаптируемые к постоянным изменениям. Основные принципы данной концепции – понятность и прозрачность бизнес-процессов. Достигается это за счёт их моделирования с использованием формальных нотаций, использования программного обеспечения для симуляции, мониторинга, моделирования и анализа бизнес-процессов, динамического перестроения моделей бизнес-процессов силами персонала и средствами программных систем.

BPM отвечает на следующие вопросы: какая, где, когда, зачем и как выполняется работа, кто отвечает за ее выполнение.

Таким образом, современные экономические модели управления можно охарактеризовать как инновационный этап экономической деятельности. И большинство внедряемых в современном мире информационных технологий связаны с управлением бизнес-процессами.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Л. К. Обухов**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВИДЕОКОДЕКОВ**

Видео на данный момент является одним из самых популярных форматов передачи информации. По данным компании Cisco на 2021 год видео занимает 80 % от всего интернет трафика. Его широкое распространение привело к потребности улучшения методов кодирования для уменьшения размера на том же уровне качества.

Развитие видеокодексов напрямую связано с развитием процессоров, на которых происходит кодирование и декодирование видео. Если кодирование в ряде случаев может выполняться заранее, то декодированию необходима работа в режиме реального времени, что задает жесткие требования по производительности устройств.

Для примера видеокодеки серии *mpeg H.264, H.265, H.266* вышедшие в 2004, 2013 и 2020 году соответственно каждый из них мог предложить по сравнению с предшественником от 30 до 50 % уменьшения размера видео на одном уровне качества. Но при этом по данным BBC R&D сложность кодирования H.266 в 6.5 раз выше по сравнению с H.265, а сложность декодирования в 1.5 раза. Учитывая, что кодек H.265 не особо быстр даже при правильном оборудовании, использование H.266 является сложной задачей, например, на мобильных устройствах, доля которых лидирующая и составляет 33 % по данным Cisco на 2021 год.

Процессорные мощности на данный момент являются главным ограничением в кодировании видео не только в серверном сегменте, но и в потребительском. Использование кодеков с высоким уровнем качества сжатия возможно и сейчас, но их использование будет занимать огромное количество времени, а процесс декодирования в реальном времени будет невозможен на малопроизводительных мобильных устройствах.

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доц. С. И. Хашин.*

**В. Д. Парамонова**

Ивановский государственный университет

## **МОДЕЛЬ ПРОДАЮЩЕГО САЙТА КОМПАНИИ**

Продающие страницы используются почти во всех нишах электронного бизнеса. С 2012 года это самый популярный инструмент быстрых продаж. У лендинга с грамотно выстроенной стратегией и последовательным рассказом конверсия может быть в 3–10 раз больше, чем у корпоративного сайта.

Модель продающего сайта включает как правило 4 блока: короткий оффер или уникальное торговое предложение; подробности и преимущества предложения; варианты цен с призывом к действию; отзывы. У каждого блока в структуре лендинга есть свое предназначение и связанное с ним место.

На первом экране качественного лендинга располагается оффер (предложение), а также краткое описание проблемы клиента, которую он может решить с помощью продукта или услуги. На первый экран помещается несколько дополнительных элементов: название компании, лид-форма и призыв к действию (СТА), ссылки на социальные сети и другие контактные данные. Обязательный элемент – название организации. Чем дороже продукт, тем больше времени нужно пользователю на размышления. Так, к примеру, даже если потенциальному клиенту очень нужен комбайн, он вряд ли молниеносно примет решение о его покупке. Поэтому размещаем форму заказа на первом экране. Торговое предложение – главное на лендинге. Оно должно рассказывать о преимуществах товара и причинах его приобрести. Стикеры – необязательный элемент, однако часто именно они помогают пользователям принять окончательное решение. Дело в том, что это действенный способ подчеркнуть основную или одну из наиболее важных выгод. На стикере можно указать информацию о гарантии, скидке, возможности приобретения товара в кредит, бесплатной доставке или подарке.

Перечисленные элементы важны для структуры продающего сайта, чтобы мотивировать часть пользователей сразу оформить заказ. «Горячие» клиенты не будут долго изучать сайт. Они скорее позвонят, увидев номер телефона на первом экране, или тут же отправят заявку.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

## **НОВЫЕ ВИДЫ КРИПТОВАЛЮТ**

В 2014 году в России криптовалюты получили известность благодаря прессе и предостережениям структурами власти об опасности. К 2017 году криптовалюта получила большой интерес среди населения как один из способов инвестирования и заработка.

Федеральный закон № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон) дал некоторую правовую основу. 18 февраля 2022 года Минфином направлен проект закона о регулировании криптовалют, где использование цифровых валют в качестве средства платежа на территории РФ запрещено, возможно использование только в качестве инструмента для инвестиций.

Заработок на криптовалюте подразумевает анализ разных видов криптовалют, их колебания и метод заработка – майнинг, трейдинг (перепродажа на разнице курсов), инвестирование (в самые популярные, надежные или перспективные) или заработка на процентах. Стоит учитывать, что необходимо постоянно проверять СМИ и влияние инфлюэнсеров, так как на их фоне криптовалюта может серьезно изменить свою стоимость.

Многие знают такую криптовалюту как Bitcoin – о его подорожании были новости даже по федеральным каналам в декабре 2017, что ознаменовало повышенный интерес к данной сфере, но гораздо меньше людей знает о других видах цифровой валюты: альткоины (альтернативные коины – любые криптовалюты со своим блокчейном (кроме биткоина)), Токены (функция цифровых активов, но не имеют собственного блокчейна, как стандартная криптовалюта), Стейблкоины (монеты, цена которых привязана к материальным активам – доллару, золоту, нефти и др.), NFT (невзаимозаменяемые токены (non-fungible token), созданы для переноса в блокчейн прав на владение уникальным активами) и DeFi (децентрализованные финансовые сервисы (Decentralized Finance)).

В данном докладе рассмотрены новые виды криптовалют, а также наиболее перспективные представители каждого вида на период конца марта – начало апреля.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Е. Л. Рейзи**

Ивановский государственный университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ФОНДОВОГО РЫНКА РФ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

Политические события последних недель оказывают прямое влияние на экономику РФ и многих других стран. Любой кризис – это, прежде всего, негативное влияние на экономику и общество, а фондовый рынок – один из основных индикаторов состояния экономики.

Рассмотрим некоторые отрицательные и положительные последствия санкций, в том числе в направлении фондового рынка. Безусловно, санкции нацелены на причинение вреда стране-объекту и её экономике. Среди основных негативных последствий можно выделить:

- 1) потеря части крупных рынков сбыта нефтегазовой продукции;
- 2) быстрый и существенный рост инфляции в России;
- 3) повышение безработицы (на базе закрытия бизнесов, ухода иностранных компании с российского рынка, сокращения количества работников с целью экономии);
- 4) отказ иностранных инвесторов от вложений в российскую экономику и, как следствие, падение стоимости ценных бумаг на фондовом рынке.

Среди положительных можно выделить:

- 1) поддержка национального бизнеса и крупных компаний России;
- 2) поиск и налаживание новых форм сотрудничества с разными странами для замещения ушедших с российского рынка фирм;
- 3) рост фондового рынка после кризиса (на основе данных последствий кризисов 1998, 2018, 2014 и 2020 годов);
- 4) финансовый суверенитет России;
- 5) перспективность развития национальной продукции;
- 6) ускорение научно-технического прогресса.

Санкции, как правило, ассоциируются с негативным влиянием на страну, влекущим тяжёлые последствия для экономики, но это не совсем так. Несомненно, последствия будут не самыми благоприятными, но это не значит, что они не могут повлечь за собой и положительные последствия для страны и национальной экономики.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Е. А. Росина**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ВЕБ-САЙТОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Веб-сайты или интернет-страницы играют огромную роль в современных реалиях. Частные предприятия, крупные компании и даже учебные заведения сегодня пытаются создать свои собственные веб-сайты. Создание сайта – это мероприятие, повышающее имидж учебного заведения. Хороший сайт, вобравший в себя всю полезную информацию, – лучшая витрина как для торговой компании, так и для учебного заведения.

Наличие собственного веб-сайта в настоящее время является очень распространенным бизнесом, так как наличие собственного веб-сайта может сэкономить вам много времени, расширить ваши возможности и избавиться от утомительной работы. Он также помогает с рекламой. А благодаря новым инструментам исследования посещаемости интернет-ресурсов вы сможете найти точное количество новых посетителей. Веб-разработку можно превратить в увлекательное творческое занятие, приносящее настоящее удовольствие от процесса и конечного результата.

Веб-страница – это настоящее лицо компании, учреждения, человека, который ее локализовал. Как раз вследствие этого сегодня так много интереса к Web-дизайну, ведь от этого напрямую зависит рейтинг того или иного информационного ресурса Сети. Человек, создающий сайт, сочетает свои знания и навыки с творчеством. Умение и желание творить – вот что отличает истинного веб-дизайнера.

Подводя итоги можно сделать вывод, что сайт для компании 21 века – это, прежде всего, свидетельство ее технической современности. Приятный дизайн и подробная информация о товарах и услугах, предлагаемых компанией, являются главным залогом создания положительного впечатления о компании или учреждении у клиентов и конкурентов. Сайт называют виртуальным круглосуточным офисом, так как пользователь легко может получить всю необходимую информацию за одно посещение. С помощью сайта вы легко и быстро привлечете новых клиентов.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. Ю. Сим**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ЗАКАЗЧИКОМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Проектирование экономических информационных систем представляет собой взаимодействие нескольких сторон, непосредственно участвующих в процессе разработки: пользователем, заказчиком, администратором и разработчиком.

Разработчик отвечает перед заказчиком за полноту и правильность выполнения выдвинутых требований, общий научно-технический уровень разработки, соблюдение установленных сроков разработки, грамотно составленную проектную документацию и оптимальность расхода выделенных денежных средств.

В зависимости от объема заказа выделяют несколько типовых схем по организации работ с участием всех четырех сторон. Основными документами, регламентирующими отношения заказчика и разработчика, являются техническое задание на проектирование информационной системы и договор на проведение работ.

Техническая документация является важной составляющей проекта по созданию, внедрению, сопровождению, улучшению и, при необходимости, ликвидации экономической информационной системы на всем протяжении ее жизненного цикла.

Полный комплекс технической литературы, который описывает деятельность разработчика по проектированию ЭИС, называется нормативно-методическим обеспечением (НМО). Данный комплекс документов регулирует общий порядок разработки системы, минимально необходимые требования к устанавливаемому программному обеспечению, а также определяет состав проектной и программной документации. Техническая документация необходима для того, чтобы обеспечить эффективную разработку системы, а также ее последующее использование как программного продукта. Она также позволяет наладить обмен информацией между разработчиками и конечными пользователями ЭИС.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**А. Ю. Сим**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕДПРОЕКТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

Предпроектное обследование предметной области является одним из наиболее важных этапов предпроектной стадии разработки информационной системы. Благодаря информации, полученной при предпроектном обследовании, формируются основные требования к информационной системе, которые затем описываются в аванпроекте ИС и техническом задании на ее создание.

При проектировании ИС под предметной областью понимают часть реального мира, данные о которой являются основой при принятии решений, касающихся разработки системы. Предметной областью в таком случае может являться как предприятие в целом, так и различные структурные подразделения, а также производственные процессы предприятия.

Предпроектное обследование – это комплекс мер, которые предпринимает разработчик ИС с целью уточнения целей, задач и объема предстоящих работ. Целью обследования в таком случае является получение информации, необходимой для проектирования ИС, включая также обоснование и технико-экономическую целесообразность создания ИС.

Перед тем, как проводить само предпроектное обследование, разработчиком выбирается метод его организации. При выборе метода разработчик должен учитывать временные, трудовые, а также стоимостные затраты, которые уйдут на получение всех необходимых сведений.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**К. Д. Скоренкова**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ОПТИМАЛЬНОГО ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

Системы оптимального принятия решения в современных компаниях – это в основном ERP системы. Но узконаправленные ERP системы, которые работают со складом и логистикой называются WMS системы.

На мой взгляд, WMS системы являются максимально востребованными для работы средних и крупных предприятий. Еще одним важным фактором является то, что WMS система позволяет избавить рабочих от выполнения рутинных процессов и возможных ошибок при выполнении этих процессов, интегрирует источники данных и повышает уровень безопасности корпоративных данных. В нашем случае при учете товара на складе, при его приеме и отгрузке это всегда означает наличие большого количества документов, таких как экспортная декларация, накладные, инвойсы, транзитные документы и т. д.

Если говорить простым языком, WMS система имеет на входе данные о клиенте, а на выходе дает информацию о том, как следует поступить компании.

Множество факторов, особенно рост числа конкурентов и требовательность клиентов, оказывают давление на бизнес. В таком случае, руководству ничего не остается, кроме как поиск способов увеличения эффективности компании, за счет внедрения новых технологий. Это позволит получать конкурентные преимущества во всех направлениях деятельности компании.

Все эти системы стали еще более востребованы в последнее время, в связи с нестабильной обстановкой в мире. Сейчас компаниям, в такой сложный период особенно необходимо минимизировать все возможные затраты. А такие системы как раз позволяют добиться такого результата, путем поддержки пользователя в принятии оптимального решения.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

## **ФРИЛАНС В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА**

Мы живём в такое время, когда кризис может наступить в любой момент. Он существенно влияет на жизни людей. Многие переживают за свою работу. Ведь в сложный период ее лишиться очень даже запросто, при этом не найти другую. По опросу, проведенному фриланс-биржей Workspace в конце апреля 2020 года, результат:

Если рассматривать доходы по конкретным цифрам, то средний показатель очень поменялся. В марте средний заработок фрилансеров, давших ответ в анкете, составил 71 960 руб., а в апреле стал 49 942. Более 10 тыс. руб. не заработали 21,5 % людей, что больше, чем до кризиса в 2 с лишним раз. В то же время стало в 1,5 раза меньше людей с доходом более 140 тыс. руб.

Конкуренция в сфере фриланса возросла на фоне кризиса. 52,2 % опрошенных людей согласились с этим, а часть респондентов уточнили, что увеличилась значительно.

Стало больше людей, работающих всего несколько часов в день (менее 4х). Раньше так работали около 10,8 % респондентов, а теперь этот процент вынужденно увеличился до 20,3 %, то есть почти в два раза.

Отказаться от предпринимательской деятельности задумываются все чаще работники имеющие ИП. Около 5 % ответивших думают, что в ближайшее время закроют ИП, если ситуация не изменится в лучшую сторону.

Фрилансеры относятся к происходящему по-разному:

Примерно 21,5 % опрошенных растеряны и напуганы происходящим, в то время как 21 % считает, что экономический кризис дарит фрилансерам новые возможности, которые нужно разыскать. 24,5 % людей отмечают, что при всех изменениях их ситуация кардинально не поменялась, то есть они чувствуют в своем положении стабильность.

Таким образом, можно сделать вывод, что в условиях кризиса настроения в сфере фриланса скорее положительные, чем отрицательные. Хоть он и принес сложности в жизнь людей, но все же осталась возможность для развития и достижения привычного уровня жизни.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**Л. С. Фаткина**

Ивановский государственный университет

## **КРИПТОВАЛЮТА КАК ПЛАТЕЖНОЕ СРЕДСТВО**

В начале своего создания криптовалюта была недооценена не только людьми, которые не могли понять ее перспектив, но и государствами, которые не обращали внимания на быстро развивающийся актив. В настоящее время многие крупные компании, такие как Microsoft, PayPal и т. д. официально принимают криптовалюты в качестве формы оплаты.

Криптовалюта имеет огромные преимущества, такие как быстрые транзакции, снижение затрат и многое другое. Поэтому многие пересматривают свою позицию в отношении цифровых валют. Учитывая огромную популярность, эксперты пришли к такому выводу, что многие страны в ближайшем будущем начнут оцифровывать собственные валюты, но никто не думал, что это начнется уже так скоро.

Цифровая валюта центрального банка (CBDC – Central Bank Digital Currency) – это фиатные деньги в цифровой форме, например, как Bitcoin или Ethereum. Главным отличием CBDC является технология распределенного реестра (distributed ledger technology или DLT). Чтобы проводить безналичные платежи, банки должны хранить о них информацию в базе данных. Лидирующей страной, использующей CBDC, является Китай. По данным проекта CBDC Tracker, более пятидесяти стран мира уже проявили интерес к выпуску собственной цифровой валюты, и находятся на этапе исследования или разработки. Кроме Китая на этапе пилотного тестирования CBDC находятся Франция, Канада, Арабские Эмираты, Южная Корея, ЮАР, Уругвай. CBDC – одна из важнейших тенденций в монетарной сфере, которая радикально изменит мир денег в ближайшее десятилетие.

Основными причинами выпуска цифровых денег можно назвать то, что: повышается качество финансовых, сокращаются издержки на поддержание обращения денежной массы, повышаются удобства платежей эффективным и безопасным способом.

Также в настоящее время рекомендуется внедрить национальную цифровую валюту для того, чтобы снизить зависимость от доллара США, и в дальнейшем повысить экономическую стабильность в мире.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. С. Фокин**

Ивановский государственный университет

## **НЮАНСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЯЗЫКА ГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ UML ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Издrevле экономическим субъектам приходилось использовать самые передовые технологии, чтобы не проиграть свое право на «место под солнцем» в условиях рыночной конкуренции. На данный момент такой технологией стала цифровая трансформация бизнес процессов на основе внедрения новых информационных систем, далее сокращенно ИС. Ключевым моментом при разработке подобных проектов становится этап моделирования бизнес процессов. Именно для облегчения работы на данном этапе используется язык UML.

Рассмотрим подробнее, Unified Modeling Language (UML) – унифицированный язык моделирования. Сам по себе UML не является полноценным языком программирования, но позволяет при определенных условиях на базе диаграмм генерировать программный код.

Важной особенностью языка UML представляется его дизайн в рамках объектно-ориентированной парадигмы, которая сейчас применяется в большинстве языков программирования популярных для решения бизнес задач, так называемый «enterprise» сегмент. Например, Java от компании Oracle, C# от корпорации Microsoft.

Последняя сделала большой вклад развитию программного обеспечения для работы с диаграммами – Microsoft Visio, который входит в стандартную поставку пакета MS Office.

Программ для работ с графическим моделированием процессов существует на самом деле великое множество. Существуют также интересные варианты комбинации программных пакетов. Так компания Atlassian предоставляет очень популярную и удобную систему управления проектами и задачами – Jira, которая позволяет использовать плагин для работы с Lucidchart – прекрасном софте для работы с графикой. Так можно, например, при выдаче «тикeтов» указаний разработчикам ИС сразу же рисовать диаграммы, позволяющие более точно расписать тонкости реализуемой бизнес логики.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

## **ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К ЦИФРОВОЙ ПЕДАГОГИКЕ**

Несмотря на подтвержденную эффективность применения традиционных методов, на которых основана система преподавания СССР – общепризнаваемо лучшей в мире – сейчас от школьного до высшего образования подвергается существенной трансформации. Реализация этих подвижек в современных условиях преподавания в РФ обусловлена ее несоответствием требованиям ФГОС, которые и обусловили необходимость развития и преобразования традиционных методов преподавания. Среди них наиболее существенными являются: нагрузка на память, низкая самостоятельность и самооценка учащихся, рассеивание внимания, недостаточное усвоение материала, неумение аналитически мыслить и самостоятельно принимать решения, недостаточность объёма получаемых знаний (средний уровень), низкая скорость получения и усвоения знаний.

В таких условиях более приемлемым видится применение инновационных методов обучения, которые можно представить в виде двух форм: активной и интерактивной. Активные формы предусматривают деятельную позицию учащихся по отношению к преподаванию, а благодаря интерактивным методам, повышается эффективность усвоения знаний обучающимся в сотрудничестве с другими обучающимися. Данные методы относятся к коллективным формам обучения, но каждый из участников группы несет индивидуальную ответственность за выполненную работу.

Несмотря на кажущееся явное преимущество методов цифровой педагогики перед традиционным, существуют ситуации, когда необходимо ввести пояснения и дополнения по готовому материалу. Это нужно для построения фундаментальной системы познания, а также для наработки базовых знаний, которые помогут в развитии аналитического мышления обучающихся. Суть существования проблемы диалектической паузы в методологии преподавания на данный момент заключается в отсутствии действенности должного технического оснащения и курсов повышения квалификации для преподавателей направленных на улучшение навыков владения новыми техническими средствами обучения (ТСО) и ПО.

*Научные руководители: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков и Ф. С. Жафярова.*

**А. С. Фокин**

Ивановский государственный университет

## **ТОНКОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ RUBY В QA ТЕСТИРОВАНИИ**

Наша страна, ещё толком не сумевшая оправиться, от новой коронавирусной инфекции, получает все новые и новые вызовы. Именно одним из таких вызовов для жителей нашей страны и явилась угроза потери, а также кражи персональных данных для дальнейших преступных деяний.

Для пресечений данных криминальных актов используется обширная сеть мер, начиная с тщательного подбора персонала, корректного оформления прав доступа к данным, и заканчивая полным тестированием информационного продукта на предмет наличия возможных уязвимостей. Именно в последнем пункте, нам на помощь может прийти язык программирования Ruby.

Язык Ruby активно используют для ведения разработки веб-продуктов и мобильных приложений, но он так же отлично подходит и для их тестирования. В первую очередь это выражается в особенностях самого языка: легкий, выразительный, с хорошими возможностями для создания собственного DSL. Так же стоит отметить что на данный момент для Ruby доступно большое количество уникальных инструментов автоматизации – такие как Appium, Calabash, Watir, RSpec, Capybara. И это все не затрагивая фреймворк Ruby on Rails, в котором так же предусмотрена возможность тестирования кода в стандартной поставке. Но однозначно самый популярный и востребованный инструмент для автоматического тестирования с помощью Ruby это Selenium.

Selenium это фреймворк позволяющий качественно производить кросс-браузерное тестирование. Его несомненными преимуществами являются: параллельное тестирования, открытый исходный код, большое сообщество пользователей.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**М. А. Хавари**

Ивановский государственный университет

## **РАБОЧЕЕ МЕСТО КАК ОБЪЕКТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Проектирование информационных систем (ИС) на предприятиях – это трудоемкий процесс, состоящий из определенного количества этапов с четким сроком выполнения и требующий сбора и анализа большого объема информации.

Одним из первых этапов разработки ИС считается предпроектное обследование. Здесь выясняются основные требования к системе, анализируется уже существующая и составляется техническое задание.

От обследования предприятия зависит дальнейший ход работы. Дальнейшей целью является проектирование информационных потоков. Поэтому перед проектировщиками стоят такие важные задачи, как, например, анализ структурных подразделений, каким образом они взаимодействуют между собой, а также какие функции при этом выполняют. Другими словами, мы должны понимать количество рабочих мест, которые мы должны «внести» в сеть, т. е. автоматизировать.

К рабочими местами (РБ) можно отнести отделы, цехи, центры обработки данных (ЦОД), отдельные ЭВМ, где выполняются функции, связанные с управлением, учетом и планированием. Причем они могут отличаться друг от друга тем, что одни выполняются традиционным способом, например, ведение бумажной отчетности по выполненной работе, а другие уже автоматизированы, а это значит, что не все могут быть включены в сеть. Здесь же можно рассмотреть такое понятие как “автоматизированное рабочее место” – это программно-технический комплекс, предназначенный для автоматизации деятельности определенного характера. К общим принципам создания АРМ относят: системность, гибкость, устойчивость, эффективность. Как часть автоматизированной системы оно складывается из программной, технической и информационной составляющих.

Когда становится понятно, какие РБ нужно включить в состав системы и какие функции они выполняют, анализируют схему документооборота или разрабатывают её с нуля, чтобы удостовериться, что система покрывает информационные потребности пользователей. После этого проектируется схема информационных потоков.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**М. А. Хавари**

Ивановский государственный университет

## **USER EXPERIENCE И USER INTERFACE: СУЩНОСТЬ И ОТЛИЧИЯ**

В настоящее время, когда популярность e-commerce ежегодно продолжает расти и развиваться, часто можно встретить такие понятия, как “UX/UI-дизайн” в контексте разработки различных приложений и web-сайтов.

Грамотные визуал и логика web-ресурса – это возможность произвести нужное впечатление на целевую аудиторию (ЦА) и выделиться среди других. Появление как маркетплейсов, так и большого количества интернет-магазинов, привело к росту уровня конкуренции и, как следствие, к борьбе за внимание потенциального клиента. Используя сайт, предпринимателю важно привлечь внимание пользователя к продукции или услугам и достичь поставленные бизнес-цели, например, собрать базу контактов из заинтересованных посетителей сайта для дальнейшего взаимодействия.

UX или User Experience дословно переводится как “пользовательский опыт”. Ключевыми словами в данном случае являются: удобство, полезность, доступность. Важно провести анализ пользовательских действий, чтобы разработать действительно полезный и эффективный шаблон.

UI или User Interface расшифровывается как “пользовательский интерфейс”. Это внешняя составляющая продукта. Главная цель UI-дизайна состоит в создании удобного и приятного интерфейса с понятной логикой, основанной на пользовательском опыте.

UX-дизайн – это логика построения пути пользователя. Другими словами, он определяет, как будет происходить взаимодействие потенциального клиента с интерфейсом сайта. При этом UI-дизайн продумывает, как сайт на каждом шаге пользователя должен выглядеть.

Понятия UX/UI-дизайна часто некорректно трактуют или смешивают, что может негативно сказаться на эффективности разрабатываемого проекта в целом. Причины этого заключаются в самом процессе разработки: это последовательные шаги, нацеленные на определенные результаты, а отсутствие необходимой информации может привести к совершенно неожиданным последствиям, что принесет дополнительные риски и затраты для бизнеса.

*Научный руководитель: преподаватель А. Д. Сафонова.*

**А. Е. Шарова**

Ивановский государственный университет

## **ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОНОЙ СЕТИ ИСКУССТВУ**

Нейронные сети – это последовательность нейронов, соединенных между собой синапсами. За основу создания искусственной нейронной сети взят человеческий мозг, в котором происходит процесс сложного взаимодействия между нейронами, соединенными между собой синаптической связью, обеспечивается выполнение огромного количества разных функций организма. Роль нейронов выполняют простейшие процессоры, которые собраны в большую сеть и благодаря этому способны решать сложные задачи.

Обучение нейронной сети – это процесс, в котором параметры нейронной сети настраиваются посредством моделирования среды, в которую эта сеть встроена. Тип обучения определяется способом подстройки параметров. То есть для того, чтобы нейронная сеть была способна выполнить поставленную задачу, ее необходимо обучить.

Области применения нейронных сетей весьма разнообразны – это распознавание текста и речи, семантический поиск, экспертные системы и системы поддержки принятия решений, предсказание курсов акций, системы безопасности, анализ текстов.

Среди всех сфер деятельности, наименьшую возможность обучения нейронной сети имеет сфера искусства, так как издавна считалось исключительно областью человеческого творчества. Но на данный момент, алгоритмы нейронной сети могут генерировать художественные произведения, которые сложно отличить от созданных человеком.

В большинстве случаев нейронные сети выстраивая творческий процесс использует сложный программный код с огромным набором дополнительных данных. Она анализирует загруженные в ее базу произведения и распознает образы, технические приемы, приметы стиля и согласно прописанному заданию, использует полученные знания для создания картин. Нейронная сеть, обучаясь на изображениях, учится как базовым приемам рисования (мазки краски, текстура холста), так и более крупным элементам (цветы, ваза) и особенностям композиции.

Существующие алгоритмы для создания искусства нейронной сетью являются лишь начальной реализацией идеи машинного творчества. Поэтому изучение данной области и обучение нейронной сети поможет продвинуться в совершенствование алгоритмов, что в будущем позволит создавать по-настоящему качественные произведения искусства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Е. В. Яковлев**

Ивановский государственный университет

## **ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

Применение и развитие информационных технологий привели к появлению огромного множества программного обеспечения.

Программно-техническое обеспечение – это совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники. Программное обеспечение нужно, чтобы устройство было способно выполнять заложенные в нем функции.

Используя программы, пользователь может выполнять ряд различных задач от набора текста и вывода его на экран, до написания собственных приложений.

Выделяют две группы программного обеспечения:

Базовое программное обеспечение обеспечивает взаимодействие между компьютером и пользователем. К базовому программному обеспечению компьютера относятся:

1. Драйверы;
2. Операционные системы;
3. Интерфейсные оболочки (BIOS);
4. Системы управления файлами.

Прикладное программное обеспечение – это компьютерные программы, написанные для пользователей или самими пользователями для задания компьютеру конкретной работы. Прикладное ПО делится на несколько групп:

1. По сфере применения
2. По типу запуска
3. По виду деятельности

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**Е. В. Яковлев**

Ивановский государственный университет

## **СТРУКТУРЫ ДАННЫХ В ЯЗЫКЕ JAVA. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ JAVA COLLECTION FRAMEWORK**

Структура данных – это хранилище данных, в котором лежит информация, структурированная определенным образом. Данные структуры заточены под эффективное выполнение определенных операций. Типичными примерами структур данных являются:

1. Массивы
2. Стеки
3. Очереди
4. Связанные списки
5. Графы
6. Деревья
7. Префиксные деревья
8. Хэш таблицы.

Данные являются ключевой составляющей в программе, структуры же позволяют хранить эти данные в определенном, четко структурированном виде. В Java есть фреймворк для удобной работы с структурами данных – Collection. Интерфейс Collection – это то место, откуда берут начало все коллекции. Collection – это идея, это представление о том, как должны себя вести все коллекции. Поэтому, термин "Коллекция" выражена в виде интерфейса. Естественно, интерфейсу нужны реализации. Интерфейс `java.util.Collection` имеет абстрактный класс `AbstractCollection`, то есть некоторая "абстрактная коллекция", которая представляет собой скелет для остальных реализаций.

Коллекция представляет собой группу объектов, известных как ее элементы. Некоторые коллекции допускают дублирование элементов, а другие – нет. Некоторые из них упорядочены, а другие неупорядочены. JDK не предоставляет никаких прямых реализаций этого интерфейса: он предоставляет реализации более специфических подинтерфейсов, таких как `Set` и `List`.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. А. С. Очеретовый.*

**Ю. А. Яковлев**

Ивановский государственный университет

## **АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Архитектура информационных систем – это тезис, который определяет модель, структуру, функции и связь компонентов в системе. Обычно архитектура отвечает на такие вопросы, как: что делает система; как взаимодействуют части системы; на какие части она разделяется и где они размещены.

Существует несколько видов архитектур ИС: Локальная архитектура ИС. Предполагает, что все механизмы программного продукта собираются вместе в одном процессе, который выполняет все действия, связанные с выполнением задачи

Файл – серверная архитектура ИС. Архитектура «файл – сервер» применяется в сетях с маленьким количеством пользователей, реализуется при помощи персональных СУБД, например, Access. Включает в себя три компонента: сервер баз данных, клиент (компьютер с клиентскими приложениями и СУБД), сеть и коммуникационное программное обеспечение

Клиент – серверная архитектура ИС. В данной архитектуре, задания или сетевая нагрузка распределены между серверами, и клиентами. К ним относятся двух – и трехуровневая архитектура клиент – сервер. Для реализации архитектуры «клиент-сервер» обычно используются многопользовательские СУБД, например, SQL Server, MySQL.

Архитектура информационных – набор элементов, при помощи которых компонуется система, при взаимодействии между этими элементами, компоновка элементов переходит в подсистемы, а также стиль архитектуры который, направляет эту организацию – элементы и их интерфейсы, взаимодействия и компоновку.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**Ю. А. Яковлев**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ УМНОГО ДОМА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА**

Умный дом – это современная система, при помощи которой возможно автоматизировать обыденные процессы: управление освещением, защита от пожара, управление вентиляцией, управление питанием розеток. Данная система разработана для обеспечения комфорта и пользования. Данной системой можно управлять удаленно, например со смартфона.

Система умный дом появилась значительно недавно, но, уже используется повсеместно. Анализ рынка систем «умного» дома в России, продемонстрировал, что 47 % покупателей жилья проявляют интерес к этой технологии, а 32 % уже готовы за неё платить.

Данный рынок оценивается в 7–10 млрд рублей, и по прогнозам, в течение ближайших пяти лет число домохозяйств, использующих эту технологию, в России вырастет до 2,8 млн.

Apple HomeKit. Сегодня большинство технологий «умного» дома работают с системой домашней автоматизации Apple HomeKit через приложение «Дом», которое установлено в каждом iPhone, iPad или Apple Watch. В Apple HomeKit система управляется голосовым помощником Siri, который, обучается, используя искусственный интеллект.

Система умного дома имеет множество преимуществ, благодаря этому, можно сделать вывод, что система умный дом, будет применяться в большем масштабе.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
КОНСОРЦИУМ «ЖИДКИЕ  
КРИСТАЛЛЫ»

*XVII Межвузовская научная  
конференция молодых ученых  
«Жидкие кристаллы  
и “умные” наноматериалы»*



Иваново,  
21 апреля  
2022 год



### ***Организационный комитет***

д-р хим. наук, проф. **Н. В. Усольцева** (директор НИИН ИвГУ)

канд. хим. наук, ст. науч. сотр. **Н. В. Жарникова** (НИИН ИвГУ),  
*председатель*

канд. хим. наук, ст. науч. сотр. **А. В. Казак** (НИИН ИвГУ),  
*ученый секретарь*

д-р хим. наук, доц. **Ю. С. Марфин** (ИГХТУ), *ученый секретарь*

д-р хим. наук **С. В. Савилов** (МГУ им. М. В. Ломоносова)

д-р физ.-мат. наук **Д. Н. Чаусов** (МГОУ)

д-р физ.-мат. наук **А. А. Александров** (ИвГУ)

канд. физ.-мат. наук **Л. И. Минеев** (ИвГУ)

канд. хим. наук **Л. А. Антина** (ИХР РАН)

канд. физ.-мат. наук **Е. Г. Глуховской** (СГУ им. Н. Г. Чернышевского)

канд. физ.-мат. наук **А. И. Смирнова** (НИИН ИвГУ)

канд. физ.-мат. наук **К. С. Хорьков** (ВлГУ им. А. Г. и Н. Г. Столетовых)

главный специалист **Л. Н. Жукова** (НИИН ИвГУ)

---

**М. А. Апенкина**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **АЛКИЛИРОВАНИЕ ГУАНАЗОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИТОСТАТИЧЕСКОГО ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА «ПРОСПИДИН»**

В работе проведена попытка реализации процесса алкилирования гуаназола с использованием цитостатического противоопухолевого химиотерапевтического лекарственного препарата, алкилирующего действия – «Проспидин». Это было выполнено с целью получения потенциального противоопухолевого препарата «двойного действия», имеющего достаточную растворимость и способного с одной стороны сохранять способность проспидия хлорида блокировать ионную проницаемость плазматических мембран, а с другой реализовывать цитостатический эффект 3,5-диамино-1,2,4-триазола за счет аминогрупп.

Оказалось, что при алкилировании гуаназола проспидия хлоридом в жидкой фазе реакция происходит нехемоселективно, в отличие от реакции алкилирования гуаназола алкилбромидами. Алкилированию подвергается не только циклическая NH-группа гетероцикла, но и его аминогруппы. При микроволновой инициализации в твердой фазе с использованием лабораторной системы фокусированного микроволнового излучения «Discovery Labmate» («SEM Corp.»), преимущественно образуется один продукт алкилирования по циклическому атому азота, находящемуся в первом положении азотсодержащего гетероцикла. Идентификацию целевого продукта проводили посредством масс-спектрометрии (MALDI-TOF); УФ- и ИК-спектроскопии; <sup>1</sup>H ЯМР и <sup>13</sup>C ЯМР спектроскопии, в том числе с привлечением двумерных методик, а также, данными элементного и рентгеноспектрального микроанализа.

*Исследование проведено с использованием ресурсов Центра коллективного пользования научным оборудованием ИГХТУ (при поддержке Минобрнауки России, соглашение № 075-15-2021-671). Работа выполнена в рамках Государственного задания, тема № FZZW-2020-0008.*

*Руководитель: канд. хим наук, ст. науч. сотр. Т. В. Кустова.*

**Л. М. Близнюк**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **РАЗРАБОТКА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛОКСОПРОФЕНА В ТАБЛЕТКАХ, ПОКРЫТЫХ ПЛЕНОЧНОЙ ОБОЛОЧКОЙ «ЛОКСОПРОФЕН 60 МГ» МЕТОДОМ ВЭЖХ**

Использование высокоэффективной жидкостной колоночной хроматографии для аналитического контроля качества лекарственных препаратов является наиболее важным способом определения показателей их качества. В настоящей работе проведена проверка пригодности хроматографической системы для количественного определения содержания действующего вещества (локсопрофена, химическая формула представлена на рис. 1), а также адаптация данного метода под возможности отечественного предприятия.

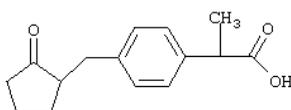


Рис. 1

Действующим веществом «Локсопрофен 60 мг» является локсопрофен натрия (рис. 2). Действующее вещество представляет собой кристаллический порошок белого/желтоватого цвета хорошо растворимый в воде и метаноле.

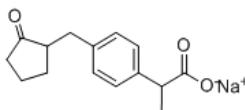


Рис. 2

Разработка хроматографической системы заключалось в варьировании состава подвижных фаз, объема вкола, колонки.

*Научный руководитель: канд. хим. наук С. А. Знойко.*

**П. М. Блохина<sup>1</sup>, Е. Е. Молчанов<sup>2</sup>, С. А. Знойко<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>МАОУ лицей № 21

<sup>2</sup>Ивановский государственный химико-технологический университет

## **РАЗРАБОТКА НОВОГО МЕТОДА ЭКСПРЕСС-ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

В современном мире нефть и нефтепродукты являются важнейшими товарами. Набор физико-химических и эксплуатационных свойств, которые характеризуют состав и, в конечном итоге, обеспечивают пригодность нефтепродуктов для их использования по определенному назначению, достаточно широк. Среди них: плотность, вязкость, оптические свойства, фракционный состав.

Для оценки свойств нефти и нефтепродуктов используют широкий ассортимент различных методов испытаний, позволяющих оценить их физико-химические и эксплуатационные свойства. Однако, при этом многие высокоточные методы исследования требуют заметных временных затрат. Поэтому разработка высокоточных экспресс-методов анализа нефтепродуктов является сейчас актуальной проблемой.

Авторы предлагают метод люминесцентной экспресс-диагностики оптических свойств светлых нефтепродуктов, позволяющий путем фиксации спектра испускания образца раствора нефтепродукта, содержащего в качестве люминесцентного маркера производное BODIPY, установить значение рефрактометрической разности испытуемого вещества.

На основании полученных экспериментальных данных определены значения плотности и рефрактометрическая разность для ряда автомобильных топлив, а также построены зависимости этих показателей от спектральных параметров люминофора в присутствии определяемых нефтепродуктов.

*Научные руководители: д-р хим. наук, проф. Е. А. Данилова (ИГХТУ), В. А. Лапина (Лицей № 21).*

**И. А. Герасимов<sup>1</sup>, М. А. Голубева<sup>1</sup>, Л. И. Минеев<sup>1</sup>,  
М. А. Шилов<sup>2</sup>, А. И. Смирнова<sup>1</sup>, Н. В. Усольцева<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Ивановский государственный энергетический университет

## **ТЕРМОЯЧЕЙКА И УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Вопросы эффективности трения и использование для этого смазки сопутствуют человечеству на всех этапах его развития. В настоящее время внимание исследователей сосредоточено на оптимизации процессов трения и износа как наиболее затратных с точки зрения экономики и как наиболее влияющих на окружающую среду. Новым вызовом для ученых и машиностроителей стал рост рынка электрического автомобильного транспорта.

Задача представленной работы – создание установки для исследования удельной электропроводности пластичных смазочных материалов (ПСМ) с добавкой углеродных наноструктур (УНС), с возможностью проводить измерения при различных температурах.

Предложенная нами установка, включающая в себя оригинальную термоячейку с регулируемой толщиной исследуемого образца, позволяет получать вольт-амперные характеристики (ВАХ) дисперсий на основе пластичных смазок в пределах от комнатной температуры до 120 °С. Термоячейка протестирована стандартом электропроводности (раствор электролита KCl при температуре 25 °С, производство Hanna Instruments, США). Отклонение от истинных значений показаний приборов, входящих в установку (вольтметра, амперметра), было проверено с помощью магазина сопротивлений (от единиц до тысяч Ом). Введение углеродных наноструктур в промышленно выпускаемые ПСМ, которые обладают диэлектрическими свойствами, превращает эти диэлектрики в электропроводящие материалы.

Показано, что созданная нами установка с высокой точностью позволяет проводить исследования удельной электропроводности пластичных смазочных материалов.

*Работа выполнена с финансовой поддержкой Минобрнауки РФ (проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета) и ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» (грант № 24-21-Д).*

---

© Герасимов И. А., Голубева М. А., Минеев Л. И., Шилов М. А.,  
Смирнова А. И., Усольцева Н. В., 2022

М. А. Голубева<sup>1</sup>, И. А. Герасимов<sup>1</sup>, Д. Н. Столбов<sup>1,2</sup>,  
Л. И. Минеев<sup>1</sup>, М. А. Шилов<sup>3</sup>, А. И. Смирнова<sup>1</sup>,  
Н. В. Усолицева<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

<sup>3</sup>Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина

## ВЛИЯНИЕ МАЛОСЛОЙНЫХ ГРАФИТОВЫХ ФРАГМЕНТОВ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Рост числа электромобилей ставит задачу оптимизации смазочных материалов, используемых в электромоторах. Подшипники электромоторов очень чувствительны к износу под действием электрических зарядов (искрообразование от блуждающих токов, возникающих в процессе трения). Срок службы подшипников электромобилей может быть продлен при использовании электропроводящих смазок, которые в настоящее время в РФ не выпускаются. Углеродные наноструктуры (УНС) являются материалами, обладающими электропроводящими свойствами.

Цель данной работы – изучение влияния особенностей строения присадок малослойных графитовых фрагментов (МГФ, N-МГФ и O-МГФ) на электропроводность их дисперсий в трех промышленно выпускаемых пластичных смазочных материалах (ПСМ), а также в вазелине медицинском (VM) как модельной смазке (концентрация присадок УНС составляла 0,5, 1,0 и 1,5 мас. %). С помощью разработанной нами установки, в которую включена оригинальная термоячейка, позволяющая регулировать температуру (в диапазоне от комнатной до 120 °С) и толщину исследуемого образца, были получены вольт-амперные характеристики и рассчитана удельная электропроводность дисперсий ПСМ/УНС. Установлено, что введение присадок малослойных графитовых фрагментов в ПСМ в целом придает им свойства электропроводности. Однако, величина эффекта зависит как от строения и концентрации вводимой присадки, так и от конкретной пластичной смазки. Показано, что в модельной смазке на основе VM значения удельной электрической проводимости зависят от приложенного напряжения и возрастают в ряду МГФ < O-МГФ < N-МГФ.

*Работа выполнена с финансовой поддержкой Минобрнауки РФ (проект № FZZM-2020-0006 для ИвГУ) и Ивановского государственного университета (грант № 24-21-Д).*

**К. С. Дороховская, О. В. Замуруев**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **НОРМАЛЬНО-ФАЗОВАЯ ИЗОКРАТИЧЕСКАЯ ВЭЖХ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ**

Жирорастворимые витамины (ЖРВ) – незаменимые органические вещества, являющиеся биологическими катализаторами химических реакций и реагентами фотохимических процессов, протекающих в живой клетке. Для поддержания баланса витаминов в человеческом организме в профилактических и лечебных целях нашли широкое применение поливитаминные препараты, витаминизированные продукты питания и косметические средства. Одним из важнейших показателей потребительского качества продукции подобного рода является соответствие содержания биологически активных веществ согласно заявленной рецептуре. В связи с этим актуальной задачей аналитической химии витаминов является разработка экспрессных и высокоточных методик количественного определения содержания ЖРВ в многокомпонентных смесях.

В данной работе показаны результаты комплексного исследования хроматографического поведения ЖРВ и процедура многопараметрической оптимизации состава трехкомпонентной подвижной фазы. Нами выбран элюент оптимального состава *n*-гексан-1,2-дихлорэтан-1,4-диоксан, который в условиях изократической нормально-фазовой ВЭЖХ на гидроксилорированном силикагеле обеспечивает эффективное разделение сложных смесей витаминов, таких как: *р*-каротин, ретинилпальмитат (или токоферол), ретинилацетат, токоферилацетат, менадион, эргокальциферол (или холекальциферол).

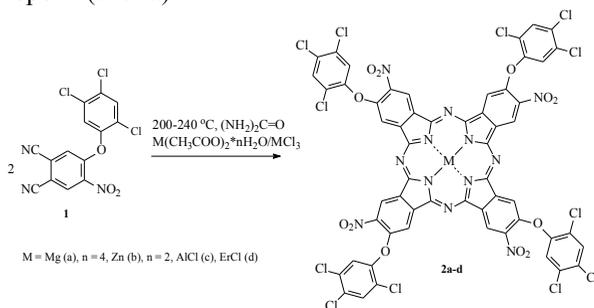
*Руководитель: канд. хим. наук, ст. науч. сотр. Т. В. Кустова.*

**А. П. Елизарова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОЧЕТАЮЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ НИТРО- И 2,4,5-ТРИХЛОРФЕНОКСИГРУППЫ

С целью изучения влияния модификации периферийного окружения центрального остова производных фталоцианина на спектральные и другие свойства «нитрильным» методом при нагревании 4-(2,4,5-трихлорфенокси)-5-нитрофтальонитрила с ацетатами и хлоридами d- и f-металлов до 200–240 °С осуществлен синтез металлокомплексов соответствующих замещенных фталоцианинов с магнием и цинком, алюминия и эрбия (схема).



Схема

Строение всех полученных соединений подтверждено методами элементного анализа, MALDI-TOF-спектрометрии, ИК- и электронной спектроскопии. Изучено влияние введенных заместителей и металла-комплексообразователя на положение Q полосы в электронных спектрах поглощения синтезированных соединений. Оценена возможность проявления мезоморфизма, характерного для дискотических мезогенов, полученных металлокомплексов.

*Научный руководитель: канд. хим. наук С. А. Знойко.*

**Е. А. Желтова, Н. М. Березина**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДОРАСТВОРИМЫХ МЕЗО – ТЕТРАКИС(1'-МЕТИЛ-ПИРИД-4- И 3-ИЛ)ПОРФИРИНОВ**

В настоящее время изучение физико-химических и каталитических свойств макрогетероциклических соединений порфиринового ряда растворимых в воде представляет большой научный и практический интерес. Это обусловлено возможностью их применения в качестве лекарственных, катализаторов и ингибиторов для окислительно-восстановительных реакций, светочувствительных сенсibilizаторов в процессах инактивации бактерий и микробов, аналитических реагентов, ионных жидкостей, блескообразующих добавок.

Методом ЦВА изучены электрохимические свойства 5,10,15,20-тетраakis(1'-метил-пирид-4- и -3-ил)порфин тетратозилатов и тетраидидов, и их металлокомплексы кобальта, отличающиеся изомерией мезо-заместителя молекулы порфирина и природой противоиона (Г, Ts<sup>-</sup>). Представляло интерес проследить влияние положения гетероатома в пиридилных фрагментах и природы противоиона в молекуле порфирина на характер циклических *I, E*-кривых, значения редокс-потенциалов и электрокаталитическую активность соединений в реакции восстановления молекулярного кислорода (РВМК).

В атмосфере аргона для лигандов наблюдаются две стадии процесса их электровосстановления, для металлокомплексов зафиксированы дополнительные переходы: один процесс электровосстановления макроцикла в области потенциалов -0,78 ... -1,36 В, и процесс окисления (восстановления)  $\text{Co}^{3+} \leftrightarrow \text{Co}^{2+}$ , локализованный на атоме металла при  $E_{\text{red/ox}} = 0,19$  В. N-замещение Ру-фрагмента в порфинах приводит к некоторому увеличению их восстановительной способности, по сравнению с незамещенными тетрапиридилпорфинами  $[\text{H}_2(\text{Py}-4\text{- и }-3)_4\text{P}]$ .

Сравнительный анализ электрокаталитических свойств образцов показал, что природа катиона металла оказывает существенное влияние на активность соединений в РЭМК в водно-щелочном растворе. Активность комплексов  $\text{Co}(1'\text{-метил-Py-4- и }-3)_4\text{P}$  тетратозилатов возрастает по сравнению с  $[\text{H}_2(1'\text{-метил-Py-4- и }-3)_4\text{P}(\text{Ts})_4]^-$  на ~50-90 мВ, и системой без катализатора на ~140-160 мВ.

**П. Н. Жуков**

Ивановский государственный университет

## МОДЕЛИРОВАНИЕ АССОЦИАТОВ ИЗ МОЛЕКУЛ ТЕТРАКАТЕНАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

В работе выполнено квантово-химическое моделирование (B97D/6-311G) трех различных вариантов самосборки двух молекул тетракатенарных мезогенов, содержащих остов, на противоположных концах которого находятся по два алифатических заместителя, причем в центре остова расположен бифенильный фрагмент (рис.). Структуры отличаются взаимным расположением молекул относительно друг друга и могут характеризовать разные ЖК фазы (смектическую SmC и колончатые Col<sub>r</sub>, Col<sub>h</sub>), которые наблюдаются в системах из подобных тетракатенарных мезогенов.

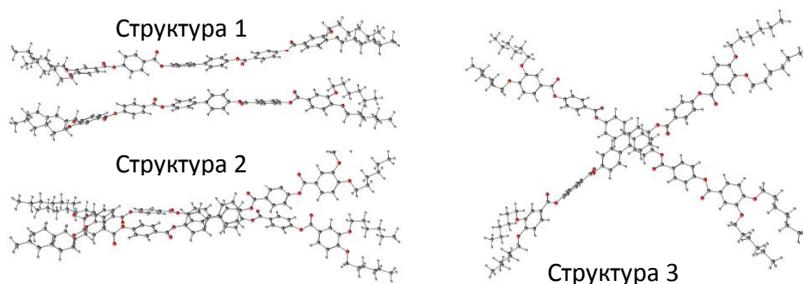


Рис. Оптимизированные структуры ассоциатов из двух молекул тетракатенарных мезогенов при разных вариантах самосборки

Выполнен расчет энергий ассоциации для трех рассматриваемых структур  $\Delta E_{\text{ассоц}} = E_{\text{ассоциата}} - 2E_{\text{мономера}}$ , который показал, что наиболее энергетически выгодным является структура 2 (выигрыш в энергии составил для структур 1, 2 и 3: -12.2, -15.3 и -5.9 ккал/моль, соответственно). Данный факт может быть объяснен стабилизацией структуры 2 за счет образования трех Н-связей между кислородом одной молекулы и водородом фенильного фрагмента другой молекулы, наиболее близким расположением бифенильных колец друг относительно друга, а также оптимальной упаковкой алифатических заместителей разных молекул.

*Работа выполнена при поддержке Минобрнауки (FZZM – 2020 – 0006).*

*Руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

**А. А. Жукович-Гордеева, Н. А. Смирнов, Е. П. Пожидаев**  
Московский авиационный институт  
(Национальный исследовательский университет)

## **ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ, ОГРАНИЧИВАЮЩЕГО СЛОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКА, НА ОПТИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО СЛОЯ**

Смектические С\* жидкие кристаллы (С\*ЖК) являются перспективными электрооптическими материалами для различных устройств фотоники, так как быстродействие их на два-три порядка выше, чем у нематических жидких кристаллов. Цель работы заключается в исследовании влияния шероховатости пограничных по отношению к С\*ЖК полимерных поверхностей (т. е. ориентантов) на оптическое качество С\*ЖК.

В качестве материала для формирования ориентантов, наносимых на полупроводниковые покрытия из Indium Tin Oxide (ИТО) на твёрдых подложках, был выбран широко известный полимер на основе полипиромеллитового диангидрида (ПМДА) и 4,4'-оксидианилина (ОДА). Были приготовлены растворы этого полимера в диметилформамиде с концентрациями 0.1, 0.2 и 0.7 весовых процентов.

Шероховатость полимерной поверхности измерялась на атомно-силовом микроскопе марки Certus Standard V. Наблюдается уменьшение значения шероховатости ( $R_z$ ) на участке  $1 \text{ мкм}^2$  при увеличении концентрации полиимида в растворе, соответственно, 14.3, 14.06 и 13.16 нм, а шероховатость поверхности ИТО равна 14,65 нм. Кроме того, с уменьшением значения шероховатости наблюдается небольшое увеличение свободной поверхностной энергии полиимидного покрытия – 44.6, 45.3 и  $47.2 \text{ мДж/м}^2$ .

Контрастное отношение (CR) без приложения электрического поля измерялось в собранных электрооптических ячейках, заправленных С\*ЖК FLC-497А, разработанным в ФИАН им. П. Н. Лебедева. Оптическое качество заметно возрастает при уменьшении шероховатости: 1.04, 3.7 и 91.

Изменение шероховатости полимерного покрытия связано с его переходом от островкового к сплошному. Сплошное покрытие обладает меньшей величиной шероховатости и большей величиной поверхностной энергии, чем островковое. Показано, что оптическое качество сегнетоэлектрических жидких кристаллов улучшается при переходе от островкового слоя ориентанта к сплошному.

**М. В. Зими́на, Н. М. Селиванова, А. И. Галеева,  
Ю. Г. Галяметдинов**  
КНИТУ, г. Казань

## ТРАНСДЕРМАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ НА ОСНОВЕ ЛЖК СИСТЕМ PLURONIC P123®/ДМСО

В последние годы резко возрос интерес к использованию лиотропных жидких кристаллов (ЛЖК) для доставки лекарственных препаратов. ЛЖК матрицы обеспечивают эффективное, контролируемое и избирательное высвобождение лекарств. В данной работе комплексом методов охарактеризованы бинарные ЛЖК P123®/ДМСО и тройные системы ЛЖК P123®/ДМСО/ибупрофен, представляющие интерес в качестве трансдермальных систем доставки. Исследованы жидкокристаллические и реологические свойства ЛЖК. Высвобождение *in vitro* ибупрофена проводили с использованием диффузионной ячейки Франца при 25°C. По данным ПОМ установлено, что ЛЖК формируется при содержании P123® 50-90 мас. %. С увеличением содержания P123® повышается температура фазового перехода в изотропную жидкость. Исследование реологических свойств показало, что для ЛЖК-систем характерно неньютоновское течение нелинейного пластичного тела. Оценка реологического поведения в рамках различных реологических моделей, показало, что наиболее адекватной является модель Кессона. С увеличением содержания P123® от 50 до 90 мас. % вязкость систем повышается в 5 раз (при  $\dot{\gamma}=0,07\text{c}^{-1}$ ) (рис.).

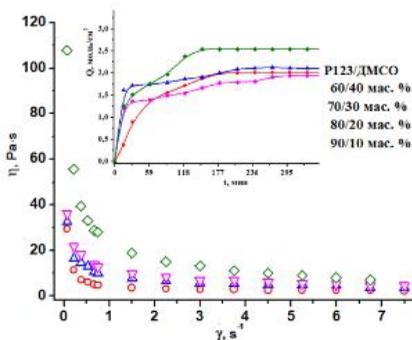


Рис.1 Кривые вязкости и высвобождения ибупрофена из ЛЖК систем P123®/ДМСО

Скорость массопереноса и время релизинга зависит от состава системы. Максимальный выход ибупрофена наблюдается для системы с содержанием P123® 90 мас.%. Таким образом, предложенные биосовместимые ЛЖК демонстрируют большой потенциал, как системы доставки биоактивных субстанций с контролируемым релизингом для конкретных терапевтических задач.

*Работа поддерживается грантом РФФ 18-13-00112 П*

**А. И. Зотов**

Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых

## **ПОЛУЧЕНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>**

Магнитные наноматериалы привлекают особое внимание исследователей и ученых в различных областях науки и техники. В настоящее время спрос на такие материалы значительно вырос, что доказывает актуальность и важность разработки. Были открыты новые направления, получено множество данных о свойствах и возможностях применения магнитных наночастиц.

Существует огромное количество способов получить магнетит Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> и маггемит  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Путем экспериментов и опытов было доказано: каждый из этих способов по-своему оказывает непосредственное влияние на их физические и химические свойства. Все эти методы синтеза наночастиц разделяются на два вида: жидкофазные и газофазные. Следует также отметить лазерный метод синтеза наночастиц. Формирование магнитных наночастиц с помощью лазерной абляции в жидкой среде имеет ряд преимуществ, по сравнению с традиционными методами.

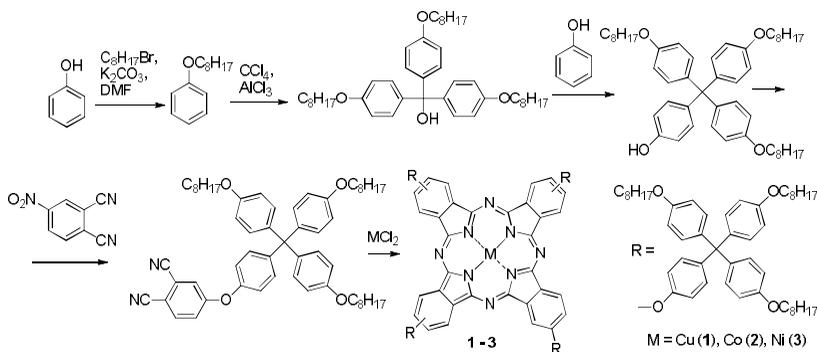
В настоящее время магнитные наночастицы оксида железа  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> широко используются во многих отраслях промышленности благодаря своим суперпарамагнитным свойствам. Основная доля частиц применяется в электронике, в том числе в спутниковой связи, датчиках, в сердечниках трансформаторов. Также важную роль играют устройства накопления энергии, такие как литий-ионные батареи. Сферические наночастицы  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> повсеместно используются в электронных устройствах, электромобилях, источниках питания.

Все большую популярность оксиды железа приобретают и в медицине. Было обнаружено, что магнитный оксид железа является ингибитором многих штаммов вирусов и бактерий. Оксид железа широко используется в томографии (МРТ) для выявления поврежденных участков тканей и органов.

Магнитные частицы Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> и  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, имеющие диаметр до 10 нм, обладают достаточной магнитной восприимчивостью и низкой агрегацией. С понижением температуры выдержка и намагниченность образца увеличивается вместе с магнитной восприимчивостью.

## СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ МЕДИ, НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА С ФТАЛОЦИАНИНОМ, СОДЕРЖАЩИМ ОКТИЛОКСИТРИТИЛЬНЫЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ

Среди большого количества замещенных фталоцианинов особое место занимают соединения, содержащие объемные гидрофобные заместители, в том числе – тритильные группы. Наличие таких групп зачастую приводит к появлению у фталоцианинов мезоморфных свойств, что делает эти вещества перспективными для практического применения, например, в устройствах тонкопленочной электроники. Известно также, что мезоморфные свойства фталоцианинами придают и протяженные алкоксильные заместители. В этой связи, в настоящей работе мы осуществили синтез металлокомплексов фталоцианинов с *n*-октилокситритильными заместителями (1 – 3). Синтез проводили по следующей схеме:



Строение промежуточных продуктов подтверждали масс-спектрометрией, ЯМР  $^1\text{H}$  и  $^{13}\text{C}$  и колебательной спектроскопией, а металлокомплексов дополнительно электронной спектроскопией.

Исследования соединений **1 – 3** показали, что они не обладают термотропным и лиотропным мезоморфизмом, но способны к стеклованию в широком интервале температур. Такие свойства полученных фталоцианинов делают перспективными дальнейшие исследования их электрофизических и полупроводниковых свойств.

*Руководитель: д-р хим. наук, доц. Н. Е. Галанин.*

## **ИЗОЛИРОВАНИЕ АФОБАЗОЛА ИЗ БИОМАТЕРИАЛА**

Основной задачей химико-токсикологического анализа является выбор оптимального метода изолирования веществ. Для обнаружения и идентификации химических и лекарственных веществ используются как предварительные, так и подтверждающие инструментальные методы.

В настоящее время для идентификации и количественного определения лекарственных и наркотических веществ (ЛВ и НВ), выделенных из биологического материала, широко применяется спектрометрические и хроматографические методы. Из спектрометрических методов практическое применение в химико-токсикологическом анализе находят молекулярно-абсорбционные (УФ-спектрофотометрия в видимой области, ИК-спектрометрия) и молекулярно-эмиссионные (флуориметрия) методы.

Для обнаружения и идентификации лекарственного вещества был использован метод УФ-спектрофотометрии. Высокая чувствительность метода позволяет также оценить количество действующего вещества, высвободившегося из лекарственной формы в растворяющую среду.

Ядовитые вещества и их метаболиты в крови находятся в свободном виде или могут быть связаны с белками (альбуминами, глобулинами). При пробоподготовки крови к экстракции используют приемы, позволяющие разрушить комплекс анализируемого вещества с белком.

Для исследования рассмотрены способы пробоподготовки, изолирования афобазола из биологического объекта (крови), использовались основные методики изолирования. Проведена оценка условий пробоподготовки.

При исследовании всех извлечений наблюдали спектры сопоставимые контрольному образцу (афобазола) (236 и 356 нм).

При практически одинаковых результатах из образцов № 1–4 определен оптимальный метод изолирования, менее трудоемкая, но информативная – пробоподготовка крови для исследования № 4 (скрининг), позволяющая выделить афобазол из биоматериала (крови) за короткое время и проводить дальнейшие исследования.

**Н. И. Калинин**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **МЕТОД СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ**

В настоящее время Рамановские спектрометры используют, в основном, для идентификации веществ. Изучая российские публикации, примеров использования Раман-спектрометров для количественного определения вещества нами не обнаружено. Зарубежные статьи по этой теме немногочисленны. Хотя, производители и заявляют о возможности использования прибора для количественного анализа, но потенциал данного метода не используется в полной мере.

Метод спектроскопии комбинационного рассеяния или Рамановская спектроскопия основана на колебании молекул исследуемого вещества. Метод можно описать так: на образец воздействуют лазером, который возбуждает молекулы. Молекулы при этом начинают рассеивать свет, возникает рамановский эффект. Отраженный свет имеет меньшую энергию, чем энергия излучения, воздействовавшая на образец. Колебательные и вращательные движения молекул снижают энергетический потенциал. В итоге в спектре появляются линии, которые отсутствовали в первичном свете. Различия в расположении и количестве линий используют для определения молекулярного состава вещества.

Представленная работа направлена на разработку методики количественного определения лекарственной субстанции при помощи метода спектроскопии комбинационного рассеяния. Данная методика поможет снизить трудозатраты и время на проведение анализа, по сравнению с классическими методами, которые применяются в настоящее время, такими как ВЭЖХ и ГЖХ.

*Руководитель: д-р хим. наук, доц. Е. А. Данилова.*

**И. А. Климова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

**МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ НОВОЙ ПОРФИРИН-  
ФУЛЛЕРеновой Триады на основе оксо-комплекса  
Молибдена(V) и 1'-N-метил-2'-(пиридин-4-  
ил)пирролидино[3',4':1,2][60]фуллерена**

По оригинальной методике [Ломова Т. Н., Волкова Н. И., Березин Б. Д. // ЖНХ. 1985. Т. 30. № 3. С. 626] реакцией комплексообразования между солью металла и порфирином получен оксо-комплекс молибдена(V) (оксо)(5,10,15,20-тетра-*p*-толил-фенилпорфинато)(этоксо) молибден(V) (O=Mo(OEt)TTP). Исследованы его строение, спектральные свойства и реакция O=Mo(OEt)TTP с замещенным фуллереном (PyF). Оптические характеристики в контролируемых условиях ( $C_{MP}$ ,  $C_{PyF}$ ,  $\lambda_{раб}$ ,  $T(K)$ , среда – толуол) были получены путем измерения электронных спектров поглощения (ЭСП) комплексов Mo в толуоле и в смесях MP – толуол – PyF с нарастающей концентрацией последнего.

С целью создания систем со свойствами фотоиндуцированного разделения заряда (PET), посредством аксиальной координации замещенного фуллерена, функционализированного пиридином, получена донорно-акцепторная триада, содержащая в качестве электронодонорной платформы молибден(V) порфирин. Реакция PyF с O=Mo(OEt)TTP изучена в толуоле при 298 К в широком диапазоне концентраций PyF ( $5.89 \times 10^{-6} - 1.36 \times 10^{-4}$  моль/л) спектральными методами (УФ, видимая, ИК и  $^1H$  ЯМР, масс-спектрометрия, флуоресценция) химической термодинамики и кинетики. Проведено сравнение количественных характеристик изученной реакции и ранее исследованных процессов с участием модифицированных по макроциклу порфириновых комплексов молибдена(V) [Моторина Е. В., Ломова Т. Н., Ключев М. В., Трошин П. А. // ЖОХ. 2014. Т. 84. № 5. С. 855; Lomova T. N., Motorina E. V., Mozhzhukhina E. G., Gruzdev M. S. J. Porphyrins Phthalocyanines. 2020. V. 24. P. 1225].

*Работа выполнена на оборудовании Центра коллективного пользования научным оборудованием «Верхневолжский региональный центр физико-химических исследований».*

**А. Н. Кочеткова, Т. В. Кустова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КАРБОКСИЗАМЕЩЕННЫХ МАКРОГЕТЕРОЦИКЛОВ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ С ГАЛЛИЕМ**

Настоящая работа является продолжением исследований в области синтеза азотсодержащих макрогетероциклов. В соответствии с известными методами нами продолжен синтетический ряд макрогетероциклов и металлокомплексов с галлием на основе фрагментов-фармакофоров 3,5-диамино-1,2,4-триазола и 4,5-замещенных фталонитрилов с карбоксигруппами.

Сочетая практически полезные свойства прекурсоров, можно создавать функциональные материалы с заданными свойствами. Так, соли галлия (III) обладают выраженной токсичностью в отношении ряда опухолевых клеток. Производные 3,5-диамино-1,2,4-триазола используется в медицинской практике в качестве лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний. Введение карбоксильных групп придает растворимость в воде, проявляет каталитическую активность и демонстрирует интересные фотофизические (фотохимические) свойства.

Строение полученных соединений в ходе работы доказано с помощью современных физико-химических методов исследования.

*Исследование проведено с использованием ресурсов Центра коллективного пользования научным оборудованием ИГХТУ (при поддержке Минобрнауки России, соглашение № 075-15-2021-671).*

*Работа выполнена в рамках Государственного задания, тема № FZZW-2020-0008.*

**В. А. Кулев<sup>1,2</sup>, А. И. Смирнова<sup>1</sup>, А. Е. Федотова<sup>2</sup>, И. В. Холодков<sup>2</sup>,  
С. В. Яблонский<sup>3</sup>, В. Е. Майзлиш<sup>2</sup>, Н. В. Усольцева<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Ивановский государственный химико-технологический университет

<sup>3</sup>ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН

## **СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЁНОК ТЕТРА-4-(МЕТОКСИФЕНОКСИ)-ФТАЛОЦИАНИНА МЕДИ**

Фталоцианины являются макрогетероциклическими соединениями с расширенной системой сопряжения, благодаря которой они способны поглощать свет в видимой области, что делает их пригодными для фотофизических приложений. Молекулы фталоцианинов устойчивы к воздействию света, высоких температур, а также проявляют высокую химическую стойкость, что делает их перспективными для использования в различных областях науки и техники. При введении заместителей в периферические положения фталоцианиновых молекул фталоцианины могут проявлять жидкокристаллические свойства вследствие процессов самосборки их молекул в колоночные агрегаты, являющиеся структурными единицами при образовании колончатых мезофаз.

Целью работы являлось получение методом центрифугирования тонких плёнок жидкокристаллического тетра-4-(метоксифеноксид)-фталоцианина меди и исследование их спектральных и фотофизических свойств.

Тонкие плёнки фталоцианина наносили из раствора в хлороформе ( $10^{-2}$ М) на стеклянные подложки с помощью центрифуги Laurell WS-650MZ-23NPPV (США), скорость вращения подложки 1000 об/мин. Размер подложек зависел от метода исследования. Для изучения фотофизических свойств плёнки изготавливались на стеклянных подложках с ИТО-электродами. Методом АСМ оценена толщина полученных плёнок, которая составила  $\sim 50$  нм. Анализ рельефа поверхности плёнок показал, что на преобладающей ровной поверхности наблюдаются регулярные возвышения (агрегаты), высота которых составляет в среднем 80 нм, шероховатость плёнки составила 4,28 нм. Исследованы фотоэлектрические свойства индивидуального фталоцианина, а также его смеси с производным фуллера (PCBM). Получены данные фотоэлектрического отклика на прямоугольный световой импульс.

*Работа выполнена с финансовой поддержкой Минобрнауки РФ (проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета).*

**А. Н. Ладихина, А. Г. Шатило, С. Д. Усольцев, Ю. С. Марфин**  
Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ДЛЯ СИНТЕЗА ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ХРОМОФОРОВ КЛАССА BODIPY**

BODIPY – борфторидные комплексы дипирролметена, люминофоры с высокими квантовыми выходами люминесценции, узкими пиками поглощения с высокой экстинкцией, высокочувствительным к параметрам микроокружения стабильным хромофрным ядром. При этом они легко поддаются функционализации посредством модификации структуры их прекурсоров. При правильной дериватизации данные соединения могут использоваться в качестве лазерных красителей, флуоресцентных зондов для визуализации клеток, оптических хемосенсоров и во многих других областях прикладной фотофизики.

Важным направлением функционализации хромофоров является присоединение протяженных алифатических, гликолевых, эфирных и других группировок, способствующих проявлению молекулой дифильных свойств и геометрической анизотропии.

Нами были получены альдегиды-предшественники для бордипиринов модифицированных простыми эфирами протяженных n-алифатических цепочек (пара-алкокси-бензальдегиды) отличающиеся протяженностью алифатического фрагмента ( $-C_{10}H_{21}\dots-C_{18}H_{37}$ ). Показан экспрессный метод оценки чистоты полупродукта, на примере ряда оптимизирована синтетическая методика и методика очистки.

*Работа выполнена при финансовой поддержке стипендии Президента РФ № СП-4814.2022.4.*

И. С. Лебедев, Н. Ж. Мамардашвили  
ИХР РАН им. Г. А. Крестова

## КОНФОРМАЦИОННАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И РОТОРНЫЕ СВОЙСТВА ТРИАДЫ НА ОСНОВЕ ОКТАЭТИЛПОРФИРИНАТА ОЛОВА И ПРОИЗВОДНЫХ BODIPY

Дизайн и синтез молекулярных устройств, выполняющих квази-механические движения, является актуальной задачей для исследователей в связи с их потенциальным применением в различных областях науки и техники. Примером таких устройств являются молекулярные роторы, способные к контролируемому вращению фрагментов молекулы относительно друг друга.

В настоящей работе, с помощью квантово-химических расчётов (DFT/CAM-B3LYP/def2-TZVP(Sn)/6-31+G\*, GAUSSIAN 16) была выполнена геометрическая оптимизация триады на основе 2,3,7,8,12,13,17,18-октаэтилпорфирината Sn(IV) (**1**) и 1,3,5,7-тетраметил-8-(4-гидроксифенил)-BODIPY (**2**), а также проведен анализ потенциальной функции и энергетических барьеров внутреннего вращения вокруг связи Sn–O.

Согласно рассчитанным данным, конформация с минимальной энергией реализуется при расположении аксиальных лигандов **2** над метиновыми мостиками макроцикла **1** (5, 10, 15, 20 – *мезо*-положения), что приводит к трем возможным конформерам триады – *транс*-, *гош*- и *цис*-, которые практически не отличаются по энергии (рис.).

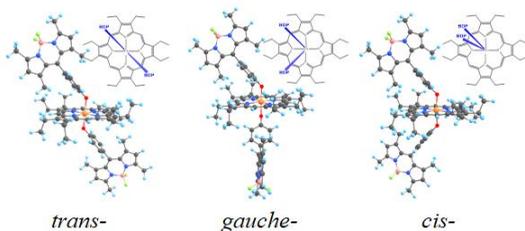


Рис. Геометрическое строение конформеров триады

В свою очередь, энергетический барьер рассмотренного внутреннего вращения составляет всего 1.26 ккал/моль, что свидетельствует о слабых стерических затруднениях и наличии роторных свойств у триады, которые можно контролировать с помощью дальнейшей функционализации.

*Работа выполнена при поддержке Российского Научного Фонда, проект № 22-23-00018.*

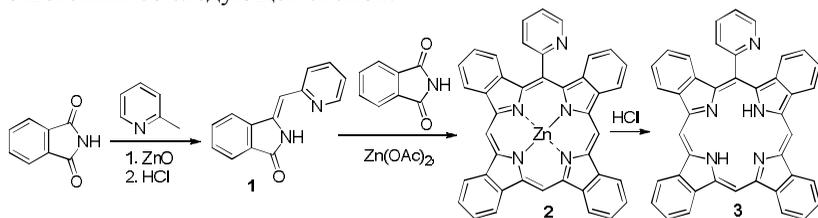
**Е. И. Майорова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## 5-(2-ПИРИЛИЛ)ТЕТРАБЕНЗОПОРФИРИН И ЕГО КОМПЛЕКС С ЦИНКОМ

Металлкомплексы тетрабензопорфиринов могут быть применены во многих сферах, в том числе и как катализаторы. Одними из наиболее интересных в этом плане соединений являются мезо-замещенные тетрабензопорфирины. В отличие от незамещенных тетрабензопорфиринов замещенные соединения обладают повышенной растворимостью в органических средах, что облегчает их очистку и выделение в индивидуальном виде. В настоящей работе сообщается о синтезе и свойствах нового 5-(2-пиридил)тетрабензопорфирина (**3**) и его комплекса с цинком (**2**).

Синтез металлокомплексов осуществляли в несколько стадий в соответствии со следующей схемой:



Исходным соединением для синтеза комплекса (**2**) послужил 3-(2-пиридилденфталимидин (**1**), полученный взаимодействием фталимида с 2-пиколином. Нагревание смеси **1** с фталимидом и ацетатом цинка приводит к образованию смеси **2** и незамещенного тетрабензопорфирината цинка. Выделение **2** осуществляли колоночным хроматографированием, синтез лиганда **3** проводили путем обработки комплекса **2** соляной кислотой также с последующей хроматографией. Состав и строение полученных соединений подтверждали масс-спектрометрией LDI-TOF, спектроскопией ЯМР, колебательной спектроскопией и элементным анализом.

Полученный порфирин **3** предполагается использовать в дальнейшем для синтеза комплексов меди, кобальта и железа, потенциально обладающими каталитическими свойствами.

*Работа выполнена в рамках государственного задания на выполнение НИР (Тема № FZZW-2020-0010). При выполнении исследований привлекалось оборудование ЦКП ИГХТУ.*

*Руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. А. Румянцева.*

**С. С. Мельников**

Ивановский государственный университет

## **ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ ВОДОМАСЛЕННЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Эмульсии получают механическим диспергированием дисперсной фазы в дисперсионной среде в присутствии соответствующего эмульгатора. Для диспергирования эмульгируемые жидкости сильно перемешивают, встряхивают или подвергают вибрационному воздействию.

Процесс эмульгирования состоит из собственно диспергирования, т. е. образования капелек дисперсной фазы в дисперсионной среде и их стабилизации в результате адсорбции на поверхности эмульгатора. Процесс гомогенизации всегда заключается в образовании из дисперсной фазы тонких цилиндриков, которые весьма неустойчивы и легко распадаются на ряд капелек.

На результат эмульгирования влияет не только природа примененного эмульгатора и вид механического воздействия, но и ряд других условий – температура, количественное соотношение фаз и т. д. При всех прочих равных условиях более низкоконцентрированная эмульсия получается более устойчивой, так как вероятность столкновения двух ее частиц меньше.

Помимо механического диспергирования эмульсии могут быть получены путем самопроизвольного диспергирования.

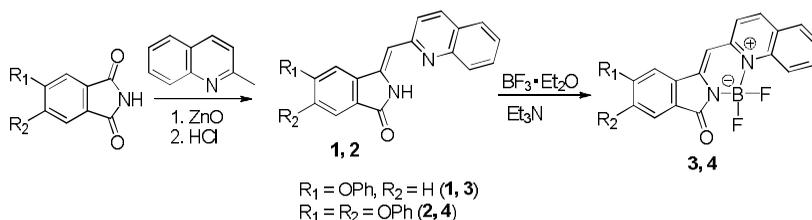
Все методы получения эмульсий можно разделить на конденсационные и диспергационные. Конденсационные методы связаны с образованием капелек эмульсии из отдельных молекул.

В промышленности и лабораторной практике эмульсии получают диспергированием одной жидкости в другой. В свою очередь, диспергационные методы можно разделить на методы, в основе которых лежит взбалтывание, и методы перемешивания.

### СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФЕНОКСИЗАМЕЩЕННЫХ 3-(ХИНОЛИН-2-ИЛМЕТИЛЕН)ИЗОИНДОЛИН-1-ОНОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ С БОРОМ

Одной из интересных групп органических красителей являются комплексы бора с производными дипиррометена (BODIPY). Значительный интерес также представляют несимметричные аналоги BODIPY из-за понижения симметрии ядра флуорофора, обуславливающего наличие интенсивной флуоресценции таких комплексов в растворах, порошках и пленках, а также значительное увеличение Стоксовых сдвигов. Представителями данной группы соединений являются борные комплексы феноксизамещенных 3-(хинолин-2-илметилен)изоиндолин-1-онов.

Соединения **1**, **2** синтезировали взаимодействием моно- и бисфеноксизамещенных фталимидов с хинолином в присутствии оксида цинка с последующей обработкой соляной кислотой. После хроматографического выделения они были использованы для синтеза комплексов бора (**3**, **4**) в соответствии со следующей схемой:



Состав и строение соединений подтверждали масс-спектрометрией, ИК-спектроскопией, одно- и двумерной спектроскопией ЯМР. Исследованы спектрально-люминесцентные свойства соединений **1**, **2** и комплексов **3**, **4**. Установлено, что комплексы **3**, **4** обладают интенсивной флуоресценцией с высокими квантовыми выходами.

*Работа выполнена в рамках госзадания № FZZW-2020-0010. При выполнении исследований привлекалось оборудование ЦКП ИГХТУ.*

*Научный руководитель: д-р хим. наук Н. Е. Галанин.*

**Е. И. Павлова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ КОБАЛЬТА(II) С 2(3)- КАРБОКСИФЕНИЛ(ОКСИ/СУЛЬФАНИЛ/АМИНО)ГРУППАМИ**

Фталоцианины представляют собой обширный класс макрогетероциклических соединений, имеющих большой научный интерес и нашедших широкое применение во многих областях науки и техники. Введение в молекулу фталоцианина в качестве заместителей ионогенных групп (карбоксо-, сульфо- и т. д.) позволяет получать соединения, растворимые в водных средах, что исключительно важно для применения в медицине, в частности в фотодинамической и каталитической терапии онкологических заболеваний. Большинство исследований посвящено либо фталоцианинам, содержащим карбоксигруппы непосредственно в бензольных кольцах фталоцианиновой молекулы, либо в *para*-положении фенокси- или фенилсульфанильного фрагмента, что ограничивает данные о влиянии местоположения карбоксильной группы на физико-химические свойства этих соединений.

Синтез новых представителей карбоксизамещенных фталоцианинов требует предварительного получения соответствующих замещенных фталонитрилов.

Таким образом, представляет интерес синтез и изучение влияния местоположения карбоксигруппы в фенокси-, фенилсульфанил- или фениламиногруппах на термическую устойчивость, спектральные или каталитические свойства 4,-5-замещенных 2- или 3-карбоксифенилокси(сульфанил/амино)фталонитрилов и октазамещенных фталоцианинов на их основе.

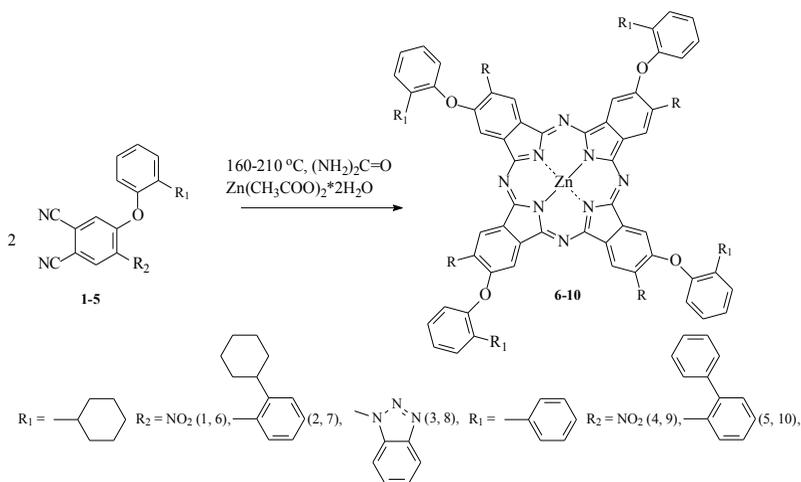
*Научный руководитель: канд. хим. наук С. А. Знойко.*

**А. С. Петрова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ 2-ЦИКЛОГЕКСИЛ- И 2-ФЕНИЛФЕНОКСИГРУППЫ

В данной работе осуществлен синтез ряда 4,5-замещенных фталонитрилов с 2-циклогексил- и 2-фенилфенокси группами и фталоцианинов цинка на их основе. Далее, сплавлением синтезированных фталонитрилов с ацетатом цинка синтезировали соответствующие октазамещенные фталоцианины (схема).



Схема

Идентификацию всех полученных соединений проводили методами элементного анализа, MALDI-TOF-спектрометрии, ИК- и электронной спектроскопии. Проведено сравнение влияния введенных заместителей и металла-комплексобразователя на спектрально-люминесцентные свойства синтезированных металлокомплексов октазамещенных фталоцианинов цинка.

*Научный руководитель: канд. хим. наук С. А. Знойко.*

**Н. А. Пиголкина**<sup>1</sup>, **С. Д. Усольцев**<sup>1</sup>, **О. Б. Акопова**<sup>2</sup>,  
**Н. В. Жарникова**<sup>2</sup>, **А. И. Смирнова**<sup>2</sup>, **Н. В. Усольцева**<sup>2</sup>,  
**Ю. С. Марфин**<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный химико-технологический университет

<sup>2</sup>Ивановский государственный университет

## ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЯДА ПРОИЗВОДНЫХ ТРИСТРИАЗОЛТРИАЗИНА

Тристриазолтриазины (ТТТ) – гетероциклические звездообразные хромофоры, содержащие в *π*-сопряженной системе атомы азота. ТТТ являются дискотическими мезогенами, колончатые мезофазы которых находят применение в различных областях науки и техники. Ярко выраженные люминесцентные характеристики соединений предполагают возможность их использования в качестве молекулярных сенсоров для визуализации параметров растворов и контроля морфологии материалов на их основе, однако в литературе отмечается недостаток систематических исследований в данном направлении.

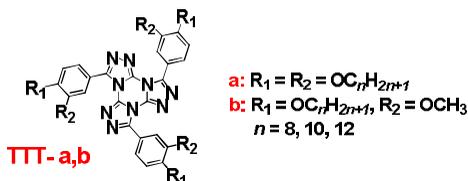


Рис. Исследуемые производные тристриазолтриазина

Две группы по три соединения (мезогенные ТТТ-а и немезогенные ТТТ-б, рис.) были исследованы в органических растворителях различной природы. Установлены зависимости относительных квантовых выходов люминесценции и других фотофизических характеристик от эмпирических параметров полярности растворителей. Анализ моно- и мультипараметрических регрессий позволил сделать первичные выводы о причинах различий в спектральном поведении в исследуемом ряду соединений.

*Работа выполнена при финансовой поддержке Минобрауки РФ (проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета) и ИвГУ (проект № 02-21-Г).*

---

© Пиголкина Н. А., Усольцев С. Д., Акопова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В., Марфин Ю. С., 2022

**Е. А. Сахарова**

Ивановский государственный университет

## СИЛА ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ В ДИМЕРАХ БЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ С РАЗЛИЧНЫМ ЧИСЛОМ АЛКИЛОКСИ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ

Замещенные бензойные кислоты (А) широко используются в качестве второго компонента для придания ЖК системам А-В, необходимых мезоморфных свойств. В зависимости от числа и положения заместителей в кислоте за счет образования межмолекулярных ВС могут формироваться каламитные, поликатенарные или звездчатообразные мезогены. Наряду со взаимодействием А...В в таких системах могут образовываться димерные Н-комплексы А...А, в которых ВС могут оказаться прочнее, чем в комплексах А...В. Наличие алкокси заместителей и их число меняет характеристики фенильного фрагмента, вслед за чем, возможно, изменение характеристик карбоксильной группы. В данной работе выполнены квантово-химические расчеты димеров алкилоксибензойной кислоты с различным числом заместителей (DFT/B97D/6–311G\*\*). Показано, что число заместителей не оказывает заметного влияния на параметры межмолекулярных ВС в димерах.

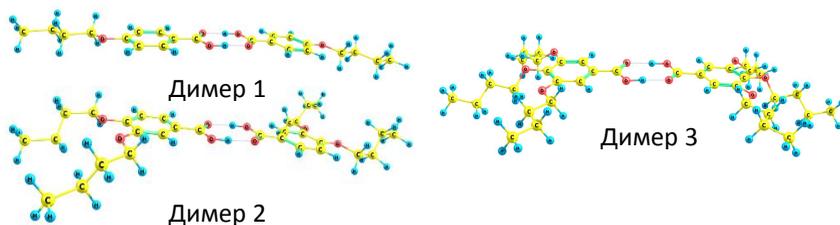


Рис. Димеры алкилоксибензойной кислоты

### Энергетические и геометрические параметры ВС димеров алкилоксибензойной кислоты

DFT/B97D/6–311G**	Димер 1	Димер 2	Димер 3
$E_{\text{димер}}/E_{\text{мв.}}, \text{ккал/моль}$	–19.6/–24.2	–19.6/–24.2	–20.0/–24.5
$r(\text{H}\cdots\text{O}), \text{Å} / r(\text{O}-\text{H}), \text{Å}$	1.629/1.011	1.631/1.010	1.631/1.011

*Работа выполнена при поддержке Минобрнауки (FZZM – 2020 – 0006).*

*Руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

**И. А. Скоробогаткина**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ВЫДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ПИПЕРАЗИНИЛПРОИЗВОДНОГО ХЛОРИНА Е6**

Природные и синтетические порфирины и их аналоги находят применение в самых разных областях науки и техники. Из-за высокой стоимости и относительно низкой стабильности природные порфирины, в частности, хлорофиллы и их производные используются главным образом для синтеза биологически активных веществ и медицинских препаратов. Основные направления применения производных хлорофилла в медицине – онкология и гематология. В настоящее время ряд производных хлорофилла *a* активно исследуются в качестве фотосенсибилизаторов (ФС) для фотодинамической терапии (ФДТ) онкологических заболеваний. Некоторые из этих веществ (хлорин *e6*) уже используются в клинической практике как действующие вещества медицинских препаратов.

В данной работе показан синтез пиперазин производного хлорина. N-метилпиперазин используется в производстве различных фармацевтических препаратов, включая циклизин, меклизин и силденафил. Нами проведена оптимизация условий выделения и очистки заряженных производных хлорина *e6* с N-метилпиперазиновым фрагментом. Показаны перспективы применения их для антимикробной фотодинамической терапии.

*Исследование проведено с использованием ресурсов Центра коллективного пользования научным оборудованием ИГХТУ (при поддержке Минобрнауки России, соглашение № 075-15-2021-671). Работа выполнена в рамках Государственного задания, тема № FZZW-2020-0008.*

*Руководитель: канд. хим. наук, ст. науч. сотр. Т. В. Кустова.*

**Д. С. Степанова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

**СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ  
ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОЧЕТАЮЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ  
4-(1-МЕТИЛ-1-ФЕНИЛЭТИЛ)ФЕНОКСИГРУППЫ  
И ФРАГМЕНТЫ МАЛЫХ МОНОАЗОЦИКЛОВ**

Известно, что молекула фталоцианина имеет ряд особенностей, среди которых наличие координационной полости, способной координировать ионы металлов и/или наличие на периферии различных функциональных групп. Благодаря известным способам получения фталоцианиновых соединений появилась возможность для их изучения в самых разных научных областях, таких как катализ, биомедицина, солнечная энергетика, электроника и многие другие.

Фталоцианины, содержащие кумилфеноксигруппы, обладают достаточно разнообразными свойствами, которые находят свое применение: в качестве органических солнечных элементов, пленок Ленгмюра-Блоджетт, люминесцентных материалов и т. д. Следует отметить, что в литературе полностью отсутствуют сведения о фталоцианинах, сочетающих на периферии остатки малых моноазациклов и 4-(1-метил-1-фенилэтил)феноксигруппы.

Синтез новых представителей замещенных фталоцианинов требует предварительного получения соответствующих замещенных фталонитрилов, сочетающих в молекуле остатки малых моноазациклов и 4-(1-метил-1-фенилэтил)феноксигруппы.

Таким образом, представляет интерес синтез и изучение влияния местоположения карбоксигруппы в фенокси-, фенилсульфанил- или фениламиногруппах на термическую устойчивость, спектральные или каталитические свойства 4,-5-замещенных 2- или 3-карбоксифенилокси(сульфанил/амино)фталонитрилов и октазамещенных фталоцианинов на их основе.

*Научный руководитель: канд. хим. наук С. А. Знойко.*

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИДОКАИНА В КРОВИ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

За последние несколько лет в России стало не редкостью возбуждение уголовных дел по фактам расследования врачебных ошибок. Лидокаин же относится к весьма широко применяемым препаратам при проведении различных медицинских манипуляций для лечебных и диагностических целей. В этой связи, вопрос о концентрации лидокаина в биообъектах может становиться принципиальным. Также имеются сведения о смертельных отравлениях лидокаином при приеме летальных доз.

Целью настоящей работы стала разработка методики количественного определения лидокаина в цельной крови методом газовой хроматографии/ масс-спектрометрии (ГХ/МС).

### **Газохроматографические и масс-спектральные характеристики лидокаина и тримекаина**

Соединение	m/z интенсивности трех основных ионов (%)			Время удерживания, мин	Интервал регистрации ионов, мин
Лидокаин	86	58(7,30)	234(2,30)	5.19	5.00 – 5.45
Тримекаин*	86	134(5,80)	248(4,00)	5.61	5.45 – 7.00

\*Внутренний стандарт

Предел обнаружения (LOD) лидокаина составил 100 нг/мл; предел количественного определения (LOQ) – 1000 нг/мл. Данный препарат был использован для терминальной анестезии. Содержание лидокаина в крови составило 1,39 мг/л, что укладывается в диапазон терапевтических концентраций.

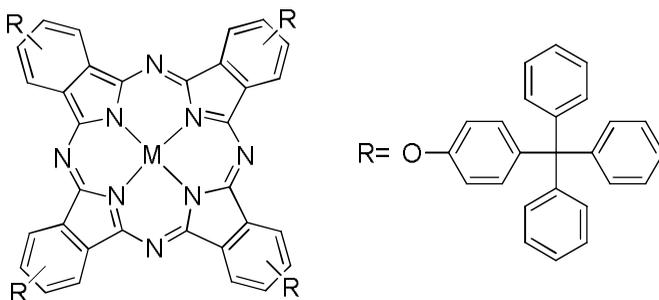
Разработанная методика позволяет провести количественное определение лидокаина в крови, используя небольшие объемы биологического объекта, с применением современных физико-химических методов.

**М. А. Ткаченко**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ТРИТИЛЗАМЕЩЕННОГО ФТАЛОЦИАНИНА И ЕГО КОМПЛЕКСОВ С ТРЕХВАЛЕНТНЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Исследования электрохимического поведения различных соединений является весьма актуальной задачей, поскольку позволяет определять уровни молекулярных орбиталей, предсказывать реакционную способность и электронные свойства. Целью настоящей работы является исследование электрохимических свойств тетра(триметилфенокси)фталочиаанина **1** и его комплексов с алюминием **2**, галлием **3** и индием **4**.



M = 2H (**1**), AlCl (**2**), GaCl (**3**), InCl (**4**)

Измерения проводили в 0.1 М растворе КОН в интервале потенциалов 0.5÷1.5 В с использованием модифицированного угольного электрода. В результате установлено, что в указанном интервале потенциалов все соединения демонстрируют одну обратимую волну окисления – восстановления.

Исследования термостойкости показали, что все соединения обладают высокой термостойкостью. Их деструкция начинается при температурах более 250 °С.

*Работа выполнена в рамках государственного задания на выполнение НИР (Тема № FZZW-2020-0010). При выполнении исследований привлекалось оборудование ЦКП ИГХТУ.*

*Руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. А. Румянцева.*

**С. Д. Усольцев<sup>1</sup>, Н. А. Пиголкина<sup>1</sup>, О. Б. Акопова<sup>2</sup>,  
Н. В. Жарникова<sup>2</sup>, А. И. Смирнова<sup>2</sup>, Н. В. Усольцева<sup>2</sup>,  
Ю. С. Марфин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский государственный химико-технологический университет

<sup>2</sup>Ивановский государственный университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАТТЕРНА АЛИФАТИЧЕСКОГО ЗАМЕЩЕНИЯ ПЕРИФЕРИИ ТРИСТРИАЗОЛТРИАЗИНОВ НА ИХ ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тристриазолтриазины (ТТТ) – гетероциклические звездообразные хромофоры, часто проявляющие мезогенные свойства. Электронное поглощение и флуоресценция являются хорошо известным инструментом оценки молекулярного окружения молекул, в частности положение полос, наличие/отсутствие расщепления основной полосы, интенсивность и время жизни люминесценции – характеристики, позволяющие не только характеризовать полярность ближайшего окружения молекул (по сольватохромному эффекту), но и их ассоциативную устойчивость в условиях фиксации отклика, в отдельных случаях – различать тип образующихся агрегатов в аморфных системах или оценивать ориентацию молекул в кристаллах.

Такой «встроенный» механизм контроля организации не может быть недооценен когда речь идет о жидких кристаллах, однако на настоящий момент литературные данные о фотофизических характеристиках тристриазолтриазинов крайне ограничены, тенденцию к разгорающемуся интересу к последним только начинает обозначать недавнее обнаружение у них эффекта термически активируемой отложенной флуоресценции.

В докладе представлены результаты систематического исследования базовых фотофизических характеристик ряда близкородственных производных тристриазолтриазина, понимание которых критически необходимо для развития области и исследования комплексных феноменов, усложняющих использование люминесценции ТТТ как канала «обратной связи» при получении материалов на их основе и их использования в молекулярной сенсорике растворов.

*Работа выполнена при финансовой поддержке Минобрауки РФ (проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета) и ИвГУ (проект № 02-21-Г).*

---

© Усольцев С. Д., Пиголкина Н. А., Акопова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В., Марфин Ю. С., 2022

## **РАСТВОРИМОСТЬ ТЕТРА-4-(МЕТОКСИ-ФЕНОКСИ)ФТАЛОЦИАНИНОВ МЕДИ В ХЛОРОФОРМЕ**

Данное сообщение посвящено определению растворимости тетра-4-замещенных фталоцианинов меди, содержащих фрагменты 2-, 3- и 4-метоксифенола, в хлороформе.

Методом изотермического насыщения со спектрофотометрическим контролем концентрации определена растворимость и рассчитаны термодинамические характеристики растворения замещенных фталоцианинов в хлороформе в интервале температур 288-308 К. Растворимость синтезированных соединений измерялась на термостатируемой установке для встряхивания ампул.

Растворимость и термодинамические параметры растворения синтезированных соединений в хлороформе ( $S \pm 0.03$ , ммоль/л;  $\Delta H^0$  и  $\Delta G^0$  – кДж/моль;  $\Delta S^0$  – Дж/(моль К))

№	$\lambda$ , нм (lg $\epsilon$ )	S, 298 К	$\Delta H^0$	$\Delta G^0$	$\Delta S^0$
тетра-4-(2-метоксифенокси)фталоцианин меди	683(5.08)	3.95	54.8 $\pm$ 4	13.7	138
тетра-4-(3-метоксифенокси)фталоцианин меди	681(4.99)	3.23	39 $\pm$ 7	14.2	84
тетра-4-(4-метоксифенокси)фталоцианин меди	684(5.06)	4.72	44.3 $\pm$ 8	13.3	104

При рассмотрении характера изменения растворимости синтезированных соединений в хлороформе можно предположить, что несмотря на имеющиеся центры специфической сольватации, они по-видимому, стерически экранированы от взаимодействия с молекулой хлороформа. Процесс растворения соединений эндотермичен, происходит разупорядочивание системы, что сопровождается небольшим ростом энтропии растворения от *мета*- к *пара*- и *орто*-положению метоксигруппы в фрагменте фенола.

*Исследование проведено с использованием ресурсов Центра коллективного пользования научным оборудованием ИГХТУ (при поддержке Минобрнауки России, соглашение № 075-15-2021-671).*

**Д. А. Фролов, А. В. Спрыгин, Я. О. Подопригора**  
Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых

## **ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ ХАЛЬКОГЕНИДОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Дихалькогениды – тончайшие, двумерные полупроводники, где один слой атомов металла располагается между двумя слоями атомов халькогена. Характерными структурными элементами слоистых дихалькогенидов переходных элементов являются «сэндвичевые» структуры слоёв X-M-X, при этом каждый из атомных слоёв M и X упорядочен по принципу гексагональной плотной кладки.

Слоистая структура дихалькогенидных кристаллов возникает в результате наложения «сэндвичевых» слоёв друг на друга. Слои связаны только Ван-дер-Ваальсовыми взаимодействиями, благодаря чему кристаллы легко расщепляются под действием механических воздействий вдоль направления, перпендикулярного оси гексагональной или тригональной симметрии. При этом наблюдается сильная анизотропия механических и электрических свойств.

В ходе выполнения экспериментов использовалась фемтосекундная лазерная система ТЕТА-10. Процесс эксперимента заключается в облучении раствора микрочастиц дисульфида молибдена лазерным излучением при помощи гальваносканатора с параллельным перемешиванием раствора магнитной мешалкой.

В эксперименте используются этаноловые растворы с микрочастицами дисульфида молибдена. В дальнейшем раствор размешивался до объёма 5 мл этиловым спиртом. Использовались три типа образцов с различной концентрацией исходного раствора: 0,25, 0,5, 0,75 мл. Облучение происходило излучением мощностью 1 Вт и длилось 10, 20 и 30 минут для каждого образца.

Полученные растворы после сканирования лазерным пучком исследовались с помощью анализатора размера частиц методом динамического рассеяния света и были получены спектры поглощения с помощью спектрофотометра.

По полученным данным можно установить, что изменение параметров процесса лазерной обработки, а также использование различной концентрации исходных микрочастиц для лазерной фрагментации позволяет управлять размерами наночастиц и, соответственно, спектрами пропускания растворов.

# КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

*Человек, язык, текст*

Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



### *Организационный комитет*

д-р филол. наук, доц. **С. А. Маник**,  
д-р филол. наук, проф. **Р. И. Бабаева**,  
д-р филол. наук, проф. **А. А. Григорян**,  
д-р ист. наук, проф. **Ю. А. Ильин**,  
д-р филол. наук, проф. **Н. В. Капустин**,  
д-р мед. наук, проф. **Т. В. Карасева**,  
д-р филол. наук, проф. **Ф. И. Карташкова**,  
д-р ист. наук, доц. **В. С. Околотин**,  
д-р пед. наук, проф. **А. В. Прохорова**,  
д-р филос. наук, проф. **Д. Г. Смирнов**,  
д-р пед. наук, проф. **И. А. Сотова**,  
д-р филол. наук, проф. **А. Н. Таганов**,  
д-р ист. наук, проф. **В. М. Тюленев**,  
д-р филол. наук, проф. **Е. М. Тюленева**,  
д-р ист. наук, проф. **С. М. Усманов**,  
д-р филол. наук, проф. **Ю. Л. Цветков**,  
д-р ист. наук, проф. **В. Л. Черноперов**,  
кан. пед. наук, доц. **Н. М. Айгубов**,  
канд. ист. наук, доц. **И. С. Борзова**,  
канд. ист. наук, доц. **И. А. Буданова**,  
канд. филол. наук, доц. **Е. А. Вансяцкая**,  
канд. психол. наук, доц. **И. А. Дельцова**,  
канд. филол. наук, доц. **М. В. Зимина**,  
канд. филол. наук, доц. **А. А. Ивин**,  
канд. психол. наук, доц. **Е. А. Круглова**,  
кан. пед. наук, доц. **С. В. Кузьмин**,  
канд. филол. наук, доц. **М. А. Маякина**,  
канд. филол. наук **О. А. Мелентьева**,  
канд. филол. наук, доц. **Е. Н. Пастухова**,  
канд. филол. наук, доц. **Е. А. Полякова**,  
кан. пед. наук, доц. **Е. Е. Соколов**,  
канд. филол. наук, доц. **Н. В. Суворова**,  
канд. филол. наук, доц. **Т. А. Таганова**,  
канд. филол. наук, доц. **О. Д. Филатова**,  
канд. филол. наук, доц. **С. Л. Фокина**,  
канд. филол. наук, доц. **Е. А. Шилова**,  
ст. преподаватель **Т. М. Трофименко**

**Научная конференция  
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФИЛОЛОГИЯ  
В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**Секция 1  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РУСИСТИКИ  
И ЛИНГВОДИДАКТИКИ»**

---

**Д. М. Горячева**

Ивановский государственный университет

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЛОВА И ВЫРАЖЕНИЯ  
В РОМАНЕ В. ПЕЛЕВИНА «ПОКОЛЕНИЕ П»**

Язык Виктора Пелевина – самого известного и загадочного современного российского писателя – недостаточно изучен. По мнению исследователей, язык В. Пелевина богат и разнообразен, насыщен иноязычными заимствованиями и окказионализмами. В. Пелевин умело обращается с языком, он его чувствует.

Научная новизна нашего исследования определяется тем, что языковой материал романа В. Пелевина «Поколение П» впервые рассмотрен с точки зрения анализа профессиональных слов и выражений.

Профессионализмы – это слова, используемые небольшими группами людей, которые объединены по роду своей деятельности.

В ходе языкового анализа нами используется приём, предложенный А. М. Пешковским в работе «Принципы и приёмы стилистического анализа и оценки художественной прозы». Лингвист говорит о стилистическом эксперименте – приёме, в рамках которого подразумевается придумывание стилистических вариантов к тексту.

Путём компонентного анализа собранный нами языковой материал можно условно разделить на 3 группы: жаргонная лексика и фразеология, сленговая лексика, профессиональная лексика и терминология. Приведем примеры.

1. Жаргонная лексика и фразеология: *попасть в нирвану, лавэ.*
2. Сленговая лексика: *совок, swoosh, message, ангрейд.*
3. Профессиональная лексика и терминология: *копирайтер, болванка, бренд, криэйтор, zapping, имиджмейкер, визуальный ряд, brand essence, спичрайтер, хай энд, clean-up.*

В результате анализа лексических единиц с использованием приёма стилистического эксперимента нами сделан вывод о том, что в роман

органично вписываются и слова нейтральной окраски (*пей-джер*), и слова/фразеологизмы яркой, экспрессивной окраски (*попасть в нирвану*). Все эти приёмы делают язык романа особенным и неповторимым.

**С. Д. Давыкоза**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА УНИРАДИКСОИДА В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Унирадиксоид – уникальный связанный корень. Сам термин состоит из двух компонентов. Первый показывает «унивалентность» и нерегулярность данной единицы. Второй показывает, что данная морфема «всегда выступает в соединении с аффиксами», то есть является связанным корнем или «радиксоидом».

Радиксоиды – «дефектные корни»; «уникальные или заблокированные корнеподобные части слова», по мнению лингвистов. Мы соотносим понятия суффиксоид – радиксоид, если «вкладываем в них содержание единиц меньших, чем радикс и суффикс». Радиксоид – «единица, не достигшая статуса корня».

Морфемоподобные структуры, по мнению лингвистов, образуют систему: «морфемоиды: радиксоиды и аффиксоиды (префиксоиды и суффиксоиды)». На этом уровне унирадиксоид не соотносится с унификсом, который аффиксоидом не является. Унирадиксоид, таким образом, входит в две группы единиц: 1) уникальные части; 2) морфемоиды.

Научная проблема заключается в разграничении этих двух уникальных морфем.

Ученые выделяют унивалентные корни двумя способами: 1) сопоставлением «со словами с тождественной аффиксальной частью» (*малина – рябина; буженина – говядина*); 2) подбором семантических аналогов (*колченогий – хромоногий*).

Корни второй группы больше тяготеют к унификсальному виду. В таком случае применяем формальные критерии: 1) наличие соединительного гласного (*белокурый, белобрысый*); 2) препозиция, не равная префиксу (*колобродить, тицславный*).

Делаем вывод: унирадиксоиды – неотъемлемая часть языка, и выделение их обязательно для понимания всей словообразовательной системы.

*Научный руководитель: канд. филол. наук С. Н. Зайцева.*

## РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКСПРЕССИВНОГО СИНТАКСИСА В ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ

В настоящее время в социальных сетях пользователи Интернета в своих сообщениях начали часто обращаться к экспрессивному синтаксису. Эта особенность речи возникла из потребности точно выразить свои мысли и чувства. Данная тенденция проявляется во многих сферах Интернета, начиная с блогов и заканчивая видеороликами.

В результате нашего анализа «постов» социальных сетей были выявлены примеры, подобные следующему: «*Сперва я бахну кофейку, а потом по твоей тупой роже*» – *бахну кофейку* – глагольное словосочетание, простое по структуре, простое по характеру подчинительной связи, на основе управления (глагольного, беспредложного, одиночного, сильного), объектное, синтаксически свободное; *бахну 1*) (н.ф. *бахнуть*) – простое сказуемое, выражено переходным глаголом, морфологизованное, слово употреблено в переносном значении ‘употребить напиток, пищу’ (является ненормированным в КЛЯ, нормативным в разговорной речи); *кофейку* (н.ф. *кофеёк*) – прямое дополнение, выражено существительным, морфологизованное, слово употреблено в прямом значении («напиток из ... молотых зёрен <...>|| уменьш. *кофеёк*» [Ожегов, с. 459]). *Бахну по рожке* – глагольное словосочетание, простое по структуре, простое по характеру подчинительной связи, на основе управления (глагольного, предложного, одиночного, сильного), объектное, синтаксически свободное: *бахну 2*) (н.ф. *бахнуть*) – простое сказуемое, выражено переходным глаголом, морфологизованное, слово употреблено в переносном значении («кого-что. С шумом ударить, стукнуть» [Ушаков]); *по рожке* (н.ф. *рожа*) – косвенное дополнение, выражено существительным, морфологизованное, употреблено в переносном значении («(прост.) То же, что *лицо*» [Ожегов, с. 1022]). Дополнения, относящиеся к одному сказуемому, реализуют разную семантику в составе словосочетаний с ним, что создаёт эффект комичности.

Таким образом, мы можем считать, что в данном предложении используется зевгма – стилистическая фигура, состоящая в соединении двух слов, которые по содержанию не подходят друг к другу, употребляемая для создания комического эффекта [Словарь иностранных слов.- Комлев Н. Г., 2006].

**Э. Н. Логинова**

Ивановский государственный университет

## **К ПРОБЛЕМЕ ОПИСАНИЯ АВТОРСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФРАЗЕОЛОГИИ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ПРОИЗВЕДЕНИИ**

Использование фразеологии в художественном тексте как научная проблема разрабатывается в лингвистике уже длительное время на материале произведений разных авторов. Учеными предлагаются различные способы и методики такого описания, выбор которых определяется как своеобразием самих текстов, так и целевыми установками исследователей. Поэтому является естественным предложение исследователями «своих» вариантов описания авторского использования фразеологии в текстах разных типов и жанров.

Целью данной публикации является указание на основные принципы, на которые мы ориентируемся при описании фразеологии в романе Н. А. Островского «Как закалялась сталь». Наш анализ употребления фразеологии в романе показал следующее.

Описание использования фразеологии в тексте романа требует разграничения языкового материала на две разновидности:

- 1) употребление фразеологических единиц в авторской речи и
- 2) употребление фразеологических единиц в речи персонажей.

В первом случае следует выделять: а) употребление фразеологии в повествовании, б) употребление фразеологии в описании (природы, интерьера и т. д.), в) употребление фразеологии в авторской характеристике персонажей. Во втором случае следует разграничивать: а) употребление фразеологии в речи главных героев (отдельно мужчин, женщин, детей, представителей разных социальных групп), б) употребление фразеологии в речи второстепенных персонажей, в) употребление фразеологии в речи «своих» и «чужих» (единомышленников и врагов).

Предложенная классификация языкового материала, разработанная нами для описания использования фразеологии в конкретном произведении, на наш взгляд, может быть применена и для описания употребления фразеологических единиц в художественных текстах других авторов, разумеется, с той или иной корректировкой, необходимость которой будет определяться спецификой выбранных для исследования текстов.

**А. В. Матвеева**

Ивановский государственный университет

## **СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ СЛОВЕСНОЙ ОБРАЗНОСТИ В СТУДЕНЧЕСКОЙ САМОПРЕЗЕНТАЦИИ**

Во времена жёсткой конкуренции умение выстроить самопрезентацию становится всё более значимым. Самопрезентация требует четкой целевой установки, учета фактора адресата и владения широким спектром языковых средств, выбор которых характеризует личность и может сильно повлиять на мнение о человеке.

Средства выразительности делают речь богаче, эмоциональнее, и, следовательно, действеннее. Изобразительная речь привлекает внимание и оставляет отпечаток в памяти за счёт ярких ассоциативных образов. Так, эпитет делает картинку в сознании более полной, метафора побуждает задуматься об ассоциации, лежащей в основе образа, гипербола подчёркивает те или иные характеристики явления, фигура умолчки помогает настоять на своём, не вступая в конфликт с оппонентом. Так, средства создания словесной образности позволяют оратору кратко и выразительно донести свою мысль до слушателей.

Анализ самопрезентаций студентов 2–3 курсов, выполненных в рамках дисциплины «Риторика», показал, что в них наиболее частотны эпитеты (*«захватывающие приключения», «восхитительное узнавание», «офигенное будущее»*), которые делают акцент на эмоциях говорящего. Чтобы охарактеризовать себя более полно, студенты обращаются к ряду однородных членов (*«Я бы охарактеризовала себя как доброго, мечтательного, любопытного человека...»*). Это позволяет сразу заявить о себе и своих качествах и уделить большее внимание другим аспектам своей личности. Метафоры используются для усиления негодования студента (*«у меня отбирают краски и отправляют в кровать»*), для указания на внутреннее состояние (*«после долгих бурь, метаний»*). Это средство выразительности позволяет кратко передать настрой автора, его чувства (*«Я опустил руки», «Дошёл до конца»*). И это всего лишь часть средств выразительности, востребованных студентами.

Таким образом, студентами были использованы самые разнообразные тропы и фигуры речи, что позволило сделать акцент на тех или иных аспектах их самопрезентаций.

## **ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ЛЕКСИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ПАРОНИМЫ» В УСЛОВИЯХ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Актуальным средством изучения русского языка как иностранного являются дидактические игры на лексическом материале. В эту группу входят игры для освоения лексической группы «паронимы». Паронимы требуют к себе особого внимания, поскольку в речи недопустимо их смешение.

Паронимы – это однокоренные слова, близкие по значению или частично совпадающие в своем значении. Например, «банковский» – «банковый», «встать» – «стать», «драматический» – «драматичный». К паронимам иногда относят также разнокоренные слова, близкие по звучанию и вследствие этого смешиваемые в речи («экскаватор» – «эскалатор»). Опознание паронимов в речи представляет значительные трудности для иностранцев. Паронимы часто неправильно употребляют в речи, поэтому важно понимать, в чём заключается смысловое различие этих слов, и знать, в каком контексте они используются.

С целью повышения культуры речи изучение паронимов осуществляется и в российской школе. При подготовке к ЕГЭ русские школьники опираются на словник, включающий 126 паронимов, наиболее частотных в речи. На наш взгляд, этот словник представляет интерес и для иностранцев уровня А2 для перехода к уровню Б1.

Для освоения лексической группы паронимы нами предлагаются дидактические игры, например:

1) на выбор правильного варианта. Например, после получения диплома он будет работать: а) дипломантом, б) дипломатом; на ребёнка надо пальто: а) одеть, б) надеть.

2) на подбор примеров по принципу «кто больше»: выигрывает тот, кто назовёт больше паронимов на 10 секунд.

Проведение специальных дидактических игр способствует углублению полученных на уроках знаний и автоматизации навыков, повышению интереса учащихся к языку, а вследствие этого и к изучению различных учебных предметов. Игровая ситуация является важным фактором для формирования познавательной активности, положительной мотивации обучения, повышения самооценки.

**А. М. Соколова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ НА ПРИМЕРЕ ТЕМЫ «ИМЯ ЧИСЛИТЕЛЬНОЕ»**

Имя числительное является замкнутой, не пополняемой частью речи. В истории языкознания проблемными являются вопросы места имени числительного в системе языка и количества разрядов.

Под *лингвистической компетенцией* понимается знание основ науки о русском языке, ее основных разделах и базовых понятиях, элементы сведений об истории языка, о выдающихся лингвистах, о методах лингвистического анализа.

Задачи развития лингвистической компетенции учащихся при изучении темы «Имя числительное» заключаются в формировании знаний об общем грамматическом значении имени числительного, морфологических признаках, синтаксической функции; о разрядах числительных по составу и значению; о подразядах количественных числительных, и на этой основе – формирование умений: 1) определять разряд имени числительного, 2) определять грамматическую форму, 3) ставить имя числительное в определенную грамматическую форму, 4) правильно употреблять числительные в речи.

Основными затруднениями при изучении имени числительного являются опознавание этой части речи (нахождение в тексте, осознание отличий от других частей речи), определение разрядов, правильное употребление форм числительных в речи.

С целью развития лингвистической компетенции и преодоления трудностей в методике преподавания русского языка предлагается использовать задания, связанные с открытием новых теоретических сведений в ходе анализа специально отобранного языкового материала (учебно-научные тексты исторического характера), а также практические задания на самостоятельный подбор примеров, выбор нужной грамматической формы числительного в зависимости от контекста, конструирование и преобразование языковых единиц.

В качестве материала для изучения темы «Имя числительное» нами предлагается использование лингвистической сказки разных видов: историческая, теоретическая и грамматическая. Данный тип задания помогает в занимательной форме изложить научный материал, который в результате легче усваивается учащимися.

## **СЕТЕВОЙ СЛЕНГ – ОБОЮДООСТРЫЙ МЕЧ**

В современном русском языке широко распространены заимствования из английского языка. Эти заимствования активно используются в соцсетях и участвуют в формировании особого жаргона, который был назван сетевым языком. Однако не все заимствования полезны и обогащают русский язык.

Сетевой сленг (также называемый Интернет-сленг) – это неофициальная форма языка, используемая людьми в Интернете для общения друг с другом. Сетевой сленг используется в социальных сетях, онлайн-играх, видеоиграх и онлайн-сообществах. С 1979 года пользователи сетей связи создают собственный язык.

Главная особенность коммуникации в сети – ускорение передачи мыслей и эмоций. Сетевой сленг постоянно меняется, как и его тенденции. К лексическим приметам сетевого сленга относятся дисфемизация, обилие ненормативной, деструктивной лексики, преобладание открытой «полярной» оценки (прекрасно, отвратительно, офигели и т. п.). Активно используются в сети хештэги, мемы.

Значительная часть сетевого сленга на русском языке сформирована путем заимствования из английского. Становятся все более распространенными глаголы: *лайкать*, *хавать*, *гуглить*, *чилить*, *донатить*, *троллить* и др. Имена (*аватар*, *изи*, *фейс*, *фейк*, *гама*, *мем*, *статус* и др.) используются преимущественно в интернет-общении в конкретных контекстах. Слово «статус» уже есть в русском языке в значении «сложившееся положение вещей». В социальной сети «статус» представляет собой кальку с английского слова «status» в значении «функция обновления, которая позволяет пользователям обсуждать с друзьями свои мысли, местонахождение, различную информацию». Если заимствованные слова подчиняются грамматике русского языка и включаются в процессы деривации, то в этом случае можно говорить об обогащении русского языка.

Считать ли использование молодежью сетевого сленга положительным или отрицательным явлением? На наш взгляд, это положительное явление. Новый язык развивает мышление и повышает креативность. Безусловно, этот креатив следует использовать в нужное время и в нужном месте, чтобы обеспечить действительно эффективную коммуникацию.

## **СОЗДАНИЕ ЛЕКСИЧЕСКОГО МИНИМУМА КАК ЗАДАЧА ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ**

Под лексическим минимумом авторы лингводидактического словаря методических терминов Э. Г. Азимов и А. Н. Щукин понимают «лексические единицы, которые должны быть усвоены учащимися за определенный промежуток времени» [Азимов 2009: 121]. В книге «Методика преподавания русского языка как иностранного» А. Н. Щукин, рассматривая язык «систему знаков ..., являющихся орудием выражения мыслей, чувств, волеизъявлений и служащих средством общения между людьми», определяет лексический минимум как «ограничение объема единиц языка до определенного уровня, обязательного для усвоения всеми учащимися, заданного программой обучения» [Щукин 2003: 126].

Понятие «лексический минимум» является относительным, так как наряду с другими критериями определяет уровень владения языком: уровень А1 – 780 слов, А2 – 1300, В1 – 2300, С1 – 6000 (активный запас), С2 – 12000 (в том числе 7000 активный запас).

Лексический минимум – это количество слов, необходимое для общения. И это количество зависит от целей общения, потому что для совершения покупок в магазине и для осуществления профессионального общения необходимо иметь разный словарный запас. Это минимум по отношению к языку, но максимум по отношению к памяти учащихся, к учебному времени. Надо приложить много усилий, чтобы получить даже минимальный лексический запас. Иностранным студентам надо учить примерно 5 слов в день. Так, спустя 3 месяца лексический минимум будет включать 450 слов. Выпускники подготовительных отделений, поступающие в вузы, должны владеть лексическим минимумом в 2300 слов. Лексический минимум в 3000 слов позволяет иностранным учащимся понимать до 95 % любого текста.

Цель нашего исследования – определить лексический минимум для ознакомления иностранных студентов с вещественными существительными на начальном этапе обучения русскому языку (ситуации «в кафе», «в магазине», «на рынке») и предложить задания и упражнения, способствующие усвоению этой группы слов. Решение этого вопроса является актуальной задачей.

*Секция 2*  
**«СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ЯЗЫКОЗНАНИЕ  
В АСПЕКТЕ СИНХРОНИИ И ДИАХРОНИИ»**

---

**Эзизхан Баратов**

Ивановский государственный университет

**СЛОВО «ИСТОРИЯ» В ИСТОРИЧЕСКИХ СЛОВАРЯХ  
РУССКОГО ЯЗЫКА**

Существительное *история* пришло в русский язык из греческого языка, где *historia* означает «исследование». Предположительно слово было заимствовано в древнерусскую эпоху и имело значение «рассказ об увиденном или разубианном».

До XVIII века лексема *история* в словарях имела одно значение: «письменное или устное повествование о каком-либо событии, лице и т. п.». С течением времени происходит расширение системы значений у данного существительного. В «Словаре русского языка XVIII в.» фиксируются четыре значения слова *история*: «прошлое человечества, страны», «наука о прошлом», «развитие какого-либо события», «происшествие, приключение».

В «Толковом словаре живого великорусского языка» В. И. Даля XIX века у слова *история* зафиксированы только два значения: «реально произошедшее событие», «происшествие, приключение, случай, встреча, неприятность». Вероятно, другие два значения не нашли отражения в народной речи, но не были утрачены.

В современном русском языке система значений слова *история* существенно расширяется, при этом сохраняются значения, возникшие в более ранние периоды истории развития языка. В «Словаре русского языка» А. П. Евгеньевой лексема *история* имеет восемь значений: «действительность в процессе развития», «совокупность фактов и событий, относящихся к прошлой жизни; прошлое, сохраняющееся в памяти людей», «наука, изучающая прошлое человеческого общества во всей его конкретности и многообразии», «ход, последовательное развитие чего-л.» «наука, изучающая последовательное развитие, последовательные изменения какой-л. области природы, культуры, знания», «совокупность фактов и событий, связанных с кем-, чем-л.», «рассказ, повествование», «разг. происшествие, событие, случай».

Во все периоды развития русского языка существительное *история* использовалось в значении «какое-либо событие прошлого». Это

первичное и основное значение слова, которое было у него с момента появления в русском языке. В XVIII веке за существительным закрепляется значение «наука о прошлом», что объясняется активным развитием наук в России. Эти же значения сохраняются и в XX веке.

**А. Д. Дементьева**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМНОГО СЛОГАНА**

В современном мире реклама оказывает сильное воздействие на человека, поэтому к ней должны предъявляться как прагматические, так и эстетические требования.

Слоган является важнейшей частью рекламной коммуникации, имеющей свои семантические особенности. Создатели рекламы используют для слоганов как абстрактные, так и конкретные лексемы. Абстрактные слова широко применяются в рекламе неслучайно. Они эффективно звучат, легко запоминаются и воспроизводятся потребителями. Достоинство слоганов, включающих конкретные слова, в том, что они вызывают у потребителей рекламы определенные эмоции и воспоминания.

Для придания слогану конкретности активно используются лексика цифровых значений (*НО-ШПА – С нами уже три поколения*), лексика, связанная с историческими событиями (*Водка РУССКИЙ ЛЕД – Русские победы. Сталинградская битва*), названия страны производителя данного товара (*Пиво STAROPRAMEN – Пражское по праву*). Кроме того, большое количество слоганов, построенных на основе слов с конкретным значением, не включает каких-либо вспомогательных элементов, но образы, положенные в основу слоганов, настолько конкретны, что мы видим и понимаем авторский замысел.

Арсенал лексических средств для создания рекламных слоганов многообразен. Одно из самых распространенных – это использование многозначности и омонимии. Широко представлены и эффективно используются различные средства речевой выразительности: эпитеты (*Средство SOMAT – Невероятное сияние вашей посуды*), сравнения (*ORAL-B – Чистит как стоматолог*), метафора (*Билайн – Живи на яркой стороне*), олицетворение (*R.O.C.S. – Умные зубные пасты*), гипербола (*Марс – Всё будет в шоколаде*).

Одно из наиболее удачных средств создания слоганов – это фразеологизм. Немало рекламных слоганов построено на использовании известных пословиц и поговорок (*Лекарство от простуды COLDREX – Семь бед – один ответ!*).

Таким образом, в современной рекламе активно используются различные средства речевой выразительности, позволяющие представить предлагаемый товар более эффективно и привлечь внимание большого числа потенциальных покупателей.

**Насиба Джумамырадова**

Ивановский государственный университет

## **СЛОВО *НАРЯД* В ИСТОРИЧЕСКИХ СЛОВАРЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Существительное *наряд* имеет греческие корни и происходит от существительного *ряд*, которое означало «порядок, уговор». Семантика слова *ряд* связана с глаголом *рядить* – «договариваться, нанимать». Кроме того, авторы этимологических словарей соотносят слово *ряд* с праславянским *\*orodъje* «орудие».

В древнерусский период слово *наряд* являлось многозначным. Данная лексема имела три значения: «порядок, устройство, правопорядок», «руководство, управление, надзор», «оснащение, снаряжение, вооружение».

В старорусский период система значений слова *наряд* расширилась. Лексема приобретает еще тринадцать дефиниций. Среди них есть и значения, сохранившиеся и в современном русском языке: «украшение», «одежда».

В XVIII столетии утвердились уже сформированные значения существительного *наряд*: «воинское снаряжение», «предписание о выполнении воинской повинности». Кроме того, в этот период у слова появляются и новые значения: «список того, что должно быть заготовлено» или «распоряжение о выполнении какой-либо работы». Однако некоторые из ранее возникших значений уже не фиксируются («одежда», «нашивка», «подлог»).

В XIX веке за существительным *наряд* окончательно закрепляются следующие значения: «одежда», «убранство дома», «приказ», «воинское снаряжение», «состав для набивки ракет», «снаряды, припасы и орудия для какого-либо дела».

В настоящее время основным значением слова *наряд* является «одежда». Значения «артиллерийское орудие» и «убранство дома» утратились. В современном русском языке у данного слова сохранилось ранее возникшее значение «комплект одежды и аксессуаров для торжественного случая».

Таким образом, в разные периоды семантический объем значений слова *наряд* не оставался неизменным.

## **СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУССКИХ И ЧЕШСКИХ КОЛОРОНИМОВ, ОБОЗНАЧАЮЩИХ СИНИЙ ЦВЕТ**

Цветобозначения являются важнейшим элементом каждой культуры, отражая философское осмысление мира и эстетическое мировоззрение разных народов. С точки зрения особенностей семантики колоронимы, обозначающие синий цвет и его оттенки, составляют следующие группы:

1. Цветобозначения, образованные от названий природных явлений (*лазурный – lazurový*)

2. Цветобозначения, образованные от названий камней и минералов (*бирюзовый – tyrkysový*)

3. Цветобозначения, образованные от названий водных ресурсов (*цвет морской волны, морской синий – námořní modř*)

4. Цветобозначения, образованные от названий растений (*васильковый – chrpový*)

5. Цветобозначения, образованные от названий продуктов деятельности человека (*электрик – šeděmodrý*)

6. Цветобозначения, образованные от географических названий (*берлинская лазурь – berlínská modř*)

7. Цветобозначения, образованные от названий красителей (*кубовый – sytěmodrý*)

8. Цветобозначения, образованные от названий животных и птиц (*голубой; kachní modř* «утиная синь»)

9. Цветобозначения, образованные от названий химических элементов (*кобальтовый – kobaltově*)

В русском языке существует новая тенденция в номинации цвета – образование колоронимов в результате метафоризации, а точнее переосмысления лексем с нецветовым значением. Цель создания этих наименований – привлечь внимание покупателя красивым, ярким или необычным названием (*зимняя вьюга* «глубокий синий», *греческая бухта* «бирюзовый оттенок», *роскошные Мальдивы* «голубой оттенок»).

Таким образом, с точки зрения особенностей семантики между колоронимами, обозначающими синий цвет и его оттенки, в русском и чешском языках, наблюдается больше сходств, чем различий.

## НАИМЕНОВАНИЕ ДЯДИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ И В ЯЗЫКЕ ЛИНГАЛА

Термины родства – одни из древнейших групп слов в любом языке. Их особенности определяются внутренними законами развития конкретного языка. Тем не менее в каждом языке есть названия кровных и некровных родственников. Например, слова со значением «*брат отца или матери по отношению к племянникам*». В русском языке данное значение содержится в слове *дядя*. Лексемы *дяденька*, *дядюшка*, *дядечка* в словарях русского языка даны с пометами «ласкательное» и образованы суффиксальным способом от *дяди* с помощью суффиксов *-еньк(а)*, *-юшк(а)*, *-ечк(а)*, которые придают уменьшительно-ласкательное значение.

В языке лингала это понятие может выражаться сочетаниями *ndeko ya tama* («*брат матери*») / *ndeko ya tata* («*брат отца*») или словом *poko*. Словосочетание используется только в устной разговорной речи. В словарях языка лингала зафиксирована только лексема *poko*, которая является многозначной. Данное слово употребляется для обозначения *дяди и племянника*.

В сочетаниях *ndeko ya tama* или *ndeko ya tata* входит несколько компонентов. Слово *ndeko* обозначает брата, слово *tata* – отца, а *tama* – мать. Слова *tata* и *tama* в конце сочетания тоже используются, чтобы указать на то, по какой линии (материнской или отцовской) идет родство.

Таким образом, для носителей языка лингала в отличие от носителей русского языка важно указание на то, по чьей линии идет родство – по отцовской или материнской, а не на степень родства по восходящей или нисходящей линиям.

**Е. И. Лобанова**

Ивановский государственный университет

**РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ БИБЛЕЙСКИХ МОТИВОВ  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ КОНЦЕПТА «ДЕРЕВО»  
В РОМАНЕ Е. Г. ВОДОЛАЗКИНА «ЛАВР»**

Библия – это литературный памятник, лежащий в основе всей нашей письменной культуры. Библия становится источником сюжетов и образов для литературных произведений разных периодов и направлений. Христианские мотивы обнаруживаются и в творчестве современного российского писателя Е. Г. Водолазкина. Прецедентный текст Библии проявляется в романе писателя «Лавр» через концепты. В первую очередь стоит говорить о концепте «дерево», являющемся знаковым для данного текста. В романе присутствуют образы Гефсиманского сада и Эдемского сада – священных мест из Нового Завета и Ветхого Завета.

Упомянутый в тексте романа Гефсиманский сад (*«Низкие деревья Гефсиманского сада. С широкими разохшимися стволами. С вывернутыми пальцами веток. Изогнутые и изломанные, как за-стывший крик»*) отсылает нас к сюжету Нового Завета, («Моление о чаше»), согласно которому Иисус Христос пришел туда после Тайной вечери, чтобы просить Отца об избавлении от последующих страданий. Лексемы-репрезентанты концепта «дерево» передают физические и духовные страдания, через которые суждено пройти Иисусу.

Слово-репрезентант «дерево», употребленное в словосочетании *крестное дерево*, обращает нас к Эдемскому саду из Ветхого Завета. Одно из райских деревьев этого сада стало материалом для создания Животворящего креста (распятия Христа). В некоторых апокрифических текстах бытует другая версия, согласно которой крест состоял из трех пород деревьев: сосны, кипариса и кедра. В тексте романа упоминаются все три вида деревьев, и все они связаны с мотивом воскресения (основного события Библии). Растительный код является ключом к пониманию авторской идеи постижения Вечности.

Таким образом, через христианский контекст идет осмысление не только образного, но и содержательно-концептуального уровня романа.

## ОСОБЕННОСТИ СЕМАНТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЛОВА *КУХНЯ* В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

В современном языкознании в последнее время большое внимание уделяется семантическому развитию слов. Среди этих слов, есть слово *кухня*. Слово *кухня*, как и многие лексемы, имеет семантическую историю. В древнерусскую эпоху слово *кухня* имело всего два значения. В словаре русского языка XI–XVII веков есть следующие значения: «строение, предназначенное для приготовления пищи», «набор кухонной посуды».

У слова *кухня* в XVIII веке не только сохраняются возникшие ранее значения, но и появляются новые. Например, авторы «Словаря русского языка XVIII века» отмечают три новых значения у данной лексики: «питание», «стол»; «кулинарное искусство». Это говорит о расширении семантического объема слова *кухня*.

Следует отметить, что начиная с древнерусского периода до XIX века некоторые значения у слова *кухня* исчезали. Однако при этом сохранялось основное значение: «помещение для приготовления еды».

По толковым словарям русского языка XX века также можно проследить процесс «обогащения» содержания слово *кухня*. В толковом словаре Д. Н. Ушакова (начало XX века) у данной лексики отмечается новое переносное значение «интриги, темные делишки» с пометами «разговорное», «фамильярное», «презрительное». В толковом словаре С. А. Кузнецова (конец XX века) фиксируется современное представление носителей русского языка о слове *кухня*: «приготовление пищи,стряпня».

Таким образом, слово *кухня* в русском языке имеет длительную историю развития с древнерусского периода до наших дней. Она состоит в том, что со временем происходило расширение семантического объема данной лексики.

## ЧЕЛОВЕК СКВОЗЬ ПРИЗМУ СОВРЕМЕННОГО МОЛОДЁЖНОГО СЛЕНГА

Современный молодёжный сленг – достаточно подвижный пласт лексики, подвергающийся постоянным изменениям. Огромный поток информации, проникающий в сознание современного подростка, создаёт многоликий «контент», в центре которого находится человек и его отношения с миром. В связи с этим можно выделить группу неологизмов, обозначающих лицо. Такие лексемы можно дифференцировать с точки зрения их происхождения:

1) слова, возникшие на базе заимствований:

*краш* «герой любого вида искусства, который очень понравился человеку» (от англ. crush «влюбленный, влюблённость»); *зумер* «представитель поколения людей, родившихся примерно со второй половины 1990-х по первую половину 2010-х» (от англ. zoom – «приближать, увеличивать»). По-другому это поколение называют «Поколение Z», последователи «Поколения Y» (рожденные с 80-х по 1995 г.); *бумер* «представитель поколения беби-бума» (от англ. boomer, baby boom «бум рождаемости (в послевоенные годы в США, Европе, Японии и т.д.)»); *фит* «коллаборация музыкантов» (от англ. featuring «при участии»); *фандом* «неформальное сообщество, участники которого объединены общим интересом к какому-либо произведению искусства» (от англ. fandom буквально «дом фанатов» (Fan + dom → fandom)); *кавай* «очень милый, красивый герой» (от яп. 可愛い (кавайи) «милый, прелестный»).

2) слова, относящиеся к исконно русской лексике: *душный* «скучный, неинтересный, утомляющий, растрачивающий ресурсы попусту» (от общеславянского \*duch). В словарях русского языка XX века это слово имеет два значения: «со спертым, несвежим воздухом, затрудняющим дыхание» (о помещении), «насыщенный испарениями, затрудняющий дыхание, жаркий, знойный». В 20-х годах XXI века у него появляется новое значение.

Данные лексемы показывают, что молодёжь чаще всего использует в своей речи именно англицизмы. Но это не отрицательное явление, так как русский язык идёт в ногу с меняющимися реалиями.

**М. М. Хачатрян**

Ивановский государственный университет

## **НАИМЕНОВАНИЯ ДВОЮРОДНОЙ СЕСТРЫ В РУССКОМ И АРМЯНСКОМ ЯЗЫКАХ**

В каждом языке наименования родственников занимают важное место. Особую группу среди терминов родства составляют дальние кровные родственники. В разных языках количество данных лексем неодинаково. Например, в русском языке для обозначения сестры с дальней степенью родства используется словосочетание – *двоюродная сестра*.

В армянском языке для обозначения двоюродной сестры используются разные наименования. Сочетание *հորեղբոր փղջիկ* (*хорехнор ахчик*) и лексема *հորեղբորըրի* (*хорехнорворди*) обозначают двоюродную сестру по отцу. Словосочетание включает два слова: *հորեղբոր* (*хорехнор*) «брат отца» и *փղջիկ* (*ахчик*) «девушка». В лексеме *հորեղբորըրի* (*хорехнорворди*) содержится корень *ըրի* (*ворди*), который имеет значение «ребенок брата отца любого пола».

Двоюродная сестра по матери называется в армянском языке *մորեղբոր փղջիկ* (*морехнор ахчик*) или *մորեղբորըրի* (*морехнорворди*). Корень *մորեղբոր* имеет значение «брат матери», а *փղջիկ* (*ахчик*) – «дочь». В наименовании *մորեղբորըրի* (*морехнорворди*) корень *ըրի* (*ворди*) указывает на возраст лица и родственную связь, то есть «ребенок брата отца любого пола».

Сопоставив названия двоюродной сестры в этих языках, можно обнаружить интересный экстралингвистический факт. Согласно армянским культурным традициям важно показать, по чьей линии (материнской или отцовской) устанавливается родство.

Таким образом, термины некровного родства имеют свою специфику в конкретном языке. В русском языке они носят более обобщенный характер, а в армянском языке – более конкретный.

**Г. Н. Шлакина**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕКСТОВ ПЕСЕН В. ЦОЯ**

Изучение речевых портретов позволяет выявить характерные черты определенной общественной среды, к которой принадлежит человек. Представителем советской молодежи конца XX века по праву можно назвать Виктора Цоя, являющегося не просто рок исполнителем, солистом группы «Кино», актером и создателем текстов для песен, а настоящим символом переходной эпохи.

Для текстов песен В. Цоя характерно употребление лексических единиц разных стилистических пластов русского языка. Кроме нейтральной лексики, он широко использует разговорную лексику: **впвалку**: «И как спали *впвалку* живые, не видя снов»; **вечеринка**: «И вот ты идешь / На *вечеринку* один»; **битник**: «А когда-то ты был *битником*».

Нередко в текстах его песен можно встретить и просторечные лексемы: **нету**: «Я жду ответа, больше надежд *нету*»; **папаша**: «Спрячь подальше домашние тапки, *папаша*»; **рыло**: «Здесь не понятно, где лицо, а где *рыло*».

Реже в текстах песен В. Цоя используются книжные лексемы: **диафрагма**: «Ты готов был отдать душу за рок-н-ролл, / Извлечённый из снимка чужой *диафрагмы*»; **анархия**: «Мама - *Анархия*, папа - стакан портвейна»

Таким образом, важной особенностью языка текстов произведений В. Цоя является лексическая пестрота, обусловленная во многом общественно-политической ситуацией в России конца XX века.

## **СЛОВО *ЗЕМЛЯ* В РУССКОМ ЯЗЫКЕ XI–XVII вв.**

Изменение семантической структуры слова является объектом пристального внимания многих ученых и до сих пор остается одной из актуальных проблем современной лингвистики.

Существительного «земля», как и ряд других лексем, имеет свою семантическую историю. Этимология данного слова вполне прозрачна. Судя по данным этимологических словарей, оно является общеславянским образованием, сохранившимся во всех современных славянских языках и восходящим к праславянскому \*zemja в значении «земля, пол, низ».

У слова «земля» в «Словаре русского языка XI–XVII вв.» дается десять значений. Причем восемь из них возникли еще в древнерусский период: «земля как место обитания людей», «низ, основание чего-либо», «земная поверхность», «земля как одна из четырех стихий», «суша, земная твердь», «почва, верхний слой земли», «нива, пашня; земельное угодье», «государство». Указанные значения реализуются как в текстах книжно-славянского и народно-литературного типов языка, так и в памятниках делового характера. Два других значения, отмеченные в «Словаре русского языка XI–XVII вв.», появились в старорусский период развития русского литературного языка: «рыхлое рассыпчатое вещество темно-бурого цвета, образующее почву», «фон, поле, по которому на чем-либо сделан рисунок». В данных значениях слово «земля» встречается только в памятниках делового характера.

Кроме того, в «Словаре русского языка XI–XVII вв.» слово «земля» представлено как омонимичное образование. В отдельной словарной статье дает такое толкование значения лексемы «земля»: «название буквы «з» в русской азбуке».

Таким образом, в донациональный период развития русского языка слово «земля» расширило свой семантический объем за счет появления новых значений.

**Ана Яслар**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ НЕКОТОРЫХ СЕРБСКИХ ИМЁН**

«Имя человека – это самый сладостный и самый важный для него звук на любом языке», – утверждал американский педагог и писатель Дейл Карнеги. Как гласит латинская пословица: *Nome est omen* – имя есть знак, т. е. то, что характеризует носителя и представляет важную часть его личности.

Личные имена, как один из видов народного творчества и часть лексического богатства языка, несут в себе печать истории, культурных влияний и связей, традиции, обычаев, религии, языкового развития, национальной психологии, понимания жизни и взгляда на мир.

В сербском языке сохранилось немало народных имён. Все они по происхождению являются общеславянскими. Внутренняя форма многих из них связана с названиями с названиями животных (Вук, Желенко), птиц (Сокол), растений (Бильана, Смильана, Малина), либо времен года (Весна) или природных явлений (Сунчица, Зоран, Светлана), в некоторых случаях признак, лежащий в основе имени собственного, указывает на местность (Златибока, Горан, Горица) или качество (Добрица, Лепосава, Драгослав).

Издавна сербы верили, что имя определяет судьбу человека, поэтому выбирали для младенцев наречения – пожелания. Так, имя Достана (уменьш.-ласк. к Доста), согласно поверью, давали ребенку в семьях с детьми только женского пола. Таким образом родители выражали желание иметь наследника мужского пола (детей женского пола родилось ДОСТАточно, да родится мальчик!). Если случалось так, что новорожденные постоянно умирали, последнему рожденному давали имя Живко // Живка (ЖИВ), чтобы продолжить жизнь, или нарекали его Вук (рус. волк), поскольку волк – мифологическое животное, которое является символом здоровья. Считалось, что данное имя – оберег от злых духов и демонов.

**А. О. Ванцына**

Ивановский государственный университет

### НЕВЕРБАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГИЗМ В ПОЗДНИХ РАССКАЗАХ А. П. ЧЕХОВА

Невербальный психологизм – это средство выражения внутреннего мира персонажей через внешние проявления: мимику, жесты, позу, зрительное поведение и так далее. В поздних произведениях А. П. Чехова данный тип психологизма выполняет важную лейтмотивную функцию.

Так, например, наблюдается частотное появление в текстах рассказов так называемых кинесических элементов, под которыми понимаются жесты, мимика, положение тела, походка человека. В произведениях Чехова они отличаются закономерной повторяемостью.

В рассказе «Человек в футляре» одним из лейтмотивов становится чрезвычайная бледность Беликова, которая отражает нездоровое психологическое состояние: «...был скучен, бледен» и т. д. На этом фоне с помощью портретных деталей и кинем описывается эмоциональный и духовный контраст персонажей: «*Варенька... красная, заморенная...*», и «...*Беликов... стал белым и точно оцепенел...*». Сидячая поза Беликова, в которой он часто находится, говорит об умственной неподвижности героя: «*Придет к нему, сядет и молчит*» и т. д.

Подобные закономерности наблюдаются и в других произведениях. Так, например, в рассказе «*Душенька*» статичная поза отражает душевную неподвижность героини: «...*сидела у себя во дворе на крылечке*» и т. д. А в рассказе «*Невеста*» Чехов, напротив, демонстрирует динамику внутреннего состояния через невербальное поведение героини: «*Надя долго ходила по комнате...*» и т. д.

В рассказе «*Дама с собачкой*» невербальные характеристики органично включаются в многослойную систему лейтмотивов. Здесь и пейзаж, и лексика часто повторяются, чтобы подчеркнуть неизбежность происходящих с героями событий. Так, внутри двух повторяющихся эпизодов встречи мы наблюдаем дублирующие друг друга кинемы: быструю походку, характерное выражение лица, объятия и поцелуи.

Таким образом, в рассказах Чехова проявляются невербальные доминанты. Они определяют психологические особенности героев и становятся их невербальными лейтмотивами, которые повторяются на протяжении всего текста.

**Д. Д. Голубев**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ ПЕЧИ В СВАДЕБНОМ ОБРЯДЕ: СЕМАНТИКА, ФУНКЦИИ**

Печь играла ключевую роль в жизни древних славян, о чём свидетельствуют сказки («Жихарка») и пословицы («Печь – ладонь божья»). Она наделялась антропоморфными чертами (загадка: «тело тёплое, а крови нет») и магическими функциями (лечила слабых детей, а жившие в печи предки охраняли потомков). Значимую роль этот атрибут играл при заключении брачного союза.

Печь появляется на раннем, предсвадебном, этапе: сваха, входя в дом невесты, прикасается к очагу и просит для благополучного исхода сватовства: «Печка-печка, дай нам человечка».

В лирике печь занимает не менее значимое место. Например, в песне «Ой, петухи, петухи...» («Обрядовая лирика» Жекулина) очаг – это предмет, при помощи которого мать, фигура магическая в моменте обручения молодых, помогает послушной дочери. В песне «Из лугу, лугу кони бежат...» (там же) печь сравнивается с телом коня, на котором едет дружка. В «Приговоре дружки у дома невесты» (там же) этот персонаж играет роль посредника между женихом и невестой, а печь – символ защиты от злых сил и порчи. Песня «Как Иван-то господин» («Русская народная поэзия. Обрядовая поэзия» Чистовых) показывает дружку сатирично, печь же выступает как объект, на котором лежит персонаж.

После свадебного застолья пустой горшок бросали в печь со словами: «Сколько черепья, столько и молодых ребят», – что является свидетельством продуцирующей магии печи, в частности, её устья.

В «Причитании невесты в первый день сватовства» (там же) печь обрисована более детально и выступает в роли живого организма, наделённого мудростью. Здесь же мы выходим на образ невесты, которая показана как невольница, и на образы её родителей, в частности, отца. «В сборнике свадебных причитаний» Е. В. Барсова образ печи упоминается часто: не менее 5 раз, – что говорит о тесном контакте с предками, особенно в момент «умирания» невесты.

Итак, печь в свадебном обряде «контактирует» с невестой, дружкой, матерью и свахой, что объясняется их деятельностью на границах между своим и чужим миром и тесным контактом с предками. Кроме того, печь выполняет защитные и продуцирующие функции и выступает как необходимый атрибут обряда.

**Д. М. Горячева**

Ивановский государственный университет

## **ФОЛЬКЛОРНЫЕ ТРАДИЦИИ В СКАЗКЕ М. Ю. ЛЕРМОНТОВА «АШИК-КЕРИБ»**

Сказка «Ашик-Кериб» написана М. Ю. Лермонтовым на Кавказе в 1837 году. До этого писатель посетил Азербайджан. В этот период творчества поэт интересуется азербайджанским языком и фольклором, пишет о нравах и обычаях кавказского и азербайджанского народов.

По сей день в литературоведении не решен вопрос о жанровой доминанте этого произведения. С одной стороны, «Ашик-Кериб» – это волшебная сказка, так как в её содержании присутствуют такие элементы, как герои-дарители (Хадерилияз), волшебные предметы (комки земли), невероятно быстрое перемещение героя и чудесный поступок (возвращение зрения матери героя). С другой стороны, сюжет «Ашик-Кериба» подготовлен бытовым началом: бедный Ашик-Кериб хочет жениться на богатой Мегуль-Мегери, но так как он горд, то решает сначала заработать денег и для этого отправляется странствовать в другие страны, где становится богачом. Так, М. Ю. Лермонтов мастерски соединил черты и волшебной, и бытовой сказки в своём произведении, создав оригинальное творение.

В сказке «Ашик-Кериб» М. Ю. Лермонтов применяет цветовую символику (золотые монеты и золотое блюдо), отсылающую к традициям восточной и русской народной культуры. Блюдо в народных повериях – символ жизненной энергии, удачи и славы и символ смерти. Также на блюде гадали, пытаясь заглянуть в свое будущее. Мегуль-Мегери неслучайно выбирает именно этот предмет; верит, что её судьба – Ашик-Кериб, только с ним она будет счастлива и любима.

В данной сказке реализуется символика чисел. Используется прием троекратности (Ашик-Кериб трижды указывает всаднику, что не может успеть за его волшебным конем, только на третий раз сообщает, что ему нужно попасть в Тифлиз). Мегуль-Мегери даёт обещание сохранять верность главному герою в течение семи лет. Ашик-Кериб, в свою очередь, отправляется странствовать на семь лет.

Итак, сказка «Ашик-Кериб» соответствует основным структурным элементам волшебной сказки, выделенным В. Я. Проппом, что вполне закономерно, так как она воспроизводит традиционный сюжет восточного фольклора. Вместе с тем в произведении Лермонтова присутствуют и некоторые отклонения от данной системы, что свидетельствует об активном авторском начале в данном произведении.

Д. В. Митина

Ивановский государственный университет

**НЕВЕРБАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГИЗМ В РОМАНЕ  
Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ»  
(ТЕЛОДВИЖЕНИЯ И ЖЕСТЫ)**

Одним из самых исследуемых аспектов в области литературы является психологизм. Под психологизмом в литературе понимается изображение внутреннего мира персонажа, художественные способы его воссоздания. Среди таких способов традиционно выделяют «прямые» формы (внутренние монологи, несобственно-прямая речь героя) и формы «косвенные» (пейзаж, жесты героя, его мимика, портрет). «Невербальный психологизм» – термин более узкий, чем косвенный (исключается изображение природы и интерьера).

В большей мере изучен «прямой» психологизм Достоевского. Но для создания характеров героев писатель использует и методы «невербального психологизма», который исследован еще явно недостаточно. По этой причине он и оказывается предметом нашего внимания. Объект внимания – роман «Преступление и наказание». В центре внимания на данном этапе работы является сфера кинесики (прежде всего телодвижения и жесты героев).

В результате анализа выясняется, что Достоевский очень внимателен к невербальной стороне поведения своих героев. При всем разнообразии невербальных характеристик наиболее часто он использует экспрессивные телодвижения и жесты, выражающие состояние надрыва, страдания и огорчения: *«Он склонил голову и закрыл руками лицо»; «Раскольников облокотился на стол и молча ерошил пальцами свои волосы»; «Свидригайлов в нетерпении ударил кулаком по столу»; «Он схватил бутылку и без церемонии вышвырнул ее за окошко».* Обращает на себя внимание, что в ряде случаев Достоевский использует жесты-дублиеты, характеризующие с, одной стороны, разных героев (Раскольников /Свидригайлов), а с другой – одного и того же персонажа в его отношении к разным лицам (сближение жестов Раскольниковова, используемых в общении с родственниками и при общении с Соней Мармеладовой). Это свидетельствует о том, что невербальный психологизм является важнейшей составляющей художественного мира романа «Преступление и наказание».

**К. В. Могучева**

Ивановский государственный университет

**ОБРАЗ ПОДРОСТКА В АВТОБИОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОЗЕ  
Л. А. ЧАРСКОЙ И Н. П. СМИРНОВА  
(СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ)**

Повести Н. П. Смирнова «Солнце неспящих» и Л. А. Чарской «Княжна Джаваха» написаны в начале XX в. Сближает этих авторов то, что они создают свои произведения по с детским воспоминаниям, в частности, по впечатлениям подросткового периода.

Целью исследования является сопоставление образов подростков в русской литературе начала XX в., которые складываются на автобиографической основе.

Авторы данных произведений по-особенному относятся к теме детства. Для них важно показать всю специфику мировосприятия ребенка. Но это совершенно разные точки зрения на детский образ, и наиболее отчетливо это проявляются в изображении подросткового периода.

У Л. А. Чарской девочке приходится подстраиваться под обстоятельства окружающей среды, подчиняться указаниям взрослых. В сопротивлении героини внешнему миру раскрывается ее непростой характер. Здесь на первый план выходит противоречие внутреннего и внешнего. В повести Н. П. Смирнова мальчик также живет в своем детском мире. В то же время он наблюдает, анализирует и изучает окружающее его пространство. Мальчик не находится в конфликтной ситуации с окружающей средой, ему все интересно. Здесь же наблюдается и сходство в образах героев повестей: например, и мальчику, и девочке нравится наблюдать за природой. Их отношение к природным явлениям отлично от взрослого взгляда. Дети и взрослые в обоих произведениях отличаются своим особым мировидением.

Произведения Н. П. Смирнова и Л. Чарской являются автобиографичными. Однако их стилистика отличается. Н. П. Смирнов использует разные способы описательности, в то время как Л. А. Чарская вовлекает читателя в сложные психологические переживания героя-подростка. Это говорит в первую очередь о том, что авторы по-разному видят своих читателей, независимо от того, какой возраст присущ их героям.

**А. А. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПЦИЯ СВЯТОСТИ БОРИСА И ГЛЕБА В ДРЕВНЕРУССКИХ ИСТОЧНИКАХ**

В 988 году князь Владимир крестил Русь. Историки, как правило, говорят о политической выгоде, которую Владимир извлек из этого решения. Во-первых, приняв христианство и женившись на греческой принцессе Анне, он поставил себя в один ряд с просвещенными монархами Европы, и, во-вторых, разочаровавшись в язычестве, нашел религию, способную объединить его обширные владения.

При Ярославе были канонизированы Борис и Глеб. Когда выявляют причины этого, акцент преимущественно делается на политической составляющей: канонизация Бориса и Глеба имела целью укрепить могущество и самостоятельность Руси. Однако вместе с земными благами это было событие и огромного духовного значения: формировался идеал русской святости. С целью прояснения его особенностей рассматриваются такие источники, как агиографический по своей жанровой природе фрагмент «Повести временных лет» (1015 г.), «Чтение о житии и погублении блаженных страстотерпцев Бориса и Глеба» Нестора, анонимное «Сказание, страсть и похвала св. мучеников Бориса и Глеба» и некоторые материалы более позднего времени.

Анализируя данные источники, мы пришли к выводу, что отличительной особенностью поведения Бориса и Глеба является не просто мученическая кончина, но их непротивление воле старшего брата, а через него и воле Бога. Идея непротивления объединяет все три рассматриваемых источника. Кроме того, в них Борис и Глеб названы заступниками Русской земли, что, как показывает сопоставительный анализ, особенно акцентировано в похвале святым, содержащейся в «Сказании». Идея заступничества за Русскую землю найдет выражение и в более поздних памятниках древнерусской словесности.

Таким образом, святость мучеников Бориса и Глеба, проявившаяся в непротивлении, парадоксальным образом переходит в идею защиты Русской земли, обретающей в их лице *духовное* оружие.

**М. Е. Ширяева**

Ивановский государственный университет

## **ТРАДИЦИИ ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА В ПОЭЗИИ А. К. ТОЛСТОГО**

Лирика А. К. Толстого достаточно разнообразна. Автор обращался как к истории русского народа, так и к мифологическим сюжетам. Между тем отдельно можно выделить группу, которую составляют былины, баллады и притчи. Сам поэт некоторые свои былины называл балладами, исходя из того, что они заключали в себе размышления по поводу определенных социальных или политических событий. Однако можно сказать, что былинная традиция в лирике Толстого проявлена все же ярче.

А. К. Толстой под влиянием поэтической и исторической обстановки окунается в далекое прошлое Руси, где в образе богатырей – простых выходцев из русского народа – ищет идеал гармоничной личности, которой не достает в окружающем его мире.

Поэт обращался в наибольшей степени к периоду Киевской Руси, потому что в людях того времени видел яркое отражение национальных черт русского характера (былина «Змей-Тугарин»).

Автор сочетает традиции русского героического эпоса, а именно отношение князя Владимира к молодым богатырям (носителям новых идей), с событиями современной ему эпохи – развитие нигилизма в русском обществе и, как следствие, обострение конфликта между поколениями.

Автор не случайно ставит на первое место в былинах образы богатырей. Ведь в них зачастую виден обобщенный образ русского народа. Соответственно, в произведениях прослеживается отношение народа (в лице богатыря) к правящей верхушке (в лице князя Владимира). Так автор стремится высказать свое мнение по современным политическим вопросам, используя эпическую традицию.

Для нашего анализа были взяты два сочинения А. К. Толстого – это «Илья Муромец» и «Змей-Тугарин». Данные произведения являются одними из самых читаемых и известных среди всей лирики автора. Однако вопрос: являются ли они былинами или балладами, – до сих пор остаётся открытым.

**Ж. В. Виноградова**

Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского

**ПОЭТИКА ЛИРИЧЕСКОГО ЦИКЛА МАРИНЫ ЦВЕТАЕВОЙ  
«КОМЕДЬЯНТ»: СУБЪЕКТ И АДРЕСАТ  
ЛИРИЧЕСКОГО ВЫСКАЗЫВАНИЯ**

В нашем исследовании рассматривается проблема лирической коммуникации в произведениях М.И. Цветаевой (с учетом неоднозначности форм адресации). Материалом работы послужил цикл «Комедьянт», посвященный актеру Юрию Завадскому. Методологической основой исследования послужили труды как классиков отечественного литературоведения (М. Бахтина, Б. Кормана, С. Бройтмана), так и новые диссертационные работы, связанные с коммуникативной структурой лирики (работа И. Романовой). Проблема коммуникации значимы и для других сборников поэта (например, лирический цикл «Подруга»).

В исследовании проанализированы параметры описания коммуникативных типов стихотворений и формы репрезентации адресата в цикле М. Цветаевой.

Особенностью лирического цикла «Комедьянт» является использование форм адресации, связывающих между собой стихотворения, как пазлы, в целостную картину. Лирическая коммуникация строится на смешанной модели с преобладанием апеллятивного типа, в центре которого находится адресат. Среди способов репрезентации адресата мы выделили местоимения 2 лица («ты», «Вы» и различные их формы), обращения, глаголы 2 лица и глаголы повелительного наклонения.

Исследование показывает, как меняются «маски» адресата в зависимости от направленности субъекта лирического высказывания, насколько значимы в этих ролевых трансформациях местоименные обращения («ты» и «Вы»), которые создают резко различающиеся образы адресата и «театральность» всего происходящего.

Между субъектом и адресатом лирики выстраивается иллюзорный диалог, позволяющий понять специфику коммуникации. Двойкий образ адресата играет важную роль в понимании общей логики построения сборника. Он одновременно близкий человек («ты»), находящийся на одном уровне с героиней, и некто идеализированный («Вы»), возвы-

шенный в глазах лирического субъекта. Сборник стихотворений «Комедьянт» является примером ролевой лирики.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Т. Г. Кучина.*

**А. А. Волкова**

Ивановский государственный университет

## **БУЛГАКОВСКАЯ МАРГАРИТА В ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Исследователи по-разному подходят к пониманию происхождения образа Маргариты из романа М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита». Для Л. Янковской важную роль играет историко-биографический контекст. Булгаков не скрывал, что писал героиню со своей жены, Елены Сергеевны. Л. Янковская доказывает свою точку зрения, сравнивая описание Маргариты в произведении и виденье современниками образа Елены Сергеевны Булгаковой.

Х. Эва-Лийса в статье «Королевская сущность Маргариты» отмечает, что в рабочей тетради писателя, датированной 1938–1939-м годами есть упоминание о двух французских королевах – Маргарите Наваррской и Маргарите Валуа. По мнению автора статьи, сразу обе исторические личности «вполне могли смешаться в творческом воображении писателя» и стать прообразами для создания его героини. Б. Соколов и М. Безродный ограничиваются одной исторической фигурой – Маргаритой Наваррской, тогда как И. Белобровцева и С. Кульюс считают, что сцена омовения в реке в преддверии бала Сатаны, напротив, указывает именно на Маргариту Валуа.

Для ряда других исследователей важна связь романа с «Фаустом» Гёте. Е. Ю. Колышева говорит о двойственной природе Маргариты, в том числе затрагивая и двойственный характер её имени. Для автора статьи связь двух произведений очевидна – в «Фаусте» Маргарита возвращает себе светлое имя путем очищения греха через казнь. Булгаковская же героиня именуется Маргаритой всегда. Для А. А. Кораблева и М. Гаспарова Маргарита Булгакова имеет больше сходства с Фаустом (договор с дьяволом, возвращенная молодость, полеты, участие в шашке), а гётевская Маргарита (Гретхен) схожа скорее с Фридой.

Последняя группа исследователей выделяет inferнальное, демоническое начало Маргариты. Г. Л. Нефагина утверждает, что собственно демоническое не проявляется в ней до болезни мастера. Нефагина объясняет это тем, что «дьявольское не было внесено в нее, а пробуждено стра-

даниями». По В. В. Селезневой, Маргарита – это вынужденная ведьма, ей приходится стать таковой ради спасения Мастера.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Е. М. Тюленева.*

### **А. А. Горева**

Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского

## **ОБРАЗЫ ПЕТЕРБУРГСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ЛИРИКЕ ОСИПА МАНДЕЛЬШТАМА И ИОСИФА БРОДСКОГО**

На сегодняшний день существует множество литературоведческих исследований, в которых дается сопоставительный анализ стихотворений Иосифа Бродского и Осипа Мандельштама. Исследователи отмечают, что монументальность и интерес к вещи для обоих поэтов стали причиной особого внимания к архитектурным образам. Сосредоточились эти образы в первую очередь в лирике, посвящённой Санкт-Петербургу.

Предметом сравнительного анализа могут послужить «петербургские» стихи, с помощью которых удастся проследить трансформацию образов в литературных контекстах поэтов.

Мы провели анализ восьми лирических произведений поэтов: «Петербургские строфы», «Дворцовая площадь», «Заснула чернь...» и «Адмиралтейство» у Осипа Мандельштама и «От окраины к центру», «Развивая Платона», «Петербургский роман» и «Полдень в комнате» у Иосифа Бродского.

По результатам исследования были сделаны следующие выводы: у Мандельштама петербургская архитектура оказывается тёмной, мрачной, громоздкой и массивной, вызывающей к метафизическим размышлениям; самое привычное для акмеистов – сочетание предметного мира с духовным миром человека. Бродский, напротив, уделяет внимание деталям, открывает перед читателями светлый образ города, в котором даже обыкновенные и неприглядные строения создают воодушевляющий пейзаж, для поэта архитектура важна не только как источник вдохновения, но и как часть физического мира, в этом он близок к поэтике акмеизма.

Оба поэта в первую очередь обращают внимание на отдельные части архитектурных ансамблей: шпиль, окна, стены, ступени, колонны, арки, элементы декора (как в стихотворении «Адмиралтейство» у Мандельштама, где он описывает фигуры и статуи, расположенные на фасаде). Также в рассмотренных стихах поэты говорят о самых знаменитых петербургских строениях: здание суда, Сенатская площадь и здание Адмиралтейства.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Т. Г. Кучина.*

Е. С. Груздева

Ивановский государственный университет

## СТРАШИЛКИ КАК ПРОТОТЕКСТ ПЕСЕН ГРУППЫ «КОРОЛЬ И ШУТ»: НЕЧИСТАЯ СИЛА

Детские страшилки как архитипическая литература являются прототекстом для многих произведений. М. П. Чередникова выделила разные мотивы страшилок, одним из которых является нечистая сила как повторяющийся тип персонажа.

В «Акустическом альбоме» группы «Король и Шут» есть песни, которые строятся по одной модели, в основе которой работа со структурой детской страшилки и мотивом нечистой силы как ее атрибутивным признаком. Специфика модели состоит в следующем:

- нечистая сила выступает одним из основных действующих лиц, благодаря ей происходит какое-то действие. Эти образы происходят из одного мотива детских страшилок (заимствованные персонажи из быличек): «Кукла колдуна» – колдун, «Наблюдатель» – девушка-ведьма, «Девушка и Граф» – вампир, «Тяни» – мертвец, «Ведьма и Осёл» – ведьма, «Мотоцикл» – мертвец;

- есть одна или несколько жертв: «Кукла колдуна» – девушка, которую обратили в куклу, «Наблюдатель» – лирический герой, которого приворожили, «Девушка и граф» – девушка, которую убили, «Тяни» – можно рассматривать как жертву девушку, которая была влюблена в мертвеца или самого мертвеца, который упал в колодец, «Ведьма и осёл» – вновь появляются две жертвы, ведьма, которая превращает своих любимых, так как не может контролировать свою силу, и мужчины, которые получают необычное наказание за свои проступки, «Мотоцикл» – жертвой является сбитый человек и лирический герой, к которому он потом пришёл;

- сюжеты сопоставимы со схемой детских страшилок, которую вывела С. М. Лойтер (запрет/предупреждение – нарушение – наказание): «Кукла колдуна» – лирический герой *предупреждает* девушку, что колдун опасен, она *нарушила* этот запрет, в наказание стала куклой; «Наблюдатель» – лирический герой *скрытно наблюдал* за девушкой, в наказание он приворожен; «Девушка и граф» – *запрет* не доверять нечисти девушка *нарушила*, в наказание она лишается жизни; «Тяни» – суицид как *запрет*, герой его *нарушил* и в наказание стал живым мертвецом; «Ведьма и Осёл» – мужчина *нарушил запрет* на измену, его *превратили* в Осла; «Мотоцикл» – герой *сбил человека, совершил преступление*, в наказание нашёл мертвеца на кровати.

Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Е. М. Тюленева.

**А. С. Комолова**

Ивановский государственный университет

## **ВЕРБАЛЬНЫЕ И НЕВЕРБАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРНОЙ РЕПУТАЦИИ**

Отчётливое представление об авторе как об особой публичной фигуре, по мнению А. Лилти, возникло в XVIII веке и было связано с профессионализацией литераторов, увеличением читательской аудитории, утверждением идеала аутентичной личности и, что не менее важно, развитием СМИ и мастерства книгоиздателей.

Одно из следствий публичного положения автора – расширение факторов, составляющих литературную репутацию. Так, постепенно к функциям автора добавляется то, что можно назвать самоворением: создание и поддержание имиджа, способа презентации своего образа, брендинг, тщательное продумывание коммуникаций с читателями, литературными инстанциями и агентами.

Теоретики литературы в последние десятилетия занимаются выявлением дискурсивных и недискурсивных факторов, помогающих авторам обрести высокую литературную репутацию.

На начальном этапе развития репутационной теории автора исходная точка – вербальная информация. В «Литературных репутациях» И. Н. Розанова базисным источником являются тексты автора или об авторе. Важность некоторых невербальных источников отмечена, скорее, пунктирно.

Обширный набор репутационных источников выделен и описан Л. Е. Бушканец. По мнению исследователя, важен учёт не только вербальных источников, но и невербальных: фотографии автора, кинематограф и прочее.

Итак, можно выделить две основные группы источников – вербальные и невербальные. Вербальные источники (тексты всех жанров), невербальные: аудиальные (от записей голоса автора до трибьютов и подкастов), визуальные (от портретов до мерчей), синтетические (от киноработ до цифровых проектов).

«Видимость» и «слышимость» – важные свойства для репутаций, поскольку позволяют понять особенности авторской поэмы. Безусловно, существуют авторы как с биографией, так и без биографии, как с искусно созданным образом, так и без него. Однако даже в случае отрицания художником важности закреплённости визуального образа какими-либо внешними средствами источники аудиовизуальной группы остаются значимыми репутационными показателями.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Е. М. Тюленева.*

**А. В. Матвеева**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИФИКА ФАНФИКШЕНА КАК ЛИТЕРАТУРНОГО ЯВЛЕНИЯ**

В настоящее время активно развивается новое литературное направление фанфикшн. Однако некоторые исследователи этого феномена (Е. Д. Шатрова, Р. О. Райнхардт, К. А. Сердисев, А. И. Денисова) выделяют фанфики всего лишь в особый жанр литературы, не учитывая некоторых особенностей его произведений. Они обладают рядом специфических характеристик, которые при этом слишком обширны и необязательны (нерегулярны), чтобы называть их жанровыми. К ним относятся: изначальная реактивность, вторичность по отношению к любому массовому продукту; использование персонажей и реалий из заимствованного текста; авторский взгляд на уже созданное произведение, ввод новых героев и событий в него; неследование канону (первоисточнику). Однако эти особенности в своей реализации предоставляют большую свободу автору. Текст отдельно взятого фанфика может совмещать несколько тем и жанровых особенностей. И этим объясняются сложности описания фанфикшена.

Феномен фанфикшена находится на грани дилетантского и профессионального творчества, авторского и массового, поэтому вопрос о его специфике как литературного явления может решаться только опосредованно, например, через анализ существующих классификаций. Исследователи выделяют разные основания для систематизации фанатских сочинений: по объёму, по темам, по фандомам, по характеру романтических отношений. Все классификации пересекаются друг с другом и вместе с тем начинают действовать и описывать феномен фанфикшн.

Трудно выделить лучшую классификацию, которая бы более точно описала феномен фанфикшн, так как каждая имеет свои достоинства, но в то же время по отдельности не раскрывает его особенностей. Основание по фандому видится логичным, потому что сразу заявляется о теме, сюжете и персонажах произведения. Но такое структурирование окажется слишком громоздким, при этом оно может включать в себя основание, например, по характеру романтических отношений, так как внутри каждого фандома существуют различные виды взаимосвязи персонажей. Это ещё раз доказывает, что для выявления особых признаков фанфика, должны быть рассмотрены тексты относительно каждой классификации.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, доц. О. С. Горелов.*

**А. Д. Павлова**

Ивановский государственный университет

## **ТРЕВОГА И СПОСОБЫ ЕЕ СОЗДАНИЯ В ПОВЕСТИ Д. ОСОКИНА «ОВСЯНКИ»**

Повесть Д. Осокина «Овсянки» не относится к хоррор-жанру, но при прочтении возникает чувство тревоги. Что же вызывает чувство тревоги во время прочтения «Овсянок»?

Во-первых, смерть в качестве одной из главных тем произведения. Исследователи хоррор-жанра сходятся во мнении, что смерть – важный элемент хоррора. Смерть в качестве события возникает в произведениях разных жанров, но именно хоррор-произведения делают ее ключевым элементом в процессе вызова страха у персонажей самого произведения и у реципиента. В «Овсянках» смерть действительно занимает важное место в пространстве текста, причем это не только смерть жены одного из героев.

Во-вторых, обращение к низкому. Хоррор эксплуатирует физиологию, чтобы вызвать чувство страха и отвращения. «Овсянки» обращаются к низкому: процесс похорон сопровождается ритуальными действиями, которые напрямую связаны с телом умершей.

В-третьих, эффект «зловещей долины», усугубляющийся переходностью ситуации. Несмотря на то, что в тексте четко обозначается и несколько раз подчеркивается, что женщина действительно умерла – она продолжает осознаваться персонажами как живая. Именно в этот момент у читателя возникает эффект «зловещей долины», испытывается дискомфорт.

Сложение трех названных выше компонентов как раз и создает чувство тревоги при прочтении текста.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Е. М. Тюленева.*

**В. А. Павлычев**

Ивановский государственный университет

## **ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНЫЙ МОДУС В ТВОРЧЕСТВЕ Л. ДОБЫЧИНА**

Жизнь и творчество Л. Добычина пришлось на эпоху радикального переустройства действительности, в которой все выработанные культурные и духовные субстанции утратили прежнюю ценность, а новые еще не успели сформироваться. В этом формационном ракурсе отдельные исследователи объясняли феномен «странной прозы 1920–30-х годов», в состав которой включалось и творчество Л. Добычина.

Мы считаем возможным расширить этот контекст, настроив исследовательскую оптику на философские течения, в том или ином виде нашедшие отражение в идейном пространстве добычинских текстов. В качестве одного из таких течений нам представляется экзистенциализм, оформивший свои фундаментальные принципы несколько позже хронологических рамок жизни и творчества Л. Добычина, однако пронизывавший на интуитивном уровне всю культурную парадигму первой половины XX века.

Экзистенциалистский модус, выступая в качестве интерпретационной матрицы для текстов Л. Добычина, способен выявить и объяснить поэтологические принципы, обуславливающие уникальность добычинской прозы.

В качестве одного из ключевых сегментов этой матрицы могла бы выступать хайдеггерианская дихотомия онтического и онтологического. В ее пределах интонация добычинского нарратора тяготеет к полюсу онтического, исключая из наблюдаемых объектов их подлинно бытийные свойства, концентрируя внимание лишь на их сущностной, внешне зримой оболочке.

Такой ракурс наблюдения потенциально способен связать воедино основные аспекты поэтики Л. Добычина, в числе которых главенствующим остается феномен нейтрального письма, и впоследствии встроить их в абсолютизирующий принцип «пустотности», напрашивающийся в качестве самой общей метафоры функционирования художественного текста при ознакомлении с творчеством Л. Добычина.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, доц. О. С. Горелов.*

**Д. В. Смирнова**

Ивановский государственный университет

**СПЕЦИФИКА ГЕРОЯ ФИЛОЛОГИЧЕСКОГО РОМАНА  
(«СЕНТИМЕНТАЛЬНЫЙ ДИСКУРС. РОМАН С ЯЗЫКОМ»  
В. НОВИКОВА)**

О причастности героя к филологическому роману говорит уже его имя. Андрей Владимирович *Языков* – фамилия почти говорящая для героя-филолога. Он ведет роман с Языком на протяжении всего текста. Нарратив выстраивается как автобиография: постаревший герой рассказывает историю своих неудавшихся трех браков. Рассуждения о природе Языка, создании текстов передаются как собственные мысли Языкова. Даже быт преломляется через призму филологического сознания. Повествование практически постоянно перебивается размышлениями, Язык плотно вкраплен в структуру текста.

Произведение содержит обширный интертекстуальный слой. Свою «исповедь» Языков начинает с отсылки к автобиографической книге Л. Н. Толстого: «в детстве, отрочестве и юности у меня не было детства, отрочества и юности». Текст строится на кольцевой композиции: герой рассуждает о старости и прожитой жизни, что одновременно заканчивает монолог о юности, но и является слиянием с темой Жизни, обозначенной в начале.

Языкова многое роднит с героями других филологических романов. Филолог выступает как архетипический образ. Нередко он – неординарная личность, по случайности создающая неприятные ситуации, от которых страдают как он сам, так и окружающие. В филологических романах на протяжении времени отражался складывающийся стереотип о филологе как существе, с трудом ладящем с социумом и гораздо более открытом текстам, нежели людям. Нередко в филологическом романе есть любовная линия, в ней раскрывается сложная социальная природа героя-филолога, она часто мотивирует суждения о Языке. Отношения представляются текстом, расшифровать который филологу бывает непросто. Особые близкие отношения между людьми Языков называет термином-окказионализмом «междунамие». Подчеркивается своеобразное видение отношений, это некий иной топос: люди из внешнего социума создают личное приватизированное пространство, вступая в близкие отношения. Герой затрагивает проблему своего существования, значения текста самой Жизни.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Е. М. Тюленева.*

**М. О. Трошина**

Ивановский государственный университет

## **ФУНКЦИИ ЖЕНСКИХ ОБРАЗОВ В РОМАНЕ ЗАХАРА ПРИЛЕПИНА «САНЬКЯ»**

М. М. Бахтин в своей работе «Проблемы поэтики Достоевского» говорил, что «теми элементами, из которых складывается образ героя, служат не черты действительности – самого героя и его бытового окружения – но значение этих черт для него самого, для его самосознания». Так, на героиню романа нужно смотреть через высказывания и отношения к ним главного героя Саши Тишина. Через него можно будет определить функции женских персонажей.

В разговоре с одним из героев Саша формулирует своё отношение к Родине: «Если ты чувствуешь, что Россия тебе, как у Блока в стихах, жена, значит, ты именно так к ней и относишься, как к жене. Жена в библейском смысле, к которой надо прилепиться, с которой ты повенчан и будешь жить до смерти». Все три женских персонажа символизируют в глазах героя Родину, только в разных её ипостасях. Проблема героя в том, что свою родину он ещё не нашёл.

Яна наиболее близка к пониманию Родины как жены. В сознании Саши чувства к Яне воспринимаются почти так же, как и любовь к Родине. Яна символизирует ту эпоху, в которой живёт Саша. У героя развито физическое ощущение женщины, оно коррелирует с партийной деятельностью. В том же самом разговоре с Лёвой Саша произносит: «В наше время идеологичны... инстинкты». Образ Яны только подчёркивает хаос и нравственное оскудение мира, в котором живёт герой.

Также в романе есть ещё два женских персонажа: мама и бабушка. Обе они символизируют род, от которого оторван Саша. В. А. Степанова замечает, что дед, бабушка и внук – архетипические образы, отражающие цикличность жизни, но в романе внуки взрослые и удалены от бабушек и дедушек. Получается, архетипическое представление семьи сломано на корню.

Итак, можно отметить, что женские персонажи в прозе Прилепина имеют символический характер. Среди устойчивых мотивов: женщина-жена, отождествляющаяся с Родиной, и женщина, символизирующая гибель рода, семьи.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Е. М. Тюленева.*

**А. С. Трухина**

Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского

## **СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕСОБСТВЕННО-ПРЯМОЙ РЕЧИ В СБОРНИКЕ РАССКАЗОВ Т. ТОЛСТОЙ «НА ЗОЛОТОМ КРЫЛЬЦЕ СИДЕЛИ»**

В сборнике рассказов Т. Толстой «На золотом крыльце сидели...» можно выделить несколько особенностей несобственно-прямой речи. Несобственно-прямая речь выражает специфику мировосприятия героя. Герой в силу детскости своего мышления воспринимает мир как место сражения сказочных сил, сосуществования различных существ. Сказочность описываемого мира граничит с мифологизацией действительности. Так становится понятным олицетворение некоторых явлений, когда объект неживой природы начинает вести себя как нечто живое: «Дверь на кухню закрыта. Солнце пробивается сквозь матовое стекло. *Полдень облил золотом паркет.* Тишина. За дверью Марьиванна, плача, жалуется на нас...».

Для характеристики мировосприятия героя немаловажна несобственно-прямая речь, иллюстрирующая порядок мыслей персонажа. Т. Толстой важно показать, как герой мыслит, как рождаются идеи. Несобственно-прямая речь выступает способом выражения умозаключений и выводов героя. Яркий пример: «...нам нужен абажур, нам вон туда, я верчу головой, мелькают веники, корзинки, крашенные деревянные яйца, поросенок – не зевай, все, пошли назад. *Где он? А, вот.*».

Для характеристики героя важна несобственно-прямая речь, выражающая оценку героем окружающего мира, в частности, других персонажей. Оценка, как правило, сопровождается эмоциональностью и красочностью. Примеры: «Марьиванна, быстро познакомившись с какой-нибудь старушенцией в шляпке, вынимает из ридикюля твердые старинные фотографии: она и дядя прислонились к роялю, а сзади – водопад. *Неужели в недрах этой задыхающейся туши погребено вон то белое воздушное существо в кружевных перчатках?*», «Да, да, чудный поэт. Сейчас таких нет. Такой романтичный, немного мистик...». С таким восприятием мира связан тип героя-ребенка, которому и посвящен сборник рассказов писательницы. Несобственно-прямая речь в этом случае является инструментом иллюстрации внутреннего мира героя.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Т. Г. Кучина.*

**К. А. Агапова**

Ивановский государственный университет

**СОВРЕМЕННАЯ ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА  
(на материале словарей культуры)**

Лексикография является важной научной дисциплиной, имеющей такие характерные черты как предмет исследования, методы и структуру. Кроме того, существуют лексикографические школы и организации. Примерами данных организаций являются Словарное общество Северной Америки (1975), Лексикографическое сообщество Индии (1975), ЕВРАЛЕКС (Европейская ассоциация лексикографов, 1983), АВСТРАЛЕКС (Австралийская ассоциация лексикографов, 1990).

Культура, язык и мышление – три неразрывно связанных компонента, а слово – не предмет действительности, а то видение, которое формируется в сознании определённой культуры.

Словари культуры, в первую очередь, необходимы для того, чтобы показать культурную картину мира определённого народа, а также фиксировать все изменения, происходящие в ней.

Лингвострановедению посвятили свои труды многие лингвисты, например, Г. Д. Томахин («США: Лингвострановедческий словарь»), В. В. Ощепкова и А. С. Петриковская («Австралия и Новая Зеландия: Лингвострановедческий словарь»), А. Рум («Великобритания. Лингвострановедческий словарь»).

Нельзя не отметить диалогический характер культуры, т. е. её стремление, желание к диалогу с другими культурами, поскольку культура социальна по своей природе, благодаря контактам она становится многогранна, принимая достижения других культур, но при этом сохраняя свою специфику.

Лексические единицы языка, характеризующиеся наличием национально-культурного компонента, называются культурно-маркированной лексикой, причём для носителей изучающего языка специфика такой лексики будет не так очевидна, так как она представляет собой повседневные, обыденные предметы и явления данной культуры.

Сохранение культурных ценностей является одной из важнейших задач лексикографии, а лингвострановедческие словари позволяют фиксировать культурно-маркированную лексику, поэтому они являются незаменимыми справочниками для иностранных пользователей.

**А. В. Бендина**

Ивановский государственный университет

## **СЛОВАРЬ “FLORENCE IN THE WORKS OF WORLD FAMOUS PEOPLE” КАК ОБРАЗЕЦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СПРАВОЧНИКОВ ДРУГИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЛОКАЦИЙ**

В постижении культуры страны того или иного языка ведущая роль словаря является неоспоримой. Словарь – это отражение культуры народа, особенностей его разностороннего развития и истории. Рассматривая масштаб лексикографических трудов в области культурного туризма особое внимание обращается на путеводители и словари для туристов, которые за последнее время значительно пополнились новыми трудами. В них отражено культурное наследие различных стран, собрана уникальная информация о выдающихся деятелях, достопримечательностях, известных произведениях, экранизациях и театральных постановках.

Словарь “Florence in the Works of World Famous People” является первым энциклопедическим мультимедийным словарем культурного наследия ассоциативного типа, который является базисом и имеет огромные перспективы для развития межкультурного диалога и теоретических основ энциклопедического дискурса интеллектуального туризма.

В настоящее время на основе данного словаря разработан целый ряд различных типов словарей культурного наследия, в том числе такие лексикографические справочники, как «Международные связи Челябинска и Челябинской области» (<https://dict.susu.ru/>), «Барселона в жизни и работах знаменитых людей», а также энциклопедический словарь «Санкт-Петербург в творчестве выдающихся людей» (<https://vestnik.susu.ru/linguistics/article/view/5709>). Данные справочники построены по принципу «гений места». Это принципиально новый жанр словарей, который посвящен описанию культурного наследия той или иной географической локации, в которой отражается связь личности и места, происходящая на ментальном уровне и связывающая эмоциональное состояние людей с материальным окружением.

Такие справочники всегда богато иллюстрированы фотографиями, репродукциями картин, схемами, другими визуальными иллюстрациями и содержат разнообразную экстралингвистическую информацию.

**В. Е. Власова**

Ивановский филиал Российской академии народного хозяйства  
и государственной службы при Президенте РФ

## **ПРЕДМЕТНАЯ СФЕРА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» И ЕЁ ОТРАЖЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ОНЛАЙН СЛОВАРЯХ**

Новое тысячелетие ассоциируется с такими понятиями, как глобализация, интернационализация и цифровизация. Эти тенденции коснулись всех отраслей жизни, включая экономику, которая всегда своевременно обеспечивала потребности человека и развивалась в соответствии с духом времени и вызовами, стоящими перед обществом.

В настоящее время можно с уверенностью говорить о появлении и стремительном развитии такого сектора, как цифровая экономика, которую также называют веб-, интернет- или электронной. В связи с этим в языке появляется множество терминов, относящихся к этой предметной области. Такие лексемы, как *блокчейн*, *кибервалюта*, *инжиниринг*, *big data*, *crowdsourcing*, *Industry 4.0*, вошли в современную речь и понятны не только специалистам в сфере экономики, но и большинству из нас.

В сети интернет представлено большое количество словарей, регистрирующих данные термины. Стоит отметить, что они встречаются как в справочниках для общих целей, так и в отдельных глоссариях, создаваемых авторитетными учреждениями, например, Институтом Проблем Развития Науки РАН, или публикуемых на сайтах авторитетных издательств, таких как *Forbes*.

Наша задача заключается в том, чтобы проанализировать имеющиеся лексикографические ресурсы и определить, какие основные особенности и сложности встречаются при переводе терминов, относящихся к области знаний «цифровая экономика».

**О. И. Егорова**

Ивановский государственный университет

## **К ПРОБЛЕМЕ СОЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СЛОВАРЕЙ (на материале современных английских справочников подъязыка моды)**

Следовать моде было актуально всегда. Учитывая ее цикличность, порой приходится обращаться к тем или иным словарям данной предметной области.

Все лингвистические, энциклопедические и толково-энциклопедические словари можно подразделить на справочники для общих и специальных целей. Словари предметной области «мода» принадлежат к специальным справочным изданиям. Рассмотрим специальный справочник Гевина Амброза и Пола Харриса “The Visual Dictionary of Fashion Design”, который является объектом нашего исследования. Данный словарь продолжает серию изданий большого формата швейцарского издательства AVA Academia.

Данный словарь является визуальным. Это означает, что в словаре присутствуют красочные изображения к лексическим единицам.

Мегаструктура словаря состоит из раздела *How to get the most out of this book*, вступительного слова, оглавления, непосредственноownika и приложений. Макроструктура включает различные подгруппы лексики. Среди них особое место принадлежит такой группе, как предметы одежды: пальто (*bekishe* (бекеша) – длинное пальто старинного кроя, сшитое на мехе или вате), брюки (*capri pants* (капри) – короткие брюки до середины голени, которые носят преимущественно женщины), платье (*cocktail dress* (коктейльное платье) – немного укороченное платье без рукавов и воротника, которое носят для торжественных случаев) и т. д. Микроструктура включает слово, дефиницию и графическую иллюстрацию:

*balfour* – a tartan cloth pattern identifying the Balfour clan, whose modern design was created by Peter MacDonald of Crieff, Perthshire, Scotland.

Итак, английская лексикография активно развивается и отвечает тенденциям, наблюдаемым как в мировой лексикографии, так и в обществе в целом. Предметная область «мода» в лексикографии особенно актуальна в наши дни, так как сейчас фэшн-индустрия в целом является одним из перспективных направлений в мире и требует детального изучения терминов, принадлежащих этой сфере.

**Т. А. Калачёва**

Ивановский государственный университет

## **МЕСТО ШОТЛАНДСКИХ СЛОВАРЕЙ В ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ**

Английская лексикография, зародившаяся в середине XVI в., имела научное и творческое преимущество, отразившееся в виде конкордансов, служивших иллюстративным материалом ко всему наследию Чосера, Мильтона, Шекспира и ряда других писателей.

С другой стороны, в виду территориального многообразия Соединённого Королевства, Англия, оставаясь крупнейшей административно-политической частью Великобритании, тем не менее, не является единственным источником культурного отражения английского языка. В этой связи следует говорить о феномене британской лексикографии, где особую роль выполняют также шотландские словари.

Так, необходимое условие, закрепляющее статус лексикографии того или иного государства, заключается в факте наличия всеобъемлющего толкового словаря. Безусловно, с точки зрения английского языка, примерами таких фундаментальных трудов остаются, во-первых, Оксфордский словарь и, во-вторых, вышедший в 1808 г. словарь Дж. Джеймисона, шотландского лексикографа.

В Шотландии указанный словарь стал своего рода эталоном для всех последующих толковых словарей всевозможных типов и форматов, особое место среди которых занимают словари “Dictionary of the Older Scottish Tongue” (DOST) и “Scottish National Dictionary” (SND). Примечательно, что указанные словари, прежде существовавшие в печатном виде, в настоящее время объединены на общей онлайн-платформе DSL (Dictionars o the Scots Leid), что свидетельствует не только о передовых возможностях шотландских словарей на киберлексикографической ступени своего развития, но и подтверждает их активное участие в лексикографической картине Великобритании как таковой.

Таким образом, потенциал британской лексикографии значительно возрос посредством участия шотландских лексикографов, незаметность которых отражается также в многочисленных совместных проектах по составлению словарей академической и школьной направленностей (Scots School Dictionary) и тезаурусов (Scots Thesaurus), основанных на базе Oxford, Cambridge, HarperCollins.

**П. О. Ладугина**

Ивановский государственный университет

**СОВРЕМЕННЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ  
СЛОВАРИ ПО ПСИХОЛОГИИ  
(на примере *American Psychological Association Dictionary*)**

Знание психологии играет важную роль в жизни общества и человека, помогая реализовать свои возможности, познать себя и окружающих, овладеть коммуникативными навыками, эффективно решать производственные и личностные проблемы.

Специализированные словари и справочники по психологии необходимы и самим психологам (практикам, исследователям, преподавателям), и студентам, специализирующимся в области психологии. Они отвечают и непрофессиональным интересам широкой публики, для которой психологическое знание является источником и средством удовлетворения познавательных потребностей и духовного развития.

Отличным образцом подобных лексикографических продуктов является онлайн справочник «*American Psychological Association Dictionary*». Онлайн словари, как правило, просты в использовании, отличаются оперативностью, доступностью, скоростью поиска, многофункциональностью.

Мегаструктура рассматриваемого словаря состоит из вступительного слова составителей, традиционного руководства пользователю, словника, включающего 25000 авторитетных статей по 90 разделам психологии, и различного рода приложений, например, рубрики *Word of the Day*. Особого внимания заслуживает дополнительный образовательный контент справочника – широкий спектр научных статей на различные психологические темы, специальная колонка “*Psychology in the News*». Словарные статьи располагаются по алфавитному принципу. Поиск искомой единицы может также осуществляться с использованием поисковой строки. В качестве входных единиц выступают однословные термины, словосочетания, имена собственные, аббревиатуры. Словарная статья включает развернутую дефиницию описательного типа, грамматические маркеры, перекрестные ссылки, образующие сетевую структуру отношений между входными единицами, возможные синонимы и варианты написания исходного термина. К сожалению, отсутствуют транскрипция и иллюстративные примеры.

Словарь обладает явной учебной направленностью и безусловно полезен студентам, обучающимся по направлению «Психология».

**А. С. Низова**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛИТИЧЕСКИЕ СЛОВАРИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НОВОГО ВРЕМЕНИ**

Современный пользователь политического словаря практически полностью погрузился в цифровую среду. Кроме того, с каждым годом все чаще прослеживается тенденция участия пользователя в создании словарного проекта и развитие волонтерской лексикографии. Самыми удобными площадками для осуществления подобных проектов стали известные социальные сети.

Политические словари соцсетей по лексикографической форме можно охарактеризовать как толковые словари, онлайн-справочники, глоссарии.

Одним из наиболее информативных проектов в Instagram является «Political Dictionary», реализуемый от лица организации «Youth in politics». Особое место в нем занимают посты небольшого политического словаря, в лексический состав которого вошли термины, характерные для политической системы Индии: «Hung Parliament», «Ad-Hoc Committee». Каждый термин сопровождается дефиницией, орфоэпической и частиречной пометой. Проект отражает тренды волонтерской лексикографии, когда каждый пост открыт для обратной связи, комментария пользователя.

В соцсети Tiktok политические проекты характеризуются интерактивным способом представления словарных единиц. По хештегу #politicaldictionary предлагаются видео, содержащие полезные слова или выражения, обозначающие явления общественно-политической жизни. Замена печатного текста на видео представляет собой новый и востребованный среди современного пользователя формат справочника.

Некоторые попытки вести политический словарь зафиксированы в Twitter, однако на данный момент они слабо развиты. Например, на одном канале с 500 читателями публикуется общеупотребительная общественно-политическая лексика: «compromise», «abstinence» и т. п., которая описывается согласно личному опыту автора.

Таким образом, можно сделать вывод, что ниша социальных сетей открыта для развития политических словарей нового времени и будет продолжать набирать популярность и пользоваться спросом.

**К. В. Никольская**

Ивановский государственный университет

## **ЛОГИКО-ПОНЯТИЙНАЯ СХЕМА КЛИМАТА КАК ОСНОВА АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ**

Одна из основных проблем, возникающих при разработке словаря, является вопрос о критериях отбора терминов подязыка специальности для добавления в словник, поскольку в любой конкретной области каждый специалист пытается включить, по его мнению, все существенно важные единицы языка для взаимопонимания специалистов.

Одним из путей, который способствует объективности при отборе лексических единиц, является предварительное моделирование логико-понятийной схемы (ЛПС) данной науки или отрасли.

В современной англоязычной терминографии представлены специальные словари терминов различных предметных областей, которые постоянно пополняются новыми отраслями знания.

Такой отраслью является глобальное потепление, термины которого востребованы в условиях нарастающего глобального потепления, а также фиксируются в англоязычных глоссариях и толковых словарях различных типов для определенных групп пользователей, которые требуют детального изучения.

В логико-понятийную систему климата входят следующие составляющие: причины климатических изменений (*causes of climate change*), оценивание климатических изменений (*climate change assessments*), последствия климатических изменений (*impacts of climate change*).

В нашей работе особое внимание уделяется последствиям изменения климата, а в особенности глобальному потеплению.

На протяжении всей истории Земли климат постоянно менялся. Однако когда это происходит естественным образом – это медленный процесс, который происходит на протяжении сотен и тысяч лет. Изменение климата под влиянием человека, которое происходит сейчас, происходит гораздо быстрее.

Именно поэтому видится важным создание словаря, содержащего термины климатических изменений, а именно глобального потепления.

**М. В. Петрова**

Ивановский государственный университет

## **НОЙ ВЕБСТЕР КАК СОЗДАТЕЛЬ АМЕРИКАНСКОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ**

Английский язык является в наше время общепризнанным языком международного общения. Американский вариант английского языка оказался раваноправным соперником британского, и для этого было несколько причин. Одна из них заключается в том, что американский английский был в языковом отношении особенно чист и правилен, так как поселенцы, люди из разных углов Британии, оказавшись вместе в новых и рискованных условиях, были вынуждены отбросить диалектные отличия и удержать в речи лишь то, что было общим для них всех. Интересно, что, будучи модернизированным вариантом английского, язык американцев в то же время сохраняет очевидные черты английского «елизаветинского» языка 17 и даже 16 веков, которые для современных британцев являются вполне архаическими, исчезнувшими еще в 18 веке.

Целью исследования является выявление особенностей американского варианта английского языка, введенных в обращение лексикографом и языковедом Ноем Вебстером.

Он внес огромный вклад в формирование американского английского языка. Он был «отцом-основателем» этого языка. Вебстер разработал большинство американских норм фонетики, орфографии и лексики языка, принятых сегодня. В 1806 году Вебстер опубликовал свой первый словарь «Краткий словарь английского языка». В 1807 году он начал составление расширенного и исчерпывающего «Американского словаря английского языка». На это ушло 26 лет. Его сочинение содержало 70 тысяч слов, из которых 12 тысяч никогда не появлялись в опубликованных словарях. Вебстера многие критиковали за вульгаризацию языка. Ной Вебстер нередко высказывал спорные, ошибочные, а порой и принципиально неверные взгляды. Многие из его теоретических рассуждений представляются наивными и излишне прямолинейными. Но в целом его труды сыграли положительную роль и оказали большое влияние на работы многих американских лингвистов, сосредоточив их внимание на особенностях английского языка в США и необходимости разработки его литературных норм.

**О. Н. Рубцова**

Ивановский государственный университет

**СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЛОВАРЯ  
А. РУМА «ВЕЛИКОБРИТАНИЯ»  
(1-е и 2-е издания)**

В данном исследовании была проведена работа по изучению лингвострановедческого словаря «Великобритания» А. Рума. Целью исследования был анализ двух изданий словаря: первое издание 1978-го года, второе издание 2000 года.

Актуальность данного исследования обусловлена тем, что лингвострановедческие словари предназначены для широкого круга лиц, интересующихся жизнью, культурой, языком, социально-политическими особенностями, нравами, обычаями и традициями Великобритании.

В ходе сопоставительного анализа, мы выяснили, что материалом обоих изданий послужили реалии, связанные с различными сферами жизни. Второе издание словаря было значительно пересмотрено в связи с изменившимся укладом жизни Великобритании, из-за чего, автор внес изменения в некоторые статьи, добавил новые, а некоторые вовсе исключил из пособия. Первое издание словаря было идеологически ангажировано. Например, в первом издании словаря можно встретить материалы, которые советские соавторы англичанина А. Рума считали своим долгом внести для более полного с их точки зрения, освещения современной картины и истории Великобритании: расстановка классовых сил в стране, борьбы трудящихся за свои права, ленинские места в Лондоне и т. д. Эту функцию словаря классики лингвострановедения Е. М. Верещагин и В. Г. Костомаров справедливо назвали «индоктринационной».

Благодаря многим специалистам в области лексикографии, в том числе А. Руму и его изданию «Великобритания», любой пользователь способен расширить свой кругозор, изучить интересующие его вопросы относительно Великобритании и ее жителей, а также понять, что основным средством передачи заимствованных слов является практическая транскрипция, при этом фонемы языка источника заменяются наиболее близким к ним фонемами заимствующего языка.

**Е. А. Саночкина**

Ивановский государственный университет

## **СЛОВАРИ СЛЕНГА В АНГЛИЙСКОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ**

Сленг является важной частью любого языка, в частности, английского. Под термином «сленг» скрываются разнородные явления – жаргонизмы, разговорные слова и выражения, присущие живому неофициальному общению.

Словари сленга создавались с давних времен и в настоящее время появляются новые справочники. Целью исследования является рассмотрение периодов становления англоязычной лексикографии сленга на материале ряда справочников, и составление авторской периодизации этапов становления и развития этой области лексикографии.

Первый этап – это этап становления, когда только начинают появляться работы, посвященные сленгу. В этот период сленг не был четко дифференцирован от прочих слоев языка, поэтому в тех словарях была зарегистрирована вся нелитературная лексика, в основном это был воровской язык. К данному периоду относится словарь *The First English Dictionary of Slang*, опубликованный в 1699 г.

Следующий этап – это период развития с 1900 по 2000 гг. Важным новшеством этого этапа является появление специальных словарей, посвященных сленгу, создаваемых крупными издательствами. Связано это, прежде всего, с развитием средств массовой информации и процессом глобализации. Благодаря этому сленг стал общедоступным, приобрел возможность проникать в литературный язык и оказывать на него существенное влияние. Данный этап можно назвать скачком в развитии сленговой лексикографии, так как постепенно сленг приобретает широкое распространение. Примерами значимых работ данного этапа являются словарь Дж. Грина *The Cassell Dictionary of Slang* (1998), а также словарь Э. Партриджа *Dictionary of Slang and Unconventional English* (1937).

Третий этап – это современные словари, опубликованные с 2000 г. по настоящее время. Важным моментом современного этапа является появление интернет-словарей. Одним из них становится *Urban Dictionary*. Данный этап отражает влияние современных технологий и современного темпа жизни на лексикографию.

Таким образом, лексикография сленга идет в ногу со временем, постоянно меняясь и совершенствуясь, при этом, не забывая сохранять историю развития с начала своего появления.

**К. Е. Бакурская**

Ивановский государственный университет

### **СОВРЕМЕННАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА: ОРИЕНТАЦИЯ НА АДРЕСАТА**

Музыкальная журналистика ведёт разговор о музыке с широкой аудиторией и формируется под влиянием множества компонентов (традиции, обычаи, нормы, взгляды, вкусы, идеалы, мода и многое другое). Важнейшая цель социальной практики музыкальной журналистики – музыкальное просветительство, которое, по мысли Н. А. Бердяева, направляется социальным призванием, профетической сверхзадачей, то есть духовным совершенствованием общества через приобщение к художественному творчеству.

Лидер качественной музыкальной журналистики – газета «Культура». Среди других изданий наиболее соответствуют уровню классической музыкальной журналистики общественно-политические издания. Это единственный тип изданий среди неспециализированных, подходящий к вопросу о современной музыкальной культуре с объективной, аргументированной критической позицией. Высокого уровня качества музыкальной журналистики достигают «Известия».

Многие интернет-платформы, например, сайты «ИМИ» и «Fuzz Music» стали важнейшими ресурсами музыкальной индустрии, которые предоставляют новости и развлечения. От периодической печати их отличает высокая оперативность, вездесущность и интерактивность, но, с другой стороны, менее качественный текстовый материал.

Эффективнее других располагает зрителя или слушателя к самостоятельному анализу как личности музыканта, его творчества, так и степени компетентности журналиста формат радио. Слово, произнесённое в эфире, обладает особенной магией воздействия. Это обнаруживается в полной мере, к примеру, на станции «Своё радио» в программе «Живые». Ведущий – Семён Чайка (Александр Исаакович Дубов, режиссёр и актер по образованию) – вызывает как симпатию гостей студии, так и интерес слушателей программы.

Обострённое ощущение адресата – одно из основных качеств профессионального музыкального журналиста. Однако для традиционного музыковедческого безадресного повествования в прессе оно не харак-

терно, что является главным препятствием на пути музыковедов в сфере профессиональной музыкальной журналистики. Именно поэтому сегодня наиболее целесообразным форматом музыкальной журналистики можно признать радио.

## **А. Ю. Вишня**

Ивановский государственный университет

### **МЕДИАКРИТИКА В РОССИИ**

Медиакритика как раздел современной журналистики выполняет специфическую для СМИ функцию – коррекционную. Это значит, что медиакритика может изменять восприятие медийных текстов аудиторией, влиять не только на представления потребителей массовой информации об окружающей действительности, но и на их отношение к медиаконтенту, на степень их доверия к СМИ.

Медиакритика в России стала развиваться гораздо позже, чем на Западе. Например, первые такие публикации в Америке стали появляться в 1880–90-х годах. В России – на сто лет позже: до перестройки в стране преобладали государственные СМИ, существовал институт цензуры, и любая критика деятельности СМИ рассматривалась как критика советской власти и потому не допускалась.

Изначально российская медиакритика была в основном профессиональной, то есть внутрикорпоративной (например, в журнале «Журналист»). В СМИ для массовой аудитории активно развивалась телекритика, ввиду популярности самого телевидения.

В 1990-ых на телекритику обращают внимание многие кинокритики, одним из них был Ю. А. Богомолов, для чьих публикаций характерны четкая постановка проблемы и убедительная аргументация к каждому тезису. Помимо этих достоинств, читателей привлекает авторский стиль – активное использование средств художественной выразительности. Богомолов обращает внимание читателя не только на творческую и фактологическую составляющие телевизионного контента, но и на профессиональную этику: он показывает своему читателю, как *не* должен вести себя журналист.

Настоящий период можно назвать кризисным для медиакритики. Дело в том, что, во-первых, из-за увеличения количества интернет-авторов большая ее часть стала любительской, поэтому в ней нет четких критериев, по которым должен проводиться анализ медиаконтента. Во-вторых, в условиях острого международного конфликта этот сегмент

журналистики вновь политизируется: так, один из самых популярных источников российской массовой медиакритики журнал «Сноб» удалил все публикации Богомолова и некоторых других авторов с сайта, а в РИА «Новости», где данный автор печатался до 2013 года, все его статьи публикуются с пометкой *«Мнение автора может не совпадать с позицией редакции»*.

**Д. А. Воробьев**

Ивановский государственный университет

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФРОНТ РОССИЙСКО-УКРАИНСКОГО КОНФЛИКТА**

4 февраля 2022 года президентом РФ Владимиром Путиным была объявлена специальная военная операция по защите мирного населения Донбасса. При этом страны Запада трактовали ее как настоящую войну и начали беспрецедентный прессинг на Россию – как санкционный, так и идеологический.

В современном мире информация стала главным и самым дорогим товаром, общественным регулятором, формой контроля, воспитания и, при необходимости, подавления. Однако потребители контента уже не могут осилить выросший в разы поток новостей. На информационном рынке наблюдается настоящий переизбыток продуктов, порожденный соцсетями и подхваченный СМИ. Поиск (или сокрытие) правды и погоны за сенсацией стали настоящим вторым фронтом, боевые действия которого разворачиваются в телеэфирах, на газетных полосах и страницах в интернете.

Как известно, о невероятной силе СМИ, агитации и пропаганды ещё в прошлом веке заявлял Йозеф Геббельс – «князь лжи» Третьего рейха. Его постулаты и сегодня составляют основу PR-машины.

Развитие средств массовой информации и коммуникации привело к изменению методов ведения войны. Дезинформация противника, введение в заблуждение, нагнетание психоза и так далее – это второй фронт, так как они оказывают не меньшее влияние, чем взрывы.

В условиях информационного глобализма СМИ и соцсетям всё труднее формировать единое общественное мнение. Поэтому методика изменилась, и журналисты стали действовать по принципу игры на чувствах и эмоциях зрителей. В качестве провокационного эпизода достаточно назвать массовое убийство граждан в Буче (пригороде Киева), имеющего признаки военного преступления.

Благодаря интернету, большинство стран связаны единым коммуникативным полем. Любой пользователь сети может беспрепятственно найти интересующую его информацию, сравнить несколько источников, сопоставить факты и выстроить свою модель мира. Доступность информации, казалось бы, могла полностью искоренить механизмы пропаганды. Однако этого не происходит. СМИ ушли в риторику, манипуляцию информацией, назначая виновных до начала расследования.

**С. В. Горшкова**

Ивановский государственный университет

### **МЕДИЙНЫЙ ОБРАЗ ПИСАТЕЛЯ В XXI ВЕКЕ (на материале российских СМИ)**

Темы литературы и писательства чаще всего возникают в специализированных просветительских проектах, текстах художественно-публицистического стиля, в большинстве своем не имеющих привязки к дате. Для сбора информации и организации обратной связи для них характерно использование элементов журналистики соучастия.

Среди важных составляющих писательского образа в СМИ: чувственно-воспринимаемые детали в описании внешнего вида, выделение уникальных личностных черт. Для полноты медиаобраза возможно использование не только прямых, но и косвенных характеристик, допустимо выражение журналистом личного отношения к герою материала. Определенное влияние на медиаобраз оказывают смысл и цель повествования. Например, если цель проекта – популяризация литературы, то акцент в образе писателя, вероятнее всего, будет сделан на положительных характеристиках. При этом описание должно оставаться правдивым, а имиджевые характеристики – не идеализированными. Важную роль в создании образа писателя могут выполнять использование средств выразительности, стремление к зрелищности, элементам игры. Залогом успешной журналистской работы являются отсутствие стандартного формата, правильный подход к выбору жанра, фактов и героя. Наличие ярлыков и типизации уместно лишь в определенных ситуациях.

Исследование общественного мнения показало, что аудитория предпочитает портрет в жанре ТВ-интервью, причём участником его может быть не сам писатель, а тот, кто расскажет о его жизни. Проектом (серией интервью) может заниматься ученый-литературовед, писатель в таких проектах обычно предстаёт в образе гения.

Основные способы встраивания образа писателя в медийный контекст: 1) творец литературы является героем, о котором рассказывает

журналист (проект Дмитрия Шеварова «Календарь поэзии» в «Российской газете»); 2) художник лично «присутствует» в материале (беседы с писателями, а также авторское чтение произведений на «Литературном радио» онлайн); 3) известная личность рассказывает, какую роль в её жизни сыграли те или иные произведения (телепередача «Белая студия»), тем самым косвенно создаётся образ писателя как гения, властителя дум.

**Е. Д. Емельянов**

Ивановский государственный университет

### **СОВЕТСКОЕ НАСЛЕДИЕ В ОБОЗРЕНИИ АЛЕКСЕЯ ПИВОВАРОВА**

Западные историки Э. К. Донкосс (Франция), Т. Мартин (Канада) и другие понимают советское государство как империю положительного действия», большой культурный и политический пласт которой сохранился и интегрировался в современные российские реалии.

Отношение к советскому наследию неоднозначно и в современной России. Так, в либеральной журналистике сформировалось мнение о том, что оно сохраняет негативный характер и чревато отрицательными последствиями. С консервативной точки зрения, движение вперед невозможно без достижений прошлого. Что в нем перспективно, а что должно отмереть – актуальный вопрос постсоветской истории и журналистики, которая анализирует историческую тематику.

Убедиться в сложности проблемы можно на примере фильма-репортажа Алексея Пивоварова, вышедшего 2 сентября 2021 года на YouTube канале «Редакция», о последней великой советской стройке и ее героях – «Народ БАМа». Актуальность этой темы вызвана запуском В. В. Путиным проекта «БАМ-2» в апреле 2021 года и желанием журналиста обсудить значимость старого и нового проектов.

Чтобы глубже раскрыть тему своего фильма-репортажа, Алексей Пивоваров часто использует метод контраста, перемежая архивную съемку и кадры сегодняшнего дня. С одной стороны, журналист размышляет о том, что правительство и другие реалии поменялись, а система, которая ставит в приоритет не человека, а развитие инфраструктуры, не изменилась. Весь фильм построен на скрытом негативе ко всему советскому, начиная со вступления, выбора героев, примеров урбанистических пейзажей. Однако в итоге журналист приводит зрителя к выводу о том, что БАМ строился не зря, ведь вдоль магистрали сейчас жи-

вет много людей, и она нужна для развития российского Дальнего Востока, развития городов, освоения природных залежей, удешевления и ускорения поставок товаров. Из кадров А. Пивоварова следует то, что стройка Байкало-Амурской магистрали в свое время была престижным занятием, и люди ехали туда не только из идеологических соображений, но и ради перспектив, там можно было неплохо заработать, начать новую жизнь. Журналист приходит к выводу о том, что все на самом деле не так мрачно, перспективы есть, только эти мысли он не проговаривает.

## **Н. О. Жильцова**

Ивановский государственный университет

### **ЖАНР TRUE CRIME В ЛИТЕРАТУРЕ И ЖУРНАЛИСТИКЕ**

True crime не просто детально описывает какое-то преступление, а затрагивает темы, болезненные для большинства: сексуальное насилие, серийные убийства, киднеппинг. Многие подвергают этот жанр критике за неуважение к жертвам и их семьям.

Образцом true crime считается документальный роман Трумана Капоте «Хладнокровное убийство» (1966). Автор отправился на место убийства, провел расследование, составил подробные портреты жертв и убийц. Анализ психологических мотивов преступников – особенность повествования. В романе отсутствует морализаторство: читателю предоставляется возможность самостоятельно сделать вывод.

Показателем для жанра тру-крайм документальный сериал «Беседы с убийцей: записи Теда Банди» (2019). Это выдержки из интервью и архивных видеозаписей серийного убийцы, а также интервью с его семьей, друзьями, выжившими жертвами и сотрудниками правоохранительных органов, которые работали над делом. Это интервью позволило проникнуть в сознание маньяка и понять мотивы преступлений. Рассказ очевидцев добавляет в сюжет эмоции, кадры из новостей и кинохроники придают достоверности. Мнение автора насчет высшей меры наказания также отсутствует.

Примерами русского тру-крайм можно считать специальный репортаж Саши Сулим об ангарском маньяке (2020) и книгу Евы Меркачевой «Град обреченных» (2021). Обе журналистки ставят в центр повествования не историю преступников, а социальные проблемы. Внимание Саши Сулим сосредоточено на людях, которые расследовали дело маньяка Попкова, а также на судьбах тех, чьи близкие погибли от его рук. Комментариев о личности самого преступника немного, они

касались лишь фактов. Ева Меркачева в своем произведении описывает условия, в которых живут в колонии осужденные, приговоренные к пожизненному заключению.

True crime не нарушает этические нормы, если при этом не оправдывается преступление, не приуменьшается его тяжесть. Публикации не должны причинять моральный вред пострадавшим и служить удовлетворению низменных потребностей аудитории. Истинная задача жанра – разобраться в причинах трагедии и предотвратить появление несчастий.

### **К. С. Зернова**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ (на примере телеканала «Матч ТВ»)**

Одним из основных поставщиков новостей из мира спорта, помимо главных федеральных каналов, можно назвать телеканал «Матч ТВ». Специальный репортаж занимает особое место в телепередачах канала. Вышло уже более 1000 выпусков таких материалов. Отметим, что рубрика «Специальный репортаж» пользуется популярностью у аудитории. Так, выпуски со спортсменами на онлайн-платформе YouTube регулярно набирают десятки, а иногда и сотни тысяч просмотров. Популярными видами спорта являются лыжные гонки, футбол и биатлон. Больше всего просмотров (свыше 700 тысяч) набрал выпуск «Самый умный: Лионель Месси».

Каждый специальный репортаж длится около пятнадцати минут. Он строится иначе, чем другие выпуски или чем новостные репортажи. В нем нет прямой трансляции с места соревнований. Здесь присутствует анализ игры футболиста, статистика и комментарии футбольных тренеров. Кроме того, в каждый специальный репортаж включаются элементы портретного интервью со спортсменом, а некоторые из выпусков и вовсе полностью строятся из комментариев спортсменов и их тренеров к какому-то событию, как, например, специальный репортаж «Время побеждать» о российских лыжниках, показанный накануне олимпиады в Пекине-2022.

В названном выпуске раскрывается история 2018 года, когда часть сборной не допустили до выступлений на олимпийских играх в Пхенчхане из-за допингового скандала. Репортаж строится на противопоставлении спортсменов – тех, которые пропустили прошлые игры, и тех, кто выступал на прошлых и в Пекин едет уже в качестве лидеров сборной.

Интригующее начало с фотографиями громких заголовков в СМИ о недопуске российских спортсменов на игры сопровождается традиционной заставкой, при этом ее название и автор каждый раз меняются в зависимости от темы. Композиционно-сюжетная схема в основном такова: тренировка, вопрос корреспондента, комментарий спортсмена и фрагменты с соревнований.

Специальный репортаж на телеканале «Матч ТВ» – наглядный пример того, как можно органично показать спортсменов не только в контексте соревнований, но и за их пределами, делая их, таким образом, ближе к зрителям.

### **Т. В. Коробкова**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИФИКА РАБОТЫ РЕДАКЦИИ «ТАКИЕ ДЕЛА» НА БАЗЕ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА «НУЖНА ПОМОЩЬ»**

Некоммерческие организации постепенно становятся все заметнее в медийном пространстве – журналисты охотно создают и публикуют истории о том, как представители третьего сектора экономики меняют окружающую действительность к лучшему, а обширная аудитория активно взаимодействует с подобным контентом и делится им.

На сегодняшний день ряд федеральных изданий не просто отводят под благотворительность колонку или раздел – СМИ создают отдельные большие проекты, посвященные сбору средств, решению социальных проблем и информированию населения в данном вопросе. И среди них особенно ярко выделяется редакция «Такие дела».

«Такие дела» – информационный портал фонда «Нужна помощь», который существует с 2015 года. За это время, согласно финансовому отчету за 2021 год, фонд собрал свыше 111 млн рублей.

Основатель фонда Дмитрий Алешковский объяснил свою позицию относительно важности медийного продвижения благотворительной деятельности так: «Можно сколько угодно помогать больным детям, но пока мы не построим благотворительную и общественную систему помощи тем, кто в ней нуждается, на место каждого вылеченного ребенка будет приходиться другой, а за ним еще один и еще один, но не будут построены новые больницы, не будут обучены новые врачи и специалисты и не будет функционировать инфраструктура».

Таким образом, одной из основных задач проекта можно назвать популяризацию благотворительности и волонтерства среди населения

России и, как результат, увеличение публикаций на благотворительную тематику в СМИ. Само издание не только освещает филантропию в России, но и даёт широкую картину социальных проблем, тревожа спокойствие «благополучной» публики. Это многочисленные материалы о незащищённых слоях населения, больных людях, о тех, кто попал в беду. На портале собраны самые удивительные и обыденные, пугающие и воодушевляющие, неприглядные и благородные человеческие истории. Все эти материалы объединяет одна цель: расширить привычные читательские границы обозрения, вызвать сопереживание, в идеале – побудить включиться в благотворительную деятельность. В этическом плане содержательная основа «Таких Дел» утверждает неоспоримую ценность каждой человеческой жизни.

**Е. И. Кособокова**

Ивановский государственный университет

### **СУДЕБНЫЙ ОЧЕРК: ЭВОЛЮЦИЯ ЖАНРА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРЕССЕ**

Судебный очерк, или «газетный детектив» оперирует реальными фактами, но отличается от официально изложенного материала уголовного дела: в нём есть фабула, диалоги, средства выразительности, иногда авторский анализ ситуации – мысли о мотивах преступления, нравственная оценка. Публицист может выступать в роли исследователя, комментатора со стороны или дать повествование от первого лица, непосредственного участника происходящего – так происходит сближение с читателем, создается эффект интимизации текста.

Сопоставляя произведения таких классиков жанра, как В. Г. Короленко, В. М. Дорошевич, с сегодняшними публикациями региональных СМИ, мы видим деградацию жанра, так сказать, отрицательную эволюцию: последние перестали вызывать должный резонанс, авторы сфокусировались на бытовых конфликтах и правонарушениях. Журналист перестал выступать в роли следователя, искать истину, защищать справедливость. Жанр почти исчез со страниц федеральной прессы: за два последних года нами не обнаружено ни одного судебного очерка в «Коммерсанте», «РГ», «КП», «Известиях», единичные – в «ЛГ». В региональной прессе они ещё встречаются, но акцент в них смещён с анализа ситуации на рассказ-мелодраму, житейскую историю. Часто судебная тематика даётся не в очерке, требующем серьёзной и длительной работы с материалом, а в заметке или репортаже («На године в

честь умершей тётки зять вёл себя неуважительно – и поплатился за это» – «Хронометр», Иваново).

Причины этого явления – и связанный с этим видом деятельности высокий профессиональный риск, и отсутствие у выпускников отделений журналистики достаточной юридической грамотности, и коммерциализация СМИ. Эти факторы повлияли не только на количественный, но и на качественный показатель судебных очерков. Данная проблема сформулирована в «Декларации Гильдии судебных репортеров “О принципах честной работы в жанрах судебного очерка и репортажа, а также журналистского расследования”»: «В последнее время жанр “чернухи” или поверхностного, низкопробного криминального репортажа вытесняет с газетных полос и из эфира квалифицированные материалы, ориентированные на идеи правосудия, анализирующие социальные и иные причины преступлений».

**А. С. Лебедева**

Ивановский государственный университет

### **ЭВОЛЮЦИЯ ФЕЛЬЕТОННОГО ЖАНРА В СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТИКЕ**

На протяжении долгого времени журналистские жанры претерпели сильные изменения, утратили свою устойчивость. Происходит это в основном из-за того, что постоянно меняются и сама журналистика, и общество в целом. Тем не менее, чтобы понять, что такое тот или иной жанр, стоит смотреть не на то, каким он является сегодня, а на то, каким он был с самого начала.

Что же касается жанра фельетон, то ученые дают ему разные определения. Смысл некоторых из их суждений состоит в том, что фельетон, во-первых, характеризует людей и события, используя при этом средства сатиры. Во-вторых, фельетон призван возбуждать в аудитории эмоции от гневных до трогательных. Соотнеся все определения экспертов, можно выявить следующее: фельетон – это сатирический жанр художественно-публицистической литературы, имеющий свою тематику, законы построения, стиль, приемы оформления, созданные на основе различных жанровых форм.

Сегодня многие полагают, что фельетоны в современной журналистике вымерли, прежде всего, из-за коммерческих отношений СМИ с властью и спонсорами и непростых общественно-политических событий в мире. В итоге главной темой становится политика зарубежных

стран, особенно в отношении России (ироничные диалоги Игоря Романовича). Действительно, большинство сатирических форматов на данный момент не востребовано. Воспитательная функция в них сменилась развлекательной. И это при том, что острая внутривластная обстановка, скандальные факты, сложные политические и рыночные отношения как в стране, так и за рубежом делают актуальным «обличительное» направление.

Жанр не востребован в СМИ еще и потому, что последствия многочисленных кризисов в современном мире столь серьезны, что фельетонная манера кажется неуместной. Из тех, кто остался верен жанру, назовём, кроме Романовича, Николая Михайлова (журнал «Журналист», «рассказы из жизни» в фельетонной манере). В фельетонном стиле пишет также обозреватель «Новой газеты» Ян Шенкман, хотя его статьи посвящены не фельетонным темам. В отдельных статьях политолога Эдуарда Лозанского (например, «Скелеты не дают покоя») также можно увидеть черты фельетона и памфлета.

#### **А. И. Мамонтова**

Ивановский государственный университет

### **РОЛЬ ГАЗЕТНОГО ФЕЛЬЕТОНА В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КАМПАНИИ ПРОТИВ СПОРТСМЕНА**

Наше исследование раскрывает потенциал влияния фельетона на жизни людей, а именно – роль фельетона как части информационной кампании против популярных футболистов.

2 февраля 1958 года в «Комсомольской правде» вышел фельетон «Звездная болезнь» Семёна Нариньяни, где создан яркий сатирический образ отрицательного героя – звезды советского футбола, олимпийского чемпиона Эдуарда Стрельцова, обвинённого в уголовном преступлении. Летом появилось продолжение истории, написанное Н. Фомичевым и И. Шатуновским, «Ещё раз о “звездной болезни”», где насмешка над спортсменом и пренебрежение ко всем его результатам производят тяжёлое впечатление.

Спустя практически 50 лет история повторилась вновь. Известные футболисты, играющие за «Зенит» и «Краснодар», Александр Кокорин и Павел Мамаев оказались под следствием. На них было обрушено множество едких фельетонов: большое количество людей захотели придать этому шумную огласку. В «Новой газете» вышел фельетон

«Штрафной угар» Владимира Мозгового. Автор старается всеми способами показать, стремление Кокорина к популярности, использует фотографии футболиста, создает общий сатирический образ и пытается унижить. Можно также отметить фельетон Андрея Колесникова «Парочка со стулом: с чем Кокорин и Мамаев отправились в историю из здания суда», размещенный в «Forbes» – это яркая насмешка над футболистами, которая может вызвать отвращение у одних читателей, и одобрение такой «публичного порки» у других.

Две ситуации с разницей в полвека показывают, что спортсмены способны на ошибки и даже преступления, которые могут полностью изменить и сломать их жизнь, но печально, что журналисты видят в этом только повод для насмешек, поддерживают травлю, забывая о прежних достижениях героев. В результате не только отдельные спортсмены теряют репутацию (активно распространяются негативные представления о «хулиганах» и «преступниках»), но и дискредитируется вид спорта в целом. Фельетонисты своими работами в целом создают негативный образ российского футболиста – это безответственные личности, зазнавшиеся эгоисты, которым интересны только финансы и слава.

#### **А. Е. Марычева**

Ивановский государственный университет

### **СТЕНДАПЫ В НОВОСТЯХ ТРК «БАРС»**

Прежде всего, телевизионный стендап свидетельствует о присутствии корреспондента на месте события, что подчёркивает достоверность информации. Также «стойка» разнообразит видеоряд, при необходимости заполняет визуальные лакуны. В кадре корреспондент может выразить свою точку зрения или мнение телекомпании, сделать выводы и прогнозы.

На ивановской ТРК «Барс» используются в основном стендапы, реализующие функции достоверности, замещения, зачина, выражения авторской позиции и развлечения. Чаще всего – это не статичный план.

Использование того или иного вида стендапа зависит от образа и характера корреспондента. Например, стендапы Дарьи Костиной чаще всего носят развлекательный характер. В них можно заметить высокую степень режиссуры, креатива, операторскую работу сразу с нескольких камер, использование графики при монтаже. Другой репортер Сергей Веселов в своих стендапах чаще всего повествует о предыстории события. Как правило, такой стендап – статичный и более длинный. Несмотря

ря на внешнюю простоту, он наполнен объемным содержанием: фактами, датами или терминами.

Стоит отметить высокую частотность развлекательного, импровизационного и подвижного стендапа в новостях ТРК «Барс». Это связано с особенностями работы на региональном телевидении, где требования к записи «стойки» ниже, чем на федеральных телекомпаниях. Зачастую репортер выезжает на событие без предварительной информации, на месте ему приходится озвучивать подчас очевидные данные, и «движение в кадре» оживляет сюжет.

Благодаря своим стендапам региональные журналисты становятся узнаваемыми в городе. Причем они ассоциируются не только с конкретной телекомпанией, но и с темой, которую они чаще освещают. Так, например, Татьяна Прокопенко чаще всего рассказывает в новостях «Барса» о юридических вопросах, Наталья Сергеева – медицинских.

В работе над стендапом также важна роль оператора. В зависимости от творческой задачи могут использоваться репортажная камера, гоу-про, квадрокоптер. Самостоятельно корреспондент может создать селфи-стендап при помощи портативной камеры.

## **Н. В. Миронова**

Ивановский государственный университет

### **ВИДЫ ПОДКАСТОВ**

О растущей популярности подкастов в России свидетельствуют опросы и статистика прослушиваний на специализированных платформах. Этот формат привлекает авторов возможностью творческой реализации и заработка. Контент можно коммерциализировать с помощью рекламы, краудфандинговых сервисов и встроенной на платформах монетизации. При этом подкастинг не требует больших затрат на производство.

Известны немногочисленные практические руководства по созданию подкастов, однако фундаментальных научных работ, посвящённых этому явлению, в России пока нет.

Мы понимаем под подкастом отдельный выпуск или регулярную серию выпусков, опубликованных на специализированной платформе с возможностью прослушивания по подписке.

Предлагается различная классификация подкастов. Например, подкастер Кристина Вазовски выделяет нарративные (есть сценарий, история, определенный сюжет) и разговорные (постоянный ведущий общается с разными гостями).

Нарративные подкасты менее популярны в России – отчасти из-за сложного продакшена. К таким проектам относятся подкасты-расследования («Трасса 161»), фикшн-подкасты («Сладкая плазма Ксандара Бо»), документальные подкасты («Шурави»), просветительские, или тематические подкасты (например, «Нефть», «Царь» и другие на радио «Маяк»). Иногда авторы сочетают в подкастах несколько жанров.

Внутри разговорных подкастов выделяются дискуссии, шоу, монологи.

Отличительной особенностью подкастов-дискуссий является наличие конкретной темы в каждом выпуске (пример – Blitz and Chips).

В основе шоу – разговор двух и более постоянных ведущих. Тема может быть как обобщенной, так и вполне конкретной (примеры: «Привет, подружка!» и «Понаехали!»).

Подкасты-монологи могут звучать по-разному: как личный аудиодневник, развернутое рассуждение на конкретную тему, рассказ о прошлых событиях (примеры: «Искусство для пацанчиков», YaAndArt). Тематика соло-подкастов разнообразна.

## **В. И. Новаковская**

Ивановский государственный университет

### **ФУНКЦИИ СОВРЕМЕННОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ**

Основная задача музыкальной критики и журналистики в целом – формирование общественного мнения. Эта цель достигается при помощи ряда функций: информационной, эстетической, воспитательной, популяризирующей и регулирующей, рекреативной и других.

Информационная функция – это ориентирование аудитории в мире музыки, шоу-бизнеса и поп-культуры. По данным В. Е. Беленко (2010), совокупный тираж изданий о звездах и шоу-бизнесе в России еще недавно составлял порядка 14 миллионов экземпляров. Если каждый номер просматривают примерно три человека, то их аудитория порядка 40 млн человек.

Эстетическая функция направлена на развитие способности к восприятию художественного музыкального произведения, без чего человек не может получать удовольствие от искусства. Воспитательная функция состоит в формировании музыкального вкуса. Узкая направленность помогает более качественно проводить оценочный анализ при

условии наличия у журналиста ценностного идеала и необходимых знаний по данной дисциплине.

Популяризирующая функция заключается в быстрой передаче информации и селекции из информационного поля самого важного.

Регулирующая – обеспечивает аудитории возможность не только получать информацию, но и комментировать ее, направляя работу журналистов на поиски более актуального материала для целевой аудитории. Эта же функция означает учет необходимой статистики для выбора направления дальнейшей деятельности.

Спрос потребителей на продукцию музыкальной журналистики высок из-за возможности не просто получить оценку того или иного содержания произведения, но в силу развлекательного аспекта.

Данный расклад может быть связан с тем, что аналитическая составляющая в журналистике сменяется быстрым откликом на событие с кричащим заголовком или замаскированным или открытым PR контентом, который составляет 1/3 издания, что можно оправдать только бюджетным дефицитом.

Таким образом, именно развлекательная функция обеспечивает как высокий доход изданиям, так и интересный контент читателям.

**А. А. Овсянникова**

Ивановский государственный университет

## **СПОСОБЫ ТЕАТРАЛИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕШОУ**

В конкурентной борьбе СМИ усиливают развлекательную функцию, стараясь «потешить, удовлетворить ... побаловать» аудиторию, которая ждет «хлеба и зрелищ», потому ТВ-студия превращается в сцену.

С каждым годом жанр «ток-шоу» набирает популярность. Ток-шоу – это гибрид театра и СМИ. По наблюдению В. Г. Кузнецова, В. Л. Цвика и А. Я. Юровского, театр – «родственник» журналистики. Театр – это образ самой аудитории, а СМИ – способ изменения облика общества. Получается, в ток-шоу есть два явления – театр и журналистика, вдвойне усиливающие влияние на аудиторию.

На российском телевидении успешно транслируются социально-бытовые, политические телешоу. Весьма важна в ток-шоу драматургия. Законы композиции, которые действуют в пьесе, проявляют себя и в телешоу: экспозиция, завязка драмы, развитие действия, кульминация и развязка должны прослеживаться. В основе драматургии ток-шоу, как и

театрального представления, лежит конфликт. Несомненно, важно и наличие интриги.

Наряду с журналистскими приёмами особенно интересны сценические, которые придают ток-шоу театральный окрас. Основными способами театрализации являются работа ведущего, диалоги и монологи героев программы, эмоциональные зрители в студии, технические элементы, которые включают декорации, монтаж, музыкальное сопровождение, костюмы и, конечно, драматургия ток-шоу.

Ток-шоу – это лишь способ донесения информации, подходящий для массовой аудитории. Постановочность и условность, присущие театру, прямолинейно не отражаются в жанре ток-шоу. В ток-шоу есть сценарий, но он заключается лишь в распределении ролей, в наличии вопросов ведущего, которые он должен задавать во время интервью. Эмоциональность обсуждения острых вопросов способствует росту интереса со стороны зрителей, влияет на рейтинг программы. Поведение героев шоу – зачастую проявление их человеческих эмоций. Однако если участник хочет «поймать хайп», то он их гиперболизирует. Ток-шоу – это не просто громкие крики, споры, бурные обсуждения, которые и привлекают зрителей, это еще и кропотливая работа редакторов за кадром.

## **Е. А. Павлова**

Ивановский государственный университет

### **ПУТЕВЫЕ ОЧЕРКИ Д. И. ФОНВИЗИНА И Н. М. КАРАМЗИНА**

Путевой очерк состоит преимущественно из описаний разнообразных событий, происшествий, впечатлений, встреч, которые случились с автором во время его путешествия. По своей структуре он напоминает дневниковые записи, где события описываются линейно, по мере знакомства с ними. Журналист ставит себе задачу – воссоздать целостную картину действительности.

В числе ярких представителей жанра путевого очерка в России XVIII века – Д. И. Фонвизин и Н. М. Карамзин.

Денис Иванович Фонвизин, путешествовавший по Европе в 1777–1778 гг., вел свой дневник («журнал»), куда заносил свои впечатления от знакомств, общества в целом и самой Франции. Сам «журнал» не сохранился, но до нас дошла часть записей – «Письма из Франции». В них Фонвизин открывается нам не только как любопытствующий путешественник, но и как государственно мыслящий человек, интересую-

щийся общественно-политическим устройством Европы (Польши, Германии, Франции), состоянием политики, экономики, общества, медицины, культуры, образования.

Читая «Письма» Фонвизина, нельзя не обратить внимание на суровую оценку тотальной коррумпированности, паралич судопроизводства, дух всеобщего авантюризма во Франции. Фонвизин стремился изучать европейскую действительность, нередко при этом противопоставляя иностранному отечественное.

Николай Михайлович Карамзин путешествовал по Европе в 1789–1790 гг. Итогом поездки стали «Письма русского путешественника», где нашли отражение впечатления автора от встреч со знаменитыми учеными и мыслителями Европы, описания жизни, быта и нравов в различных странах, состояния общественно-политической жизни, природы, рассуждения на отвлеченно-философские и моральные темы. «Письма» Н. М. Карамзина стали чем-то вроде энциклопедии европейской жизни, своеобразной, эмоционально окрашенной. Они расширили круг знаний и интересов русского читателя, обогатили и углубили его индивидуальное самосознание, приобщая к европейским культурным ценностям. Карамзин предстал здесь как русский европеец – человек, впитавший в себя лучший опыт мировой культуры, но сохранивший и подчеркивавший свою национальную идентичность.

**В. А. Пилинович**

Ивановский государственный университет

## **МЕДИАКРИТИКА НА ЮТУБ-КАНАЛАХ ЖУРНАЛИСТОВ АЛЕКСЕЯ ПИВОВАРОВА И СЕРГЕЯ МИНАЕВА**

Медиакритика – это область современной журналистики, которая осуществляет критическое осмысление и оценку социально значимых и актуальных аспектов информационного пространства в СМИ.

Канал Алексея Пивоварова «Редакция» сбалансированно совмещает в себе разные форматы, отличается жанровым разнообразием (новости, интервью, репортаж, тревел-шоу, беседа, стрим-видео, комментарий и пр.), некоторые видеосюжеты носят медиакритическую окраску. Критика журналиста сопровождается субъективностью, краткостью, сдержанностью, «сглаживанием углов», иронией, спокойствием в проявлении эмоций. Для канала характерны обстоятельность, аналитичность, сконцентрированность на деталях, точность и корректность по отношению к темам выпуска.

Канал Сергея Минаева «МИНАЕВ LIVE» совмещает в себе несколько тематических направлений. Журналист не останавливается на медиакритическом материале, на его канале есть выпуски на историческую тематику. Автор называет свои ролики «юмористическими», контент носит сугубо сатирический характер и делится в жанровом отношении на обзоры СМИ, комментарии и пространственно-временные обозрения. В видеосюжетах представлена разговорная речь с элементами ненормативной лексики. Несмотря на развлекательность, некоторые видеосюжеты имеют прямое отношение к осмыслению проблем и явлений в медиасфере: оценивается и отчасти анализируется важность и значимость идеи, темы, мнения, насколько она (тема, проблема) соответствует действительности, есть ли абсурдность, злободневность, актуальность полученной информации, открытость для сравнения и для интерпретаций.

Ютуб-платформа выступает как вектор для тематического развития контента профессиональных журналистов, акцентирует внимание на медийном контексте в стране, способствует насыщению контента медиакритическим материалом. Авторы поднимают вопросы медиапотребления, формируют критическое мышление, помогают противостоять негативному влиянию пропаганды и манипуляции общественным сознанием, транслируют основы медиаграмотности, рассказывают о важности фактчекинга.

**М. С. Семин**

Ивановский государственный университет

## **РАССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЖУРНАЛИСТИКА В ПОСТСОВЕТСКОЙ РОССИИ**

Характерная особенность расследовательской журналистики – сочетание детального представления фактов и анализа определенных вопросов: журналист отслеживает характер, ищет истоки негативных явлений, выясняет их причины, помогает читателю лучше понять, что происходит вокруг. Задача – вынести на суд общественности факты ненадлежащего исполнения обязанностей со стороны должностных лиц, мошеннические схемы обогащения и тому подобные вопиющие случаи нарушения закона, скрытые от людей. По сути, это аналитическая статья, но с определенной организацией материала – последовательностью истории, детальной описания процесса получения информации.

Основное правило работы расследователя: доказательность важнее оперативности. Сложность сбора доказательств определяется не только конфликтом интересов, противодействием «героев» публикаций, пытающихся скрыть нарушения и преступления. Хотя формально у каждого гражданина есть право на информацию, чиновничий аппарат не приветствует распространение негативной информации, поэтому используются разные формы давления на журналистов: 1) фабрикуются ложные уголовные дела (Иван Голунов и др.); 2) журналист или издание в целом признаются иноагентом (Роман Анин и фонд, издающий его «Важные истории», сетевое издание «Медуза», «Настоящее время» и др.); 3) признание экстремистской организацией («ФБК» Алексея Навального); 4) физическое устранение (Пол Хлебников, Юрий Щекочихин, Михаил Бекетов, Анна Политковская).

Сегодня это направление приходит в упадок из-за нарастающей цензуры (хотя формально она в России отсутствует). Издания, признанные экстремистскими, не могут продолжать свою деятельность, а те, которые признаны иноагентами, лишаются рекламодателей, то есть материальной поддержки, вследствие чего-либо адаптируются к новым условиям, либо тоже закрываются.

В связи с профессиональным риском, опасностью расследования серьёзных системных нарушений прав человека или коррупции (хотя такие проблемы по-прежнему актуальны), журналисты уходят в другие тематические ниши: частные случаи нарушения экологических норм и правил, незаконные свалки и т. п.

**Т. А. Соколова**

Ивановский государственный университет

## **ИНТЕРНЕТ-РАДИО И ПОДКАСТИНГ НА ТРАДИЦИОННОМ РАДИО «МАЯК»**

Современное радио активно использует возможности интернета, возникают альтернативные способы передачи информации, в частности, интернет-радиостанции и подкастинг.

У интернет-вещания есть особые преимущества перед традиционным радио: возможность обратиться к любимому радиоканалу из любой точки мира; отсутствие необходимости приобретать FM-радиоприёмник; возможность узнавать название музыкальной композиции и имя исполнителя во время трансляции; большое количество интернет-радиостанций с несколькими тематическими каналами («Специальное радио» имеет 19 каналов); появление подкастинга и возможность скачивания подкастов.

В русских словарях нет такого понятия, но переводится «подкаст» как «цифровой звуковой файл, доступный в Интернете для загрузки на компьютер или мобильное устройство» (Оксфордский словарь). Следовательно, «подкастинг» – обобщённое понятие, не связанное напрямую с радио. Главное отличие подкастов от передач интернет-радиостанций – возможность отложенного прослушивания. На данный момент работают несколько знаменитых подкаст-площадок: podfm.ru, podster.fm, развиваются подкасты и на «Яндекс. Музыке».

Большинство известных старых радиостанций завели интернет-вещание, однако многие всего лишь перенесли свой привычный контент на новое технологическое поле («Европа Плюс», «Серебряный дождь» и др.). На сайте «Маяка» соединяются методы радиозфира и интернет-публикации: объединение звука, текста и графического оформления. Мы видим широкий список программ с разной тематикой: новости, спорт, бизнес, история, художественная литература, государство и многое другое. Подкасты рассчитаны на разный возраст и подстроены под любой интерес целевой аудитории. Для примера, мы взяли раздел «Маяк». В нем рассказывается о радиостанции и о работе ведущих. На странице с подкастом «Маяковщина. Вне эфира» есть картинка и краткий комментарий, о чём пойдёт речь в интервью с работниками радиостанции, поэтому, с точки зрения сайта, всё выполнено правильно и оригинально.

Сложно сказать, сможет ли сетевое вещание вытеснить традиционное радио, однако тенденция к их взаимодействию очевидна.

**А. И. Хачина**

Ивановский государственный университет

### **РЕПОРТАЖНАЯ ОСНОВА КНИГИ ДЖ. ХЕРСИ «ХИРОСИМА»**

160-страничный репортаж «Хиросима» был написан Джоном Херси через год после атомной бомбардировки японских городов. Публикации был посвящен целый номер журнала «Нью-Йоркер» (август 1946 года). Почти сразу же последовало издание отдельной книги, которую называют просто документальной прозой, но нам кажется явной репортажная основа повествования. Спустя 40 лет Джон Херси написал пятую главу-продолжение о судьбе своих героев.

Херси собирал информацию для своего репортажа непосредственно в Японии: опрашивал жителей, читал местную прессу. Документальная основа гармонично сочетается с приемами повествования художественной литературы. Автор, не выражая собственных оценок, сумел передать атмосферу того злополучного дня, когда целый город превратился в пепел. О происшедшем читатель узнает со слов выживших очевидцев. Опросив огромное количество свидетелей трагедии, Херси выбрал шестерых, чьи судьбы – показали ему самыми впечатляющими:

– двое докторов внесли немалый вклад в спасение пострадавших, своими глазами они видели огромное количество погибших и раненых;

– двое священников спасали людей от пожара, разбирали завалы – для автора важно показать сознание религиозного человека в «апокалиптических» условиях;

– вдова и мать троих детей свидетельствует о трагедии «маленького» человека;

– молодая девушка, которая выжила, рассказывает о последствиях для здоровья: после бомбардировки она долгие годы страдала от боли и училась заново ходить.

Среди героев Херси – люди разных возрастов, профессий, национальностей, главным событием в жизни которых стал перенесенный ядерный взрыв.

Отказавшись от авторского описания в пользу свидетельств очевидцев, Херси в репортаже точно и правдоподобно описывает день трагедии. Кроме того, таким образом удалось передать особенности национальной культуры – ведь кто, как не сами японцы смогут своим языком и поведением передать менталитет этой нации.

**Я. А. Цепелёва**

Ивановский государственный университет

## **РЕЧЕВАЯ АГРЕССИЯ В ТОК-ШОУ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕДАЧИ «МУЖСКОЕ/ ЖЕНСКОЕ»**

На российском телевидении ток-шоу является одним из самых рейтинговых жанров. Популярность достигается за счет освещения актуальных, скандальных, шокирующих тем и использования множества различных приемов, в том числе речевой агрессии.

Речевая агрессия – это конструируемая языковыми средствами форма речевого поведения, реализуемая в субъектно-объектном типе отношений и направленная на достижение определенных целей путём того или иного давления на собеседника. Обратимся к целям использования речевой агрессии в СМИ (многие из них, как и названные ниже методы, мы наблюдаем в ток-шоу «Мужское/женское»):

- 1) управление реакцией общества/индивида;
- 2) стремление быть ближе к людям, «к народу» – использование простого, понятного каждому языка;
- 3) достижение аудиторией «катарсиса»: наблюдая за негативом в СМИ, человек испытывает свою долю негатива, получает необходимую ему «разрядку»;
- 4) повышение рейтингов СМИ – негатив всегда вызывает бурную реакцию аудитории;
- 5) стремление причинить вред/ оскорбить с целью самоутверждения или драматизации;
- 6) провокация вызвать определенное психологическое состояние или реакцию.

Использоваться могут определенные методы речевой агрессии. Выделяются 14 агрессивных субжанров (речевых актов, тактик): угроза, инвектива (оскорбление), возмущение, обвинение, упрек, колкость, насмешка, демонстрация обиды, проклятье, злопожелание, отсыл, грубое прекращение коммуникативного контакта и констатация некомпетентности, угрожающее молчание.

Очевидно, что чаще всего вербальная агрессия встречается там, где звучит спонтанная разговорная речь, а не подготовленный текст. Наиболее ярко данный феномен проявляется в ток-шоу. Будучи телепередачей разговорного характера, оно подразумевает межличностную коммуникацию, следствием которой часто становятся столкновения, вызванные диаметральной противоположностью взглядов, целей и интересов, что носит конфликтный характер.

**А. А. Шереметьева**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛЕМИКА ПО ДЕЛУ И. А. БРОДСКОГО 1963–1964 ГОДОВ**

О скандальном суде над И. А. Бродским в 1964 г. написано немало, но никто не занимался подробным описанием журналистских материалов, выходявших до и после вынесенного поэту приговора.

Среди материалов в открытом доступе статей, направленных в защиту Бродского, оказалось меньше, чем написанных против него. Это не удивительно, учитывая политику Хрущёва и теоретически не запрещённую, но практически «задушенную» свободу слова. Журналисты были «подручными партии». Особенно ярко в этом смысле проявил себя Я. Лернер, главный автор статьи «Окололитературный трутень» («Вечерний Ленинград», 29.11.1963), человек, из-за которого и начались гонения на 23-летнего поэта. Материал был написан едко, насмешливо, содержал множество колких и вульгарных определений. Как выяснилось, он состоял из лживых фактов и анализа стихов, Бродскому не принадлежащих, однако газета извиняться за него не стала, и позднее издала ещё несколько материалов с обвинениями, подкреплёнными искажёнными фактами и преувеличенной реакцией общественности «Туеядцам не место в нашем городе» (8.01.1964).

Писатели и журналисты, стоявшие на стороне будущего Нобелевского лауреата, обращались непосредственно к редакторам – писали статьи и письма, отправляли опровержения, но это оставалась в архивах. Ф. А. Вигдорова пыталась опубликовать стенограммы обоих судов во всех ленинградских изданиях, но успеха не добилась. Зато они широко разошлись в самиздате, что придало делу большую огласку. Эмоциональную, но правдивую и небезосновательную статью «Рецидив» (4.03.1964) Л. К. Чуковской «Литературная газета» также не напечатала. В. Е. Ардов писал Первому секретарю ленинградского обкома В. С. Толстикovu вежливое и весьма обходительное письмо с просьбой «защитить честь Ленинграда и добиться правды».

Были и материалы нейтрального характера. Так, статья Д. Хренкова, опубликованная в «Литературной газете» (10.04.1964), выглядела как попытка если не оправдать Бродского, то хотя бы призвать газеты перестать о нём писать.

Трудно сказать, как лживые кричащие статьи обвинителей повлияли на исход дела Бродского и приговор, но не они, а именно «агентская» работа защитников помогла достучаться до органов партии в Москве и вернуть поэта из ссылки.

**Б. Х. Абдуллаева**

Ивановский государственный университет

### **МЕТОДЫ ПРОДВИЖЕНИЯ БАНКОВСКИХ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ СИТУАЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ**

Наложенные ограничения привели к смене стратегии работы определенного количества банков. Под ограничительные меры попали такие банки, как ВТБ, Россия, Открытие, Новикомбанк, Промсвязьбанк, Совкомбанк, ВЭБ.РФ, Альфа-Банк, Газпромбанк, Россельхозбанк, Сбербанк, СМП Банк.

Блокирующие санкции означают введение запрета на любые долларовые транзакции с американскими контрагентами. Клиенты не смогут пользоваться ранее выданными картами за пределами России, расплачиваться в иностранных интернет-магазинах, а также осуществлять международные денежные переводы. Для банков введен запрет на выпуск новых карт Visa и Mastercard. Это повлечет за собой ряд последствий: уход с российского рынка Visa и Mastercard, отключение ApplePay и GooglePay. Повышение ключевой ставки и, как следствие, увеличение ставок по ипотеке, кредитам и вкладам. Все российские банки изменили сетку процентных ставок по вкладам, установив самый большой процент при размещении средств на 3 месяца. Российские банки также продолжили работу уже выданных карт Visa и Mastercard. На сегодняшний день в банках нет ограничений на снятие наличных, кроме того, в офисах кредитных организаций, за исключением Совкомбанка, доступен обмен валюты. Интернет версии и приложения банков продолжают работу в обычном режиме. Методы продвижения банковского продукта – это действия банка по распространению сведений о достоинствах банковского продукта и убеждению субъектов целевых рынков потребителей банковских услуг в необходимости его покупки.

Методы продвижения банковских услуг в условиях ограничения (санкций), уже частично используются многими банками, но лишь комплексный подход к решению данной задачи способен обеспечить банку действительно ощутимый эффект.

**В. П. Белякова**

Ивановский государственный университет

## **РЫНОК БЫСТРОГО ПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ: ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

Рестораны быстрого питания уже плотно вошли в нашу жизнь. Две трети россиян время от времени посещают подобные заведения. За последние годы рынок претерпел изменения и выявил новые тенденции своего развития. Например, в 2020 году будущее видели в таких позициях как ориентир на здоровое питание, расширение зоны обслуживания и новые форматы ведения бизнеса.

2022 год очень сильно изменил рынок быстрого питания, связано это с политической обстановкой в стране. Западные компании стали приостанавливать свою деятельность на российском рынке. Процесс затронул и общепит. С рынка стали уходить такие компании, как McDonald's, KFC, Burger King и другие компании. Проблемой стал уход именно названных компаний – это три кита рынка быстрого питания. Насколько сильно это отразится на экономике страны в целом, сложно сказать, однако ясно, что фирмы, которые ушли с русского рынка, потерпят очень большие убытки.

В России сейчас идет активное импортозамещение фастфуда. McDonald's, как стало известно, закрыл свои торговые точки (а их 850) на неопределённый срок. На рынок активно выходят 5 русских сетей быстрого питания: «Теремок», «Black Star Burger», «ДоДо пицца», «Крошка картошка», «Шоколадница».

Ситуация на рынке быстрого питания очень нестабильная, изменения происходят каждую неделю. Стало известно, что три «кита» частично продолжили свою работу даже после введенных санкций. Продолжают свою деятельность только те торговые точки, которые официально зарегистрированы в России и управляются как дочерние.

Последствия для иностранных компаний таковы, что больше всего пострадает именно McDonald's, так как данная компания закрыла практически всю сеть своих ресторанов. Для KFC и Burger King данная ситуация останется практически незаметной, ведь основная часть их точек продолжала работать в штатном режиме. Конкурентом для McDonald's может стать турецкая компания Chiti Chicken, которая уже планирует активно расширять свой бизнес именно на рынке России.

В дальнейшем рынок быстрого питания будут ждать серьезные изменения, но пока предсказания такие, что McDonald's потеряет свою лидирующую позицию и его место заменят его постоянные конкуренты KFC и Burger King.

**Н. А. Востокова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА И ПРОДВИЖЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА В ГОРОДЕ ИВАНОВО**

В России особую популярность стал набирать внутренний туризм. Государство заинтересовано, чтобы его граждане проводили свой отдых и досуг внутри страны, т. к. это способствует развитию сферы туризма и приносит существенный доход в государственный бюджет. Россия обладает богатейшим культурно-историческим наследием и является огромным ресурсом для создания уникального туристического продукта.

Иваново имеет огромный потенциал для создания туристского продукта. В начале его разработки я собрала информацию о всех достопримечательностях города, определила тематику будущего турпродукта. Название экскурсии было подобрано согласно тематике – «Городские Легенды». Примерное время маршрута – 1 час 40 минут. Каждая точка сопровождается отдельной историей, связанной с местом.

Социальные сети стали одним из способов распространения информации об экскурсиях. В «Instagram» удобно публиковать фотографии с небольшими подписями. «ВКонтакте» удобно писать статьи и размещать информацию о проекте. К сожалению, в связи с нынешней обстановкой в стране, «Instagram» был запрещён на территории РФ, поэтому теперь необходимо наращивать аудиторию во «ВКонтакте». Также был создан сайт на платформе «Tilda». На нём находится вся информация о маршрутах, а также контакты для связи. Забронировать экскурсию можно через мессенджеры. Помимо моего сайта, маршрут также размещён на сервисе онлайн-бронирования экскурсий «Tripster». Однако, там берётся комиссия в размере 23 % от стоимости каждого заказа и есть определённые правила размещения экскурсий.

Итак, в наше время туризм вызывает повышенный интерес со стороны потребителей. В России стремительно развивается внутренний туризм. Продвижение туристского продукта необходимо для того, чтобы привлечь внимание потенциальных потребителей, вызвать интерес и желание приобрести предлагаемый продукт.

**М. А. Еремеева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОДВИЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛОКАЛЬНОГО РЫНКА**

**(на примере сети семейных пиццерий «То-То»)**

При формировании программы продвижения брендинга локального уровня необходимо учитывать потребительские и социальные качества потенциальных гостей заведения, а также сферу применения товара и традиции его потребления в данном регионе.

Мы провели исследование, целью которого было выявление факторов, характеризующих отличительные черты социального и потребительского поведения жителей города Иваново, чтобы сравнить их с портретом типичного гостя сети семейных пиццерий «То-То». Назовем эти черты.

1. Для ивановцев поход в кафе чаще всего – это событие, а не регулярная привычка питания вне дома.

2. Сейчас наиболее популярные форматы на ивановском ресторанном рынке – это грузинская кухня (Шеш Беш, Лаваш, Цони-Мацони), европейская (Огонёк, Русский Манчестер, Гастроли), сетевые пиццерии (ДоДо, То-То, Пицца Фабрика). Наименее популярен формат заведений для вегетарианцев и сторонников правильного питания.

3. Ритм жизни в Иваново, как почти в любом регионе достаточно размеренный. Периоды активного посещения ресторанов – 11–12 утра и 22–23 вечера.

4. При повышении цен наблюдается резкое ограничение горожанами и жителями области собственных затрат на питание вне дома.

Целевая аудитория «То-То» – семейные люди в возрасте 25–45 лет со средним достатком и достатком ниже среднего. У них есть собственное жильё и иногда личный автомобиль. Сферы деятельности – торговля, строительство, экономика, образование. Их привлекают демократические цены, удобное расположение и качественная еда. Посещают пиццерию они в основном в выходные дни и в будние вечера.

Сравнив портрет целевой аудитории с выдвинутыми ранее тезисами о потребительском портрете ивановцев, мы можем сделать вывод о том, что ценовая и культурная политика заведения «То-То пицца» соответствует «портрету» жителей г. Иваново. Этот же фактор подтверждает высокая посещаемость всех точек, а также регулярное получение большой выручки с продаж.

**Е. А. Ерохова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ РАБОТЫ ИНОСТРАННЫХ ФИРМ В РОССИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТРЦ «СЕРЕБРЯНЫЙ ГОРОД»**

На сегодняшний день в России различные иностранные фирмы прекращают поставки, отдельные компании приостановили работу, а другие вводят некоторые ограничения. В список уходящих из России фирм вошли и некоторые арендаторы помещений в ивановском торгово-развлекательном центре «Серебряный город». Нам было важно понять, какую реакцию ивановцев вызвали данные события (были проанализированы комментарии в социальной сети ВКонтакте ТРЦ и данные опроса студентов).

Одним из первых покинувших нас брендом оказался шведский ритейлер H&M Group, чей магазин занимал обширную площадь на первом уровне ТРЦ. Однако жители Иванова в социальных сетях лишь почувствовали оставшимся без работы сотрудникам данного магазина и в шутку добавили: «И пусть катышки свои с собой заберут».

Временно приостановил свою работу и магазин Adidas. Примечательно, что ивановцы ничуть не расстраиваются от этого и даже высмеивают бренд, радуясь его уходу. Временно закрылись магазины Tom Tailor, Sinsay, CCC и пункт выдачи заказов из Икеи. В социальных сетях пользователи жалеют лишь о закрытии магазина обуви CCC. В остальных случаях ивановцы выражают надежду на распродажи перед закрытием торговых точек. А на уход Tom Tailor и ИКЕА и вовсе никак не отреагировали.

Приостановил свою работу и ресторан быстрого питания McDonald's. Многие посетители ТРЦ приходили туда только ради любимого фастфуда именно этой компании. Интернет сейчас пестрит забавными картинками-мемами на тему ухода McDonald's из России, имеются они и на странице «Серебряного города».

Относительно ухода Reebok ивановцы скептически заявляют, что не будут покупать продукцию этого бренда даже после открытия (на основе проведённого опроса среди студентов).

Примечательно, что публикациями ТРЦ во ВКонтакте подписчики группы обычно не делятся, однако записи о закрытии магазинов набрали от 77 до 194 репостов, это говорит о том, что данная актуальная проблема не оставила пользователей равнодушными.

**Е. А. Зайцева**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СЕГМЕНТА NORECA НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ ООО «АТМОСФЕРА»**

Последние несколько лет являются переломными с точки зрения формирования и развития бизнеса во многих сегментах, начиная от сетей общественного питания и отелей, заканчивая торговыми центрами, и другими сферами производства и предоставления товаров и услуг. Но компаниям важно подстраиваться под изменяющиеся условия, поддерживать свой имидж и сохранять клиентов. Также в этом помогут хорошие отношения с партнерами. Особенно это касается сегмента NoReCa.

В ходе работы, мы пришли к следующим результатам. Компаниям, занимающимся комплектацией гостиниц, отелей и хостелов, просто необходимо привлекать к себе новых заказчиков, смещать их фокус внимания на себя. Сделать это можно благодаря разработке комплекса мероприятий по связям с общественностью. В него входят следующие составляющие: пресс-конференции, бизнес-завтраки, брифинги, презентации, выставки, вебинары и многое другое. Кроме того, важно поставить цель – зарекомендовать себя как специалиста. И уже от нее проводить комплекс мероприятий. Он может быть обширен, финансово затратен, но при этом привести к необходимому результату. Поиск площадок для встреч, продумывание сценариев, текстов, ведение социальных сетей и многое другое – вот что может помочь компаниям. Но не забываем и про рекламу. Она может идти как отдельной составляющей, так и входить в комплекс интегрированной коммуникации.

Что касается компании ООО «Атмосфера», то у них мероприятия по связям с общественностью достаточно развиты. Они постоянно поддерживают статус экспертов в области оснащения на рынке Иваново, и не только. Организация постоянно проводит бесплатные вебинары и мастер-классы для представителей отрасли, ведет социальные сети, где публикуются все новости из мира гостиничного бизнеса, рассказывает о своих товарах и производит их анализ. Кроме того, публикует экспертные статьи на сайте [pressfeed.ru](http://pressfeed.ru). В целом, грамотно выстроенные СО-мероприятия помогут сформировать репутацию, имидж и привлечь к себе новых клиентов.

**А. С. Кабанова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОДВИЖЕНИЕ УСЛУГ ДИЗАЙНЕРА В СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА**

Сегодня в условиях активного развития ниши дизайна, и повышения её значимости в жизни бизнеса возникает все большая потребность в грамотном, качественном, продающем дизайне, в том, который будет закрывать все потребности бизнеса. Всё это привело к повышению к жесточению конкуренции на рынке графического дизайна. И сейчас мы поговорим о том, с чего начать продвижение графического дизайнера в социальной сети Вконтакте, и какие инструменты комплекса интегрированных коммуникаций можно использовать для увеличения узнаваемости, формирования лояльности клиентов, а также привлечения новых клиентов для получения большей прибыли от своего дела.

В связи с блокировкой Facebook Instagram, который являлся основным источником продвижения и продаж экспертов в различных областях, пришлось искать новые каналы для продвижения своих товаров и услуг. Вконтакте стала, чуть ли не единственной площадкой, где возможно выстроить рекламное продвижение.

Итак, ВКонтакте – это социальная сеть, созданная на территории России, штаб-квартира этого медиа находится в Санкт-Петербурге. На данный момент соцсеть доступна на 86 языках, но наиболее популярна она среди русскоязычных пользователей. ВКонтакте дает возможность отправлять друг другу сообщения, создавать свои сообщества, обмениваться аудио- и видео сообщениями и многое другое. Ну и наверно, самое главное дает возможность продвигать бизнес с помощью различных инструментов, которые предоставляет платформа.

Стоит отметить, что российский рынок СММ берет свои истоки именно в VK, развитие таргетинговой рекламы, создание первых успешных российских бизнес-кейсов.

Да и по данным сайта медиаскоп, социальная сеть Вконтакте является довольно перспективной платформой для продвижения бизнеса сейчас. Например, охват площадки в России за месяц, составляет практически 41 миллион человек, а средний пользователь проводит в VK более получаса в день, ну и почти 70 % аудитории имеют доход на уровне среднего и выше среднего.

**В. В. Карюхина**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА РИТЕЙЛА КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КОММУНИКАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ**

Продуктовый ритейл – один из крупнейших сегментов розничной торговли в России, в котором в 2021 году наметился ряд достаточно явных тенденций: консолидация рынка федеральными игроками, банкротство знаковых региональных сетей.

По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2021 году в России работало 817 509 магазинов продуктовой розницы, при этом почти 72 тыс. торговых точек принадлежат игрокам, входящим в топ-20 по количеству магазинов, хотя в 2010 году этот показатель составлял всего 7 124 (произошёл рост в 10 раз). Таким образом, экспансия сетевого ритейла идёт очень активно, и у маленьких независимых магазинов остаётся всё меньше шансов противостоять крупным игрокам.

Наибольший рост показателей обеспечил «Магнит», увеличив свою долю на рынке с 8,7 % до 9,9 % за счёт покупки около 2438 магазинов торговой сети «Дикси» и 39 магазинов «Мегамарт», принадлежавших ранее кипрской «Mercury Retail Group». Лидер рынка «X5 Group» нарастил свою долю с 12,6 % до 12,7 % за счёт органического роста сети. Замыкает тройку крупнейших игроков «Лента» (доля рынка – 2,3 %), которая в 2021 году выкупила пермскую сеть магазинов «Семья» и сеть магазинов «Billa» в Москве.

В значительной мере поменялись тенденции потребительского поведения, что отразилось и на структуре торговых форматов. На фоне экономического кризиса, вызванного пандемией коронавирусной инфекции, продолжила расти доля продовольственных дискаунтеров. Но ключевым оффлайн-форматом по-прежнему остаётся «магазин у дома».

В ритейле возникли и новые тренды, например, возросла роль онлайн-продаж. Самое важное наблюдение заключается в том, что в новых форматах торговли традиционные федеральные игроки проигрывают новичкам и тем, кто умеет концентрироваться на определенных нишах.

В 2022 году ожидается продолжение развития онлайн-торговли, увеличение своей доли рынка магазинами-дискаунтерами и продвижение собственных торговых марок. Также будет прослеживаться тренд на осознанное потребление и акцент на эмоциональной составляющей от приобретения тех или иных товаров.

**А. М. Николаева**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЕЕ ЭЛЕМЕНТОВ (на примере МАДПО «EDPRO»)**

Корпоративная культура является неотъемлемой частью любой крупной организации. Она иллюстрирует, каким образом сотрудники организации должны строить коммуникацию друг с другом, влияет на эффективность рабочего состава, задает направление развития компании, а также ориентирована на сплочение коллектива. По данным глобального опроса по корпоративной культуре, проведенного PwC, корпоративная культура помогает быстро адаптироваться к новым реалиям на фоне кризиса, вызванного COVID-19. Компании разного спектра и специализации нуждаются в логично построенной, согласно направленности компании, корпоративной культуре, чтобы быть успешными на рынке.

Объектом, для которого будет формироваться и визуализироваться корпоративная культура, является – международная академия дополнительного профессионального образования EdPro. Программы учебного заведения ориентированы на формирование профессиональных навыков, применимых в реальной жизни. В компании работает около 150–200 сотрудников.

Главная цель будущей корпоративной культуры EdPro – создание идеального удаленного пространства для максимально эффективной работы сотрудников. Ожидается, что после ознакомления с культурой организации, каждый сотрудник будет: понимать глобальные цели организации, ее философию, место в отрасли и перспективы на рынке, осознавать свое место в общем деле, а также задачи, цели и возможности, стиль общения в команде и возможные методы коммуникации и др. В качестве корпоративных ценностей будут выделяться: открытость, перспективность, распределение зон ответственности, мотивация, легкая адаптация, карьерный рост и системность.

Итогом работы будет создание корпоративного портала, включающего в себя разделы: приветствие, знакомство с организацией и сотрудниками, ответы на вопросы, корпоративная культура EdPro, отраженная не только с помощью текста, но и с помощью рисунка, т. е. в иллюстративной форме.

**О. А. Овечкина**

Ивановский государственный университет

## **СМЕНА СТРАТЕГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПАРФЮМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ S PARFUM&COSMETICS**

Весна 2022 во многом изменила деятельность маркетологов: на смену прежним трудностям пришли ограничения, которые кардинально изменили подход к продвижению.

На фоне событий в мире бизнес, который обычно продвигался в Instagram, вынужден искать альтернативные каналы. Цель нашего исследования – анализ смены стратегии продвижения на примере парфюмерной продукции компании S Parfum&Cosmetics, а именно работа с новым каналом продвижения – Telegram. Предстоит также выявить эффективность введения канала и выработать рекомендации для продвижения по нему.

Несмотря на многофункциональность Telegram, его все еще сложно назвать социальной сетью в привычном понимании. Это скорее мессенджер. Однако по данным опроса, проведенного нами среди студентов, были сделаны выводы, что пользователи готовы к освоению данной площадки.

С помощью Telegram можно стирать границы между бизнесом и клиентом, становясь для подписанных на аккаунт людей хорошим знакомым, другом, человеком, которому они доверяют и у кого с удовольствием покупают. При этом как раз важно, что это мессенджер и каждый пост естественным образом приходит прямо в личные сообщения, обеспечивая самую высокую открываемость и охват просмотра одного сообщения. Это дает возможность общаться с каждым человеком, подписанным на организацию напрямую.

Компания S Parfum&Cosmetics успешно задействует возможности продвижения в Telegram. А именно: прямое общение с аудиторией в видеоформате, оповещение о предстоящих праздниках, мероприятиях, скидках, акциях (креативными, компактными постами).

Модераторы проводят опросы не только с целью выявить недостатки компании, а также узнать какие планы и настроение у аудитории. Подписчиков ждет новый формат конкурсов и новая подача материала. На смену визуалам пришли объёмные текстовые заметки, в которых каждый из участников найдет для себя важное и полезное. Главным является открытые комментарии и большой выбор реакций, которые нам предлагает Telegram для взаимодействия напрямую с целевой аудиторией.

**Ю. А. Анисимова**

Ивановский государственный университет

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ КОММУНИКАЦИИ  
В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КИНОПРОКАТА  
(на примере кинотеатра «Европа Синема» г. Иваново)**

Сфера кинопроката в современных условиях переживает трудные времена. При этом особенно важно эффективно использовать имеющиеся ресурсы. Для того чтобы продвигать свои услуги, компания «Европа Синема» использует различные коммуникационные инструменты.

1) Промо-акции – стимулирующие мероприятия по продвижению бизнес-продукта на рынке, рассчитанные на формирование интереса к услуге. Используется ценовое стимулирование: например, предлагается купон, при предъявлении которого третий билет в кино дается в подарок (его можно получить в кинобаре или у спонсоров), подарочные сертификаты (на 1, 2, 4, 6 и 10 посещения).

2) Игровой маркетинг – проведение лотерей, конкурсов, викторин для зрителей и розыгрыши призов. Обычно розыгрыши проходят в социальных сетях, особенно в период выхода премьер, где есть возможность выиграть тематические подарки: толстовку, кружку, чехол и т. п. – по тематике того или иного фильма.

3) Коммуникации в интернете – это комплекс онлайн-мероприятий, являющихся частью общей кампании по связям с общественностью (далее – СО), направленной на оценку, поддержку и изменение информационной среды организации. Важную роль при этом играет наличие у организации веб-сайта и страниц в социальных сетях, где публикуются новости, информация об акциях и предстоящих мероприятиях.

4) Программа лояльности. Сейчас, например, актуальна возможность покупать билеты на фильмы российского производства по Пушкинской карте зрителям в возрасте от 14 до 22 лет.

В ходе анализа выяснилось, что данные инструменты используются не в полной мере. Поэтому нами были даны рекомендации, при реализации которых у организации появятся заметные позитивные сдвиги в продвижении: активизировать ведение социальных сетей (больше постов, рецензий, видео обзоров, например, кинозалов); вести мониторинг конкурентов, выявить плюсы и минусы организации, в сравнении с другими; разработать приложение, повышающее уровень комфорта онлайн-коммуникации.

**В. С. Груздева**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В СФЕРЕ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОГО БИЗНЕСА (на примере салона Laser.pro)**

В современном мире бьюти-индустрия быстро набирает темпы развития, вводит собственные тренды и становится более востребованной у целевой аудитории. Наибольшую заинтересованность, конечно же, вызывает прежде всего у женщин. Важно изучить инструменты по связям с общественностью (мы делаем это на примере салона Laser.pro) и предложить новые идеи. Главная задача маркетинга – привлечение внимания потребителей и повысить их мотивацию к посещению салона.

Самой удобной и эффективной площадкой привлечения клиентов является Instagram. Данная социальная сеть, благодаря удобству и функционалу своего интерфейса, позволяет удобно размещать всю необходимую информацию. В так называемых «stories» организация делится актуальной на данный момент информацией. Например, данный ресурс позволяет показать работу сотрудников, сообщить о новинках индустрии, дает возможность клиентам оставить пожелания мастерам. Также благодаря «stories» организация может выкладывать развлекательный контент. Все это помогает поддерживать связь с клиентами и способствует их активности.

На данной платформе есть функция «актуальное», где организация оставляет в удобном пользовании всю необходимую информацию для клиентов, в том числе их отзывы. А благодаря личным сообщениям клиент может записаться на прием или же задать интересующий его вопрос, на что в ближайшее время получит ответ и необходимые рекомендации администратора.

Важную роль в поддержании связей с клиентами играют посты, в которых организация выкладывает новый контент, такой как полезную информацию с элементами нативной рекламы или сведения о различных конкурсах и призах. В свою очередь приятный, эстетичный визуал-аккаунта в Instagram способствует привлечению и удержанию пользователей.

Считаем, что в современных условиях, когда коммуникация на некоторых интернет-платформах может быть ограничена, важное значение имеют проведение открытых мастер классов в формате лекций с применением интерактивных способов взаимодействия с целевой аудиторией.

**Е. А. Зайцева**

Ивановский государственный университет

## **ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ И ЕГО РОЛЬ В УСПЕШНОМ ПРОДВИЖЕНИИ БРЕНДА (на примере ПАО «Сбербанк»)**

В современном мире на рынке товаров и услуг появляются новые компании, которые предлагают свою продукцию, но есть и такие бренды, которые существуют длительное время, и для того чтобы сохранить свои позиции при большом количестве конкурентов, очень важно иметь правильно созданный фирменный стиль.

В результате исследования мы пришли к следующим выводам: 1) фирменный стиль состоит из 8 основных элементов, которые необходимо учитывать при его разработке; 2) фирменный стиль выполняет ряд ключевых функций, а именно рекламную, дифференцирующую и имиджевую; 3) фирменный стиль – это основа коммуникации, а потому при создании элементов айдентики важно учитывать тот факт, что чем проще элементы стиля, тем легче клиенту запоминать компанию, бренд, предоставляющий на рынке те или иные услуги, товары; 4) применение фирменного стиля может как негативно сказываться на узнаваемости бренда, так и положительно – все зависит от того, насколько соблюдены этапы разработки айдентики и как она вписывается в ключевые направления развития компании.

По итогам анализа фирменных стилей «Сбербанка» и «Альфа-Банка» мы обнаружили, что каждый банк имеет свои особенности стиля, отражающие направленность банков и их ценности, и, конечно же, их клиентов, с которыми осуществляется работа. В результате рассмотрения аналитических данных стало понятно, что айдентика ПАО «Сбербанк» является более узнаваемой, вызывает позитивные эмоции представителей целевой аудитории. Важно отметить тот факт, что банк имеет три вида корпоративных героев, для трех групп целевой аудитории в зависимости от возраста. Элементы айдентики продуманы настолько четко, что соблюдаются не только в офисах, но и в интернет пространстве, так как «Сбербанк» активно развивает и свою экосистему. Что касается офиса, то здесь фирменный стиль отражается в печатных изданиях (баннерах, листовках, бренд-буке), а также в офисной одежде работников и дизайне банкоматов. Чтобы выделяться на рынке среди конкурентов, необходимо не только качественно оказывать услуги в той области, в которой находится бренд, но и грамотно создать такой фирменный стиль, который будет формировать у потребителя положительное отношение к компании.

**С. В. Кантимиров**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В СФЕРЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ ВО ВРЕМЯ ОГРАНИЧЕНИЙ**

**(на примере туристических агентств «Дилижанс» и «Скорость»)**

С 2020 года туристические агентства терпят убытки из-за ограничений, связанных с распространением COVID-19. А сейчас, в 2022 году, возникает кризисная ситуация, связанная с санкциями вследствие «спецоперации» на территории Украины. Происходит уместная в данных обстоятельствах переориентация туристической сферы на развитие внутренних маршрутов. При этом выявляется необходимость аудита внутренних коммуникационных ресурсов.

Поэтому важно проанализировать деятельность туристических фирм, в особенности за последние два года, дать рекомендации по выходу из кризиса с помощью инструментов по связям с общественностью (далее – СО) конкретным организациям – агентствам «Дилижанс» и «Скорость».

Коммуникационный аудит информационных ресурсов туристических агентств помог выявить проблемные зоны в ведении официального сайта и социальных сетей. Так, в социальных сетях посты выкладываются нерегулярно и хаотично с точки зрения подачи материалов. Сайты компаний неудобны и требуют разработки более четкой навигации и ре-дизайна.

Анализ СО-инструментов в продвижении обоих турагентств показал, что «Скорость», например, предлагает корпоративные и школьные туры, чего не делает «Дилижанс». А сайт «Скорости» нам показался более интересным по многим параметрам. В то же время страница «Дилижанса» имеет более лаконичный дизайн и более привычную навигацию.

Мы привели ряд рекомендаций для улучшения развития СО-отдела туристического агентства «Дилижанс» и «Скорость». Верным направлением для продвижения выбрали уже существующие и новые платформы для коммуникации. Считаем, что самым удачными форматами взаимодействия с клиентами для этих агентств являются профили в Instagram и группы ВКонтакте. В Instagram лучшим решением будет регулярная выкладка stories и тематических и продающих постов. ВКонтакте больше подойдет для предоставления общей информации, переписок с клиентами и постов, в том числе. Также нельзя забывать о важности лаконичного и современного сайта, на который можно направить таргетированную рекламу.

**М. О. Карабаш**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ПРЕСС-СЛУЖБЫ (на примере пресс-службы Правительства Ивановской области)**

В современном мире информация – важная часть жизни. Для того чтобы СМИ получали информацию от организаций, учреждений и предприятий, была создана пресс-служба. Пресс-служба создаёт позитивный имидж учреждения, предприятия или должностных лиц. С помощью арсенала инструментов связей с общественностью она старается урегулировать ситуацию в случае, если вокруг объекта создаётся негативная обстановка.

Информационной площадкой пресс-службы Правительства Ивановской области данной деятельности является официальный сайт. Работа этого структурного подразделения аппарата Правительства регламентируется Положением об управлении пресс-службы Правительства Ивановской области.

Деятельность правительственной пресс-службы направлена не на получение прибыли, как это, в конечном итоге, устроено в коммерческих организациях, а на достижение общественного блага и лояльности граждан по отношению к власти.

Для выполнения этих функций пресс-служба использует различные технологии для взаимодействия с населением.

1) Взаимодействие с федеральными и региональными телеканалами и радиостанциями, такими как ГТРК «Ивтелерадио», ТРК «Барс».

2) Создание официальных страниц в социальных сетях, где публикуются материалы, связанные с социальными, политическими и экономическими событиями в регионе.

3) Организация и проведение пресс-конференций других публичных мероприятий руководителя региона с населением и журналистами (например, «Прямой эфир с губернатором Станиславом Сергеевичем Воскресенским», «Встреча губернатора с жителями области в Дворце игровых видов спорта» и т. д.).

Эта работа нацелена не на отдельный сегмент рынка, а на все общество или его значительную часть. Получается, что предоставленной пресс-службой информацией могут воспользоваться СМИ (для этого на сайте есть специальная вкладка). Кроме этого, граждане и общество имеют право, гарантированное законом, на получение информации от пресс-службы правительства.

**Д. Н. Морозова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В СФЕРЕ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА (на примере пиццерии «Додо пицца Иваново»)**

Сфера общественного питания позволяет предпринимателям получать значительный доход даже в современных условиях известных ограничений. Конкуренция в данной сфере довольно высокая, поэтому необходимо найти свою целевую аудиторию с помощью рациональной рекламной деятельности и деятельности по связям с общественностью.

Для формирования имиджа кафе необходимо активно и системно вести социальные сети, проводить акции, розыгрыши. Это позволяет большему количеству людей узнать о них, ведь участники выкладывают посты с записями у себя на странице.

В «Додо пицца» используют такую технологию, как ресторанный критика, она называется «Тайный покупатель». Благодаря ей организация выявляет свои слабые стороны. Чаще всего это грязный зал, плохо приготовленная пицца и незаполненная витрина. Видев свои недостатки, пиццерия старается исправить их и получить лучший результат.

В пиццерии придерживаются принципа, что на первом месте стоят люди, и это не только клиенты, но и работники организации. Для того чтобы обслуживание людей было на высшем уровне, сотрудники проходят переаттестацию каждый месяц, которая включает в себя специальные тренинги.

Организация старается повышать эффективность программы лояльности клиентов. Для пользователей мобильного приложения существует система накопления додокоинов – это кэшбэк-валюта, которую можно потратить на приобретение закусок и напитков, а также пиццы любых размеров. Заказ выгоднее и удобнее делать через приложение, где повышен кэшбек додокоинами и появляются персональные акции.

Таким образом, рекламная деятельность и деятельность по связям с общественностью является необходимой для формирования имиджа заведения, технология «Тайный покупатель» помогает выявлять слабые стороны кафе и бороться с ними. Пиццерии стоит больше уделять внимание отношению к клиентам, так как много негативных отзывов связано именно с данной проблемой.

**А. М. Николаева**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ НА ПРИМЕРЕ ПАО «СБЕРБАНК»**

Сегодня СО-технологии постепенно завоевывают российский рынок банковских услуг. Данные о любой организации имеют широкое распространение, узнать информацию как позитивную, так и негативную становится технически все более несложно. Следовательно, для продвижения компании необходимо правильно выбрать рекламные технологии и технологии по связям с общественностью. Именно поэтому данная тема кажется нам актуальной на сегодняшний день.

Банк – это финансово-кредитное учреждение, основной сферой деятельности которого является оказание финансовых услуг физическим и юридическим лицам. Российский рынок банковских продуктов и услуг разделен между несколькими банками-лидерами, поэтому конкуренция между банками становится еще более активной. Все они ведут борьбу за привлечение новых клиентов путем использования как маркетинговых коммуникаций, так и рекламы и связей с общественностью, а также прямых (личных) продаж. К используемым инструментам связей с общественностью относятся СМИ, интернет, деловые мероприятия, социальные проекты и специальные мероприятия.

*ПАО «Сбербанк России» – крупнейший банк в России и СНГ с самой широкой сетью подразделений, предлагающий весь спектр инвестиционно-банковских услуг.* В изучении деятельности ПАО «Сбербанк» важным элементом стал анализ корпоративной культуры компании. Мы нашли много достоинств организации в построении отношений со своими сотрудниками и отметили, что поддержание корпоративной культуры на таком высоком уровне поможет компании не терять свои позиции на рынке.

Мы выделили несколько СО-инструментов, которые использовались ПАО «Сбербанком» для продвижения банковских товаров и услуг. К ним относятся благотворительность, пресс-конференция, открытие офисов банка, пресс-туры, спортивные мероприятия, официальный сайт компании и другие Интернет-ресурсы, к которым относятся блог, форум и специальный сервис для клиентов «Сбербанк-online».

Итак, ПАО «Сбербанк» – крупнейшее универсальное финансово-кредитное учреждение страны, которое предлагает своим клиентам не малое количество банковских услуг и продуктов, обладает хорошо развитой корпоративной культурой и стратегией продвижения.

**К. А. Облокулова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОДВИЖЕНИИ ФИТНЕС-УСЛУГ (на примере клуба «Alex Fitness»)**

Фитнес-клубы играют одну из главных ролей на современном рынке спортивно-оздоровительных услуг. При этом ценятся фитнес-клубы, которые предоставляют комплекс фитнес-услуг, а именно оздоровительных и фитнес-тренировок при помощи силовых упражнений и профессионального оборудования для тренировок в комфортном зале. Степень привлекательности клуба и его конкурентоспособность тесно связаны: важно, насколько он способен удовлетворить разнообразные запросы потребителей фитнес-услуг. Все вышесказанное обуславливается актуальностью темы работы.

Целью данной работы является изучение технологий по связям с общественностью, применяемых в продвижении фитнес-услуг, анализ деятельности по связям с общественностью (далее – СО) фитнес-клуба «Alex Fitness».

Для того чтобы продвигать свои услуги, фитнес-клуб использует следующие инструменты.

1) Предоставляет первое бесплатное занятие, где инструкторы подробно рассказывают о возможностях зала в целях привлечения новых клиентов.

2) Предлагают бесплатные программы тренировок и питания от «Alex Fitness», подбирая индивидуальный план тренировок и рацион питания.

3) Активно ведут социальные сети, одна из которых Вконтакте, аудитория данной группы фитнес клуб «Alex Fitness» – 8 тысяч человек. В группе подробно рассказывают о расписании занятий, знакомят с персоналом и поддерживают связь с аудиторией.

Таким образом, мы можем сказать, что фитнес услуги все больше развиваются в нашем городе. Деятельность клуба «Alex Fitness» в данном направлении можно считать успешной. Однако в связи с последними событиями данной организации будет сложнее удерживать аудиторию. Своевременно активизировалась модерация группы Вконтакте, куда оперативно переместилась актуальная информация. А также в целях продвижения услуг клуба, сохранения имеющейся и привлечения новой аудитории его службы будут искать новые возможности, например, шире использовать специальные события, а также опросы.

**А. С. Полозова**

Ивановский государственный университет

## **«ФЕРМА СВЕЖИХ ИДЕЙ» ООО «КЕНГУРУ» КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ**

В современном мире каждый сотрудник в компании коммуницирует с коллегами и повышает квалификацию. Участие в таких мероприятиях даёт уникальный шанс поделиться опытом с коллегами, познакомиться поближе и обсудить интересующие вопросы. Регулярные конференции, тимбилдинговые мероприятия проводит компания «Кенгуру» на своей площадке «Ферма свежих идей», что способствует формированию корпоративной культуры организации.

«Ферма свежих идей» – это уникальная загородная образовательная база, созданная специально для сбора сотрудников компании, работающих в разных городах. Сотрудники компании называют «Ферму свежих идей» КФИ. Данная аббревиатура закреплена в Глоссарии группы компании «Кенгуру». Также на КФИ приезжают студенты высших учебных заведений и поставщики.

На КФИ дважды в месяц собираются офисные сотрудники, директорат, также ферма используется и для проведения Дня заведующего магазином (ДЗМ) и Повышения капитализации руководителя (ПКР). На ДЗМ приезжают офисные сотрудники и заведующие розничными магазинами. На этой конференции обсуждаются важные аспекты работы магазинов. На ПКР директора отделов рассказывают о работе своих подразделений и о новых проектах. Каждый год проводятся конференции для студентов и партнёров на базе КФИ. Их цель – наладить отношения с целевыми группами для дальнейшего сотрудничества и оптимизировать имидж компании. Данные мероприятия помогают в создании комфортной корпоративной среды для сотрудников и работников розничных магазинов и выстраивании коммуникаций с поставщиками и со студентами. После каждой конференции на КФИ гости и сотрудники компании дают обратную связь в виде опроса об организации проведения мероприятия и его эффективности.

Таким образом, мероприятия компании «Кенгуру» на платформе «Ферма свежих идей» помогают объединить работников розничных магазинов и персонал отделов в единую систему, наладить и поддерживать отношения с поставщиками и партнерами и привлечь студентов для дальнейшего сотрудничества.

**А. Р. Сафарова**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ ТАНЦЕВ «iD DANCE STUDIO»**

В настоящее время танцевальный и спортивный бизнес стал очень прибыльным и перспективным видом деятельности. В данной отрасли с каждым годом возрастает уровень конкуренции. Исходя из этого, компаниям необходимо правильно выбирать рекламные технологии и технологии по связям с общественностью для продвижения своих услуг. Именно поэтому данная тема является актуальной на сегодняшний день.

Продвижение школы танцев требует нестандартного подхода в маркетинге из-за специфики направления бизнеса. Танцы – это веселье, энергия и драйв, поэтому реклама и мероприятия по связям с общественностью танцевальной студии должна вызывать те же эмоции. К современной аудитории нужен особый подход.

«iD Dance Studio» – это школа танцев для детей, подростков и взрослых, которая уже в первый месяц работы привлекла к себе внимание в медиа-пространстве.

Изучив проведенные СО-мероприятий по продвижению услуг школы танцев «iD Dance Studio», мы выделили такие основные инструменты, как сайт, социальные сети, участие в различных мероприятиях, взаимодействие со СМИ.

Одним из основных способов продвижения школы танцев iD, как и любой организации, является их сайт и социальные сети, что способствует выстраиванию определенного имиджа организации и взаимоотношений с клиентами.

К различным мероприятиям iD относятся фестивали, концерты, в том числе благотворительные, мастер-классы, батлы, флэшмобы и другие яркие события.

Также школа танцев создала в Иванове свои площадки для развития российского и международного значения, такие как конвенция «Start Up», фестивали «Maxi Van» и «Russian Label». Благодаря данным факторам iD освещают в ивановских СМИ.

Изучив СО-мероприятия «iD Dance Studio», мы выработали рекомендации по внедрению в деятельность организации современных инструментов, таких как продвижение в TikTok и участие в танцевальных ТВ-шоу, успешная реализация которых повысит узнаваемость школы для открытия филиалов в других городах.

**А. Н. Старовик**

Ивановский государственный университет

## **ИНСТРУМЕНТЫ СО-ПРОДВИЖЕНИЯ В СФЕРЕ ТУРИЗМА (на примере центра развития туризма и гостеприимства «Визит Иваново»)**

Город Иваново уже много лет входит в состав туристского кластера «Золотое кольцо», но зачастую знакомство с городом проходит из автобуса по пути в Кострому или Ярославль, что не способствует росту конкурентоспособности региона в туристской сфере. Поэтому остро стоит вопрос развития внутреннего туризма края.

Туристы до сих пор воспринимают Иваново как «текстильный край» или «город невест». Однако эти характеристики утратили свою актуальность уже давно. У Ивановской области есть потенциал привлечения большого количества туристов: у нас сохранилось около 400 архитектурных и 150 природных памятников. Следовательно, региону необходимо показать туристам как можно больше своих достоинств и сформировать с ними лояльные отношения, что впоследствии приведет не только к росту конкурентоспособности региона, но и к сохранению его культурного потенциала и образованию межкультурного диалога.

Формированием положительного имиджа территории занимается Центр развития туризма и гостеприимства «Визит Иваново». Важным инструментом его продвижения является сайт со всей необходимой информацией для путешественника. Здесь есть разделы «Куда поехать», «Чем заняться» и «Туристу». Каждый раздел включает в себя подробную информацию и предложения для целевых групп с разными интересами.

Продвижение сайта подкрепляется ведением страницы в Инстаграме, где предоставляется актуальная информация для туриста.

Визит Иваново внедряет и событийный маркетинг. Например, ежегодно туристы могут посетить фестиваль современного искусства «Первая фабрика авангарда» и «Русское Рождество».

Результаты реализации инструментов событийного маркетинга дополняет взаимодействие «Визит Иваново» с блогерами. Этот инструмент дает результаты. С каждым месяцем на странице Инстаграма количество подписчиков вырастает почти на одну тысячу человек, появляется больше постов, содержащих интервью с путешественниками. При этом ресурс может стать площадкой для обсуждения проблем региона, что может благоприятно сказаться на формировании гражданских инициатив жителей Ивановской области. Пришло время открытого диалога с заинтересованной аудиторией по проблеме поиска нового бренда города, поэтому необходимо задействовать интерактивные возможности ресурса.

Секция  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕНДЕРОЛОГИЧЕСКИХ  
И ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

---

Л. Р. Аббасова

Ивановский государственный университет

**ЯЗЫКОВЫЕ РЕАЛИИ И ИХ ФУНКЦИИ  
В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ  
(на материале романа Г. Робертса «Shantaram»)**

Культура является неотъемлемой частью жизни человека, который пытается познать мир и свое взаимодействие с ним. Полученные знания выражаются посредством языка. Язык, как известно, – это орудие познания, с помощью которого человек постигает мир и культуру, язык формирует человека, является средством общения. Однако общение невозможно без знаний особенностей культуры лингвистического сообщества.

К таким особенностям можно отнести реалии. В настоящее время существуют различные точки зрения на реалии. Согласно одной из них, реалии рассматриваются как вербальное выражение специфических черт национальной культуры. Соответственно, реалия – это слово, а не объект. Стоит отметить, что национальная культура воплощается не только в материальных предметах (одежда, еда, деньги, предметы искусства, памятники архитектуры и др.), но также в традициях, верованиях и ритуалах, правилах этикета и т. п.

В пространстве художественного текста реалии выполняют разнообразные функции. Одна из главных функций реалий в романе австралийского писателя Г. Робертса «Shantaram» (Шантарам) – воссоздание национального колорита. Так, например, названия посуды (*jalpaans* – жестяные судки, в которых доставляют еду) или различных кулинарных блюд, характерных для данной местности (*alu palak* – веганское блюдо карри из Северной Индии, гарнир), используются автором для реалистичного описания жизни населения Индии. Символьную и ассоциативную функции в романе осуществляет название мавзолея *Taj Mahal*, который неизменно ассоциируется с Индией и является символом вечной любви и скорби. Функция маркера чужой культуры отличается от остальных функций. Так, например, *tola* (индийская единица веса) или *rupee* (денежная единица в Индии) будут понятны только жителям Индии. Реалии, которые выполняют данную функцию, часто выделяются в тексте другим шрифтом.

Роман Г. Д. Роберта избилует национально-маркированными единицами, которые являются компонентом фоновых знаний, необходимых для понимания иноязычного текста.

## **Я. П. Вайтайте**

Ивановский государственный университет

### **СЕКСИСТСКИЙ И ПОЛИТИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫЙ ЯЗЫКИ: СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЯ**

Предполагается, что андроцентризм языка обеспечивает социальное неравенство, поэтому проблема лингвистического сексизма и развитие политического корректного языка является актуальной для достижения равноправия женщин и мужчин в разных сферах общественной жизни. Сексистский язык отражает дискриминацию людей по признакам пола, так как традиционные стереотипы, нормы и ценности, отраженные в текстах и речевых практиках, представляют женщин заурядными и часто с отрицательными качествами индивидуумами. Анализ номинативных и коммуникативных языковых единиц, указывающих категорию рода, позволяет выявить функции сексистского языка в разных сферах общественной жизни. Коррекция лингвистического сексизма предполагает использование неологизмов, нейтральных словоформ без указания пола того, о ком говорят (например, не учителя, а педагоги) или синхронное обозначения пола (например, ассистент и ассистентка).

Идеология политической корректности направлена на исключение дискриминации по половым, расовым, национальным, религиозным и другим признакам. Использование культурно-поведенческих факторов и лингвистических структур в рамках политического корректного языка обеспечивает равноправие всех членов общества и свободу самовыражение личности. Политическая корректность направлена на избежание разного рода конфликтов и признание культурного плюрализма, предлагая социальные нормы культурного и речевого поведения для многонационального населения стран современного мира. Корректность использования языковых средств, во-первых, содействует проявлению тактичности, вежливости, почтительности к человеку не зависимо от ситуации и жизненных обстоятельств. Во-вторых, корректное поведение обеспечивает соблюдение норм и правил, принятых в обществе.

Результатом исследования является установление сходства и различий сексистского языка и политического корректного языка и содействие формированию речевой культуры для достижения социального равенства.

**А. А. Исмаилова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ МУЖСКОЙ И ЖЕНСКОЙ ПРОЗЫ**

Художественный текст обладает гендерной детерминированностью. Поэтому всю литературу можно разделить на мужскую и женскую, т. к. мужчины и женщины обладают разным психотипом. Различия между текстами, принадлежащими мужчинам и женщинам, проявляются на разных языковых уровнях.

Лексические, синтаксические и грамматические признаки, характерные для женского текста: употребление “возвышенной” книжной лексики; частое использование клише и эвфемизмов; высокий уровень образности в описании эмоций и чувств; преобладание пассивного залога глаголов; предложения, как правило, длиннее, чем в мужских текстах; графическое выражение эмоционального состояния через восклицательные и вопросительные знаки.

Ряд этих особенностей проявляется в мужских текстах совершенно противоположным образом: большой объем абстрактных существительных; преобладание активного залога глаголов; однообразность способов выражения эмоций и чувств; точность номинации, частое использование терминов; лексика чаще стилистически нейтральна; среди стилистически окрашенной лексики чаще встречаются архаизмы и сленг.

В зарубежной лингвистике выделяют 4 подхода по изучению гендерной проблематики:

- “deficiency framework” (недооцениваются качества женского языка по сравнению с мужским вариантом языка);
- “dominance framework” (фиксация и оценка мужского доминирования в лингвистическом плане, закреплённого социокультурной традицией);
- “difference framework” (мужчине и женщине отводится равная роль, при этом они рассматриваются как коммуниканты, принадлежащие к различным субкультурам);
- “discourse framework” (выявление социального контекста, исследование взаимосвязи между языком и процессами).

**Д. Р. Мамедова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ АМЕРИКАНСКОГО СЛЕНГА (на материале англоязычной литературы и фильмов)**

Язык, как и другие формы социальной деятельности, должен соответствовать говорящим на нем. Вот почему в нашем обществе мужская и женская речь различны. Так и использование американского сленга мужчинами и женщинами отличается друг от друга. Людям, изучающим английский язык, необходимо постоянно больше узнавать об американском сленге, чтобы лучше понимать американскую культуру и американское общество.

Целью моей дипломной работы является определение различий в употреблении сленга женщинами и мужчинами.

Большая часть американского сленга создается и используется мужчинами. Многие типы сленговых слов, в том числе табуированные и резко уничижительные, те, которые относятся к сексу, женщинам, работе, деньгам, виски, политике, транспорту, спорту и т. д., относятся в первую очередь к мужским увлечениям и интересам. Большинство статей во всех словарях сленга можно было бы пометить как «преимущественно мужское употребление».

Vimbo – сексуально привлекательная, но не умная женщина. (LOL, 00:19:29–01:36:40)

Jeremy's father: Good, because we saw Allen the other day with the biggest bimbo.

Это можно объяснить тем, что изначально мужчины принадлежали к большему количеству подгрупп, чем женщины. В настоящее время, благодаря влиянию феминистского движения, женщины успешно развиваются в разных сферах и равнозначно влияют на развитие языка и сленга. Однако, большинство американцев менее терпимы к женщинам, использующим сленг, чем к мужчинам.

Основными женскими подгруппами, использующими американский сленг в литературе и фильмах, являются: медсестры, проститутки, официантки, стюардессы авиакомпаний, работницы салонов красоты.

Deadbeat – бездельник, тунядец (Grown Ups 2 00:07:02)

Beefcake Kitty: “You are deadbeat, Higgins”.

**П. В. Прусова**

Ивановский государственный университет

## **ЖАНРОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ НАПУТСТВЕННЫХ РЕЧЕЙ ВЫПУСКНИКАМ ВУЗОВ**

Анализируя определённое коммуникативное событие, современные лингвисты прибегают к термину дискурс, подразумевая под ним текст в событийном аспекте (с учётом места и времени коммуникативного акта, цели и мотивов говорящего и т. п.). Среди дискурсивных жанров особое место в американской лингвокультуре занимают напутственные речи выпускникам учебных заведений. Приглашенными спикерами обычно становятся медийные личности, в том числе политические деятели. В своих напутственных речах они, как правило, объясняют сложные исторические события, очерчивают возможные пути развития государства, мотивируют выпускников на реализацию целей, стоящих перед страной в целом.

В 2018 году канадский премьер-министр Джастин Трюдо, выступая с напутственной речью в Нью-Йоркском университете, призвал студентов стать лидерами движения, которое будет противостоять национализму и нищете. Он использует лексические повторы, риторические противопоставления и сложные синтаксические конструкции. Ряды однородных членов, обособления и уточнения помогают спикеру звучать убедительно.

Речь экс-президента США Дональда Трампа перед выпускниками Военной академии Вест-Пойнта в 2020 году, напротив, в основном состоит из простых предложений, характеризуется обилием конструкций экспрессивного синтаксиса, например, парцелляций. Эмоциональное воздействие на слушателей оказывается посредством ярких эпитетов и многочисленных метафор. Частое использование прилагательных в превосходной степени подчёркивает избранность Америки, американской нации и выпускников академии.

В 2020 году экс-президенты США Билл Клинтон и Барак Обама выступили с видеообращениями к студентам высших учебных заведений. Лаконичная и четкая речь Билла Клинтона содержит императивы-призывы к объединению нации в связи с опасностью COVID-19. Речь Барака Обамы, также затрагивающая проблемы пандемии, наполнена развёрнутыми метафорами и сравнениями. Его выводы заканчиваются императивами, обращёнными к выпускникам.

Стоит отметить, что все напутственные речи направлены на формирование у реципиентов определённой картины мира.

**Ю. Д. Семенец**

Ивановский государственный университет

## **АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ТУРИСТИЧЕСКИЕ СЛОГАНЫ: ЛИНГВОСТИЛИСТИКА И ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА**

В последние десятилетия в связи с активным развитием массового международного туризма возникает необходимость грамотного перевода на иностранные языки рекламных туристических слоганов. Следовательно, изучение лингвостилистических особенностей слоганов и переводческих стратегий, используемых при их передаче на другой язык, представляется весьма актуальным.

Рекламный слоган в туризме – это краткое самостоятельное рекламное сообщение, или свернутое содержание рекламной кампании туристического продукта. Короткая, но ёмкая фраза (например, *Austria – arrive and revive!* или *Belarus: Hospitality beyond borders.* или *Greece – All Time Classic*) привлекает внимание, являет собой некий девиз, лаконично характеризует туристскую дестинацию.

Важную роль при создании любого слогана играет его форма. Правильный выбор средств художественной выразительности вызывает интерес адресата (потенциального пользователя туристских услуг) и способствует его быстрой запоминаемости. Для того чтобы сделать правильный перевод, необходимо учитывать такие особенности оригинальных рекламных слоганов, как средства создания образности и экспрессивности (тропы, лексические повторы, синтаксический параллелизм, каламбур), широкое использование личных и притяжательных местоимений, императивных конструкций и др. Лексические особенности англоязычных туристических слоганов сводятся, главным образом, к использованию определенных семантических групп глаголов, существительных и прилагательных, например, глаголов чувственного восприятия (*to see, to feel*), оценочных прилагательных (*amazing, exceptional*). Нередко на первый план выдвигаются средства графической семиотики, что также необходимо отразить при переводе.

Выбор стратегии перевода слоганов зависит от многих факторов – характера переводимого текста, специфики целевой аудитории, особенностей психологии переводчика, его приверженности определенной литературной традиции. К сожалению, при передаче туристических слоганов не всегда удается сохранить аттрактивность, заложенную в оригинале. Но к этому обязательно стоит стремиться.

**А. А. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА ОБЪЕКТИВАЦИИ КОНЦЕПТА «МЕЧТА» В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ПЕСЕННОМ ДИСКУРСАХ**

Понятие «концепт» выделяется в пределах относительно новых научных дисциплин – когнитивной лингвистики и лингвокультурологии. Современные ученые определяют концепт как «квант знания», как некий идеальный объект, как «сгусток культуры в сознании человека, то, в виде чего культура входит в ментальный мир человека», как «единицу ментальности данной культуры».

Термин «песенный дискурс» не имеет единого определения и может трактоваться как «текст в совокупности с контекстами его создания и интерпретации, включая эффект, производимый им на слушающего в определенном историко-культурном контексте». Одной из основных функций песни выступает воздействие на эмоциональную сферу личности слушателя с помощью креолизованного текста, содержащего вербальный (текст песни) и музыкальный (мелодия песни) компоненты.

Мечта в русском песенном дискурсе понимается как процесс, который связан скорее не с мыслью, а с воображением и фантазией, т. к. его результатом является не логические понятия и связи между ними, а создание неких образов (*Поверь ты мне мой друг, сбываются мечты / Поверь ты мне мой друг недолго до высоты /Лети за судьбой, сбываются мечты /Но нужно суметь дойти*). Связь мечты с воображением и фантазией прослеживается в том, что они осмысляются как вид творческой деятельности, что дает основание в ряде случаев использовать мечту как синоним творчеству.

К основным составляющим концепта «мечта» в английской лингвокультуре относится фрейм любви (*I dream of Jeannie with the light brown hair*). В английской лингвокультуре анализ объективации концепта «мечта» обнаруживает языковые единицы отрицательной коннотации (*Oh, to think of it / Oh, to dream of it / Fills my heart with tears*).

Языковые средства объективации концепта «мечта» в русском и английском языках отличаются разнообразием, каждый из которых свидетельствует об индивидуальных особенностях языковых личностей, представляющих картину мира английской и русской ментальности.

**Т. П. Ухваткина**

Ивановский государственный университет

## **ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСОБЕННОСТЕЙ НОРТУМБРИЙСКОГО ДИАЛЕКТА**

Нортумбрийский диалект среднеанглийского периода представлен многочисленными письменными памятниками. Однако в связи с тем, что большая часть рукописей не подлежала тщательному лингвистическому анализу, данный диалект остается практически неисследованным. Во многих исследованиях под нортумбрийским диалектом понимается единый северный диалект. Однако на самом деле, принимая во внимание отсутствие книгопечатания в начале средневековья и обширность территории, невозможно отрицать существование различных диалектов на территории Нортумбрии в средние века.

Одним из памятников средневекового нортумбрийского диалекта является поэма «Prick of Conscience». Рассмотрение трех северных рукописей данной поэмы позволило выявить ряд языковых разновидностей, которые доказывают существование нескольких диалектов на территории Нортумбрии в средние века.

Одним из них является чередование кратких /o/ и /a/, которое доказывает, что чем севернее диалект, тем большую тенденцию он имеет к сохранению северного /a/ (e.g. bath/bothe (both), haly/holy (holy), gast/goste (ghost)). Данное явление объясняет отсутствие дифтонга в современных северных диалектах, например, both [bof], ghost [gost], goat [got]. На данных примерах можно заметить, что у межзубного согласного /θ/ меняется артикуляция, он становится губно-зубным /f/. То же самое происходит и со звонким межзубным /ð/, который переходит в звонкий фрикатив /v/. Другой особенностью нортумбрийского диалекта в эпоху средневековья является варьирование окончания *ut/ig* в таких словах как *ordir/ordyr, aftir, othyr* (сов. *order, after, other*). В современном диалекте жителей Нортумбленда джорди гласные /i, y/ стали более открытыми и перешли в /æ/. Таким образом, слово *ever* произносится как [ˈevæ].

Данное исследование показало, что рассмотрение малоизученных северных текстов может расширить понимание фонетических особенностей северных диалектов Англии. Эти диалекты отличаются друг от друга, и в то же время имеют ряд общих черт, характерный для всех северных диалектов среднеанглийского периода.

**М. Д. Шмакалина**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ПРЕССЕ (на материале англоязычных газет и журналов)**

Средства массовой информации, как любое проявление массовой культуры и массового сознания, невозможны без стереотипных устойчивых представлений о должном и недолжном, дурном и праведном, положительном и отрицательном. Женские англоязычные журналы ярко отражают специфику массово-коммуникативных процессов англоязычного общества, непосредственно учувствуют в создании стереотипных образов идеальной женщины. В ходе рассмотрения англоязычных женских иллюстрированных журналов было выявлено, что в них доминируют преимущественно два типа женщин: это сексуальный объект и активная успешная женщина. Женские англоязычные журналы ярко отражают специфику массово-коммуникативных процессов англоязычного общества, непосредственно учувствуют в создании стереотипных образов идеальной женщины.

В журнале Express используемые гендерно-маркированные слова и выражения вновь формируют стереотип, доминирующий над всеми остальными – это образ сильной, трудолюбивой и самостоятельной женщины: a hard-working girl – трудолюбивая девушка; to have self-esteem – иметь чувство собственного достоинства; a strong woman – сильная женщина; an independent woman – независимая женщина; to speak with such authority – разговаривать властно; to look smart – выглядеть умной; to work as an ass to support a family – работать, как осел, чтобы поддерживать семью; to make a sacrifice – принести жертву; to look confident – выглядеть уверенно; to look pretty confident in everything – выглядеть довольно уверенно во всем; the keyword is – responsibility – ключевое слово – ответственность.

Можно сказать, что гендерный анализ современной англоязычной прессы позволил выявить тенденцию к изменению в иерархии гендерных стереотипов фемининности, в которой отчетливо наблюдается смещение акцентов в сторону актуализации женской деловой активности и доминирования в профессиональной сфере. Однако несмотря на пропагандируемые на Западе ценности толерантности и политкорректности, гендерные стереотипы продолжают проникать в СМИ, закрепляя стереотипы в массовом сознании.

**Д. М. Алешина**

Ивановский государственный университет

### **ОТРАЖЕНИЕ ПАНДЕМИИ В НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОМ ЮМОРИСТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ**

Проведенное исследование посвящено изучению лексических единиц, возникших в связи с появлением пандемии Covid-19. Как известно, слова терминологического характера обычно лишены оценочности, но в условиях пандемии широкое распространение получили Интернет-ресурсы, отражающие реалии пандемии в юмористической форме. Изучение функционирования лексической группы «эпоха пандемии» в текстах юмористического дискурса представляет особый интерес, так как слова исследуемой группы приобретают дополнительные коннотации. Актуальность работы состоит в том, что проанализированные в ней слова и мемы являются инновациями современного интернет-пространства. При изучении их семантики и функций в юмористическом дискурсе можно обнаружить, как возникает юмористический эффект при описании ситуаций, в которых речь идет о реалиях эпохи пандемии. Материалом исследования послужили немецкоязычные мемы, обнаруженные на сайте <https://debeste.de/>.

Как показал проведенный анализ, основными темами, представленными в юмористическом ключе, являются: работа из дома – Home-office für... (указываются названия профессий, для которых идея работы из дома является абсурдной – Fahrer), соблюдение мер безопасности, вакцинация с ее плюсами и минусами.

Мемы, которые по своей сути являются быстрой креативной реакцией на те или иные события, отражают изменения, происходящие в обществе, и видоизменения, происходящие в оценках. В последнее время в юмористический контекст пандемии добавился еще один аспект – события на Украине и проявление русофобии. Например, пандемия в ряду страшилок (*Ich habe den Überblick über die angeordneten Feindbilder verloren. Wen muss ich denn hassen? Erst wars Pegida, dann die AfD, dann alle Rechten, dann Klimaleugner und jeden der freitags keine Schule verschwänzt, dann die Omas als Umweltsäue, dann alle alten weißen Männer, dann Coronaleugner, dann Ungeimpfte und jetzt die Russen. Man*

*ist ganz schön im Stress mit diesem ganzen Gehasse – und da sind die die ich nicht mag, ja noch nicht mal dabei.*), изоляция и прием беженцев.

Юмористическое представление абсурдности некоторых оценок и реалий эпохи служат, вероятно, способом преодоления стресса.

**А. С. Бессонова**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКСИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ В РЕКЛАМНОЙ КАМПАНИИ «ZUSAMMEN GEGEN CORONA»**

Пандемия, с одной стороны, стала причиной экономического кризиса, а с другой стороны, она оказалась толчком для пополнения языка новыми словами и открытия новых тем в рекламном дискурсе.

Важным вызовом для общества стала вакцинация, которая породила у людей различные эмоции – от восхищения до полного ее отрицания. В этой связи обращение к данной теме дает языковедам разнообразный материал для дальнейшего развития такого направления, как эмотивная лингвистика.

В проводимом нами исследовании изучаются немецкоязычные тексты и видео, являющиеся частью рекламной кампании «Zusammen gegen Corona». Основная цель – выявление доминантных эмоций в данном корпусе материала и определение лексических средств выражения этих эмоций.

Как показал анализ, в текстах и видео, используемых для пропаганды в немецком обществе вакцинации, преобладают лексические средства, указывающие на проявление позитивных эмоций, например, надежда (*hoffentlich, Licht am Ende des Tunnels*), доверие (*sich verlassen, vertrauen*), радость и ликование (*sich freuen, große Klasse, endlich, schon genial*). Это указывает на то, что создатели этой социальной рекламы пытались сформировать у представителей немецкого общества положительное отношение к вакцинации, акцентируя внимание на доверии врачам и на проектировании положительного образа будущего, где будут преодолены все сложности периода пандемии.

Что касается негативных эмоций, то спектр их проявления гораздо меньше, чем это было зафиксировано при выявлении положительных эмоций. В сфере негативных эмоций преобладают страх, беспокойство, показателями которых являются слова с усилительной семантикой: *auf keinen Fall, Angst*. На основе проанализированных текстов может быть сделан вывод, что немецкие граждане в большей мере боятся не болезни и прививок, а невозможности посещать общественные места.

**Т. С. Громова**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПЦИЯ ПИРА В ЭПИЧЕСКОЙ СРЕДНЕВЕКОВОЙ ПОЭМЕ «ПЕСНЬ О НИБЕЛУНГАХ»**

Изучение культурологического аспекта в лингвистике является актуальным в современном мире. Получение информации о культуре и обычаях страны изучаемого языка, погружение в духовную культуру народа дают возможность точнее и правильнее воспринимать чуждую нам действительность, лучше понять язык другого народа. Культурологический аспект можно рассматривать на примере как современных, так и более ранних текстов. Интерес и значимость, например, средневековых текстов состоит в возможности более глубокого знакомства с древними обычаями и традициями народа.

Концепт «пир» в средневековой литературе можно считать важной культурологической единицей. С пирами связано множество правил и традиций. В поэме «Песнь о нибелунгах» тема пиров достаточно подробно описывается, сцены пиров несут в себе не только образную нагрузку, но также являются значимыми для сюжетной линии поэмы, на них также раскрываются некоторые стороны сущности главных героев (Брунгильды, Кримхильды).

При изучении лингвистического аспекта представления пиров в поэме используется понятие когнитивной лингвистики «фрейм», которое позволяет очертить границы изучаемого явления путем составления схемы, которая может быть заполнена лексическими единицами, выявленными из текста анализируемого произведения. Рассматривая «Пир» в поэме «Песнь о нибелунгах» как фрейм, можно выделить несколько его ключевых составляющих элементов, представленных следующими номинациями: угощение, забавы/развлечения, гости, хозяева, продолжительность, помещение.

Реализация фрейма в тексте происходит за счет особых лексических единиц. Среди них можно назвать лексемы *der Hofgelag*, *die Lustbarkeit*, *die Kurzweil* (в значении «времяпровождение», «забава»), *die Kost* и другие. Выявление эпитетов, сопровождающих основные слова, являющиеся слотами фрейма, позволит уточнить содержание и значение элементов средневековых пиров, а также провести некоторые параллели с современными правилами этикета.

**Е. В. Зими́на**

Ивановский государственный университет

## **СПОСОБЫ ВЫРАЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ В НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫХ КОММЕНТАРИЯХ**

Материалом для исследования послужили немецкоязычные комментарии к фильмам «Сталкер» и «Дитя человеческое» с сайта *movieripilot.de*. Объект исследования – средства выражения положительной оценки режиссерской и операторской работы.

В комментариях к «Сталкеру» объектом оценки чаще выступает режиссерская работа, в комментариях к фильму «Дитя человеческое» – операторская.

В качестве средства выражения оценочности преобладают прилагательные (*perfekt, meisterhaft, wundervoll*). Затем по частоте употребления идет имя существительное (*Meisterwerk, Perfektion, Genialität*). Реже всего встречаются глаголы (*sich verlieben*).

Грамматическим средством выражения положительной оценки являются отрицания *nicht, kein* в сочетании с лексемой, имеющей негативную оценку (*keine übertriebenen Effekte, das Setting ist nicht übertrieben*). Грамматическим средством так же является использование превосходной степени сравнения (*Am besten sind hier die endlos langen Kamerafahrten*).

Оценка может определяться контекстом. Слова с нейтральной или негативной окраской могут обрести положительную коннотацию (*ganz großes Kino, es ist eine Frechheit das dafür kein Oscar rausgerückt wurde...*).

Для усиления эмоциональности и интенсификации оценки комментаторы используют графические средства, такие как растягивание слов (*Wooooooooow!*), написание слов только верхним регистром (*MEISTERWERK!!!!!!!!*), частицы *so, sehr* и такие наречия как *besonders, einfach, absolut, wirklich*.

Для выражения оценки комментаторы прибегают к использованию лексики разных стилей: высокопарной лексики (*verneigen*), нейтральной (*gut*), разговорной (*toll*) и сниженной (*geil*).

Таким образом, для выражения положительной оценки в немецкоязычных комментариях используются лексические и грамматические средства. Так же в комментариях меняется степень эмоциональности и происходит смешение лексики из разных стилей.

Д. В. Корытова

Ивановский государственный университет

## ДЕТЕРМИНОЛОГИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ В АНГЛОЯЗЫЧНЫХ СМИ

С появлением COVID-19 в общеупотребительную лексику английского языка вошло много терминов из сферы медицины. Особенно ярко эту «трансформацию» можно заметить на примере публицистических текстов СМИ. Целесообразно проанализировать процесс освоения английским языком медицинских терминов.

Так, термин можно определить, как слово или словесный комплекс, вступающий в системные отношения с другими словами и словесными комплексами и образующий вместе с ними в каждом отдельном случае и в определенное время замкнутую систему, которые отличаются высокой информативностью, однозначностью, точностью и экспрессивной нейтральностью. В свою очередь, когда термин лишается своей однозначности или употребляется вне строго научного контекста происходит детерминологизация или процесс превращения научного термина в общеупотребительное слово.

При анализе медицинских терминов, использованных в публицистических статьях 2021–2022 гг., можно выделить три ключевые модели детерминологизации: 1) термин сохраняет свое специально значение, т. е. термин не меняет свою семантику в неспециальном тексте. Само использование термина за пределами его узкой сферы употребления говорит о его детерминологизации. «The **epidemic** is under control, we have record high **vaccination rates**» (27 Aug, 2021, RT); 2) специальное значение термина частично трансформируется, приобретает дополнительное значение или приобретает новую оценку. «Special rules have been introduced to fight **the deadly virus**» (27 Aug, 2021, RT); 3) значение термина полностью трансформируется, и происходит метафорический перенос. «But then **Omicron** came and changed the rules of the game» (14 Jan, 2022, RT).

Таким образом, можно говорить о различной степени детерминологизации терминов: от «низкой», когда термин не изменяет своей семантики, до «высокой», при которой термин может абсолютно изменить свое значение или приобрести новое. Активное использование научной терминологии в публицистике связано в первую очередь с эпидемиологической ситуацией в мире. Также медицинские термины могут выступать средством экспрессии и привлечения внимания читателя, способствовать выделению той или иной информации.

**С. А. Крюкова**

Ивановский государственный университет

## **АНИМАЛИЗМЫ В НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫХ ПЕСЕННЫХ ТЕКСТАХ КАК ОБЪЕКТ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Исследования, посвященные животным, проводятся в разных научных парадигмах, в том числе и в лингвистической. Анализируя анимализмы, а также тексты, в которых они используются, можно проследить, как менялось с течением времени отношение человека к животным. В проводимом нами исследовании применяется междисциплинарный подход, на основе анализа употребления зоолексем в искусствоведческом дискурсе, а именно в немецких песнях, можно выяснить, какое место занимают животные в жизни человека. Проводимое нами исследование базируется на онлайн-ресурсах, где в открытом доступе представлены тексты песен и комментарии к ним. Объектом нашего исследования являются немецкоязычные тексты песен, в которых встречаются зоонимы.

Собранный материал анализируется на основе различных критериев. Одним из параметров систематизации корпуса примеров является частотность употребления анимализмов. Так, например, в текстах немецких авторов часто фигурируют такие онимы, как *Bär*, *Schwein*, *Hase*. Другим параметром рассмотрения является место и роль животного в жизни человека. Учет этого фактора позволяет понять, как менялось отношение к животным в течение времени. Много мотивов, посвященных животным, есть в классической музыке. Во все времена образы животных вдохновляли композиторов и пробуждали их фантазию. В последнее время общество стала волновать проблема угнетения животных, и это отражается в большом количестве песен на подобную тематику (*Die Würde des Schweins*, *Hasengebete*). Авторы этих текстов призывают слушателей отказаться от поедания мяса и ношения натурального меха. Также можно выделить ряд песен, где название животного выступает как косвенная номинация человека (*Kein Schwein ruft mich an, keine Sau interessiert sich für mich*).

**А. С. Носова**

Ивановский государственный университет

## **НЕМЕЦКИЕ МЕЖДОМЕТИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ В ЭПОХУ КОРОНАВИРУСА**

Языковые средства отражают всё, что происходит в реальности, в их употреблении проявляется оценка происходящего. Важную роль при этом играют и междометия, которые являются краткими и лаконичными средствами передачи чувств и эмоций. Эпоха коронавируса стала временем вызовов для человечества и побудила людей к бурной реакции на сложившуюся ситуацию. Междометия послужили ярким средством выражения как позитивного, так и негативного отклика на эпоху пандемии.

Цель нашего исследования – выявить наиболее типичные употребления междометий в разных типах текстов, чтобы определить доминантные эмоции носителей немецкого языка, вызванные пандемией. Исследование проводится на основе анализа корпусов немецкого языка (<https://www.dwds.de/>; <https://wortschatz.uni-leipzig.de/>), а также немецкоязычных текстов сети интернет.

В ходе анализа были выявлены четыре основные темы, в которых наиболее часто используются междометия для выражения эмоциональной оценки. К ним относятся: обязательная вакцинация, отношение к прививке (Impfen, Impfpflicht), реакция на появление и распространение ковида (Reaktion auf Covid), меры защиты от коронавируса (Corona-Schutzmaßnahmen), коронавирус и политика (Corona und Politik).

Наиболее злободневной оказалась тема, касающаяся прививок и обязательной вакцинации, при обсуждении которой нередко использовались междометия: Impfung ja (hui), Impfpflicht nein (pfui) (прививке да, обязательной вакцинации нет); Impfen – Nein danke! (прививаться – нет, спасибо); Picks, warten, fertig (укололись, подождали, свободны). Как показал анализ, междометия могут выражать как положительные, так и отрицательные эмоции, значение которых определяется контекстом. В рассмотренном материале преобладают междометия, служащие способом передачи негативных эмоций, например, таких как недовольство, недоверие, нежелание чему-либо подчиняться. Гораздо реже междометия употреблялись в положительном значении, выражая одобрение, или же простоту действия. Контекстами, в которых люди прибегали к использованию междометий, были преимущественно заголовки к статьям, а также плакаты.

**В. Д. Романова**

Ивановский государственный университет

## **НОМИНАЦИИ АВТОМОБИЛЯ В НЕМЕЦКОМ МЕДИЙНОМ ДИСКУРСЕ**

В современном мире тема номинации автомобиля имеет немало важное значение. По статистике, каждый год число автовладельцев увеличивается примерно на десять процентов, и каждая вторая семья в Германии имеет один автомобиль. Данные исследования указывают на причину возникновения новой «автомобильной» лексики в немецком языке.

Целью работы является выявление и систематизация рекламных слоганов и номинации автомобилей средствами немецкого языка.

В ходе анализа, номинация рассматривалась с лингвистической стороны. Каждое название имеет скрытый смысл, который автоматически присваивает определенные свойства автомобилю. Мы можем заметить, что большое количество авто имеет в названии несколько слов или даже предложение, которое соединено в одно простое наименование. Таким образом, владельцы компаний наделяют свою продукцию свойствами, которые присущи только определенной модели или марке.

Номинации автомобилей рассматриваются в двух аспектах, с одной стороны, выделяются лингвистические факторы создания номинации, а с другой стороны, определяются экстралингвистические факторы, влияющие на названия и рекламу автомобилей. К лингвистическим факторам могут быть отнесены словообразовательные модели создания названий автомобилей, метафоризация, рассмотрение этимологии слов-названий. К экстралингвистическим факторам были отнесены случаи описательного названия автомобилей, например, через широко распространённые шутки, рекламные слоганы, в которых с рекламируемым или описываемым автомобилем соотносится определенная идея.

Использование цветовых гамм и взаимодействие с природой или же городскими ландшафтами также играет значимую роль в описании транспортного средства и делает наименование автомобиля более красочным, образным, чтобы оно лучше закрепилось в сознании реципиента.

**В. А. Суворова**

Ивановский государственный университет

## **МАНИПУЛЯТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕКСТОВ НЕМЕЦКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ РЕКЛАМЫ**

Век технологий и инноваций дает широкий простор для развития медицины, что в особенности важно в современных условиях пандемии. Сегодня всё больше расширяется рынок лекарственных препаратов, а, следовательно, растет и спрос на их рекламу. Рекламные тексты в области медицины имеют свои особенности. Исключением не являются и тексты немецкой медицинской рекламы. Тем более что Германия является одним из главных производителей медицинских препаратов.

Под медицинской рекламой понимают деятельность, направленную на продвижение медицинских товаров и услуг. Главной целью рекламы как таковой является убеждение покупателя в необходимости приобрести тот или иной товар или услугу.

Рекламодатель для достижения своей цели использует различные коммуникативные стратегии и тактики, прибегая к особому эмоциональному воздействию – манипуляции. Манипуляция представляет собой скрытое психологическое влияние на человека. Предметом манипуляции зачастую выступают потребности, чувства, эмоции, личные слабости человека. Существует множество механизмов, приемов и видов манипулирования. Так, предметом манипуляции в медицинской рекламе являются здоровье, красота, способы оставаться здоровым. К методам манипулирования в медицинской рекламе, как правило, относятся информационный и эмоциональный, поскольку рекламодатель, с одной стороны, стремится убедить потребителя, предоставляя определенную информацию о товаре, а с другой – пытается воздействовать на его эмоции.

Реклама, будучи креолизированным текстом, обращается для реализации своего манипулятивного воздействия как к вербальным, так и к невербальным средствам. На невербальном уровне активно используются графические выделения, сочетания цветов, стереотипные изображения. На вербальном уровне манипулятивное воздействие осуществляется при помощи различных языковых средств. В совокупности все эти средства призваны захватить внимание потребителя, навязать определенные образы и склонить его в нужном рекламодателю направлении, т. е. в сторону приобретения рекламируемого товара.

**Д. Д. Абрамова**

Ивановский государственный университет

### **КОНЦЕПЦИЯ КРАСОТЫ В РОМАНЕ О. УАЙЛЬДА «ПОРТРЕТ ДОРИАНА ГРЕЯ»**

В предисловии к роману «Портрет Дориана Грея» О. Уайльд указывает на отсутствие связи между красотой и моралью. Но финал романа, в котором Дориан Грей, бросивший вызов общественным нормам, лишается своей красоты и погибает, словно доказывает совершенно иное: прекрасное и нравственное связаны друг с другом.

Такое противоречие возникло из-за того, что эстетические взгляды Уайльд перенял одновременно у двух теоретиков эстетизма, высказывавших противоположные идеи, – у Дж. Рескина, который морализировал красоту, и У. Пейтера, который считал красоту свободной от нравственности.

«Портрет Дориана Грея», по сути, становится разрешением этого конфликта внутри школы эстетизма. Художник Бэзил, вкладывающий всю душу в свое искусство и наполняющий его смыслом, является олицетворением идей Рескина; Дориан же, отвергший моральные ценности, – воплощением идей Пейтера. Столь непохожих друг на друга Дориана и Бэзила связывает одно – фанатичная преданность своим взглядам, которая в конечном счете и губит обоих. И только лорд Генри, сумевший удержаться на грани между двумя направлениями эстетизма, остается в живых. Нельзя, однако, однозначно сказать, что в вопросе взаимосвязи красоты и морали он сохранил нейтралитет: Генри изначально знал об опасностях, поджидающих эстетов и гедонистов вроде Дориана, и называл эти опасности «тонкими ядами», «удушливыми парами».

Вероятно, в Генри можно разглядеть самого Уайльда: ему, как и своему герою, интересно наблюдать за развитием идей гедонистического эстетизма, но не более того. Развязка романа показывает, что перспективной данное течение Уайльд не считает и скорее склоняется к тому, что мораль и красота связаны.

**А. О. Баранова**

Ивановский государственный университет

## **КОНТЕКСТУАЛЬНЫЙ И ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ РОМАНА ЧАКА ПАЛАНИКА «БОЙЦОВСКИЙ КЛУБ»**

Чак Паланик является одним из самых популярных современных авторов. Роман «Бойцовский клуб», вышедший в свет в 1996 году, принес писателю большую популярность. Многие аспекты романа подвергались разностороннему анализу. В этом постмодернистском романе наблюдается множественное переосмысление прошлого литературного опыта. Таким образом, исследование романа с точки зрения контекста и интертекста необычайно важно.

Центральной темой романа становится двойничество. Оно существовало в литературе всегда, но роман отличается от других произведений на эту тему. Изучив этот вопрос с точки зрения синхронии и диахронии, можно прийти к выводу, что двойничество в «Бойцовском клубе» является логическим продолжением других вариантов изображения двойника.

В литературе часто встречается некий злоеший двойник героя, как, например, в повести Р. Стивенсона «Странная история доктора Джекила и мистера Хайда» и рассказе Э. По «Вильям Вильсон». Наличие у рассказчика раздвоения личности с точки зрения психиатрии роднит «Бойцовский клуб» с документальным романом Д. Киза «Таинственная история Билли Миллигана». Также недовольство главного героя жизнью связывает роман Паланика с «Над пропастью во ржи» Сэлинджера. Скептицизм Холдена, его сомнения и разочарования развиваются в реальное психическое заболевание у героя Паланика.

Помимо темы двойничества в романе переосмысливается Библия. Так, библейские мотивы довольно четко прослеживаются в правилах-заповедях бойцовского клуба, в размышлениях о Боге и религии в целом, в сцене эпилога, когда рассказчик принимает психиатрическую клинику за рай – все это отсылает читателя к Священному писанию. Здесь Библия является своеобразным источником интертекстуальной пародии.

**Д. Н. Борисова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕТСКИЕ ОБРАЗЫ В РОМАНЕ ЭНТОНИ ДОРР «ВСЬ НЕВИДИМЫЙ НАМ СВЕТ»**

В романе Энтони Дорр «Весь невидимый нам свет» одной из сюжетных линий является воспитание детей в школе национал-социалистического образования. На примере образов мальчиков, которые там обучались, нам удалось проследить, как в подрастающем поколении убивали личность, чтобы в дальнейшем использовать его на благо государства.

В детских образах автор отражает разные судьбы героев, объединяя их общей трагичностью. Так, Мари-Лора становится не только символом надежды и веры, но еще и тем, кто способен сквозь года пронести тот невидимый свет, который со временем не оскверняется даже тяжелыми событиями войны. Не видя мир привычным для каждого человека способом, ей удастся узнать и прочувствовать намного больше, оставшись при этом нравственно чистой внутри.

В образе Вернера Пфеннига автор показывает трансформацию личности, с ранних лет ставшей частью системы. Мы наблюдаем эволюцию героя и то, как меняется его отношение к происходящему вокруг. Вернер Пфеннинг – заложник обстоятельств и вместе с тем жертва своего времени, что доказывает не только его служба вермахту, но и нелепая гибель. Однако его душа все равно сохраняет свет и способна творить добро в момент всепоглощающего зла.

Ютта Пфеннинг становится своеобразным нравственным голосом автора, открывая читателю непоколебимые внешними обстоятельствами моральные ориентиры, которые ведут личность на протяжении жизни. В ней, как и в других героях, сохраняется свет, несмотря на тягость былых событий.

Фредерик – пример до такой степени чистой, беззащитной и будто бы прозрачной души, что она не способна к сопротивлению внешними разрушительными и ни перед чем не останавливающимся силам. Так, можно сделать вывод о том, что в каждом детском образе романа Энтони Дорр заложил идейный смысл всего произведения. Изображая судьбы совершенно разными, он наделил их одной общей чертой – светом в душе, тем самым давая читателю понять, что невидимый свет победит даже самую безнадежную тьму.

**С. В. Грязева**

Ивановский государственный университет

## **СИМВОЛИКА РАЗНЫХ ВИДОВ ИСКУССТВА В РОМАНЕ ДЖ. ФАУЛЗА «КОЛЛЕКЦИОНЕР»**

Постмодернистский роман «Коллекционер» Дж. Фаулза богат обилием интертекста, связанного с произведениями искусства. Более того, он содержит в себе множество символов творчества, которые помогают развитию сюжета и раскрытию действующих лиц.

Главный герой Фредерик Клегг увлекается коллекционированием бабочек, в то время как Миранда – жертва Клегга не представляет своей жизни без живописи. Коллекционирование, в данном случае, обличает Фредерика как человека, не умеющего любить по – настоящему, безусловно и безвозмездно. Живопись, как главное занятие в жизни Миранды, раскрывает в ней искреннюю и широкую натуру, которая открыта ко всему новому.

Отсюда появляются ещё 2 подсимвола: бабочка и цинковые белила. Бабочка – Миранда, заточенная в «морилке» – подвале Клегга, а белила – Фредерик, представляющий собой ординарный, пустой и бесполой сгусток серой массы.

Невозможно не упомянуть наличие таких известных видов искусства, как музыка и литература.

У литературы есть два основных подсимвола: «жалкие детективы» и роман Дж. Сэлинджера «Над пропастью во ржи». Детективы, которые хранит Клегг – это его низкий уровень образования, превративший его в сноба и ханжу. «Над пропастью во ржи», а именно главный герой Холден Колфилд – символ индивидуализма героини, её желания выделиться и пристыдить мещанство. Музыка, играющая в подвале, и пластинки - прошлая жизнь Миранды, беззаботная и счастливая, которая скорее всего, никогда не «зазвучит» снова.

**Д. Л. Жихарев**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА В ПОВЕСТИ У. ГОЛДИНГА «ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЙ ПОСОЛ»**

Повесть английского писателя У. Голдинга (1911–1993) «Чрезвычайный посол» (1956) относится к жанру историко-философской притчи. Анализ художественного пространства, в рамках которого развивается действие этого произведения, позволяет лучше понять замысел его автора.

Основными пространственными символами произведения являются императорский дворец, сад, туннель, гавань и корабль. Основные координаты пространства задаются библейским противопоставлением «верх-низ». Императорский дворец характеризуется как место, где царит спокойствие и порядок. К дворцу прилегает сад, который можно сравнить с библейским Эдемом. В нем звучит приятная музыка, растут красивые деревья и поют соловьи. В этом месте существует абсолютная гармония. Пространственное своеобразие произведения заключается и в привлечении античного мифологического контекста. Наряду с библеизмами автор при характеристике мест, где происходит действие, включает в текст сюжеты из греческой мифологии. Так, в уже упомянутом саду герой произведения Мамиллий видит скульптурные изображения нимф, фавнов, сатиров, Гермеса.

В противопоставление саду выступает гавань – место, которое сравнивается Мамиллием с адом. В гавани царит оглушительный шум и бесконечная суета. К пространству ада также относится и корабль «Амфитрита», который сконструировал ученый Фанокл. На корабле установлен Тал, который дышит паром и жаром. В греческой мифологии Тал является страшным великаном, который поражает огнем. В христианстве же корабль служит символом церкви – места, где человек находит спасение. Образ корабля, оснащенного своеобразным паровым двигателем, символизирует в тексте идею Земли, общего дома. В повести корабль показан охваченным огнем, несущим людям разрушение, так как его создатель не предусмотрел все последствия изобретения, не совпадающего с моральными установками времени.

Голдинг предупреждает нас о том, что мы можем сделать с «нашим общим домом», идя по пути научно-технического прогресса, но не задумываясь при этом о его духовно-нравственной стороне.

**М. Э. Зверев**

Ивановский государственный университет

## **АРХИТЕКТОНИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ РОМАНА Д. ДЕФО «РОБИНЗОН КРУЗО»**

Литературоведческий анализ архитектурных и композиционных аспектов романа является сложной полиаспектной проблемой. В настоящем исследовании *архитектоника, или архитектурный уровень*, есть совокупность общих методов построения художественного текста. *Архитектурный уровень* – первый слой, экспликация, парадигматика произведения. *Композиция* есть полиаспектное, взаимосвязанное и взаимообусловленное единство компонентов, используемое для построения художественного текста. *Композиционный уровень* – второй слой, импликация, комбинирование архитектурных свойств, синтагматика произведения.

Общая архитектура и композиция романа Д. Дефо «Робинзон Крузо», рассматриваемые как художественные универсалии, обладают функциями *интеграции* (континуальность, *integration*) и *фрагментации* (дезинтеграции, *fragmentation*, например, деление художественного текста на дневник с его ретроспекцией и мемуары, вставочные элементы и др.). Ткань произведения стремится и к интеграции, и к фрагментации, поскольку через данные «слои» реализуется художественная концепция автора, т. е. передача смысловых отношений и элементов читателю.

Композиционную («имплицитную») структуру романа, на наш взгляд, можно рассматривать с точки зрения *трех аспектов* (позиций): 1) *доостровная*; 2) *островная*, или собственно островная («ядерная» часть); 3) *постостровная*. Островную часть также следует разделить на две подчасти: *внешний остров* – «замок» Робинзона и *внутренний остров* – джунгли острова. *Основным (узловым, ядерным)* компонентом романа Д. Дефо «Робинзон Крузо» является перманентное обращение автора к *факту*. Архитектура и композиция текста строится вокруг факта, верифицированной информации, что обусловлено самоустранением автора из текста и др.

Настоящее исследование, бесспорно, не может претендовать на полный охват проблем в области поэтики композиции (в широком смысле), однако была сделана попытка изучить некоторые архитектурные и композиционные особенности художественного текста с позиций *интегрированного метода*.

**М. А. Медведева**

Ивановский государственный университет

## **ЖЕНСКИЕ ПЕРСОНАЖИ В РОМАНЕ ЭЛИЗАБЕТ РАЙХАРТ «ТЕНИ ФЕВРАЛЯ»**

Произведения Элизабет Райхарт (род. 1952), современной австрийской писательницы, активно исследуют за рубежом, в особенности с психологической точки зрения. Особенность ее произведений – использование культурного феномена «преодоление прошлого» („Vergangenheitsbewältigung“). Жизнь героини романа «Тени февраля» (1983) Хильды изменилась навсегда после события «Мюльфиртельская охота на зайцев», в ходе которого члены СС и жители деревни жестоко расправлялись со сбежавшими узниками концлагеря. Увиденное детскими глазами зрелище, обостренное тем, что брат Хильды был устранен за сокрытие одного из узников, преследует женщину всю жизнь. Ее попытки забыть не исцеляют нанесенную рану. Хильда выросла слабой личностью, а воспоминания тех февральских дней все теснее смыкаются вокруг нее. Райхарт через внутреннюю фокализацию позволяет читателю тонко прочувствовать мир человека, живущего под тяжестью вины и психологической травмы. Обостренные отношения с дочерью и смерть мужа становятся катализатором, и Хильда постепенно осознает, что ее способ бороться с прошлым не является спасением. Дочь Хильды – Эрика, пишет книгу, биографическая основа которой – жизнь матери. Однако Хильда не желает вспоминать нищету, насилие и военные ужасы. Писательница создает образы двух совершенно разных героинь. Одна – сломленная войной, другая – сильная и полноценная личность, чьи амбиции непоколебимы. В этой антитезе представлены два поколения, одно из которых косвенно, а другое напрямую прочувствовало военные последствия для обычного маленького человека. Райхарт находит детали, характеризующие время послевоенной и нацистской Германии. Например, используя персонификацию, автор рисует жестокость, оправданную чувством долга перед отечеством (Пфейзендорфер), рассудительность и человечность (Ханнес) и толпу, бездумно идущую на массовую расправу (жители деревни). Вопрос преодоления прошлого выдвигается на первый план. Проблема женского самоопределения является одной из ключевых в романе. Дочь становится проводником, соединяющим прошлое Хильды с настоящим, когда привозит мать на место былых событий. Уезжая оттуда вместе, они словно оставляют деревенскую грязь вместе с тенями февраля позади себя.

**М. А. Мичурова**

Ивановский государственный университет

**СВОЕОБРАЗИЕ РАСКРЫТИЯ ТЕМЫ ЛЮБВИ  
В РОМАНЕ АНДРЕ АСИМАНА  
«НАЗОВИ МЕНЯ СВОИМ ИМЕНЕМ»**

В романе американского писателя Андре Асимана «Назови меня своим именем» повествуется история от имени юноши, живущего в Италии. История об особенном лете, изменившем его жизнь, когда это совсем не было ожидаемо.

Психологическая составляющая человека очень хрупкая система, а Элио – подросток, который буквально попал в такую ситуацию впервые. И не то чтобы это первая серьезная влюбленность, которая останется с ним на множество лет, а нестандартная, которую мало кто мог посчитать приемлемой. Это и вызвало в нем болезненный самоанализ и страх, что об этом узнает семья. Отношения Оливера и Элио не подходят на тот шаблон, который может всем представляться. Для того чтобы понять, что у них есть взаимные чувства, им понадобилось почти целое лето, и перед достижением истины они прошли через тяжелые эмоциональные испытания.

Сама по себе любовь – это теплое чувство, выражающееся не только словами, но и поступками. Главная проблема заключается в том, что её очень легко перепутать с влюблённостью, заинтересованностью или простой привязанностью.

Автор творчески подошел к раскрытию темы любви между нашими героями. Оба, как уже сказано, прошли через особый путь, на котором они то сближались, то отдалялись друг от друга, со стороны младшего присутствовали обиды и недопонимания, а поведение старшего было весьма неоднозначным, что и озадачивало Элио: сутки близкого общения могли понести за собой молчание длиной в несколько дней. Но их сближали общие интересы, времяпровождение. Одним из важных элементов стали касания и непосредственная близость, когда они знали, что до конца лета и расставания остается совсем немного, они постарались посвятить большинство свободных минут друг другу. Поездка в Рим, где они на людях не стеснялись держаться за руки, или вещи, которые они оставили друг другу на память.

**А. В. Назарчук**

Ивановский государственный университет

**ПРОБЛЕМА РЕЛИГИОЗНОГО ФАНАТИЗМА  
В ПРОИЗВЕДЕНИИ РИЧАРДА БАХА  
«ЧАЙКА ПО ИМЕНИ ДЖОНАТАН ЛИВИНГСТОН»**

Произведение Ричарда Баха «Чайка по имени Джонатан Ливингстон» было издано в 1970 году и быстро обрело всемирную популярность благодаря своему глубокому притчевому содержанию.

Это история о чайке, которая стремится достичь совершенства полета, но сталкивается с непониманием стаи и становится изгоем. Спустя долгие годы отшельничества и непрерывных тренировок Джонатан попадает на Небеса, где обретает истинных братьев и продолжает учиться, теперь уже под руководством мудрого наставника. Затем он возвращается на землю, стремясь передать свои знания тем, кто в них нуждается. Третья часть книги заканчивается на обнадеживающей ноте: у читателя есть все основания верить, что учение Джонатана Ливингстона прочно укоренилось в сердцах его последователей и будет процветать дальше, среди новых поколений чаек.

Однако в 2014 Р. Бах выпускает неожиданное продолжение истории. С исчезновением Джонатана ученикам все тяжелее сохранять его заповеди в первоизданной форме, и с течением времени они все более искажаются и извращаются. Стаю не интересуют трудные практики полетов и самосовершенствование, ее устраивает формальное поклонение Великой Чайке, культ которой она сама и возвела. Не сглаживая углов, автор обличает внутреннюю ничтожность фанатичных служителей религии и показную важность бессмысленных ритуалов. Немногочисленные члены Стаи, в основном молодые чайки, еще не зараженные чумой предрассудков, которые видят окружающие их ложь и пустоту, впадают в отчаяние от осознания собственного бессилия. Только к концу этой беспросветной главы у читателя снова появляется луч надежды с возвращением Джонатана, который приходит на помощь одной такой отчаявшейся чайке, задумавшей самоубийство.

Таким образом, в продолжении истории о светлой и свободной Чайке Ричард Бах уводит со сцены главное действующее лицо первых частей книги и обращается к темной и безвольной Стае, детальное рассмотрение которой может быть не только интересно с художественной точки зрения, но и полезно для каждого из нас.

**А. Е. Суркова**

Ивановский государственный университет

**ПЕРЕВОДЫ РАССКАЗА ДАНИЕЛА КИЗА  
«ЦВЕТЫ ДЛЯ ЭЛДЖЕРНОНА»:  
К ВОПРОСУ О ПЕРЕВОДЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ**

Рассказ «Цветы для Элджернона» впервые переведен Светланой Васильевой в 1966 г., а в 2021 г. вышел перевод, осуществленный Юлией Фокиной в рамках биографического проекта «Элджернон, Чарли и я». Так классика американской научно-фантастической прозы обрела новую жизнь. Цель исследования – сравнительно-сопоставительный анализ переводческих стратегий С. Васильевой и Ю. Фокиной и определение особенностей их работы с текстом-источником. Особое внимание уделяется приемам воспроизведения девиантной речи Чарли Гордона, от его лица ведется повествование. Форма дневника, сохраненная в обоих переводах, позволяет читателю заглянуть в самые сокровенные уголки сознания главного героя и проследить за изменениями в его судьбе. Оба переводчика выбирают близкую стратегию, продиктованную автором: грамматически и лексически неуклюжие предложения переведены при помощи одних и тех же приемов (фонетическая запись, перестановка букв, редукция или/и деформация морфем, беспорядочная пунктуация или/и её полное отсутствие и др.), но реализованных на разных языковых единицах. Эта тенденция наблюдается на протяжении всего текста рассказа на фоне метаморфоз, которым подвергается главный герой, меняется и стиль его отчетов. Переводчики, сохраняя замысел автора, отражают эти изменения в когнитивном развитии главного героя через усложнение синтаксиса и разнообразие лексики (как с точки зрения сферы употребления, так и происхождения, включая аллюзии на культурный контекст). Сохранена кольцевая композиция источника: неотвратимое угасание когнитивных способностей Чарли раскрывается через языковое упрощение и повышение объема орфографических и пунктуационных ошибок. Трагедию личности и автор, и переводчики делают явной посредством деградации языковой способности главного героя. Это является надежным переводческим инструментом для выражения авторского замысла, а русскоговорящий читатель видит, как меняется жизнь главного героя, насколько он отличается от того человека, кто писал первые страницы дневника-отчета. Оба перевода – яркие примеры бережного и одновременно творческого подхода к тексту-источнику.

**В. О. Хусаинов**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЗАПАДНОЙ ПРОПАГАНДЫ В ПУБЛИЦИСТИКЕ ЭРНЕСТА ХЕМИНГУЭЯ**

Эрнест Хемингуэй (1899–1961) – выдающийся американский публицист XX века. В журналистских произведениях (очерках, интервью, репортажах, письмах) он затрагивал актуальные социальные и политические проблемы на разных уровнях: от муниципального («Дикий Запад перебрался в Чикаго») до глобального («Заметки о будущей войне»). Хемингуэй оказал значительное влияние на формирование представления о грандиозных событиях XX века у американской аудитории, в частности о Второй мировой войне и холодной войне. Во многих международных конфликтах Хемингуэй часто занимал непопулярную в его стране позицию: он положительно высказывался о действиях Советского Союза. Это не значит, что «старый газетчик», как называл себя Хемингуэй, являлся убежденным сторонником коммунизма, напротив, он никогда не был членом коммунистической партии. *Тем не менее, критика советских деятелей, например, наркома иностранных дел Чичерина, у Хемингуэя была довольно мягкой. Настолько, что редакция газеты «Торонто Стар» сочла, что в статье о конференции в Женеве («Революция и контрреволюция») слишком мало критики в адрес коммунистов, и опубликовала ее с сокращениями.* Особое место в публицистике Хемингуэя занимают письма советским литераторам, среди которых поэт К. М. Симонов и переводчик И. А. Кашкин. Во многом на положительные взгляды Хемингуэя на Советский Союз повлияла антифашистская позиция советского государства. В произведениях «Фашистский диктатор» и серии испанских репортажей Хемингуэй не стеснялся красок в выражении ненависти к фашизму и новой войне, которую публицист предсказывал задолго до вторжения в Польшу.

Если считать, что пропаганда представляет собой распространение и утверждение в массовом сознании идеологически обусловленных систематизированных взглядов и представлений, составляющих мировоззренческие позиции личности и общества в целом, то можно сказать, что в публицистике Хемингуэя отразились основные направления западной пропаганды: противодействие фашизму и влияние коммунизма на мировую политику.

**А. С. Виноградова**

Ивановский государственный университет

**ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА АРХАИЗМОВ И РЕАЛИЙ  
(на материале романа Е. Водолазкина «Лавр»)**

Перевод архаизмов и реалий сопряжен с рядом трудностей. Тем не менее, в современных условиях он успешно осуществляется. Под архаизмами вслед за И. Ф. Ефремовой мы понимаем слово, оборот речи или грамматическую форму, устаревшие, вышедшие из общего употребления. Реалии же рассматриваются нами как слова и словосочетания, выступающие в качестве названия объектов, которые существуют в одной культуре и отсутствуют в другой.

Устаревшие языковые единицы вызывают сложности в процессе их передачи на другой язык, так как необходимо не только сохранить семантику слова, но и постараться отразить историческую эпоху, в которой слово употреблялось, поэтому наиболее часто переводчики используют уже устоявшийся эквивалент или окказионализм, а также толкование. Анализ способов передачи реалий и архаизмов производился на материале романа Е. Водолазкина «Лавр». Были изучены способы передачи слов и словосочетаний с русского языка на английский и оценена адекватность выполненного перевода.

Проанализировав примеры, мы смогли сделать вывод, что архаизмы передаются чаще всего словами языка перевода, вышедшими из активного употребления. Например, архаизм «поветрие» был переведен как «pestilence» (в словаре дан с пометкой *archaic*). Устаревшей грамматической форме «видех» (1 л., ед. ч., имперфект) соответствует среднеанглийская форма «sawe» (1 л., ед. ч., Past Indicative). Для передачи реалий наиболее часто применялась генерализация («house», в ориг. «изба»), транскрибирование или транслитерация («krom», в ориг. «кром»), толкование («snow blowing and drifting outside», в ориг. «поземка»), а также устоявшиеся эквиваленты («kremlin», в ориг. «кремль») и др.

Таким образом, мы пришли к выводу, что архаизмы и реалии отображают особенности национальной культуры и исторической эпохи, поэтому их смысл труднее передать. Несмотря на это, задача решаема. Переводчик может использовать не только общепринятые трансформации, но и подбирать контекстуальный эквивалент, устаревшие лексические единицы языка перевода и эксплицировать реалии.

**А. Д. Гусева**

Ивановский государственный университет

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЛОНТЕРСКИЙ ПЕРЕВОДЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «UNIQUE»**

Проект «Unique» был инициирован в 2015 году президентом Ассоциации преподавателей перевода Н. В. Нечаевой. В рамках проекта студенты-волонтеры переводят научно-популярные брошюры о генетических заболеваниях с английского языка на русский. В этом году мне удалось пройти отборочный тур и принять участие в этом проекте. В качестве материала для перевода нам был предложен текст про особенности развития детей с делецией 15q25. При переводе данного текста мы столкнулись с рядом трудностей.

В тексте присутствует большое количество медицинских аббревиатур, которые являются многозначными. Так, аббревиатура ASD в словарях «Oxford Dictionary» и «Cambridge Dictionary» расшифровывается как «autism spectrum disorder» – «расстройство аутистического спектра» (РАС), а в словаре медицинских терминов «Webster's New World Medical Dictionary» она описывает диагноз «atrial septal defect» – «дефект межпредсердной перегородки». В некоторых современных научных медицинских статьях ASD выступает в качестве сокращения для «adult spinal deformity» – «деформации позвоночника». В данном случае выбор эквивалента будет зависеть от контекста.

Названия некоторых патологий могут передаваться двумя вариантами: так, открытое овальное окно соответствует терминам «persistent foramen ovale» (PFO) и «patent foramen ovale» (PFO). Их взаимозаменяемость зафиксирована в современных англоязычных научных медицинских статьях, в частности, в работе британского кардиолога П. Уилмхёрста «Risk Mitigation in Divers with Persistent (Patent) Foramen Ovale».

В предложении «He has a curling in his little finger» существительное «curling» является не названием болезни, а симптомом. В переводе этого термина помогает контекст: в тексте описывается степень подвижности суставов и нарушения их работы. Обратившись к англоязычным медицинским научным статьям в архиве «PubMed», можно сделать вывод, что палец мальчика поражен контрактурой.

Таким образом, можно сделать вывод, что для успешного перевода специальных текстов требуется умение работать со словарями и научной литературой.

Е. М. Гусева

Ивановский государственный университет

## ПРАГМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ПРИ ДУБЛИРОВАНИИ ФИЛЬМА (на материале фильма «Круэлла»)

В последние десятилетия спрос на аудиовизуальный перевод значительно вырос. Однако он остается недооцененным и по сей день. Ученые-лингвисты это объясняют следующим образом: 1) перевод классической литературы все еще в приоритете; 2) в современном мире кино, телепрограммы и видеоигры до сих пор считаются низким жанром; 3) АВП как отдельный вид перевода не имеет четко установленного статуса в переводоведении.

Дублирование, как один из видов АВП, подразумевает полную замену реплик на языке оригинала репликами на языке перевода. Сложность дублирования заключается также в том, что переводчику необходимо знать и понимать множество аллюзий, шуток и игр слов, которые присутствуют в аудиовизуальном произведении. Более того на переводчика накладываются ограничения в виде особенности языка и произношения героев, их биография. Все это нужно для того, чтобы создать тот же самый образ на языке перевода.

Прагматический потенциал является одной из важнейших целей при любом переводе. Задача переводчика заключается в том, что ему необходимо обеспечить коммуникативную замену и на языковом, и на культурном уровнях. Прагматическая адаптация (ПА) – преобразование исходного высказывания с учетом передачи его прагматического значения. Существует три основных вида ПА: 1) первый вид заключается в обеспечении адекватного понимания информации реципиентом перевода (например, перевод реалий, имен собственных): *And Wink was just plain friendly / А Мугун был просто душкой*; 2) второй вид акцентирует внимание на эмоциональной составляющей целого фильма и/или отдельного персонажа: *Go back to your family, little girl! / Шла бы ты домой, малышка!*; 3) третий вид, в основном, для перевода фильмов, или в ситуациях, когда семантическая или грамматическая структура оригинала непонятна для русского зрителя: *From the very beginning I've always made a statement / С первых же дней я произвела сенсацию*.

Таким образом, в дублировании ПА используется очень часто с целью более четко и ярко передать эмоции, характер и стилистические особенности персонажа и коммуникативной ситуации в целом.

**М. В. Малькова**

Ивановский государственный университет

**ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА  
КУЛЬТУРНО-МАРКИРОВАННОЙ ЛЕКСИКИ  
(на материале визуальной новеллы «Tiny Bunny»)**

Проблема перевода культурно-маркированной лексики является актуальной в переводоведении, так как понимание текста во всей его полноте напрямую зависит от качества перевода данного пласта лексики. При переводе текста, художественного или аудиовизуального, перед переводчиком стоит задача сопоставления не только языков, но и культур. Именно поэтому одна из сложностей, с которой сталкивается переводчик при адаптации текста, – это перевод культурно-маркированной лексики, т. е. элементов исходного языка (ИЯ), не имеющих аналогов в переводящем языке (ПЯ), с максимальным сохранением национального колорита. Чем лучше выполнен перевод, тем глубже носитель ПЯ сможет понять особенности того или иного народа, его страны со всей исторической, культурной и национальной спецификой.

Материалом нашего исследования выступает визуальная новелла «Зайчик»/«Tiny Bunny» в жанре хоррор. Визуальная новелла – это жанр компьютерных игр, подвид текстового квеста, в котором зрителю демонстрируется история при помощи вывода текста на экран. Данная компьютерная игра создана отечественными разработчиками и повествует о детях в российской глубинке 90-х гг. прошлого века. Игра содержит большое количество культурно-маркированной лексики, поэтому основной задачей при переводе на английский язык является адекватная и понятная передача реалий. Необходимо отметить, что эта задача частично облегчается встроенным в игровой процесс глоссарием реалий с дефинициями. Хотя глоссарий далеко не совершенен, иностранные пользователи, по их отзывам, нередко обращаются к нему. Перевод реалий, представленных в глоссарии, в основном осуществляется посредством приема транскрипции («пельмени» – «*pelmeni*», «Петросян» – «*Petrosyan*») и транслитерации («Сектор Газа» – «*Sektor Gaza*»). Перевод реалий, не представленных в глоссарии, обычно осуществляется с помощью приема генерализации («кисель» – «*jelly*»).

Таким образом, при выборе приема перевода культурно-маркированной лексики переводчику стоит учитывать то, насколько этот прием будет обеспечивать понимание локализованного варианта игры иностранной аудиторией.

**Е. А. Морозова**

Ивановский государственный университет

## **ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОРПУС И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АНАЛИЗЕ ПЕРЕВОДА ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Предметом данного исследования является параллельный корпус как инструмент анализа перевода художественной литературы. В качестве материала для составления параллельного корпуса было выбрано произведение американского писателя Н. Джастера «Мило и волшебная будка».

Параллельный корпус рассматривается как один из видов корпусов и представляет собой двуязычный корпус текстов на языке оригинала и перевода. Для создания корпуса использовалась платформа SketchEngine.

Составление и дальнейшее использование параллельного корпуса, обладающего различными функциями, дает большое количество возможностей в рамках анализа перевода художественной литературы и, соответственно, является незаменимым инструментом в работе переводчиков и лингвистов. Двуязычный корпус позволяет не только изучать лексические, синтаксические и грамматические соответствия двух языков параллельно, но и также он помогает более качественно, быстро и детально проанализировать способы перевода различных стилистических приемов (каламбуров и игры слов), имен собственных, грамматических конструкций и т. д. Несомненно, параллельный корпус упрощает и ускоряет процесс работы с художественным произведением, тем самым облегчая его анализ.

Например, автоматизированный поиск в рамках опции «parallel concordance» в данном произведении используется для сбора статистических данных, необходимых для анализа различных методов перевода имен собственных, применяемых переводчиком в данном произведении. С помощью полученной информации, которая оформляется в виде наглядной и доступной таблицы, анализируется, какой из способов перевода является преобладающим – в данном произведении это калькирование. Кроме того, такой подход позволяет выявить наиболее частый способ перевода каламбуров в данном произведении (замена образа) и быстро находить примеры других типов этого непростого стилистического приема.

Таким образом, параллельный корпус позволяет проанализировать перевод художественного произведения с точки зрения языка и стилистики более эффективно, быстро и качественно.

**О. А. Нехорошкова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА «ГОВОРЯЩИХ» ИМЕН В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ**

**(на материале сатирической сказки  
W. M. Thackeray «The Rose and the Ring»)**

«Говорящее» имя – это художественный прием, суть которого заключается в отражении через имя или фамилию персонажа определенной черты его характера или внешности.

«Говорящие» имена традиционно относят к безэквивалентной лексике, для передачи которой переводчики используют различные способы перевода: транскрипция, транслитерация, транспозиция, калькирование, приближенный (аналоговый) перевод, синонимическая замена и переводческий неологизм.

Основная трудность при работе с «говорящими» именами заключается в том, что переводчик должен не только перевести имя, передав авторский замысел, но и сохранить колорит и культурологический подтекст имени.

В рассмотренном нами произведении переводчица Р. В. Померанцева чаще всего прибегала к использованию приближенного перевода, то есть занималась поиском аналога в переводящем языке, и создавала новые имена – неологизмы.

Ярким примером «говорящего» имени является имя главного героя сказки Giglio (англ. to giggle), которое переводчица передала как Перекориль. Автор делает акцент на том, что принц является беспечным и несерьезным юношей, однако при помощи глагола «перекорять», что значит «одержать верх в перебранке», переводчица подчеркнула другую черту характера героя: Перекорилю удалось одержать верх над дядей и вернуть корону себе.

Примером аналога является имя Gruffanuff – от слов «gruff» и «enough», которое переводчица передала как Спускунет, воспользовавшись выражением «не давать спуску», то есть быть очень требовательным, не давать поблажек, что прекрасно отразило замысел автора, так как героиня показана в сказке именно такой.

Проведенное исследование позволяет сделать вывод о том, что использование транскрипции и транслитерации – самых распространенных приемов при переводе обычных имен собственных – недостаточно, чтобы передать смысл, заложенный автором в «говорящем» имени.

**А. В. Пронина**

Ивановский государственный университет

**СУБТИТРИРОВАНИЕ КАК ВИД ПЕРЕВОДА  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ  
(на материале лекций по информационным технологиям)**

В настоящее время образовательный контент весьма востребован. Обучающие видеолекции – это одна из широко распространенных форм самообразования. Повышение спроса на образовательный контент можно объяснить стремлением людей повысить свой социальный статус и тенденцией к популяризации науки. Образовательный контент позволяет глубже окунуться в интересующую область, повысить квалификацию или получить новую профессию. Необходимость перевода большого количества образовательного контента стала новым вызовом для переводчиков. Распространенным способом перевода образовательных видеоматериалов является субтитрование.

Субтитрование – это письменный перевод звукового содержания видеолекций. Работая с субтитрами, переводчик может столкнуться с рядом сложностей: ограниченная скорость восприятия текста зрителем, определенное количество символов в субтитре, а также терминологическая насыщенность образовательной лекции. Распространенным переводческим приемом при работе с субтитрами является компрессия – способ компактной передачи единиц с языка оригинала на переводящий язык: «Units in this context usually means something like a method, a function, subroutine or procedure, some small defined set of steps or tasks that we have an expectation of how it should behave when we run that code.» – «В данном контексте модуль – это определенная функциональность части ПО, с ожидаемым поведением при запуске программы».

Стиль видеолекций обуславливает терминологическую насыщенность образовательного контента. Поэтому переводчику очень важно разбираться в тематике и уверенно владеть терминами на обоих языках, чтобы не ввести в заблуждение зрителя обучающего видеоролика. Пример правильного перевода термина: «This is *white-box testing* at its core.» – «Это *тестирование внутренней структуры* (кода)».

Обучающие видеолекции являются непростым объектом для перевода. Сложность состоит в ряде ограничений при субтитровании, а также в наличии трудной терминологии, которая не всегда имеет аналог в переводящем языке.

**А. А. Пустынова**

Ивановский государственный университет

**СУБТИТРИРОВАНИЕ КАК ВИД  
АУДИОВИЗУАЛЬНОГО ПЕРЕВОДА  
(на материале обучающего видео  
«Contemporary Jazz Fusion Dance Class»)**

Субтитры – это текстовое сопровождение видео, которое дублирует или дополняет звук фильма или телепередачи. Субтитры привязаны к смене кадра, но что более важно, они всегда ограничены объемом знаков, количеством строк и продолжительностью сцены. Данный вид перевода представляет собой сложную задачу как в техническом плане, так и в плане достижения адекватности перевода. Цель нашего исследования – выявить проблемы, с которыми сталкивается переводчик при создании субтитров, и предложить пути их решения.

Можно выделить три группы трудностей: 1) жанровые; 2) тематические; 3) технические. Материал исследования – обучающее видео танцевальной тематики. Особенностью этого видео является спонтанная речь спикера, и, как следствие, большое количество пауз и повторений, поэтому при переводе можно прибегать к таким трансформациям, как членение предложения, добавление, опущение, модуляция. Пример модуляции: «And that's the beauty of improvisation, it takes us from *where we know to where we don't know*.» – «Импровизация прекрасна тем, что уводит нас от *паттернов*». Как правило, в танцевальной сфере речь спикера наполнена образностью для лучшего донесения информации до учеников. С целью сохранения коммуникативного эффекта можно использовать опущение, добавление, модуляцию, метафоризацию: «The shoulder blades are like bubbling and boiling water... bubbling much faster, more rapid... bubbling... yeah faster... and more bubbling.» – «Представляем, как будто наши плечи – это кипящая вода. Как будто бурлящая вода внутри нас становится всё активнее. Вскипает. Всё больше». Технические ограничения для субтитров часто заставляют переводчиков прибегать к компрессии: «But I think that this indoor practice or our at-home practice, um, is really important.» – «Думаю, что наши домашние занятия действительно важны».

Таким образом, при субтитровании переводчик должен обращать внимание не только на соблюдение технических требований, но также на жанровые и тематические особенности видеоматериала для сохранения коммуникативно-прагматического эффекта.

## **ПОСТРЕДАКТИРОВАНИЕ В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПЕРЕВОДЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ**

В настоящее время научное сообщество обеспокоено вопросами автоматизации и перспективами полного вытеснения переводчиков искусственным интеллектом (AI).

Многие считают, что профессия переводчика доживает свои последние годы из-за стремительного развития переводческих технологий и искусственного интеллекта. При использовании технологии памяти переводов (Translation Memory) повышается производительность труда, сохраняется единство терминологии, пропадает необходимость в переводе повторяющихся текстов. Кроме того, благодаря интеграции искусственного интеллекта в программы перевода, высока вероятность, что в будущем машины будут обучаться и редактировать без вмешательства человека.

Вместе с тем, новые технологии детерминируют интерес к вопросам постредактирования. Автоматизированный перевод радует возможностью перевода огромных текстов в кратчайшие сроки. Однако, несмотря на прогресс и технологии, CAT-программы пока не способны создавать достойные переводы без постредактирования человеком.

Для целей исследования были отобраны и переведены несколько статей на тему миграционного кризиса. Перевод выполнен в одной из самых популярных у студентов бесплатных CAT-программ – Smartcat. Как показала практика, Smartcat не может точно переводить заголовки статей, так как для этого нужно проанализировать всю статью, понять основную мысль автора и правильно донести её, используя подходящие для определенного стиля текста слова. Иногда машина допускает ошибки при переводе имён политиков. Программа не справляется и с переводом обычных предложений, так как она не может проанализировать текст и выбрать верные коллокации.

Таким образом, важность стадии постредактирования переводчиком неоспорима. Будущее в развитии и частичной автоматизации постредактирования видится перспективным, так как в ближайшем будущем будут востребованы скорее не переводчики, а переводчики-постредакторы, владеющие знаниями о типичных ошибках машины и имеющие опыт работы с системами автоматизированного перевода.

**В. Р. Тарханян**

Ивановский филиал Российской академии народного хозяйства  
и государственной службы при Президенте РФ

## **ПОСТКОВИДНЫЕ НЕОЛОГИЗМЫ С ЯРКО ВЫРАЖЕННОЙ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ОКРАСКОЙ И СПОСОБЫ ИХ ПЕРЕВОДА**

Период пандемии отразился во всех сферах человеческой жизнедеятельности, изменив нашу реальность и внося свои коррективы в привычный режим. На протяжении длительного времени люди были вынуждены отказаться от выхода на работу, посещения общественных учреждений и обыденного общения друг с другом. Всё это также повлияло на речевую сферу. Таким образом, в языке появилось большое количество неологизмов, не только описывающих новые реалии, но и отражающих отношение говорящих к происходящему процессу.

Ведущие издательства, такие как Оксфорд, Коллинс, Мериам Вебстер и другие назвали лексику, относящуюся к пандемии, словами года. К ним относятся *Corona-party*, *lockdown light*, *Moonshot*, *reopening*, *QR-code*. Наряду с этими нейтральными неологизмами появились слова, имеющие яркую эмоциональную окраску. Среди них стоит отметить такие лексемы, как *куарить(ся)*, *куаризация*, *бескуарник*, *QR-бесие*, *QR-шизофрения*, *зумбомбинг*, *корониалы* и т. д.

Большинство неологизмов являются существительными и описывают людей (*ковидиот*, *карантье*, *коронадиссидент* / *коронаскептик*), или новые реалии (*ковидео*, *зумбомбинг*, *карантинка*, *наружса карантини*, *карантикулы*). Вторую обширную группу составляют прилагательные – *коронованный*, *коронафейковый*, *пузырный*, *фудпорный*. К третьей относятся глаголы: *короноваться*, *зумиться*, *туториалиться*.

По виду языковых единиц данная группа включает в себя неолексемы (*думскроллинг*, *суперспредер*, *фудпорн*), неофраземы (*диванные вирусологи*, *красная зона*, *режим ХЗ*) и неосемемы (*изо*, *до н. э.*, *пузырь*).

Основную проблему составляет перевод постковидных неологизмов с сохранением семантики и эмфатического значения. При подборе эквивалентов достаточно сложно сохранить отношение говорящего и способ описания реалии, а также стиль и способ словообразования

А. А. Абрамова

Ивановский государственный университет

### КОМПЛИМЕНТ В НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Целью комплимента является стремление говорящего убедить собеседника в чем-либо. Невербальное поведение мужчин и женщин в ситуациях комплимента разнообразно и представлено фонационными, респираторными, миремическими, мимическими и тактильными невербальными компонентами коммуникации (НВК).

По мнению ученых, женщины более склонны к кодированию информации нежели мужчины. В примерах «*The girls looked at each other meaningfully, crossing their mouths in a sneer*», «*She stomped her foot, immediately drawing attention to herself*» наблюдаем тактильные и пантомимические НВК в невербальном поведении женщин. Языковыми номинациями, служащими для описания тактильного НВК, в указанных примерах являются глагольные словосочетания *looked at each other, crossing their mouths, stomped her foot* в состав последнего входят имя адаптора *foot*. Для женщин характерно употребление эмоционально-окрашенных словосочетаний: «*He was once a little, sweet, clean baby, and his mother kissed his little pink fingers*». В данном примере проявляются тактильные НВК: *his mother kissed his little pink fingers*.

Жесты и позы мужчины в комплименте в следующем примере «*As he walked down the street, the girls would smile and turn to look after him. He smiled at the prettiest one and maybe even winked*» доказывают, что лицо «богатейший носитель коммуникативного потенциала»: улыбка (*he smiled*). Здесь также имеют место сигналы мимических мышц верхней части лица и миремики: *even winked*. В примере: «*Johnny Nolan is a glorious little man and a handsome man, but other men are far from him*» наблюдаем фонационные НВК (интонация) и использование уменьшительно-ласкательных слов (*glorious little man*) при описании похвалы мужчины. Для мужчин характерно использование вокативов: «*ah*», «*er*», «*hmm*» и других, чтобы заполнить паузы во время коммуникации, в то время как женщины избегают этого: «*Oh, it's a shame that a lovely, nice woman like Cathy Nolan has to wash floors*».

**А. И. Андрианова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ РЕКЛАМЫ (АСПЕКТ МАСКУЛИННОСТИ)**

Данное исследование посвящено двум явлениям, которые являются неотъемлемой частью жизни каждого из нас. С одной стороны, это – гендер/социокультурный пол, а с другой, это – реклама.

Актуальность работы заключается в изучении рекламы, ориентированной на мужскую аудиторию. Большинство из нас привыкли полагать, что реклама с фигурированием в ней женщины, является более распространённой, чем с мужчиной. Но, как оказалось, ближе к концу XX – началу XXI веков образ мужчины и мужское тело также подвергся объективации. В этой связи представляется любопытным проследить за феноменом, так называемой мужской рекламы, проанализировать реально сложившуюся ситуацию, а также сделать определённые выводы о сегодняшнем состоянии изучаемой проблемы.

Для того чтобы разобраться с данной темой, необходимо выполнить следующие задачи:

- проследить развитие гендерных исследований от самых истоков до современного времени;
- рассмотреть исследования гендерных стереотипов согласно различным критериям;
- выявить языковые критерии, определяющие мужские стереотипы;
- дать лингвостилистический и контекстуальный анализы рекламных баннеров в соответствии с выявленными видами гендерных стереотипов.

Исходя из поставленных задач, в работе последовательно рассматривается ряд следующих вопросов: понятие термина «гендер», гендер как объект лингвистического исследования, отражение гендерных стереотипов в рекламе. Также, представлена информация об общих вопросах рекламы; о репрезентуемых мужских образах в рекламе; о гендерных особенностях маркетинговых стратегий; о языковых стилистических средствах, используемых маркетологами при составлении рекламных текстов, ориентированных на мужскую аудиторию. Логическим завершением данного исследования, является выявление основных особенностей для создания мужских рекламных текстов.

## СРЕДСТВА ОБЪЕКТИВАЦИИ В ПЕСЕННОМ ДИСКУРСЕ

Главными концептами текста песни “*The Sights*” являются «надежда, решимость и борьба со страхами», которые передаются через сравнение с космическим пространством. В данном тексте концепт объективирован с помощью следующих языковых единиц:

**Существительное Star.** *Cambridge Dictionary* дает следующую дефиницию этого существительного: *A very large ball of burning gas in space that is usually seen from the earth as a point of light in the sky at night.* Борьба с тревожностью и собственными страхами передаются через тему космоса, звёзды символизируют наши собственные мечты и цели, к которым мы стремимся; нечто глобальное и вечное; нужно приложить некоторые усилия, чтобы достичь их. Отсюда ясно, что *star* здесь имеет переносное значение.

**Существительное Diamond.** *Cambridge Dictionary* дает следующую дефиницию: *A transparent, extremely hard precious stone that is used in jewellery, and in industry for cutting hard things.* Слово используется в тексте с целью выразить что-то яркое, привлекающее внимание, но вместе с тем временное, отвлекающее от главного.

**Существительное Flight.** *Cambridge Dictionary* дает следующее толкование этой языковой единицы: *a journey in an aircraft.* Поскольку в анализируемом тексте речь идет о космосе (о чем свидетельствуют такие языковые единицы, как *planet, orbit* и т. д.), данную дефиницию можно перефразировать как *a journey in a spaceship*, что представляет собой когнитивную метафору.

**Существительное Hope.** *Cambridge Dictionary* дает следующее толкование этой языковой единицы: *Something good that you want to happen in the future, or a confident feeling about what will happen in the future.* Данное слово эксплицирует концепт «надежда».

**Устойчивое выражение Boldly go** имеет значение *Explore freely, unhindered by fear of the unknown* и является отсылкой к телесериалу в жанре научной фантастики (*Star Trek: The Next Generation, TNG*). В связи с тем, что концепт текста песни – борьба со страхом, фраза *fear of the unknown* приобретает значение, противоположное значению фразы «страх неизвестности»; последнее элиминируется за счет семантики причастия, образованного от глагола *hinder*. Словосочетание **Boldly go** объективирует концепт «борьба со страхами»

Д. А. Демидова

Ивановский государственный университет

## К ВОПРОСУ О ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ АПРОПРИАЦИИ

В последние годы тема межрасовых отношений и конфликтов вновь приобрела актуальность за рубежом. В 2020 году после убийства афроамериканца Джорджа Флойда мир всколыхнуло существовавшее ещё с 2013 года движение Black Lives Matter (BLM).

Политика мультикультурализма и идеи концепции «плавильного котла» тесно сосуществовали с движением «Только английский» (The English-only Movement), основной идеей которого являлось установление единых норм американского литературного языка как для белого населения, так и для чернокожих граждан США. Возникает повышенный интерес к изучению феноменов «whiteness» и «blackness». Этот интерес отражает попытку привлечь внимание к скрытому расизму и к причинам его сохранения в мультикультурном обществе Америки.

Несмотря на пропаганду политкорректной этики межрасового общения, до сих пор процветает социальная расовая напряжённость. Именно эта напряжённость обуславливает необходимость рассмотрения вопросов культурной идентичности чернокожего населения и обоснованности заимствования американцами атрибутов культуры других народов.

В современной социолингвистике вопросу о языке как социальной практике уделяется особое место, так как между представителями различных расовых и классовых групп зачастую устанавливаются весьма властные взаимоотношения. Это приводит к возникновению такого явления как культурная апроприация. Объектом культурной апроприации может стать любая часть культурной идентичности народа: национальные костюмы, причёски и т. д. Язык играет важнейшую роль в выстраивании общей картины мира, хранении и передаче информации. Именно через язык происходит самоидентификация той или иной этнической группы, тем не менее он также может являться объектом культурного присвоения.

Одним из наиболее ярких примеров лингвистической апроприации является афроамериканский язык, или так называемый AAVE (Afro-American Vernacular English). Став частью массовой интернет-культуры, он вызвал вокруг своего использования бурные дебаты, привлекая внимание к проблематике концепции культурного присвоения.

**М. Э. Зверев**

Ивановский государственный университет

## **ВОПРОСЫ КОРРЕЛЯЦИИ ВОКАЛИЧЕСКОГО И РИТМИЧЕСКОГО МОДУЛЕЙ ЯЗЫКА И РЕЧИ (пилотный эксперимент)**

Предметом настоящего исследования является ритмообразующая функция вокалических ударных единиц и их взаимодействие с ритмом ненативной звучащей речи (в сопоставлении с нативной). Методология и технология данного исследования носит интегративный характер и включает в себя теоретический, слуховой, акустический и функциональный виды анализа. Материал исследования составили подготовленные научно-популярные тексты в нативном (информант 1 – носитель Conservative RP, условно эталонная речь, мужской голос) и ненативном (информант 2 – билингв, акцентная речь, мужской голос) озвучивании. Общий объем звучания широкого экспериментального корпуса составил 1 час 7 минут, узкого корпуса – 15 минут.

Некоторые предварительные результаты эксперимента могут быть сформулированы следующим образом:

– Сегментика модифицируется супraseгментикой и, напротив, супraseгментный уровень влияет на сегментный, т. е. двустороннее межмодульное взаимодействие.

– Динамические спектрограммы эксплицируют преобразование формантной картины (нарушение ее стройности), концентрации энергии спектра и квантитативных характеристик сегментов в гармонической структуре спектра.

– В F-картине гласных сегментов наблюдаются изменения значений  $F_1$  и  $F_2$ . Например, частота  $F_1$  и  $F_2$  гласного /ʌ/ у информанта 2 составляет приблизительно 667 Гц и 1610 Гц, соответственно. У информанта 2  $F_1 \approx 602$  Гц, а  $F_2 \approx 1311$  Гц. Концентрация энергии в спектре также претерпевает значительные изменения.

– Временная компрессия звуковых составляющих спектра также модифицирована. Например, квантитативная характеристика гласного /a:/ в условно эталонной речи приблизительно равна 215 мс, а в акцентной речи – задний гласный /a:/  $\approx 181$  мс.

Представляется актуальным более глубокое теоретико-экспериментальное изучение вопросов корреляции и дифференциации вокалического и ритмического модулей языка и речи.

**А. Д. Каменкова**

Ивановский государственный университет

**НЕВЕРБАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ АМЕРИКАНСКОГО  
ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА В СТАТУСНО-РОЛЕВОМ АСПЕКТЕ  
(на примере американского художественного фильма  
«House of Gucci»)**

Коммуникация – это процесс перекодировки вербальной сферы в невербальную и наоборот. Вербальная коммуникация заключается в использовании речи как основного средства общения и сообщения информации, в то время как невербальная коммуникация представляет собой общение без использования речи, но с использованием жестов, языка тела, мимики и пантомимы.

В нашей работе мы исследуем особенности невербального общения деловых людей в художественном фильме «House of Gucci»; данный фильм еще не подвергался анализу с точки зрения особенностей невербального поведения главных героев. Приведем пример поведения главной героини Патриции Реджани с любимым человеком, Маурицио Гуччи:

Патриция очень любит своего мужа, она вышла за муж по любви, как и он, поэтому она всеми силами хочет, чтобы Маурицио вернулся в семью, которая не одобряет его свадьбу. В сцене, когда Маурицио спрашивает, зачем ему возвращаться в семью, Патриция говорит, что он достоин большего. Она активно жестикулирует, когда произносит «Strong family makes a strong business», что говорит о том, что она поддерживает своего мужа и хочет ему помочь. В этой сцене она практически не улыбается, глядя мужу в глаза, что еще раз подчеркивает ее намерение вернуть мужа в семейный бизнес.

Однако в сцене, где Патриция и ее муж обговаривают дела с адвокатом, невербальное поведение Патриции меняется. Ее жесты становятся более медленными и плавными, а поведение строже. Таким же плавным жестом она останавливает Маурицио от торга с адвокатом, не позволив совершить невыгодную для них с мужем сделку.

В различных ситуациях поведение и жесты главной героини меняется. Наедине с мужем она энергична и раскрепощена, в то время как в деловой беседе ее жесты более сдержанны; а взгляд часто опущен вниз или отведен в сторону, что говорит о постоянных раздумьях в желании совершить как можно более выгодную сделку.

**В. В. Королева**

Ивановский государственный университет

## **ЯЗЫКОВЫЕ ЕДИНИЦЫ С СЕМАНТИКОЙ СТРАХА (в текстах Э. По и Э. Т. А. Гофмана)**

Творчество Э. Т. А. Гофмана и Э. По отличается глубоким психологизмом, умением детально и убедительно отражать душевное состояние героев. Одним из распространенных эмоциональных состояний, нашедших воплощение в произведениях данных писателей, является страх (ужас), который передается с помощью целого арсенала языковых средств.

Наиболее частотными соматизмами, выражающими состояние страха, являются *голова, лицо, глаза* и внутренние органы – *сердце*.

У Гофмана в новелле «Песочный человек» находим «*tausend Augen blickten und zuckten krampfhaft und starrten auf zum Nathanael*», где *глаза* – источник страха для Натанаэля. У Э. По соматизм *глаза* также символизирует страх. *Глаза* отражают реакцию тела на что-то увиденное и пугающее: «*I remained for some time breathless and motionless, with my eyes riveted upon her person*». Неподвижность взгляда, который сопровождается отсутствием движения тела, отражает состояние крайнего страха: «*His eyes were bent fixedly before him, and throughout his whole countenance there reigned a stony rigidity*».

Гофман в «Песочном человеке», чтобы подчеркнуть состояние крайнего страха, ужаса использует традиционное устойчивое выражение «*die Haare sträuben sich*» («волосы встают дыбом»). У Э. По мы также находим разные варианты реакции тела на страх. Это состояния оцепенения (*numbness, iciness*), слабость в ногах (*knees tottered*), а также проблемы с дыханием (*gasping for breath*): «*I looked; – and a numbness, an iciness of feeling instantly pervaded my frame. My breast heaved, my knees tottered, my whole spirit became possessed with an objectless yet intolerable horror. Gasping for breath, I lowered the lamp in still nearer proximity to the face*».

Состояние *страха* передают и соматизмы, обозначающие органы человеческого тела, в частности, *сердце*: «*Nathanael ... ging mit hoch klopfendem Herzen*», «*Immer gewichtiger und gewichtiger drückt die zentnerschwere Last deine Brust immer mehr und mehr zehrt jeder Atemzug die Lüftchen weg, die im engen Raum noch auf*». Сходные примеры можно найти и у Э. По.

## **ВЕРБАЛИЗАЦИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ (на материале англоязычного песенного дискурса)**

Вербализация (от лат. *verbum* – глагол) в лингвистике рассматривает процесс словесного выражения. Музыкальные тексты часто отличаются от монологической речи, стихотворений. Способы изучения данного феномена весьма специфичны.

Анализ семантики слов англоязычного музыкального поля позволил выявить следующее.

1. Языковые единицы, объективирующие концепт “любовь”.

a) Прилагательные и цветообозначающие прилагательные: *beautiful, handsome, red*, например: *You are beautiful, you're beautiful; The world's most handsome man; The red means I love you.*

b) Глаголы: *to love, to kiss*, например: *I want to love you; Let me kiss you.*

c) Наречия: *wrong, next to*, например: *You weren't wrong; Next to you.*

2. Языковые единицы, объективирующие концепт “война”.

a) Прилагательные: *cruel, terrible, senseless*, например: *I'll take you to the cruel wars in High Germany; This terrible silence stops me; Senseless War, I try so hard to get the core.*

b) Глаголы: *to kill, to die*, например: *I mean they are not going to kill you; I cannot live, I cannot die.*

c) Наречия: *inside, away*, например: *Deep down inside I feel to scream; The recruiting sergeant marched away.*

Проанализировав семантическое поле отдельных произведений, удалось выявить различные концепты музыкальных текстов.

**Т. А. Матросова**

Ивановский государственный университет

## **ЦВЕТОЧНЫЙ СИМВОЛИЗМ ШЕКСПИРА**

Язык цветов (флориография) – символика, значение, придаваемое различным растениям для выражения тех или иных настроений, чувств и идей. Язык цветов родился на Востоке, создали его женщины. Лишённые общения, не смеющие часто открывать лица, они перенесли на цветы все оттенки своего настроения и чувства. Возникшие однажды ассоциации постепенно превращались в стойкие символы, благодаря которым можно было вести разговор. Язык цветов может быть реализован как с помощью использования разноцветных предметов, раскраски объектов, так и путём создания цветочных композиций из живых растений – букетов, венков и т. п.

Знания о языке цветов попали в Европу благодаря заметкам двух персон: Обри де ля Мотт Рея и леди Мэри Уортли Монтегю.

Цветочные словари публиковались в течение всего XVIII столетия, рассказывая о значении того или иного растения. Очень популярен был язык цветов и во Франции, и в Англии времен королевы Виктории.

Классик английской литературы Уильям Шекспир был не только великим поэтом, драматургом и ценителем женской красоты, как видно из его текстов, он неплохо разбирался и в растениях. С особенным вниманием и любовью Шекспир относился к цветам, не только упоминая в своих произведениях многочисленные дикорастущие и культурные виды, но и наполняя такие «цветочные» экскурсы символическим содержанием. Общая тенденция к символическому истолкованию природы, сформировавшаяся еще в Средние века, объясняет преимущественный интерес Шекспира к дикорастущим растениям. Каждый цветок обозначал определенные эмоции, состояние души, умело подобранный букет мог служить бессловесным «кодированным» посланием, а беседа в искусно сформированном саду приобретала особый оттенок.

Без наследия цветочной символики невозможно понять искусство – литературу, живопись, музыку, где в символическом виде переданы взаимоотношения героев, их чувства, судьба и т. п. Поэтому, именно словари растений представляют особый интерес у шекспироведов.

**О. М. Митюшева**

Ивановский государственный университет

## **АКСИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЕКСПИРОВСКИХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ**

Фразеологизмы как особые единицы языка выполняют не только номинативную, но и оценивающую функцию, что позволяет выразить положительную либо отрицательную оценку различных компонентов действительности.

Аксиологические параметры фразеологизмов Шекспира описаны в лингвистической литературе недостаточно. В настоящем исследовании анализируются коммуникативно-прагматические ситуации различного оценочного вектора. Следует отметить, что оценку в пьесах Шекспира получают такие компоненты реального мира, как объект, признак, действие, поступок, поведение, ситуация, событие, состояние, внешность, отношение. Пейоративные оценки в пьесах Шекспира превалируют над мелиоративными.

Приведем пример коммуникативно-прагматической ситуации, в которой имеет место пейоративная оценка. Иллокутивная цель высказывания говорящего в пьесе «Гамлет»: «*Something is rotten in the state of Denmark*» (Hamlet, Act I, Scene 4) заключается в том, чтобы дать отрицательную оценку сложившейся ситуации. Пословица «*Something is rotten in the state of Denmark*» имеет значение «что-то происходит неладное». Оценочный признак «плохое предчувствие» относится к разряду пейоративных.

В исследовании проведен анализ ситуаций, в которых говорящий положительно оценивает тот или иной компонент реального мира, в частности, поведение персонажа в первой части пьесы «Генрих IV: *The better part of valor is discretion, in the which better part I have saved my life*» (Henry IV Part 1, Act V Scene 4). Иллокутивная цель высказывания – дать положительную оценку поведению героя. Фразеологизм «*The better part of valor is discretion*» имеет значение «Одно из украшений храбрости – скромность». Оценочный признак «храбрость» относится к мелиоративным, следовательно, говорящий выражает одобрение поступка данного персонажа пьесы.

**В. Л. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЛОЖНОСТИ УЧЕБНОГО ТЕКСТА НА МАТЕРИАЛЕ УЧЕБНИКОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

На сегодняшний день лингвистическая наука активно занимается изучением учебного текста, его особенностей, функций и свойств в междисциплинарном ракурсе. Он занимает особое место в учебниках, поскольку с его помощью учащиеся получают информацию, в том числе метапредметную. Стоит подчеркнуть важность текстов учебников по иностранному языку, так как текст представляет собой еще один способ получения не только данных, но также навыков и умений, которые важны при изучении языков. Безусловно, текст на иностранном языке для обучаемого является образцом того, как должен выглядеть грамматически правильный текст с подобранной лексикой. Для эффективного обучения тексты должны быть изложены четко и понятно. В этой связи анализ их сложности представляется актуальным.

Для рассмотрения были выбраны тексты из учебника по английскому языку для 6 класса В. П. Кузовлева, а также из учебника Gateway A1+. Оценка и измерение параметров текстов осуществлялись при помощи онлайн-сервисов TextInspector, Readable, Flesch Kincaid Calculator, а также EVP (English Vocabulary Profile).

Был проведен анализ 6 текстов, в которых рассматривались следующие генерализированные параметры для анализа текста: длина предложения, длина слов в тексте, индекс Флеша-Кинкейда, лексические параметры, нарративность, индекс конкретности/абстрактности, а также знакомость. Именно они взяты в основу анализа учебных текстов.

Анализ текстов показал, что они не вызывают трудность у учеников при чтении. Читательность по Флешу-Кинкейду находится в диапазоне от 5 до 6. Показатели нарративности, знакомости, индекса конкретности/абстрактности текстов достаточно высоки, большинство слов принадлежат к уровню A1-A2, что соответствует уровням Beginner – Elementary, поэтому можно сделать вывод, что тексты не должны вызывать трудностей у школьников 6 класса при прочтении. Проводимый такого рода анализ текстов позволяет обеспечить соответствие более точному читательскому адресату, а также понять, соответствует ли текст учебнику заявленного класса/уровня.

**Е. С. Ширшова**

Ивановский государственный университет

## **ВИДЫ СЕКСИЗМА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Предметом данного исследования являются виды сексизма в английском языке. Рассматриваются современное состояние сексизма, предпосылки становления гендерных исследований, феминистская критика языка и гендерная лингвистика, гендерные стереотипы и гендерные асимметрии. Параллельно с существующим и традиционно выделяемым типом «явного» сексизма все большее распространение получает относительно новая разновидность данного явления: сексизм «скрытый».

Сексизм – набор предрассудков и предвзятое отношение к людям или дискриминация людей по признаку пола или гендера; предубеждение, негативное отношение или антипатия по отношению к людям определённого пола. Лингвистические гендерные исследования рассматривают не только влияние пола на коммуникативное поведение и использование языка, но и то, какими средствами обладает сам язык для создания гендерной идентичности.

Рассматривается понятие «сексизм» и особенности его употребления в лингвистике. Особое внимание уделяется современным подходам к изучению гендера и языка. Рассматривается характеристика основных направлений современных гендерных исследований в лингвистике. В работе приводятся взгляды российских и зарубежных ученых на проблему отражения гендера в языке, анализируются перспективные области исследования гендера в отечественном языкознании, отмечаются особенности изучения гендера в России.

Одна из ключевых мыслей работы состоит в том, что гендерные стереотипы, способствующие распространению сексизма, прочно укрепились в общественном сознании, и, как следствие, в языковой системе. Мы конкретизировали проблему и рассмотрели юмор как пример умело замаскированного, но от этого не менее вредного, инструмента нормализации гендерного неравенства. В данной работе очень детально на конкретных примерах рассмотрен такой культурный пласт как музыка. Был проведен анализ песен музыкальной группы «Abba». Таким образом, 7 из 12 песен на альбоме Ring Ring так или иначе воспевают сексизм и иллюстрируют нам различные ситуации проявления гендерного неравенства, преподнося его в качестве нормы.

**Ю. С. Якимук**

Ивановский государственный университет

## **ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОММУНИКАТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ**

**Д. БАЙДЕНА**

Существование политического режима невозможно без коммуникативного аспекта, так как успех политического деятеля непосредственно зависит от его риторических навыков. Темы выступлений президентов отражают политические ценности и насущные проблемы общества. Пандемия коронавирусной инфекции внесла существенные изменения во многие сферы человеческой жизни, в том числе став одним из наиболее частотных предметов обсуждения в сфере политики.

В настоящем исследовании рассматриваются выступления американского президента Д. Байдена по теме COVID-19. Одним из средств, примененных для анализа текстов, является языковой корпус в 74000 слов. Объем корпуса обеспечивает упорядоченность данных и демонстрирует широкий спектр языковых явлений. Использование корпусов дает возможность определить функциональный стиль текста через его статистические характеристики: ключевые слова, характерные сочетания слов и т. д. Эти данные также позволяют раскрыть механизмы речевого воздействия на адресата и манипулирования его сознанием.

Так, например, самой распространенной коллокацией является «booster shot», сочетаемость которой обладают исключительно положительной коннотацией: «plenty of booster shots», «over 70 million», «booster shots are free», «booster shots work», «booster shots for the whole nation, for every American in the country» и т. д. Кроме того, мы наблюдаем противопоставление прилагательному негативной коннотации «unvaccinated», которое является четвертой лексемой по степени частотности: «if you're unvaccinated, you're at a high risk of getting severely ill from COVID-19, being hospitalized, and, in rare cases, even dying». Данные примеры иллюстрируют аргументативную стратегию с использованием тактики контрастивного анализа для демонстрации обществу преимуществ вакцинации.

В итоге рассмотрения данного вопроса можно сделать вывод о том, что использование коммуникативных стратегий и тактик в политическом дискурсе позволяет воздействовать на сознание адресата в качестве средства реализации цели адресанта.

*Секция*  
**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРЕПОДАВАНИЯ  
ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ»**

---

**М. Р. Бахсян**

Ивановский государственный университет

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЛЕКСИКИ  
В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

Актуальность данной темы заключается в том, что усвоение огромного лексического запаса не может проходить стихийно. Одной из важнейших задач работы в данном направлении в начальной школе является упорядочение словарной работы, выделение основных ее направлений и их обоснование, управление процессами обогащения словаря школьников иноязычной лексикой.

Цель исследования – анализ методики изучения лексики в начальных классах и разработка рекомендаций по ее улучшению.

Материалом исследования послужили материалы учебников по английскому языку для 4-х классов, а именно: учебника Н. И. Быковой, Дж. Дули «Spotlight. Английский в фокусе»; учебника О. В. Афанасьевой «Rainbow English»; учебника М. З. Биболетовой «Enjoy English» и учебника В.П. Кузовлева «English».

На основе проведенного анализа я могу сказать, что понятие «лексика» можно рассматривать в качестве совокупности слов определенного языка или же какой-либо его части. Обучение учащихся лексике на уроках иностранного языка в начальных классах должно базироваться на нескольких главных принципах. В первую очередь, это коммуникативная направленность, поскольку дети младшего школьного возраста нередко даже если и включаются в беседы со сверстниками на иностранном языке, то отвечают в большей степени односложно и, возможно, неправильно. Наиболее эффективны в данном отношении вопросно-ответные методы, пересказы, составление диалогов, написание письма. Также целесообразно добавить разнообразные стихи, игры и скороговорки по соответствующим звукам, так как игровая деятельность является ведущей у детей начальных классов. Кроме того, данная методика должна строиться с учетом индивидуальных возможностей и способностей каждого ученика.

**А. Гараджаева**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕКСИЧЕСКОГО НАВЫКА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

В процессе обучения иностранному языку освоение лексики имеет ключевое значение, поскольку именно хороший словарный запас является базой для развития всех видов речевой деятельности.

Основными ступенями работы учителя при формировании лексических навыков учащихся являются этапы ознакомления, тренировки и самостоятельного применения учеником лексических единиц в устной и письменной речи. При этом, учитель обязательно должен учитывать психологические особенности детей младшего школьного возраста, такие как импульсивность, стремление к визуальной поддержке, отсутствие опыта в преодолении трудностей, эмоциональную неустойчивость и другие.

Для эффективного формирования лексических навыков учитель должен придерживаться определённых правил, соблюдать последовательность и условия презентации нового лексического материала. При этом в начальной школе обязательным условием введения новых слов является наглядность. В дальнейшем необходимо многократное повторение нового лексического материала каждым учащимся, а также по возможности индивидуализация обучения при работе над лексикой.

Эффективным методом для освоения лексического материала в начальной школе представляются также учебные игры, которые можно поделить на два вида: языковые и речевые. Языковые игры направлены на работу над различными аспектами языка: фонетику, лексику, грамматику. Речевые игры способствуют комплексному формированию навыков в нескольких видах деятельности. Большинство развивающих речевых игр направлено на развитие навыков аудирования, монологической и диалогической речи.

Компьютерные программы, которые входят в комплекс отдельных УМК по английскому языку, вносят разнообразие в условия обучения, способствуют запоминанию слов за счет многократного повторения лексического материала, а также повышают мотивацию учащихся в работе над языком.

Важными аспектами при формировании лексического навыка являются также обязательная обратная связь с учителем, контроль выполнения заданий и исправление ошибок.

**А. А. Данилова**

Ивановский государственный университет

**ПРЕПОДАВАНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА  
В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ**

**(на материале УМК *English* Верещагиной И. Н., Афанасьевой О. В.)**

Настоящая работа посвящена проблеме разрешения противоречия между возрастающей потребностью внедрения Интернет-технологий в образовательный процесс и отсутствием целостной методической системы применения данного средства в обучении английскому языку в средней школе.

Проанализировав популярность дистанционных ресурсов в обучении иностранному языку, мы приходим к выводу, что необходимо классифицировать и структурировать возможности использования Интернета в обучении иностранному языку. Существует несколько видов Интернет-сервисов, которые могут быть использованы для самостоятельной работы студентов: Hotlist, Multimedia scrapbook, Treasure hunt, Subject sampler и WebQuest.

Использование Интернет-ресурсов и мультимедиа дает преподавателям прекрасную возможность развивать все виды речевой деятельности. Например, устная речь развивается с помощью видеоконференций с использованием соответствующих веб-ресурсов (Skype, Google Meet, Zoom), совершенствуется с использованием различных социальных сетей (Hello Talk, Interpals.net, Slowly и др.), где учащиеся имеют возможность практиковать навыки письменного и устного общения с носителями изучаемого языка.

Учебно-методический комплект (УМК) «English» (авторы Верещагина Л. Н., Афанасьева О. В., и др.) разработан для школ с углубленным изучением английского языка. Основными особенностями УМК являются коммуникативная направленность обучения, взаимосвязанное обучение различным аспектам языка, углубление страноведческих знаний учащихся на примере англоязычных стран, большое количество заданий творческого характера.

На основе данного учебника были разработаны задания, выполнение которых отслеживалось с помощью таких Интернет-ресурсов, как Wordwall, Quizlet, Kahoot!, LearningApps и др. Рассмотренные онлайн ресурсы были эффективно использованы на уроках и в процессе выполнения домашнего задания при очном обучении в школе при отработке лексических и грамматических навыков и контроля знаний по темам.

**Л. С. Калинина**

Ивановский государственный университет

## **ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОБУЧЕНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ**

Психологи и педагоги полагают, что первоначальное овладение иностранным языком должно начинаться в дошкольном возрасте. Именно в этом возрасте дети наиболее любознательные, активные и готовые познавать всё вокруг себя.

Известный психолог Л. С. Выготский полагал, что ребёнок в дошкольном возрасте движется через игровую деятельность, и определял её как ведущую деятельность развития. Именно игровые технологии являются определяющими в обучении ребёнка. Педагогические игровые технологии – это совокупность методов и приёмов педагогического процесса в форме педагогических игр. Главной целью игровых технологий является создание условий для познания ребёнком окружающего мира, развития его мышления, воли, чувств, а также формирование отношений со сверстниками, что способствует становлению его самооценки и самосознания. Основные задачи игровых технологий заключаются в развитии навыков коммуникации, инициативности, а также в мотивации и игротерапии. Ценность игры определяется желанием действовать самому, не испытывая внутреннего и внешнего давления.

В процессе игровой деятельности происходит активизация не только знаний, но и коммуникативных навыков, что повышает социальную значимость игры и эффективность при обучении дошкольников английскому языку. Игры бывают сюжетно-ролевыми, дидактическими и подвижными. Дети должны научиться использовать усвоенный материал в естественных ситуациях общения. Для достижения данной цели используются коммуникативные игры.

Таким образом, игровые технологии являются важной составляющей при обучении дошкольников английскому языку. Они позволяют ребёнку закрепить различные языковые явления в памяти и активно использовать их в речи. Благодаря игровым технологиям активизируется познавательная и творческая деятельность учащихся. Также игры являются существенным мотивирующим фактором в процессе обучения. Они способствуют сохранению интереса и активности учащегося. Именно игровые технологии создают все необходимые условия для естественного освоения ребёнком иностранного языка.

**М. А. Кляпко**

Ивановский государственный университет

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ОБУЧЕНИИ АУДИРОВАНИЮ В УСЛОВИЯХ  
СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ  
(на материале английского языка)**

Аудирование – это языковой навык, заключающийся в умении слышать английскую речь и понимать ее. В настоящее время информационные технологии все чаще применяются при обучении различным аспектам языка. Для того чтобы развить навыки аудирования, учителя могут использовать такие средства, как видеозапись, аудио запись, идущие в комплекте с учебником, или при желании или необходимости прибегнуть к помощи аутентичных материалов сети Интернет, размещенных на специальных сайтах (например, <https://www.esl-lab.com/>; <https://www.elllo.org/> и т. п.).

Ограничения в очных занятиях и введение удаленной работы в связи с пандемией за последние два года показали, однако, недостаточную готовность преподавателей иностранных языков к использованию информационных технологий и онлайн-ресурсов на онлайн-занятиях. Между тем, данный вид обучения в сочетании с традиционным очным форматом является более эффективным.

В целом обучение аудированию может предполагать некоторые затруднения для учащихся: одноразовость проигрывания записи; материал является слишком трудным или слишком легким, т. е. слушающий не в состоянии приспособить запись под свой уровень понимания и психофизиологические особенности, он не владеет навыком артикулирования и вероятностного прогнозирования и догадки; могут быть трудности с пониманием произношения или смысла из-за качества аудио файла.

Смешанное обучение – это решение проблемы обучения аудированию. Дистанционные занятия позволяют учителю выбирать из широкого набора онлайн ресурсов, а также интерактивных площадок и сред, которые повышают заинтересованность и мотивацию учеников. Также подобные платформы предлагают задания разных типов и уровней сложности: от понимания основного содержания и ситуации общения до полного и точного восприятия смысла. Некоторые ученики будут чувствовать себя более уверенно, находясь в уже привычной среде за компьютером, выполняя задания и прослушивая аудио/видеозаписи удаленно.

**Д. Д. Львова**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКСИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Лексический подход – относительно новая методика преподавания, появившаяся в 90-х годах прошлого века. Развитие данного подхода, прежде всего, связано с английским лингвистом Майклом Льюисом, автором учебника «The Lexical Approach». Лексический подход лежит в основе популярной серии учебников «Outcomes» (авторы Хью Деллар и Эндрю Уокли).

Лексический подход отрицает парадигму «Presentation, Practice and Production» (PPP), которая фокусируется на грамматическом строе языка. Вместо этого в рамках лексического подхода предлагается принцип «Observe, Hypothesize, Experiment», который предполагает наблюдение, развитие языковой догадки и экспериментирование с языком.

В рамках лексического подхода язык воспринимается функционально, то есть как способ удовлетворения коммуникативных потребностей человека. Основная идея заключается в том, что язык нельзя разделить на грамматику и лексику, потому что они существуют в неразрывном единстве. При этом лексика рассматривается не как набор отдельных слов, а как совокупность устойчивых словосочетаний, колокаций, характерных для данного языка оборотов речи и т. д. Цель лексического подхода – обучить студентов идентифицировать эти языковые элементы в тексте и использовать их в своей речи. Таким образом, отдельные выражения вроде «Would you like a cup of tea?» могут вводиться на начальных этапах обучения, без объяснения грамматики. Грамматика подчинена лексике, а грамматические ошибки рассматриваются как неотъемлемая часть изучения языка. Приоритетным является развитие беглости и естественности речи, а не собственно грамотности. Грамматические структуры усваиваются естественно и неосознанно, при обсуждении конкретных жизненных ситуаций. Большинство заданий направлено на развитие устной речи, в то время как письменная отходит на второй план. Особое внимание уделяется заданиям на понимание, в особенности аудированию.

Лексический подход является эффективным методом обучению иностранному языку, который предполагает ощутимые изменения в содержании учебного плана и в методах преподавания.

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕКСИЧЕСКОГО ПОДХОДА

Данная работа посвящена анализу лексического подхода при обучении иностранному языку, активно набирающего популярность среди преподавателей в настоящее время. Теоретической основой исследования является работа английских авторов Х. Деллара и Э. Уолкли «Teaching Lexically: Principles and Practice» (2016). Лексический подход это – метод обучения иностранному языку, предложенный Майклом Льюисом в начале 1990-х годов, основная концепция которого заключается в способности понимать и воспроизводить лексические единицы в виде фрагментов. Студентов обучают языковым шаблонам и сопряжённым с ним языком (лексикой и грамматикой). Студент интенсивнее овладевает языком путём заучивания не отдельных слов, а готовых фраз и клише.

Основными терминами являются *chunks* и *collocations*. Это устойчивые словосочетания, коллокации (*make a mistake* «сделать ошибку», *set somebody free* «освободить кого-то») и идиомы, клише (*over my dead body* «только через мой труп», *let's get cracking* «давайте приступим к делу», *who will bell the cat?* «кто готов рискнуть?»). Сторонники лексического подхода утверждают, что недостаточно знать отдельное слово, чтобы полноценно им оперировать, поэтому главной целью этого подхода является овладение лексикой во всём её многообразии и сочетаемости. Грамматике же отводится второстепенная роль. Знание устойчивых фраз и словосочетаний повышает беглость речи, так как в ходе разговора нет необходимости думать, с чем скомбинировать ту или иную единицу языка, ведь уже имеются заготовленные, типичные, правильные словосочетания. Лексический подход даёт принцип, а понимание принципа помогает верно создавать новые фразы, всего лишь заменяя некоторые слова в «матрице»: *smb. didn't know what to do / didn't know what to say / didn't know where to go* – «не знал, что делать / что сказать / куда пойти».

Чётко организованная и продуманная практика работы с языковым материалом позволяет ученикам добиться успешной коммуникации, понимания принципов функционирования изучаемого языка, запоминания большого количества языковых единиц, одновременной отработки грамматических, лексических и фонетических структур, развития чувства языка, а также снижения риска языкового барьера и боязни ошибок.

**М. К. Мишукова**

Ивановский государственный университет

## **ПРИЁМЫ РАБОТЫ С ПАРЕМИЯМИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

Любой вид фольклора востребован среди исследователей. Для лингвистов более интересен необрядовый, в особенности – словесный жанр (речевой фольклор). Находясь на стыке культурологии и лингвистики, феномен паремий традиционно вызывает интерес к изучению междисциплинарной проблемы взаимоотношения языка и культуры. Вместе с тем для целей общеобразовательной школы в области преподавания английского языка, прежде всего, важен аспект использования паремических единиц в качестве средства развития речи школьников и как ценный лингвистический инструмент для обучения нормам произношения.

Задачей настоящего проекта являлась актуализация методической платформы применительно к приёмам работы с паремиями в средней школе. Проведено категорирование разработанных вариантов для использования в условиях смешанной формы обучения (очная и удалённая). Подобная градация будет способствовать повышению уровня словарного запаса учащихся, художественности в изложении мыслей и, соответственно, коммуникации в рамках занятий, проводимых как в учебном классе, так и в дистанционном формате, когда отдельные традиционные способы малоэффективны. В этой связи разработаны игровые формы («класс» и «дистант»), в том числе с использованием информационных и компьютерных технологий. Например, самостоятельный подбор текста под паремии с последующим tik-tok воплощением (короткие видео), а также мониторинг интернет-массива данных для обнаружения паремий различных типов (разговорные, литературные, сленговые) и т. д.

Также в числе приоритетных целей дипломного исследования – формирование вариантов работы с паремиями с учётом возрастных особенностей учеников, то есть отдельно для каждого учебного звена (начальное, среднее, старшее). Предлагаемые комплексы приёмов работы с паремиями нацелены на разнообразие подачи и усвоения лексического материала, а также на поддержание у школьников познавательного интереса на протяжении всего образовательного цикла обучения английскому языку.

**О. И. Молгачева**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ АУДИРОВАНИЮ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ**

Владение языком подразумевает умение говорить на этом языке. В ситуациях реального общения важную роль играет прослушивание и восприятие информации, исходящей от собеседника. Достоверность и точность полученной информации определяет наши последующие действия.

Тем не менее, обучение аудированию является одним из наименее разработанных разделов современной методики развития речевых умений. Учителя не всегда уделяют достаточно внимания совершенствованию навыков восприятия и понимания речи на слух. Уроки иностранного языка в школе часто проводятся на русском языке, а количество аудио и видеоматериалов на уроках ограничено, при этом для аудирования не всегда используются правильно подобранные тексты.

Цель данного исследования состоит в выявлении недостатков существующих подходов к обучению аудированию и разработке наиболее эффективных способов формирования коммуникативной компетенции.

На основе анализа учебно-методического комплекса (УМК) по английскому языку для средней школы были сформулированы следующие требования к организации уроков по обучению аудированию: 1) при выборе материала необходимо учитывать его языковые особенности, содержательную характеристику и композиционное своеобразие; 2) стоит обращать внимание на психические особенности обучаемых: их речевой слух, внимание и память, уровень развития внутренней речи; 3) тексты должны мотивировать интерес к изучению языка и отражать интересы возрастной группы обучающихся.

Таким образом, следует отметить, что эффективность обучения аудированию во многом зависит от умения учителя правильно организовать урок и грамотно выбрать аудиотекст.

**Д. А. Мочалова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕЙМИФИКАЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕКСИКИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Важным аспектом любого иностранного языка является его лексическая сторона. В течение многих лет преподавание строилось на основе традиционных методов и подходов, однако сегодня они начинают уступать место новым направлениям, способствующим совершенствованию образования. Так, в условиях развития цифрового пространства, информационных технологий актуальной концепцией в обучении английского языка является геймификация.

Геймификация – это способ передачи образовательного контента с помощью игровых элементов, направленных на формирование у ученика устойчивой мотивации к изучению языка. Доказано, что применение инструментария различных игр в процессе обучения повышает вероятность достижения поставленной цели. Включение игровых технологий способствует качественному изменению организации учебного процесса, повышает уровень вовлеченности учеников, концентрирует их внимание. Непринужденная обстановка игры снимает стресс у учащихся, избавляет их от страха совершить ошибку, стимулирует активную деятельность. Эмоциональная составляющая игры напрямую влияет на запоминание и на глубину усвоения материала. Так, в ходе выполнения интерактивных заданий восприятие новой лексики происходит более эффективно. Использование зрительной, слуховой и моторной памяти также упрощают усвоение лексических единиц языка. Доказано, что применение игровых технологий с элементами соревнования и перспектива вознаграждения за успешно выполненную задачу значительно повышают уровень мотивации учеников на занятиях. Преподаватель моделирует определенное поведение учеников, повышая их интеграцию без осознания ими этого факта. В результате активизируется непроизвольное внимание, что является наиболее эффективным средством усвоения до 90 % информации.

Таким образом, в эпоху цифровизации появляются инновационные, нестандартные подходы к обучению лексики с использованием элементов геймификации. Они обладают большим образовательным потенциалом. Он включает в себе ряд значительных преимуществ, делающих процесс изучения лексики английского языка более продуктивным и увлекательным.

**К. А. Прохорова**

Ивановский государственный университет

## **К ПРОБЛЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛЕКСИКЕ**

В начале становления педагогических и методических дисциплин ученикам обычно предоставляли тексты для чтения, учебники или картинки, когда они изучали лексику. Однако с развитием информационно-коммуникативных технологий преподавательская и учебная деятельность становятся все более разнообразными.

Как средство образования, ИКТ могут во многом помочь учителям. Как известно любому преподавателю, всякий раз, когда он представляет новую тему с некоторым количеством новых слов, предполагается, что ученики выучат, поймут и запомнят эти слова. Однако многие учителя также понимают, что есть лишь небольшой шанс заставить студентов выучить все необходимое, в лучшем случае они механически выучат их наизусть, повторят и напишут какой-нибудь тест, а затем, вероятно, забудут новый словарный запас. Чтобы активировать новую лексику и использовать ее в контексте, учителям нужны новые методы, которые смогут удовлетворять студентов, живущих в эпоху ИКТ.

Преподавание лексики также связано с рядом других вопросов. Например, студенты видят много слов в течение недели. Некоторые из них используются сразу, другие – нет. Являясь одним из инструментов обучения лексике, ИКТ обладают рядом существенных преимуществ. Они могут обеспечивать обратную связь по учебной деятельности, а также легко адаптируются к любым материалам.

При представлении новой лексики следует использовать интересные материалы. В отличие от книг и словарей, ИКТ могут сочетать визуальные материалы с информацией для прослушивания, тексты с картинками, а также фильмы. Вместо чтения и запоминания учащиеся могут непосредственно участвовать в этой деятельности. Благодаря просмотру видеороликов студенты в увлекательной форме знакомятся с новыми лексическими единицами.

Таким образом, значение инструментов ИКТ становится все более важным. Это ценный инструмент для улучшения преподавания и изучения лексики не только для учеников, но и для учителей.

**Ю. В. Рыбина**

Ивановский государственный университет

## **GOOGLE CLASSROOM КАК ИНСТРУМЕНТ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ**

В стремительно изменяющемся мире учителю необходимо подстраиваться под новые обстоятельства, примером которых является дистанционное обучение. В такой ситуации главным инструментом и помощником учителя иностранного языка может стать платформа Google Classroom. Она представляет собой бесплатный сервис для образовательных учреждений, целью которого являются систематизация, хранение, распространение и оценка заданий. Главными преимуществами данного сервиса при обучении иностранному языку являются интеграция других продуктов Google (Google Docs, Google Forms, Google Drive и т. д.) и возможность создания курсов и заданий разного типа, их оценивания и комментирования. Эффективное использование этой платформы обеспечивает дифференцированный подход при обучении и формирование коммуникативной компетенции у обучающихся.

Наш проект посвящен обучению грамматике современного английского языка студентов 1 курса направления обучения 45.03.01 Филология (Зарубежная филология) на платформе Google Classroom. Для формирования грамматического навыка обучающимся предлагается выполнить следующие задания: 1) просмотр видеоролика с последующим выполнением заданий (ответы на вопросы, вставка пропущенного слова, поиск английских эквивалентов к русским выражениям, соединение слова для созданий коллокаций, написание эссе по теме видеоролика); 2) тесты в Google Forms на такие темы, как типы вопросов в Present Simple, Irregular Verbs, а также использование времен активно-го залога. В ходе исследования были выявлены некоторые недостатки платформы: отсутствие автоматического оценивания заданий из Google Forms и невозможность оценивания работ по привычной для отечественной системы образования пятибалльной шкале, что может значительно усложнить процесс проверки заданий в образовательных учреждениях.

Тем не менее Google Classroom является эффективным средством организации образовательного процесса. Он обеспечивает продуктивную коммуникацию между учителями и учениками, а также позволяет проводить уроки иностранного языка в очном и дистанционном форматах.

**М. Д. Талакова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАММАТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ**

Роль грамматики часто меняется под воздействием ряда факторов: эволюции теории лингвистики, учета практических результатов обучения иностранному языку, учета государственной политики в области образования и других. Важно то, что ни один из аспектов изучения языка не был предметом таких интенсивных дискуссий и обсуждений, как грамматика.

В процессе обучения в настоящее время используются разнообразные методы преподавания грамматики. Данные методы охватывают широкий спектр видов обучения – структурный метод, использование наглядных средств и другие. Преподаватель обладает свободой выбора метода, который он будет использовать на своих занятиях. Главная задача – подобрать наиболее подходящий метод для эффективного усвоения и применения грамматической структуры.

Существует множество учебно-методических комплексов по изучению английского языка для школ, лицеев и гимназий с разным уровнем изучения языка. При обучении грамматики в средней школе чаще всего используется эксплицитный подход, то есть объяснение и заучивание грамматических правил и явлений, и два основных метода – индуктивный и дедуктивный.

Результаты анализа УМК «English» В. П. Кузовлева свидетельствуют о том, что необходимо менять методы преподавания грамматики в средней школе. Данный УМК содержит избыточный грамматический материал, в связи с этим учитель вынужден самостоятельно производить отбор грамматического материала. В составе УМК отсутствует сборник грамматических упражнений, вследствие чего учителю приходится заниматься разработкой интерактивных заданий к каждой из грамматических тем, представленных в данном УМК. Результаты подтвердили предположение – данному УМК необходим сборник грамматических заданий по темам, представленным в нем, для повышения эффективности усвоения материала.

Таким образом, грамматика является одним из важнейших аспектов изучения английского языка, именно поэтому необходимо уделять особое внимание проблеме выбора методов обучения.

**А. А. Титова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ АУДИРОВАНИЮ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В СТАРШИХ КЛАССАХ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ**

Актуальность данной темы заключается в том, что одной из основных целей обучения иностранному языку является формирование навыков общения и понимания на слух носителей языка. Целью данной научно-исследовательской работы является выявление особенностей обучения аудированию в старших классах средней школы. Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи: изучить психологические особенности старшеклассников, дать определение понятию «аудирование», разработать систему упражнений для эффективного обучения аудированию, апробировать данную систему упражнений на соответствующем уровне обучения.

Упражнения при работе с аудиотекстом можно разделить на следующие группы: предтекстовые упражнения, упражнения, которые выполняются во время прослушивания, послетекстовые упражнения. Предтекстовые упражнения выполняются перед прослушиванием. Это могут быть упражнения на предсказание темы будущего аудирования по картинкам, диаграммам, названию текста. Упражнения, выполняемые во время прослушивания, направлены на извлечение какой-то определенной информации. Здесь чаще всего проверяется умение ориентироваться в тексте, понимать, в какой части текста искать необходимую информацию. Упражнения, выполняемые после прослушивания, часто носят контролирующий характер. Это либо ответы на вопросы, либо упражнения типа «верно/неверно». Эти упражнения проверяют степень понимания учащимися информации, которая содержится в тексте, степень проникновения в общее содержание или детали аудиотекста.

В результате работы был сделан вывод об эффективности данных упражнений при обучении аудированию в старших классах средней школы и повышении мотивации учащихся.

**А. А. Федотова**

Ивановский государственный университет

## **КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ ЛЕКСИКИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Лексика – это совокупность слов какого-либо языка, его словарный состав. Роль лексики является первостепенной в овладении иностранным языком, так как она служит ведущим компонентом речевого общения.

Контроль знаний является одним из основных элементов учебного процесса. Он необходим для того, чтобы узнать, как учащиеся используют язык, выявить уровень его усвоения, а также помогает найти пробелы в знаниях, указывая путь дальнейшего изучения лексики.

Использование современных информационных технологий позволяет модернизировать систему образовательного процесса и способствует созданию новых средств контроля и измерения уровня знаний. Необходимым является создание и использование такой системы, которая позволила бы быстро и качественно оценивать знания учеников. Компьютерное тестирование выступает как объективный показатель степени усвоения учащимися лексики по изучаемой теме. Данное средство контроля усвоения лексики позволяет увидеть уровень знаний учащихся, затратив минимальное время на проверку результатов тестирования. Также, учитывая, что в настоящее время существует множество вариаций и форм проведения компьютерного тестирования, этот метод контроля усвоения лексики является актуальным среди преподавателей.

В исследовании проводится сравнительно-сопоставительный анализ наиболее популярных онлайн тестов, определяющих словарный запас испытуемого. Респондентами выступили студенты 3 курса направления подготовки Педагогическое образование, ИвГУ. В результате разработана сводная таблица.

Таким образом, в XXI веке методика преподавания включает в себя огромное разнообразие методов и средств контроля усвоения лексики изучаемого языка, одним из которых является компьютерное тестирование. Оно позволяет своевременно найти ошибки и пробелы в изучении языка, что позволит обучению стать более эффективным, а также автоматизировать и облегчить труд педагога.

**Ж. А. Арутюнян**

Ивановский государственный университет

**ЛОГИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ  
ПЕДАГОГОВ-ПСИХОЛОГОВ К РАБОТЕ  
С БИЛИНГВАЛЬНЫМИ ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

В современном мире, где расширены и порой стерты языковые барьеры и границы, мы наблюдаем такое явление как билингвизм (двуязычие). Принято отдельно выделять детский билингвизм, на уровне дошкольного образования, поскольку этот возраст является уникальным.

В ФЗ «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. (ФЗ № 273) говорится о том, что «образовательные программы дошкольного образования направлены на разностороннее развитие детей дошкольного возраста с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей, на основе индивидуального подхода к детям дошкольного возраста и специфичных для детей дошкольного возраста видов деятельности» (гл. 7, ст. 64). Поэтому уместно направить внимание педагогов-психологов на индивидуализацию образовательного процесса.

Индивидуализация образовательного процесса детей-билингвов – это симбиоз индивидуальной и социальной направленности на развитие коммуникативных, языковых и металингвистических способностей. При этом важно учитывать интересы детей и максимально интегрировать родителей в образовательный процесс, как равных партнеров для гармоничного развития дошкольников. Ребенок, как главный субъект, его индивидуальные возможности и потребности задают темп и глубину образовательного процесса.

Профессиональная готовность педагога-психолога и его поликультурная компетентность, напрямую зависят от формирования мотивации, аналогий и сопоставлений с другим языком и установки речевого аппарата. Также это умение действовать в соответствии с культурными требованиями дошкольника. Таким образом, билингвальная компетентность – это интеграция личных и профессиональных качеств, с помощью которых педагог-психолог способствует эффективному внедению и адаптации в образовательный процесс билингва-дошкольника.

**А. А. Ахтырцева**

Ивановский государственный университет

## **ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

Изучение особенностей эмоциональной сферы детей младшего школьного возраста является одним из важнейших вопросов для определения тактики проведения дальнейшей работы с учащимися по достижению максимально эффективного результата их развития и учебной успешности. В рамках исследования мы реализовали задачу диагностики психоэмоционального состояния младших школьников, определения эмоциональной отзывчивости и эмоционального канала эмпатии, уровня тревожности и состояния страха детей. В выборку вошли учащиеся первого класса численностью 30 человек.

Для оценки критерия психоэмоционального состояния наиболее оптимальной является методика, предложенная Т. Грабенко, Т. Зинкевич-Евстигнеевой, Д. Фроловым «Волшебная страна чувств». В ходе проведения исследования, был сделан вывод о том, что уровень психоэмоционального состояния у 17 человек (60,8 %) ниже нормы. У 6 человек (21,4 %) уровень психоэмоционального состояния находится в норме, так как цвета в карте страны подобраны адекватно. Также стоит отметить, что у 5 человек (17,8 %) сложно определить уровень психоэмоционального состояния, так как силуэт человека был раскрашен по аналогии с домиками.

С целью определения критерия эмоциональной отзывчивости и эмоционального канала эмпатии была выбрана методика, разработанная В. В. Бойко «Эмоциональная эмпатия». По результатам проведения данной методики на выборке учащихся был сделан следующий вывод: у 12 человек (40 %) наблюдается высокая выраженность эмоциональной отзывчивости, средняя выраженность эмоциональной отзывчивости характерна для 10-ти ребят (33,3 %), низкая выраженность эмоциональной отзывчивости выявлена у 8 человек (26,7 %). Для выявления состояния страха был проведен тест тревожности, авторами которого являются Р. Тэмпл, В. Амен, М. Дорки. По итогам тестирования высокий уровень тревожности отмечается у 12 человек (40 %) обучающихся, а у 18 человек (60 %) – средний уровень тревожности.

Таким образом, результаты исследования дали понять нам, что детям необходимы психокоррекционные занятия, направленные на улучшение эмоционального состояния, отзывчивости и тревожности.

**Ю. Е. Белова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ СТАТУС В КОЛЛЕКТИВЕ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Школа остается центром жизнедеятельности ребенка на протяжении основного периода становления его личности. Возникает необходимость определения отношений между сверстниками в формировании личности школьника на самых разных этапах его жизни, в частности в младшем школьном возрасте. Психолог А. В. Петровский (1987) в своем положении о деятельности опосредовании межличностных отношений, подчеркивал, что «невозможно понять механизмы деятельности этих отношений, превращения их в свойства личности без изучения совместной деятельности детей». Межличностные отношения в каждом возрасте имеют собственную специфику и подчиняются логике возрастного становления. Так, с поступлением ребенка в школу начинается активное приобретение им навыков общения, активное установление дружественных контактов.

Социометрия для младших школьников – это разновидность социально-психологического тестирования, которое помогает узнать детали межличностных отношений одноклассников. Как оказалось, данная методика базируется на идее о наличии связи (прямой зависимости), которая существует между самочувствием ребенка в коллективе и чертами его общения с другими членами данной группы.

Результаты тестов сводятся к анализу психологического уровня индивида в группе, который позитивно коррелирует с выборами членов сообщества и общим числом выборов, сделанных самим испытуемым.

Для младших школьников социометрия позволяет выявить:

- лидера в классе;
- изгоев и отвергаемых в классе;
- наличие асоциальных группировок в классе;
- степень сплоченности классного коллектива;
- степень доверия участников коллектива друг к другу.

Данные социометрии позволяют школьному психологу спланировать работу с учащимися. Методика позволяет разработать рекомендации для педагогов, которые будут корректировать стиль педагогического общения.

**А. И. Вавилова**

Ивановский государственный университет

## **ЛОГИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ И КОРРЕКЦИИ ЗАТРУДНЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА**

Актуальность исследования обусловлена тем, что в последние годы увеличивается количество детей, не имеющих патологий развития, но испытывающих затруднения в учебной деятельности. Работа по коррекции входит в перечень трудовых функций, обозначенных в таком документе, как профессиональный стандарт «Педагог-психолог (психолог в сфере образования)» (2015 г.) А нейропсихологические методы диагностики и коррекции затруднений у школьников, исходя из теоретических источников и личного опыта, являются очень эффективными. Анализ литературы по данной теме позволил сформулировать проблему исследования следующим образом: каковы эффективные средства и методы профилактики и коррекции затруднений младших школьников в учебной деятельности? Объектом исследования являются затруднения в учебной деятельности младших школьников, а его предметом – нейропсихологические методы профилактики и коррекции этих затруднений

Цель нашего исследования: разработать и экспериментально проверить программу профилактики и коррекции затруднений младших школьников в учебной деятельности на основе нейропсихологического подхода. Чтобы достигнуть цели, необходимо решить следующие задачи: проанализировать состояние данной проблемы в теории и практике начальной школы, определить тенденции и перспективы ее решения; определить основные психологические механизмы, причинно обуславливающие трудности процесса обучения в младшем школьном возрасте; выявить затруднения младших школьников в учебной деятельности; разработать программу профилактики некоторых затруднений и апробировать ее на практике; составить методические рекомендации для педагогов-психологов по профилактике и коррекции затруднений младших школьников в учебной деятельности на основе нейропсихологического подхода. Обобщая вышесказанное констатируем, что идеей работы является разработка и реализация программы профилактики и коррекции.

**Д. Д. Гаврилова**

Ивановский государственный университет

## **ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

Эстетическое воспитание ребенка тесно связано с семьей, школой, учреждениями дополнительного образования и окружающим миром. Каждая часть является неотъемлемой составляющей, которая играет огромную роль в творческом воспитании.

Любовь к творчеству в семье формирует любовь к познанию эстетического развития ребенка и способствует дальнейшему постижению мира искусства и красоты, и развивает его творческое начало с самого благоприятного для этого возраста. В свою очередь школа помогает ребенку укрепить полученные в семье знания от родителей и помочь лучше развить свои способности в определенной сфере искусства.

Огромную роль в эстетическом воспитании играют учреждения дополнительного образования, они определяют творческое начало ученика и помогают развить его задатки в определенной сфере искусства до определенной степени.

Также можно отметить, что творческая активность ребенка может способствовать и тому, каких успехов он будет добиваться в будущем. Мы считаем, что творческий потенциал и эстетическое воспитание может помочь ребенку в дальнейшем выстроить и его профессиональную карьеру.

Эстетическое воспитание влияет на развитие творческого потенциала младших школьников, что определяет необходимость данного направления. Родители не всегда имеют возможность отдать ребенка в школу дополнительного образования, не имеют достаточных средств и времени. С этой точки зрения классы эстетического развития наиболее продуктивны.

В ходе нашего исследования, мы сравниваем эстетическое развитие детей, которые обучаются в обычном классе, с теми, кто обучаются в эстетическом классе. Для этого используются диагностические методы, анализ, наблюдение, анкетирование педагогов и родителей.

**А. М. Галкина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНТОВ И ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**

Значение профориентационной деятельности было весомо всегда, но сегодня это понятия важно анализировать в контексте происходящих изменений образовательных сред, в которых быстрый старт в профессию или переобучение на новую профессию успешно реализуют игроки онлайн-рынка. Студенческая аудитория, хотя и определилась со своей профессиональной направленностью, также очень чувствительна к подобным изменениям. Появление новых профессий ставит вызов не только системе образования, социуму в целом, но и деятельности тех, кто так или иначе задействован в сфере профориентации. С учетом специфики именно студенческой аудитории термин «профориентация» можно трактовать как индивидуальную или коллективную ориентированную помощь в профессиональном самоопределении студентов с учетом интересов самой личности, быстроменяющихся условий среды и потребностей рынка труда.

В зарубежной практике научной основой системы профориентации «гайденс» является прагматическая педагогика, то есть обучение на основе действий. Это учитывает и классическая триада профориентации «хочу» – «могу» – «надо». «Хочу» – это интересы, склонности человека. «Могу» – способности, возможности здоровья и профессиональная квалификация или имеющиеся навыки. «Надо» – востребованность профессии на рынке труда. Именно эту взаимосвязь «хочу-могу-надо» используют агенты современной цифровой образовательной среды – различных платформ, курсов, сервисов, где сегодня активно продвигается профессия «профориентолог» как уникальная и наиболее востребованная для освоения уже взрослой аудиторией. Часто адресат таких курсов, вебинаров-инвайтов – студенческая молодежь. В отличие от школьников, студенты более свободны в выборе программ переквалификации и профориентации, но также нуждаются в помощи специалиста-профориентолога или специалистов, вовлеченных в процесс дополнительного образования и трудоустройства.

**Е. Д. Добрякова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФОРИЕНТАЦИИ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ И ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**

Термин «профориентация» устойчиво присутствует в научной и практической сферах, связанных не только с образованием, но в целом везде, где актуализируется подход в формировании нового мировоззрения человека цифрового мира. Если жизненный цикл профессий становится коротким и человек приобретает в процессе обучения навык, который по тем или иным причинам не востребован рынком труда, приходится адаптироваться в этих условиях. Поэтому стратегия «life-long-learning» приобретает характер разумного профессионального поведения. Переучиться сегодня можно не только в профессиональном академическом пространстве, но и в многочисленных открытых под потребности дня тренинговых и профориентационных центрах. В цифровом мире возможности профессиональной ориентации упрощаются и расширяются за счет доступа к огромному множеству платных и бесплатных ресурсов, онлайн-курсов, платформ, сервисов. Скорость изменения мира профессий возрастает, сложность профессиональных задач увеличивается.

Однако цифровые возможности профориентации «упускаются» из вида и мы можем говорить о недостаточной информированности старших школьников о доступных ресурсах, помогающих в определении и понимании своего профессионального будущего. Однако цифровая образовательная среда как совокупность условий для реализации учебных программ с применением электронного обучения, на наш взгляд, достаточно перспективна с точки зрения решения профориентационных задач. Среди платформ и сервисов, пользующихся популярностью, особо отметим те, которые указывают профориентационный аспект своей работы: это образовательная многофункциональная платформа и конструктор бесплатных онлайн-курсов Stepik и образовательная платформа Skillbox. В школьные годы процесс профессиональной ориентации является крайне актуальным. Работа с цифровой образовательной средой поможет профориентироваться, развить творческий и интеллектуальный потенциал учащимся старших классов.

**Т. О. Долгова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ**

Целью нашего исследования является выявление необходимых условий психолого-педагогического сопровождения дистанционного обучения для учащихся основной школы. Данные тема и цель работы были выбраны мной в связи с тем, что в современном образовании отсутствует единое понимание дистанционного обучения, общая методика его проведения и необходимые для этого условия. И в связи с пандемией актуальность этой проблемы только возросла, т. к. весь образовательный процесс перешел в онлайн режим.

Основными задачами будут:

- 1) выявление главных характеристик и направлений современно-го дистанционного обучения;
- 2) определение роли педагога-психолога в сопровождении дистанционного образовательного процесса;
- 3) оказание помощи учащимся в разработке индивидуальной образовательной траектории и обеспечение ощущения психологического комфорта в процессе дистанционного обучения.

Для достижения поставленной цели и задач уже начата разработка комплексной программы психолого-педагогического сопровождения процесса обучения для основной школы.

Проведение исследования планируется на базе МБОУ «Гимназия № 32». В нем примут участие ученики 7 и 8 классов.

**К. С. Ермилова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГА В ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Анализ современных научных источников и нормативной базы позволил нам выделить несколько подходов к изучению профессионального развития педагога и образовательной среды дошкольной образовательной организации. Так, Е. А. Власова (2006) определяет следующие характеристики высокого уровня профессионального развития педагогов: высокая внутренняя мотивация и потребность в получении ЗУН, самостоятельность, самоанализ, самооценка, выявление трудностей и их коррекция. Л. М. Митина (2014) считает, что высокий уровень профессионального развития и самосознания педагогов обусловлен тремя психологическими характеристиками: поиск и приобретение смысла жизни, творчество самого педагога. Е. В. Шакирова в своем исследовании (2019) предложила 4 модели образовательной среды, где описала возрастные особенности, компоненты среды и зоны, из которых состоит образовательная среда ДОО.

Нормативные основы образовательной среды в дошкольном образовании закреплены в ФГОС ДО, который определяет само понятие «образовательная среда» и ее структурные компоненты (п. 2.8): развивающая предметно-пространственная среда (РППС); характер взаимодействия со взрослыми; характер взаимодействия с другими детьми; система отношений ребенка к миру, к другим людям, к себе самому.

В работах Е. А. Ямбурга (2014, 2016), который является одним из разработчиков профессионального стандарта педагога, говорится о том, что стандарт является объективным измерителем квалификации учителя, симбиозом ремесла и творчества, средством отбора педагогических кадров.

Таким образом, рассмотрев различные подходы к изучению понятий «профессиональное развитие» и «образовательная среда», можно выделить их поливариативный характер. В дальнейшем это позволит нам провести диагностику профессионального развития педагогов в процессе создания ими образовательной среды дошкольной образовательной организации.

**А. А. Ипполитова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОФИЛАКТИКИ ДЕСТРУКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ**

Современные подростки находятся в очень сложной ситуации. Наряду с уязвимостью и чувствительностью к внешним психологическим, социальным, семейным факторам, они вынуждены решать серьезные проблемы собственного взросления, для чего используют, в том числе, определенные внутренние ресурсы – ресурсы возраста. Они полезны и нужны ему самому, но не всегда понятны и приятны окружающим.

Когда подросток сталкивается с проблемой, для решения которой у него недостаточно ресурсов, крайне необходима помощь значимого взрослого. Кому-то необходима эмоциональная поддержка, кто-то по разным причинам боится делать то, что ему важно для приобретения жизненного опыта, поэтому нуждается в описании способов действий нового поведения и нейтрализации страхов. Важным механизмом профилактики деструктивного поведения подростков является умение признавать свои эмоции, выражающиеся в злости, гневе, агрессии, зависти, отвращении. Для этого активно используются все виды терапий: телесно-ориентированная, экзистенциальная, гештальт- и арт-терапии, индивидуальные и групповые тренинговые занятия. Но, как показал наш первичный опрос, для большинства студентов колледжей такой вид услуг в силу различных средовых и социальных факторов недоступен. Однако потребность в коррекции поведения все же есть.

С целью профилактики деструктивного поведения студентов колледжей нами проводилось исследование по выявлению механизмов саморегуляции поведения. Важно, что вторично обследовалась одна и та же группа респондентов, а акцент делался на понимании способов борьбы с агрессивным поведением в период пандемии. Именно этот период, по мнению известных педагогов и психологов, актуализировал работу в двух направлениях: методики самоконтроля агрессии и аутоагрессии подростков и решение проблемного поведения подростков через прямую работу с их родителями. Подобная комплексная работа способна снизить проявления деструктивного поведения, что является благом как для него самого, так и для общества.

**Е. А. Карцева**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТУДЕНТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Актуальность проблемы исследования обусловлена тем фактом, что в России фиксируется рост количества детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), таких детей стало больше на 9,4 %. При этом наблюдается «положительная тенденция» перевод особенных детей в обычные школьные классы. Для обучения таких детей педагог должен обладать набором особых качеств и умений. Наша работа ориентирована на развитие идей включенного образования и повышение заинтересованности среди студентов к проектированию инклюзивной среды, а в будущем и применению полученных знаний на практике.

Качество проектирования инклюзивной образовательной среды определяют особенности адаптации и возможности развития ребенка с ОВЗ. Среды могут отличаться в зависимости от возможностей адаптации. Студенты, обученные инструментам прикладного анализа поведения могут создавать комфортную среду для адаптации ребенка в новой ситуации, а также для формирования у него арсенала средств взаимодействия с миром, для отработки определенных операций и навыков. В среде данного типа принцип соответствия приобретает ключевое значение: условия и требования комфортной среды полностью соответствуют индивидуальным особенностям и возможностям ребенка. Ребенок адаптируется в такой среде на базе существующих механизмов регуляции поведения.

Основная идея исследования заключается в вовлечении студентов к созданию ими программы психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ, а также проектированию комфортной среды для каждого ребенка. И конечным результатом является апробация данной программы на практике и освоение необходимых знаний студентами и вовлеченность новых людей к решению проблемы. Таким образом, опыт проектирования инклюзивной образовательной среды будущим педагогом позволит ему решать задачи совместного обучения различных категорий обучающихся посредством обеспечения динамического соответствия условий среды индивидуальным возможностям и образовательным потребностям каждого обучающегося.

**Е. А. Королькова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ТЕОРИЙ НЕЙРОПЕДАГОГИКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ**

Нейропедагогика – это наука, объединяющая несколько научных областей: когнитивные науки, нейронауки, психологию, методику, дидактику и педагогическую психологию. Знания из них активно используются при организации процесса обучения. Однако, в области нейронаук существует не мало мифов, которые не улучшают процесс обучения, а затрудняют его.

Наиболее распространены следующие нейромифы: зависимость эффективности обучения от выделенных типов доминирующего полушария; построение обучения только через ведущий канал восприятия; улучшение академических успехов за счёт развития эмоционального интеллекта. Некоторые из этих положений не содержат доказательной базы под собой, а большинство из них вовсе имеют доказанную неэффективность.

Но роль нейропедагогика для процесса обучения существенна, поскольку, для обучения необходимы комплексные знания нескольких наук, которые объединяет в себе нейропедагогика. К теориям нейропедагогика, помогающим в образовательном процессе, можно отнести: теорию нейропластичности мозга – изменение и восстановление утраченных связей; взаимосвязь когнитивных процессов с эмоциями – повышение производительности обучения при минимизации негативных эмоций и за счёт изучения материала вызывающего интерес; значимость «зеркальных нейронов» для обучения – клеток, способных переносить на нас эмоции другого человека; необходимость включения физической активности в учебную деятельность; важность сна, его взаимосвязь с вниманием, скоростью обработки информации и кратковременной памятью; использование разных режимов концентрации для эффективного обучения.

Знания и результаты исследований из нейропедагогика представляют интерес для преподавателей, однако, неверная интерпретация результатов, ведёт к порождению нейромифов, которые лишь усложняют процесс обучения. В своей работе мы проанализировали эти мифы и выделили те, которые не несут никаких улучшений, а также теории, способные усовершенствовать процесс обучения.

**А. Л. Лапшина**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Появившись в конце XX века, технология дистанционного обучения в XXI столетии является одной из самых востребованных. Определяется это тем, что эффективность обучения определяется не столько информационным содержанием, сколько результатами, связанными с формированием критического мышления и осознанности и целостно-го развития интеллектуального потенциала личности.

В ходе анализа литературы по проблеме исследования были выявлены противоречия: с одной стороны, переход на дистанционную форму обучения требует от учащихся высокой степени включения и осознанности, с другой стороны в организации дистанционного обучения ученики не получают достаточной поддержки для повышения их осознанности.

Проблема развития осознанности знаний школьников – одна из важнейших проблем современной педагогики. Она выступает, как перво-степенное условие формирования у учащихся потребности в знаниях, овладения умениями интеллектуальной деятельности, самостоя-тельности, обеспечения глубины и прочности знаний. Осознанность обучающимися своих действий и мыслей является ключевым аспектом результативности ДО, поскольку большую часть времени ученики са-мостоятельно осваивает учебный материал.

Существует множество методов и технологий повышения осоз-нанности при дистанционном обучении в современной школе. Мы считаем, что в ходе сочетания наиболее эффективных технологий и методов, для становления осознанности лучше всего подойдут инст-рументы коучинга.

Использование инструментов коучинга дает возможность педаго-гу-психологу более индивидуализировано взаимодействовать с уча-щимися, увеличить уровень их осознанной вовлеченности в образова-тельный процесс основываясь на их личных особенностях и желаниях. Следовательно, ученик имеет ресурсы для продуктивного достижения поставленных учебных целей и повышения уровня рефлексивной дея-тельности и осознанности, умений самоорганизации и ответственного принятия решений.

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ УМЕНИЙ РАБОТАТЬ С ИНФОРМАЦИЕЙ У УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ**

В основе познавательного процесса лежит умение работать с информацией, которое формируется в урочной и внеурочной деятельности. Начальная школа создает условия для ориентировки ученика в информационном пространстве, овладения интернетом как инструментом поисковой деятельности, формирования умений применять свои знания при решении учебно-познавательных задач. Важным становится формирование у младшего школьника информационных умений, включающих поиск информации, ее анализ, обработку, хранение, распространение, предоставление другим людям в максимально рациональной форме.

При изучении научной литературы мы поняли, что понятие “умение работать с информацией” необходимо рассматривать во взаимосвязи с такими понятиями как “информационная культура”, “информационная грамотность”, “информационная компетентность” и “информационная гигиена”.

Готовясь к уроку у преподавателя каждый раз встаёт вопрос – как организовать работу на уроке, чтобы умения стали необходимы ученику в жизни, мотивировали на самостоятельное приобретение новых знаний? На современном этапе развития общества совместно с формированием гуманистической направленности образования интенсивно развивается идея психолого-педагогического сопровождения всех субъектов образовательного процесса.

Основное правило работы учителя сегодня – не давать ученику знания в готовом виде. Педагог, во-первых, должен уметь создавать такие ситуации, когда у ученика появляется потребность в освоении понятия или способа действия; во-вторых, он должен уметь организовать, направлять и поддерживать собственную активную деятельность ученика по овладению знанием; в-третьих, организовать условия для самостоятельной формулировки учеником своего «открытия», вывода. Ключевой задачей учителя является формирование элементарной целостной научной картины мира, позволяющей систематизировать и упорядочить опыт младшего школьника. Важное место при этом занимают познавательные учебные действия ученика по работе с информацией.

**Е. О. Монашева**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Достижения современной психолого-педагогической науки и образовательной практики дают основание утверждать, что наиболее эффективного развития творческих способностей младших школьников можно добиться с помощью занятий по конструированию. Обучающимся предлагается работать с бумагой, тканью, природным материалом, металлическими и пластмассовыми деталями из набора «Конструктор». Благодаря этому у детей формируются конструкторские навыки и умения, развивается творческое мышление и воображение.

Творческое мышление формируется в течение всей жизни человека, но в период младшего школьного возраста это развитие эффективнее. В этом периоде наиболее актуально развивать творческое мышление, потому что в начальной школе происходит формирование мыслительных действий и приемов умственной деятельности.

Творческое мышление является комплексом определенных психических и личностных качеств ребенка и включает в себя следующие компоненты:

1) мотивационно-ценностный (охватывает мотивационную, эмоциональную, ценностную сферы);

2) интеллектуально-деятельностный (развитие познавательных функций ребенка: познавательной активности, воображения; уровень сформированности мыслительных операций анализа, синтеза, обобщения; способность к теоретическому анализу);

3) креативно-коммуникативный (склонность к творческому самовыражению, умение выражать свои мысли).

Творческое мышление младших школьников является личностной характеристикой и представляет собой способность создавать и реализовывать необычные идеи, находить оригинальные решения, отклоняться от стандартных схем мышления.

**А. А. Нерода**

Ивановский государственный университет

## **МОТИВАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ СПО**

Тема учебной мотивации – одна из самых устойчивых в психолого-педагогических исследованиях последних лет. Исследуются условия внутренней и внешней мотивации, характер генетических, социальных, средовых воздействий, собственно специфика учебной деятельности, ее мотивы, потребность в одобрении и многое другое. Однако данная проблематика остается актуальной. В частности, изучение взаимосвязи учебной мотивации и профессиональной направленности личности студента.

Каждая студенческая аудитория имеет свою специфику. Есть она и у студентов колледжей творческой направленности. Большинство творческих личностей (какими и являются будущие художники, дизайнеры, скульпторы – студенты Ивановского художественного училища им. М. И. Малютина) видят в учебной деятельности, прямо не связанной с профессиональными навыками (например, общеобразовательные предметы на 1 курсе), ненужный вид активности. У многих преподавателей в связи с этим возникает необходимость демонстрировать специфику междисциплинарных связей, чтобы вовлечь студентов в учебную деятельность как деятельность взаимосвязанных знаний, навыков и будущих профессиональных умений. Общеобразовательные принципы не всегда имеют воздействие. Требуется понимание дополнительных условий психолого-педагогического сопровождения мотивационной сферы студентов. Ведь в конечном счете это повысит эффективность обучения, особенно если при этом будут выявлены причины снижения учебной и профессиональной мотивации и исследованы их представления о будущей профессиональной деятельности. Комплекс различных методик (МЭДНАЛ, «Тест-опросник для определения уровня профессиональной направленности студентов», «Тест-опросник для определения уровня направленности учебной мотивации студентов к изучению предметов» и ряд других) помогут выявить взаимосвязь таких важных элементов психолого-педагогического процесса как учебная мотивация и профессиональная направленность студента.

**Е. И. Панова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В современном мире участие человека в добровольных волонтерских организациях – это ценностный ориентир развития личности и новые формы социализации, связанные с потребностью человека состояться не только в профессиональном плане, но чувствовать свою сопричастность обществу, понимать смысл своей жизни, полезность. Волонтеры участвуют не только в благотворительных или культурных проектах, но все чаще в мероприятиях, связанных с поддержкой людей, попавших в тяжелые жизненные ситуации. Для студенческой аудитории волонтерство – это не только нравственный выбор, но и профессиональный, ведь в зависимости от специфики будущей профессии можно отрабатывать именно профессиональные знания и навыки. Также студенты могут попробовать себя в роли организаторов и руководителей, что большая редкость в юном возрасте. И здесь чрезвычайно важно именно психолого-педагогическое сопровождение, поскольку понимание личностных особенностей, способов вовлечения и обучения, идейной составляющей, этики поведения, информационной культуры и др. предопределяет качество волонтерской активности.

Волонтерство в определенной мере можно рассматривать как педагогический феномен: процесс обучения разным видам добровольной помощи происходит часто в практических условиях, хотя огромна роль сопровождающей организации. Например, в вузах все чаще можно наблюдать структурное подразделение – волонтерскую студенческую организацию. Понимание мотивации участников этого движения – один из исследовательских интересов, лежащих в плоскости психолого-педагогического сопровождения.

Можно рассматривать несколько значимых аспектов: ценности, смыслы, их формирование и трансляция, психологические и коммуникативные практики работы в стрессовых ситуациях, физическая и психологическая безопасность, понимание адресности помощи, правовые регуляторы волонтерской деятельности и многое другое.

**А. П. Правдина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ КИНОИСКУССТВА НА ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

В двадцать первом веке дети рано начинают познавать телевидение, интернет, цифровые технологии. Молодое поколение с каждым годом все больше погружается в онлайн мир. Огромное влияние на становление нравственности и формирование нравственных ценностей оказывают телешоу, кинофильмы, мультфильмы, которые для детей находятся в легком доступе.

Киноэкран обладает огромной силой, он может убедить человека в том, в чем он раньше сомневался или даже не задумывался. Идеи и образы, которые подпитываются различного рода эмоциями, будь то радость или печаль, создают фундамент для развития мировоззрения ребенка. Восприятие детей тесно связано с эмоциональной составляющей. Образность мультфильмов, их простота подачи информации усиливает внушаемость, ведь они отвечают актуальным потребностям ребенка.

В современном образовании существует такое направление как кинопедагогика. Для нашего исследования мы ввели определение, которое отвечает теме работы. Кинопедагогика – отрасль педагогики, фундаментом которой является использование киноискусства в целях приобщения детей к культуре, тем самым создавая условия для формирования и развития нравственности, нравственных ценностей. Благодаря кинопедагогике ученики получают и развивают навыки необходимые для большинства сфер жизнедеятельности. Например, креативность, критическое мышление, формирование ответственности и умения принимать решение, работа в команде из которой выходят коммуникативные навыки, также работа в короткие сроки. Кинопедагогика также рассматривается как источник гуманитаризации образования, то есть как комплекс мер, направленных на приоритетное развитие общекультурных компонентов в содержании образования и на формирование личностной зрелости обучаемых в ходе учебно-воспитательного процесса. Кинематограф является системой эстетического воспитания, формой педагогического управления интересами и потребностями детей.

**Е. С. Савичева**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ С ДЕФИЦИТОМ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ**

Целью нашего исследования является выявление психолого-педагогических условий сопровождения обучающихся с дефицитом сформированности читательской грамотности. Наша работа актуальна, так как высокие результаты, полученные в исследованиях PIRLS и низкие – в PISA, говорят о том, что на этапе основной школы (между 5-м и 9-м классом) происходят некоторые затруднения в образовательных процессах, отвечающих за развитие читательской грамотности учащихся.

Исследование проводится на базе МБОУ «Гимназия № 32». В нем примут участие учителя, учащиеся 6-го класса и их родители. С помощью разрабатываемого анкетирования будут проверены факторы, которые могут влиять на уровень формирования читательских умений. Уровень читательской грамотности учащихся 6-го класса будет продиагностирован посредством заданий, предоставленных в открытых электронных сборниках ГГТУ и PISA. В данный момент нами изучены теоретические положения Цукерман Г. А. и Сидоровой Г. А. Первая концепция раскрывает характеристики, учитывающиеся тестом PISA (ситуации, типы и форматы текстов, связи читательских умений) и измерение читательской грамотности. Вторая концепция рассматривает основные подходы к оценке читательской грамотности.

Для решения выявленной проблемы (каковы условия улучшения осознанного чтения?) планируется создание систем занятий, снижающих психоэмоциональную травматичность перехода в основную школу и корректирующих становление читательской грамотности.

**Е. В. Силина**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТУДЕНТОВ В ОСВОЕНИИ НАВЫКОВ ПРИКЛАДНОГО АНАЛИЗА ПОВЕДЕНИЯ**

В современном образовании детям с отклонениями в развитии и поведении уделяют особое внимание. Как показывают исследования, число детей с особенностями растет с каждым годом. Следовательно, государству и обществу необходимо научиться решать проблемы детей с ОВЗ. Со стороны общества требуется понимание и поддержка, со стороны государства – устойчивая законодательная база. Наиболее остро проблемы детей с ОВЗ возникают в образовании. Для обучения таких детей педагог должен обладать набором особых качеств и умений. Поэтому актуальной становится подготовка студентов не только педагогических вузов к работе с детьми с ОВЗ и развитие у будущих специалистов качеств, взглядов и компетенций в данной сфере.

Наряду с уже известными методами и приемами работы с детьми с ОВЗ, появляются новые направления, применение которых на практике дают положительные результаты. Одной из таких методик является прикладной анализ поведения (ПАП). В настоящее время ситуация дефицита информации о ПАП начинает меняться: издаются книги, которые посвящены изучению и описанию способов и методик поведенческой терапии. Студенты вузов имеют так же возможность изучать данную методику, через специально разработанный курс. Но, к сожалению, знание теоретических аспектов не формирует готовность будущего педагога применять их в практике. Понять какие трудности испытывает будущий педагог в обучении, какие причины могут его останавливать реализовать себя, поможет психолого-педагогическое сопровождение.

Целью нашей работы будет создание модели психолого-педагогического сопровождения студентов для успешного освоения работы в рамках ПАП и готовности их отработки в условиях образовательной среды. Таким образом, для создания данной модели нам необходимо выделить теоретические основания для проектирования; определить показатели и выявить уровни готовности студентов к применению навыков ПАП на практике; определить факторы, влияющие на формирование готовности студентами (будущими педагогами) к применению навыков ПАП на практике.

**Д. С. Скрипачева**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА МОТИВАЦИЮ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ К УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

С каждым годом появляется все больше новых компьютерных игр, которые с одной стороны развивают младших школьников, но с другой стороны часто снижают учебную мотивацию ребенка. Ученые из различных областей науки принимают участие в полемике по вопросу влияния компьютерных игр на психику ребенка. Огромное внимание уделяется данной проблеме в отечественной и зарубежной психологии.

При исследованиях влияния компьютерных игр на психику ребенка часто обсуждается феномен игровой зависимости. Исследуются индивидуально-психологические и социальные предпосылки, предпринимаются попытки определить способы избавления от компьютерной зависимости (Ю. Д. Бабаева, А. В. Войскунский, Е. О. Смирнова, В. С. Собкин, А. Г. Шмелев и др.). Они предполагают, что существует личностная предрасположенность к увлеченности компьютерными играми, переходящая в компьютерную зависимость. Но некоторые ученые отмечают их положительное влияние. Компьютерные игры широко применяются для исследования мыслительных операций, которые вносят вклад в развитие познавательных способностей (В. Г. Болтянский, Е. П. Велихов, В. В. Рубцов).

Таким образом в психологии появляется новый раздел, называемый «киберпсихологией», изучающий влияние компьютерных игр и интернет-зависимости на психические процессы человека. Между тем, этот раздел науки зачастую игнорируется современными педагогами начальных классов, отрицающими наличие положительного влияния такого увлечения на способности ребенка. Известно, что эволюция носит характер необратимого процесса, значит, развитие «киберсреды» нужно рассматривать как естественный и необходимый для развития современного человека фактор формирования личности. Одним из структурных компонентов личности является мотивация к учебной деятельности. Формирование мотивации является одной из задач современной школы. В этом плане компьютерные игры могут влиять на мотивацию школьников к учебной деятельности.

**А. Л. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ ГРУППЫ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНКЛЮЗИВНЫХ СРЕД**

Происходящие изменения в системе образования нацелены на создание условий для профессионального становления студентов. Они обуславливаются готовностью к саморазвитию, личностной и профессиональной самореализации, мотивации, способности к адаптации в результате включения в новые проекты.

Дополнительная профессиональная программа «Проектирование инклюзивных сред» выпускает квалифицированных специалистов – Дизайнеров инклюзивной среды. Важная роль отводится психолого-педагогическому сопровождению студентов, то есть деятельности куратора, который является, непосредственно, связующим звеном между педагогами и студентами-дизайнерами.

Со стороны процесса обучения, курируя поток дизайнеров, важно обладать организаторскими способностями, иметь полную осведомленность о предстоящих событиях и занятиях для своевременного информирования студентов. По многим интересующим вопросам участникам проекта проще обратиться к куратору, а он, в свою очередь, найдет верный ответ. Необходимо постоянно находиться в зоне доступа. Так как большинство задач требует быстрого «online» решения и быстрой обратной связи. Также важно вовремя определить ориентиры индивидуальной педагогической поддержки каждого дизайнера.

Со стороны взаимоотношений, способность куратора к созданию доверительной атмосферы, взаимопомощи, сотрудничества и совместной рефлексии – это главные критерии успешной учебной адаптации и учебной результативности студентов.

Таким образом, куратор является развивающимся субъектом педагогической деятельности, активная позиция которого способствует психолого-педагогическому и информационному сопровождению студентов-дизайнеров, а также построению индивидуальной траектории развития каждого участника образовательной программы. В дальнейшей работе это позволит проследить закономерности влияния деятельности куратора на продуктивность студенческих групп и уровень формирования у них инклюзивной компетентности.

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ МОТИВАЦИИ ДОСТИЖЕНИЯ И ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ХОРЕОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В теории деятельностного подхода доказано, что любая деятельность полимотивирована. В структуре мотивов выделяют такой вид мотивации, как мотивация достижения – это психическая регуляция деятельности в ситуациях достижения, когда имеется возможность реализовать мотив достижения (М. Ш. Магомед-Эминова). Наличие этого вида мотивации дает возможность детям младшего школьного возраста самостоятельно преодолевать препятствия и достигать высоких результатов в определенном виде деятельности, например, хореографической, посредством опережения достижений других детей и реализации творческих возможностей.

Для исследования нами были использованы следующие методики: анкета «Определение уровня развития волевых качеств учащихся» Т. И. Шульги; анкета «Мотивация достижения», составленная на основе шкалы оценки потребности в достижении; анкета «Творческий потенциал» – адаптированный вариант методики «Творческий потенциал вашего ребенка». Исследование проводилось в МБОУ «СШ № 7» г. Иваново, на базе которого и работает хореографический кружок. В диагностическом этапе исследования принимали участие дети третьих классов, всего 57 человек в возрасте 10–11 лет.

По результатам исследования выявлено, что всего 12 % детей (семь человек) имеют высокий уровень мотивации достижения, большая часть из них (пять человек) демонстрируют высокий уровень творческого потенциала, сочетающийся с развитыми волевыми качествами (самостоятельность и организованность). Но и у детей с низким уровнем мотивации достижения также выявлен высокий уровень творческого потенциала и наличие волевых качеств. Следовательно, не всегда развитый творческий потенциал в сочетании с волевыми качествами влияют на мотивацию достижения ребенка.

Таким образом, на нашей выборке мы получили факт, свидетельствующий о том, что сильной связи между мотивацией достижения и развитием волевых качеств у младших школьников не установлено, но дети с разным уровнем мотивации достижения имеют ярко выраженный творческий потенциал.

**Е. В. Фаустова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ**

В последние годы уровень компьютеризации общества многократно возрос. Компьютерные технологии задействованы во всех областях деятельности человека. Информация на сегодняшний момент – это важнейший ресурс, с которым необходимо уметь результативно работать. Уровень цифровых компетенций становится решающим при выполнении трудовых задач любой сложности. На первый план выходят не только знания современных технологических возможностей, но и быстрое качественное их использование. С появлением нового цифрового поколения обучающихся, которые имеют особые психолого-педагогические характеристики, построение образовательного процесса, включающего в себя психолого-педагогическое сопровождение формирования цифровых компетенций, становится особенно актуальным.

На данный момент в научной литературе нет конкретного и однозначного определения понятия «цифровая компетентность». На наш взгляд, цифровые компетенции разнообразны и не ограничиваются общей цифровой грамотностью. К ним можно отнести общие, а следовательно, пользовательские навыки и навыки специфические, связанные с конкретной профессиональной деятельностью. Для нас важно будет сконструировать особое понятийное пространство, отражающее реалии цифровой образовательной среды, университета.

Целью нашей работы станет создание программы психолого-педагогического сопровождения формирования цифровых компетенций студентов. Наша работа предполагает изучение педагогических и психологических исследований в области формирования цифровых компетенций; выявление уровня цифровой грамотности студентов первого курса ИвГУ; проведение экспертизы образовательной среды на наличие потребности в психолого-педагогическом сопровождении формирования цифровых компетенций; разработку тренингов по развитию мотивации к освоению цифровых компетенций, а также создание навигатора по цифровым инструментам психолого-педагогической деятельности.

## **МОТИВАЦИОННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЛИЧНОСТИ В СТУДЕНЧЕСКОМ СПОРТЕ**

В процессе обучения в вузе многие студенты задумываются о дополнительной сфере самореализации, но некоторые из них боятся сделать первый шаг к результату, и только наблюдают, как это делают другие. Каким характером должен обладать тот, кто поставил для себя цель и неотступно шел к ее достижению?

В рамках нашей исследовательской работы, мы проанализировали основные мотивирующие факторы спортивной деятельности студентов. Наши респонденты – это студенты Ивановского государственного университета, занимающиеся лёгкой атлетикой.

Желание остаться в зоне комфорта, «не мое», «точно завтра», «не самое время», «много дел» – самые частые причины отказа от поставленной цели. Прежде всего, ответственность за свои поступки, твердое желание увидеть результат способствует укреплению спортивной мотивации. В этом случае необходимо общение с людьми, обладающими задатками лидерства, могут способствовать организации таких видов собственной деятельности, которые при определенных усилиях помогут решить поставленные задачи. Следующий важный аспект такой борьбы с проявлением собственных слабостей – это поддержка тренера, который направляет действия подопечного в нужном направлении, оказывает необходимую психологическую поддержку, корректирует поведенческие установки.

Неотъемлемой частью спортивной деятельности является правильно организованный отдых, так как он обеспечивает силы и мотивирует спортивную работоспособность. Ещё одним важным мотивирующим фактором является необходимость анализа совершенных ошибок, которые надо воспринимать как приобретение опыта, а не преграду к достижению поставленной цели.

Каждый из обозначивших свой путь к намеченной высоте обладает определенными умениями, которые обязательно требуют настойчивого закрепления. Но необходимо осознавать, что в процессе работы над собой предстоит многое приобрести в планах физического и личностного развития. Никогда не следует забывать: любой результат не является сам по себе, а требует напряженной самоотдачи и самоотверженного труда.

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ  
СОВРЕМЕННОЙ ПСИХОЛОГИИ»**

---

**Э. М. Абкадерова**

Ивановский государственный университет

**ФАКТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ  
СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ**

В настоящее время изучение личности человека в контексте специфики его трудовой деятельности приобретает большую популярность. Это связано с социально-экономическими и научно-техническими изменениями, которые происходят в обществе, заинтересованном в подборе высококвалифицированных специалистов. Проблема особенно актуальна как для отдельно взятых будущих психологов, так и для общества в целом.

В то же время в системе психологических характеристик человека часто не учитываются личностные особенности кандидатов, являющиеся психологическими предпосылками профессионального самоопределения. Важным фактором, влияющим на профессиональное самоопределение, является комплекс личностных черт, характеризующих образ личности психолога, прошедшего обучение в вузе.

В процессе исследования личностных характеристик студентов Ивановского государственного университета были выявлены возможные факторы профессионального самоопределения.

Студенты-психологи обладают высокими интеллектуальными способностями, эмпатией, адекватной самооценкой и высокой уверенностью в себе.

Очень важным поведенческим компонентом образа «Я» психолога являются, прежде всего, доброжелательность в отношениях с окружающими, открытость, честность и терпеливость, а также гуманность, умение слушать и слышать окружающих.

Все данные качества должны присутствовать не только у специалиста, который непосредственно приступил к работе, но и у будущих психологов, которые только начали обучение или только готовятся к данному профессиональному выбору.

**Е. С. Барменкова**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ НАРУШЕНИЙ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ**

В настоящее время проблема нарушений пищевого поведения является широко распространенной. Однако до сих пор неизвестны точные механизмы развития данных нарушений и причины их формирования, что может затруднять процесс как их диагностики, так и последующей коррекции.

Под нарушениями пищевого поведения (НПП) в современной науке понимают те установки, стереотипы поведения человека относительно процесса питания и еды в целом, которые негативно влияют на физическое здоровье и психосоциальное функционирование индивида. Выделяют следующие основные формы проявления НПП: нервная булимия, нервная анорексия и компульсивное переедание.

Проведено множество исследований, относительно причин возникновения подобных нарушений, однако точно сказать, что вызывает НПП, исследователи пока не могут. Выделяются следующие группы теорий, объясняющих развитие НПП: генетические, физиологические, социокультурные, психологические.

В генетической теории важная роль в формировании НПП отводится наследственности.

Представители физиологической теории считают, что развитие НПП в первую очередь связано с нарушением регуляции нейромедиаторов, гормональным дисбалансом. Особое место в формировании НПП исследователи отводят дофамину, как основному модулятору системы вознаграждения мозга.

Согласно социокультурной теории, НПП возникает вследствие влияния общества на человека. Господствующий в мире идеал худобы, доступность высококалорийных продуктов, – все это может привести к развитию НПП.

Психологическая теория рассматривает в качестве возможных основных причин формирования НПП личностные особенности человека, а также семейную ситуацию.

Анализ современных взглядов на проблему нарушений пищевого поведения представляет научный интерес. Полученные данные могут послужить теоретической базой для дальнейших исследований в этой области.

**О. С. Батулина**

Ивановский государственный университет

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО  
СОПРОВОЖДЕНИЯ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ-ИНВАЛИДАМИ  
С ИНСУЛИНЗАВИСИМЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ  
«DIALOG» В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Инсулинозависимый сахарный диабет (ИСД) – эндокринное неизлечимое заболевание, требующее постоянного контроля уровня глюкозы в крови и введения больному доз инсулина.

В настоящее время по данным Департамента здравоохранения Ивановской области ИСД болеет порядка 320 детей от 1 года до 18 лет. Основная функция по контролю ИСД у ребёнка ложится на плечи его родителя, что зачастую неблагоприятно сказывается на психоэмоциональном состоянии как самого ребёнка с ИСД, так и ухаживающего за ним родителя.

Проект «DиаLog» реализуется в Ивановской области с 1 февраля и объединяет 10 семей: дети 10–17 лет с ИСД и их мамы. Основная цель проекта – гармонизация психоэмоционального состояния детей с ИСД и их мам посредством организации ряда мероприятий:

В ходе психолого-педагогического сопровождения можно выделить такие этапы реализации программы как: диагностический, информационный, коррекционно-развивающий, контрольный.

На диагностическом этапе – определялся уровень психологического здоровья детей с ИСД и их мам. Использовались методики: опросник ТОБОЛ (тип отношения к болезни) и шкала тревоги А. Бека (для детей), шкала (тест-опросник) депрессии А. Бека, опросник «Удовлетворённость жизнью», методика «Шкала личностной тревожности (ЛТ) Ч. Д. Спилбергера (для родителей).

Информационный этап был направлен на просвещение родителей в сфере медицины, психологии и педагогики об особенностях детей с инсулинозависимым сахарным диабетом, проблемах их адаптации и взаимодействия с другими детьми. Организована «Школа диабета» при участии детского врача-эндокринолога для детей с ИСД и родителей.

Цель третьего этапа (коррекционно-развивающего) – гармонизация психоэмоционального состояния детей с ИСД и их мам. Она реализуется с помощью таких форм как тренинги с элементами арт-терапии, психологические игры, различные совместные мероприятия детей и их родителей.

**К. В. Богатова**

Ивановский государственный университет

## **ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ВЗРОСЛОСТИ, ЗРЕЛОСТИ И НЕВЗРОСЛЕНИЯ**

Период взрослости характеризуется тем, что в это время личность совершает экзистенциальные выборы, ведущие к прогрессу, застою или регрессу дальнейшего развития.

Прогресс выражается в устремленности к зрелости. Неоднократно проходя через кризисы, личность выступает субъектом собственного развития. Происходит обогащение её индивидуально-психологических свойств, обретение жизненных смыслов и достижение экзистенциальной исполненности, что позволяет перейти на более высокую ступень: от взрослости к зрелости. На прогресс значительно влияет "неуспокоенность" (устремленность к обогащению личностного, психического, духовного потенциала).

Зрелость – это одновременно и процесс, и результат многогранного и многомерного роста. Это процесс, ведущий к самотрансценденции. Зрелая личность ориентируется на смыслообразующие ценности, её деятельность определяется мотивами индивидуальности и характеризуется неповторимостью проявления человеческой сущности.

Если происходит достижение взрослости в рамках первичной социализации без обращения к внутренним источникам непрерывного развития и их активации, то переход на новую ступень откладывается на неопределенное время, что может ощущаться личностью как застой.

Понимание регресса заключается в рассмотрении феномена невзроslения (фокусировка на детских формах мотивации, избегание полноты ответственности, отстраненность от экзистенциальных переживаний, страх перед встречей с собой и бытием). Базисные составляющие невзроslения – беспомощность, зависимость и уязвимость, отсутствие жизнестойкости.

Таким образом, феномен взрослости тесно связан не только с представлениями о возрастной периодизации онтогенеза, но и с понятиями "невзроslения" и "зрелости". Это выводит на проблемы смысло-жизненного кризиса личности, взаимосвязи её ценностно-мотивационной структуры и экзистенциальной исполненности.

**М. А. Будалова**

Ивановский государственный университет

## **ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА ПОДРОСТКОВ, ВОСПИТЫВАЮЩИХСЯ В СЕМЬЯХ С РАЗНЫМ ТИПОМ ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИХ ОТНОШЕНИЙ**

Семья является одним из главных институтов воспитания. Проблема влияния детско-родительских отношений на формирование личностных качеств подростков является актуальной на протяжении многих лет. Усложнение функционирования современного общества, ускорение темпа жизни, повышение психических нагрузок ещё более увеличило значение взаимоотношений с родителями в формировании личностных качеств подростков.

Гипотезой нашего исследования выступило предположение о наличии взаимосвязи индивидуально-типологических свойств и личностных качеств подростков с особенностями их взаимоотношений с родителями.

Было установлено, что подростки отмечают высокую степень эмоциональной близости с обоими родителями. Они удовлетворены отношениями с ними. Строгость матери в большей степени проявляется во взаимодействии со стеничными подростками. Строгость отца более выражена во взаимодействии с детьми, обладающими низкой лабильностью. Согласие с матерью отмечают настойчивые, упорные, ригидные подростки. Экстравертированные дети в большей степени выражают согласие с отцом, а также отмечают их меньшее принятие матерью. Экстернальные подростки чаще отмечают воспитательную непоследовательность матери, в то время как интернальные, наоборот, отмечают её последовательность.

Особенности взаимоотношения подростков с родителями, с одной стороны, могут способствовать формированию их определённых личностных качеств, с другой стороны, сами могут определяться индивидуально-типологическими качествами подростков.

Практическая значимость данной работы заключается в возможности использования полученных результатов в психодиагностической, профилактической, консультативной работе психологов.

**В. В. Вафина**

Ивановский государственный университет

## **НЕЙРОГРАФИКА КАК СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД В ОБЛАСТИ АРТ-ТЕРАПИИ**

Нейрографика – это современный подход в арт-терапии, который применяется в ходе индивидуальной и групповой работы. Нейрографика – это один из инструментов развития психического здоровья личности.

Метод разработан в 2014 году профессором, основателем Института Психологии Творчества, доктором психологических наук Павлом Пискаревым.

Нейрографика, как метод арт-терапии обладает рядом преимуществ:

- простота (не требует владения особыми навыками рисования),
- доступность (нет особых требований к помещению и его организации, необходимы лишь бумага, и изобразительные материалы: мелки, краски, фломастеры).

- является практикой, повышающей ресурсность клиента.

К ограничениям метода можно отнести следующие:

- важна качественная интерпретация изображений, что требует специального обучения,

- не предполагается работа этим методом с глубокими потрясениями и застарелыми проблемами.

Тем не менее, применение метода нейрографики способствует повышению психической устойчивости людей, содействует личностному росту, решению внутренних личностных конфликтов (ценностных, мотивационных, ролевых), способствует стабилизации эмоционального состояния, росту уверенности в себе, своих возможностях.

О. А. Савельева считает, что данный метод может быть полезен в деятельности специалистов помогающих профессий в работе со взрослыми, а также с детьми и подростками. Метод может быть применим в различных областях социальной практики: управлении и бизнесе, в целях оптимизации отношений и социально-психологического климата коллектива, совершенствования организационной культуры и эффективного управления.

**А. А. Горбунова**

Ивановский государственный университет

## **Я-КОНЦЕПЦИЯ К. РОДЖЕРСА В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ**

Наше идеальное представление о себе, окружающих и мире зачастую не совпадают с действительностью и это вызывает напряжение, дискомфорт.

Основополагающим термином теории К. Роджерса является «Я-концепция» – это субъективное представление человека о себе. Оно включает в себя мнение о взаимодействии с миром, а также ценности, связанные с этими представлениями. По теории личности Роджерса в самооценке, которая является отражением истинной сути данной личности, его Я, выражается внутренняя сущность человека, его самость. Я-концепция состоит из Я-реального – это наши представления о том, какие мы есть, и Я-идеального – это наши представления о том, какими мы хотели бы быть.

Согласно концепции Роджерса, проблемы возникают, если новый опыт в поведенческой или эмоциональной сфере не согласуется с Я-концепцией человека, поэтому люди испытывают напряжение и тревогу при разрыве образов Я-реального и Я-идеального.

Нами было проведено анкетирование молодых людей в возрасте 18–21 года с целью установления наличия расхождения образов Я-реального и Я-идеального, причин возникновения напряжения, определения сопутствующих этому состоянию эмоций.

Для 54 % опрошенных важным является стремление к хорошей жизни, и тот факт, что знакомые молодые люди добились успеха в своем юном возрасте. 75 % признали, что просмотр контента в социальных сетях вызывают деструктивные мысли. Таким образом многие респонденты понимают, что находятся в состоянии неудовлетворённости при стремлении к условно хорошей жизни. Проблема заключается в том, что они не хотят и не могут справиться с данными чувствами, и большинство ответов сводилось к отсутствию силы воли и мотивации у молодых людей. Именно так они интерпретировали своё состояние.

Основа работы психолога, в данной ситуации, заключается в формировании уважения к своей личности и способности предпринимать действия, позволяющие привести его Я-реальное в соответствие с жизненным опытом и переживаниями.

В настоящее время Я-концепция Карла Роджерса актуальна за счёт своей целостности. Она не только обозначает психологические проблемы личности, объясняет их источники, но и даёт конкретные методы работы с ними.

**Е. С. Крюкова**

Ивановский государственный университет

## **АРТ-ТЕРАПИЯ КАК ФОРМА РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ ПОДРОСТКОВ**

В современном мире нестабильности, расцвета психологических расстройств становится актуальной проблема сохранения эмоционального благополучия. Взросление детей происходит в условиях неопределённости, давления общества, ускоренного темпа жизни, культа продуктивности. Огромное влияние оказывает нездоровая информационная среда. Развитие личности напрямую зависит от эмоционального состояния, поэтому подростки особенно нуждаются в психологической поддержке. Ведь в этом возрасте дети крайне чувствительны, и перед ними наиболее остро стоят проблемы принятия и поиска себя, регуляции, осознания и переживания эмоций. Увеличиваются риски появления зависимостей, психологических расстройств.

В коррекционной работе для выработки навыков эмоциональной саморегуляции используют следующие методические средства: арт-терапия, ролевые, психогимнастические, коммуникативные игры, мимические и пантомимические этюды. Цель арт-терапии – работа с внутренним миром человека. Метод арт-терапии позволяет организовать первичную диагностику эмоциональной сферы, коррекцию. Происходит развитие сложных движений кистей рук, мелкой моторики, тактильности, пространственного мышления, глазомера, зрительно-моторной координации, Метод обеспечивает эффективное эмоциональное реагирование, облегчается процесс коммуникации для замкнутых, стеснительных детей, происходит преодоление эмоциональных барьеров и психологических защит, развивается способность к саморегуляции. Арт-терапия оказывает влияние на осознание и принятие своих чувств и переживаний, что создаёт предпосылки для развития способности эмоциональной саморегуляции. Повышается личностная ценность и формируется позитивная «Я-концепция». Особую важность имеет сам процесс, способствующий снятию эмоционального напряжения и мышечных зажимов.

**А. Ж. Кукубу**

Ивановский государственный университет

## **МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНЯТИЮ СТРЕССА У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ**

В Россию ежегодно приезжают учиться иностранные студенты из разных стран мира. Во время обучения в вузе у иностранных студентов возникают многие трудности, например, в общении между ними и российскими студентами, из-за незнания русского языка, а также трудности общения с преподавателями. Часто иностранные студенты испытывают экзаменационный стресс.

Для того чтобы иностранные студенты успешно учились, и не испытывали стресс во время обучения в российских вузах, необходимы различные мероприятия, которые помогут им преодолеть стресс, среди них можно назвать следующие: 1) Знакомство «Новые знакомства – новые открытия» – поможет иностранцам познакомиться и установить контакт с другими студентами; 2) Психологический тренинг: «Лидерство: разум и чувства» – позволит развить коммуникативные способности, раскрыть личностный сформировать представления о лидерстве, осознать и проявить свои сильные стороны; 3) Семинар-практикум «Как преодолеть страх и раздражение в конфликтной ситуации» – даст возможность получить опыт моделирования, развития и регулирования конфликтной ситуации; 4) Психологический тренинг «Как полюбить учиться» – позволит каждому студенту осознать свою индивидуальность; найти свои сильные стороны; развить умение любить себя и ценить свою учебу; 5) Психологический тренинг «Оценка себя» – поможет иностранным студентам повысить самооценку, отработать навыки уверенного поведения, самопознания, публичного выступления.

Таким образом, во время обучения в российских вузах, многие иностранные студенты испытывают стресс, который вызван различными трудностями. Для решения этих проблем и снятия стресса, необходимо проводить различные мероприятия, которые позволят им хорошо учиться и успешно закончить высшее учебное заведение.

**О. К. Курлапова**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА В КРИМИНАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ**

Работа психолога в правоохранительных органах имеет важное значение, и для успешной работы ему очень важно понимать то, как формируется личность преступника и какие факторы влияют на этот процесс. Личность преступника – динамическая, относительно устойчивая система индивидуально-психологических свойств, признаков, связей, отношений, характеризующих лицо, виновно нарушающее уголовный закон и прямо или косвенно определяющих проявление противоправного поведения. В этом случае встаёт вопрос о том, как формируется данная личность.

В области криминологии существуют два основных направления, по-разному объясняющих формирование преступной личности: биологизаторское и социально-психологическое. Для анализа были выбраны по одной теории из каждой группы: генетическая теория личности преступника и ценностно-нормативная теория А. Р. Ратинова.

Генетическая теория личности преступника, на сегодняшний момент, является одной из самых известных и развивающихся. В рамках данной теории были проведены многочисленные исследования по поиску гена преступности, а также связи мутаций половых хромосом и склонности к совершению преступлений.

В рамках теории, разработанной отечественным учёным А. Р. Ратиновым, была рассмотрена ценностно-нормативная сфера личности преступника, которая отличается от законопослушных граждан, например, системой отношений к таким базовым ценностям, как общественная деятельность, семья, дети, эстетические удовольствия.

Анализ указанных теорий показал, что обе они не всегда подтверждаются на практике. Поэтому нельзя говорить о наличии объективного объяснения формирования личности преступника. Как и во многих других случаях этот процесс детерминирован многими факторами, как биологическими, так и социально-психологическими.

**Ю. А. Макарова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУДНОСТИ ПРИ ОСВОЕНИИ ФИЗИКИ В РАМКАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

В эпоху цифровых технологий актуальным вопросом при работе в образовательных организациях становится проблема дистанционного обучения. В последнее время в России дистанционные образовательные технологии получили широкое распространение и интенсивно развиваются. Важность такого метода обучения обусловлена тем, что педагог и ученик отделены друг от друга в пространстве или даже во времени, но поддерживают связь между собой с помощью интернета и компьютера или телефона. Такая форма обучения позволяет проводить занятия даже во время карантина (достаточно вспомнить 2019–2020 годы, когда все вынуждены были соблюдать изоляцию); учиться жителям отдаленных регионов, в которых нет других возможностей получения интересующего тебя высшего образования, нет института или нужного профиля обучения и т. д. Но далеко не каждый ребенок может воспринимать информацию с экрана монитора. Особенно сильно это чувствуется при обучении таким предметам, которые требуют проведение практических и лабораторных работ.

Изучая психологические тонкости восприятия информации обучающихся, мы пришли к выводу, что есть целый ряд детей (например, кинестетики), которые не способны воспринимать материал дистанционно. Кинестетикам, для которых в первую очередь важно чувственное познание, а значит, движение, сегодня особенно трудно. Такой ребенок воспринимает действительность через касания, поэтому ему лучше один раз дотронуться до предмета, чем сто раз о нем услышать.

Трудность в преподавании физики объясняется еще и сложностью своевременного создания необходимой учебной материально-лабораторной базы в школе или институте; экономической неоправданностью разработки в образовательной организации лабораторных комплексов с полным комплектом необходимых ресурсов и современных систем для воспроизведения лекционного материала, недостатком опыта трансляции научно-исследовательских работ и различных опытов в режиме онлайн.

**Е. И. Марьевская**

Ивановский государственный университет

## **ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИНДРОМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ СОТРУДНИКОВ АВИАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Синдром, развитие которого вызвано хроническим стрессом, приводящий к угасанию творческих и эмоциональных возможностей профессионала, назван профессиональным выгоранием. Деятельность авиационного специалиста изобилует организационными, техническими, психоэмоциональными стрессами, являющихся катализаторами развития и прогрессирования профессионального выгорания.

Возрастные особенности авиационного специалиста и его трудовой стаж, могут стать причинами, способствующими возникновению и пагубному развитию синдрома профессионального выгорания. Значимость указанной проблемы для авиаработников, обеспечивающих безопасность полетов, определила тему данной работы.

Выборку исследования составил авиаперсонал, который взаимодействует с пассажирами, и обеспечивает исправность воздушных судов. Специалисты были распределены на три возрастные группы (по 30 человек в каждой): возраст до 30 лет (стаж работы до 10 лет); возраст 31–40 лет (стаж 11–20 лет); возраст свыше 40 лет (стаж более 20 лет).

Исследование проведено с применением методик по диагностированию профессионального, эмоционального, психического выгорания, и ценностных ориентаций в карьере. В целях обеспечения достоверности полученных эмпирических данных, производилось их сравнение с помощью Т-критерия Стьюдента. Анализ результатов исследования позволяет сделать следующие выводы:

- наиболее подвержены синдрому профессионального выгорания сотрудники в возрасте старше 40 лет, со стажем работы свыше 20 лет;
- несколько менее, синдрому профессионального выгорания подвержены сотрудники в возрасте младше 30 лет (стаж менее 10 лет);
- наименее подвержены профессиональному выгоранию сотрудники в возрасте 31–40 лет, со стажем работы 11–20 лет. Они благополучно преодолели стадию неопределенности и излишней тревожности «молодого специалиста», уверены в своих знаниях и навыках, сохраняют стремление к карьерному росту и продолжают испытывать искренний интерес ко всем этапам и стадиям технологического процесса.

**К. Е. Панкратова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЦЕННОСТНО-МОТИВАЦИОННОЙ СФЕРЫ УЧИТЕЛЕЙ, СКЛОННЫХ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ВЫГОРАНИЮ**

Профессиональная деятельность педагога относится к эмоционально напряжённым, стрессогенным видам деятельности. Она нередко приводит к эмоциональному выгоранию. Выгорание – это результат несоответствия между личностью и работой. Оно проявляется в изменениях эмоционального реагирования личности, негативных установках в отношении субъектов профессионального взаимодействия, редукации профессиональных обязанностей.

Психологические исследования профессионального выгорания учителей свидетельствуют о том, что причинами данного феномена являются как внешние факторы (условия работы, высокий уровень требований, повышение нагрузки, темпа деятельности, стрессовость профессионального общения), так и внутренние (индивидуальные качества педагога). Обнаружено, что работники с высоким уровнем выгорания ориентируются в своей деятельности на результат, а «невыгоревшие» – на процесс.

Значимую роль в возникновении выгорания играют ценностные характеристики человека, направленность его личности.

Специфика влияния выгорания на ценностно-мотивационную сферу заключается в снижении роли духовных ценностей и ценностей личностного и творческого роста.

Низкий уровень личной и профессиональной культуры педагога нарушает его мотивационно-ценностное отношение к собственной профессии, приводит к тому, что педагог ставит неверные профессиональные цели и определяет ложные задачи своей деятельности.

Наше исследование посвящено изучению особенностей ценностно-мотивационной сферы учителей, склонных к профессиональному выгоранию. Полученные результаты мы планируем использовать в целях профилактики профессионального выгорания педагогов, а также в работе по профессиональной ориентации.

**А. Ю. Родина**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ СТРЕСС-СОВЛАДАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ ЛИЦ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТРЕВОЖНОСТИ**

Проблема стресса и тревожности являются одной из значимых проблем в современной психологии. Стрессовые переживания оказывают разнообразное (по большей части негативное) влияние, как на физическое, так и на психическое здоровье человека, определяют все сферы его жизни. Одним из параметров, определяющих способность индивида к грамотному стресс-совладающему поведению, выступает степень тревожности. Выявление степени тревожности и индивидуально-личностных характеристик у лиц зрелого возраста и их влияния на специфику стресс-совладающего поведения позволит совершенствовать процесс психологического консультирования по проблемам преодоления тревоги в данной возрастной категории

Выборку исследования составили 75 респондентов в возрасте от 25 до 45 лет (40 женщин и 35 мужчин), проживающих в городе Иванове.

По итогам проведения диагностики были получены следующие результаты.

Для испытуемых зрелого возраста с низким уровнем тревожности свойственны дистанцирование и бегство-избегание. Респонденты зрелого возраста со средним уровнем тревожности показали склонность к выбору такой копинг-стратегии как планирование решения проблемы. Испытуемые с высоким уровнем тревожности предпочитают такие копинг-стратегии, как поиск социальной поддержки и принятие ответственности. Математико-статистический анализ данных позволил установить, что существуют различия в особенностях стресс-совладающего поведения у лиц зрелого возраста в зависимости от степени их тревожности.

Качественный и количественный анализ полученных эмпирических данных говорит также о том, что особенности стресс-совладающего поведения и степень тревожности у лиц зрелого возраста детерминированы их личностными характеристиками.

**М. С. Рубинская**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ АДАПТАЦИИ КУРСАНТОВ ВЫСШЕГО ВОЕННОГО УЧИЛИЩА**

Молодые курсанты, поступающие в военное училище, сталкиваются с новыми требованиями. Адаптация связана с перестройкой сложившегося индивидуального образа жизни и деятельности, происходит с появлением негативных психических реакций. Противоречие между объёмом и сложностью учебного материала и отсутствием способностей самому обучаться в вузе являются отличительными чертами курсантов первого курса.

По этой причине, изучение и контроль особенностей адаптации курсантов к условиям обучения в училище, являются важными задачами психологического сопровождения учебно-воспитательного процесса. Значимость указанной проблемы, и определила цель данной работы.

Исследование проводилось с курсантами 1 курса Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны,

На основе теоретического анализа была сформулирована гипотеза исследования: успешность адаптации детерминирована психологическими особенностями военнослужащих.

Исследование проведено с применением методик по диагностике социально-психологической адаптации и учебной мотивации. В целях обеспечения достоверности полученных данных производилась их обработка с помощью методов математической статистики.

В ходе эмпирического исследования удалось выявить, что большинство курсантов успешно адаптировались к условиям военного училища, несмотря на особенности распорядка дня и быта, установленные уставом.

Установлено, что более высокий уровень адаптации имеют курсанты с возбудимым типом характера, они быстрее осваивают условия обучения в военном училище, привыкают к жесткому регламенту организации трудовой и учебной деятельности, легче справляются со своими эмоциями.

Быстрее и эффективнее адаптация протекает у активных, общительных, ответственных и уверенных в себе курсантов.

**В. О. Сафронова**

Ивановский государственный университет

## **ВОЗМОЖНОСТИ РИСУНОЧНОЙ ТЕРАПИИ В РАБОТЕ С РАССТРОЙСТВОМ АУТИЧЕСКОГО СПЕКТРА У ДЕТЕЙ**

Расстройство аутического спектра (РАС) – это расстройство психического развития, главными признаками которого являются дефицит навыков социального взаимодействия, ограниченные интересы, часто повторяющиеся стереотипные движения. Характерным признаком РАС является наличие эмоциональных расстройств.

В психолого-педагогической работе с такими детьми часто применяется рисуночная терапия с целью терапевтического воздействия способами искусства на их психику и поведение.

Чаще всего рисуночная терапия проводится в виде «пластинографии», сочетающей рисование, лепку и аппликацию.

Задачами педагога-психолога в рисуночной терапии РАС являются: научить ребенка подготавливать рабочее место, познакомить с художественными материалами, научить копировать простые изображения, научить графомоторным навыкам, снизить эмоциональное и мышечное напряжение, снизить импульсивность, тревогу, агрессию детей, повысить адаптационные способности.

Самое ключевое при проведении занятий по рисованию с детьми РАС – это быть благожелательным, помогать и ориентировать их, поддерживать и не оценивать работы. Дети очень часто раскрывают в себе креативные способности и впоследствии продолжают автономно увлекаться различными видами творчества.

Когда ребенок работает со своим рисунком, он в своей работе отражает эмоциональное состояние. Благодаря этому ребенок может проявить определенную степень самоанализа.

Рисуночная терапия выступает приятной платформой для психотерапевтического взаимодействия, развития эмоциональной сферы детей и понимание собственных возможностей. Развивается также моторика и координация движений.

Рисуночная терапия открывает широкие возможности привлечения родителей к данному процессу с целью оптимизации взаимодействия с ребенком и собственного эмоционального состояния.

**В. Д. Тянутова**

Ивановский государственный университет

## **СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ КАК ФАКТОР АДАПТАЦИИ ПЯТИКЛАССНИКОВ К ПРЕДМЕТНОМУ ОБУЧЕНИЮ**

Тема адаптации всегда была и остается актуальной, так как человеку постоянно приходится адаптироваться к различным условиям среды. Переход в основную школу сопровождается стрессом, поэтому необходимо создавать условия для благоприятной адаптации подростков.

Введение ФГОС основного общего образования предусматривает соблюдение условий, обеспечивающих полноценное развитие детей. Главной целью образовательной организации служит не только помощь в развитии личности школьников, а также поддержка их психологического здоровья.

Переход из начальной школы в основную является стрессовым периодом для каждого ребёнка, от проявления стрессоустойчивости зависит успешная адаптация. У одних пятиклассников происходит быстрая адаптация, другие подвергаются стрессу при изменениях школьной жизни, и адаптация оказывается длительным процессом. В такой момент жизни ребенка нередко происходят изменения – одни становятся более тревожными, робкими, другие наоборот грубыми и суетливыми.

Стрессоустойчивость пятиклассников связана с уровнем развитости учебной деятельности. Важнейшими факторами устойчивости к стрессу являются самостоятельность подростка и его собственная активность. Для того чтобы помочь школьнику успешно пройти этап адаптации к основной школе необходимо грамотно организовать взаимодействие учителя и самого школьника.

Исследование помогло составить психологический портрет школьника, проходящего адаптацию и имеющего высокий уровень стрессоустойчивости. Школьник с высоко развитой стрессоустойчивостью позитивно направлен на учебную деятельность. Подросток получает наслаждение от процесса обучения и познавательной деятельности в целом.

Наиболее характерными чертами подростка с высокой устойчивостью к стрессу являются позитивный настрой, увлеченность процессом обучения, а также уверенность в своих силах и самоконтроль.

**Т. Е. Филиппова**

Ивановский государственный университет

## **ИМАГОТЕРАПИЯ КАК МЕТОД ПОДГОТОВКИ К ШКОЛЕ ДЕТЕЙ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ**

Современный первоклассник должен обладать эмоциональными, интеллектуальными и физическими ресурсами для качественного получения знаний и полноценного участия в школьной и социальной среде. Нарушения речи оказывает влияние на познавательную, эмоционально-волевою и коммуникативную сферу личности дошкольника. Без специально организованной коррекционно-развивающей работы, будущий первоклассник будет испытывать сложности при усвоении учебного материала и затруднения в общении со сверстниками и учителями. По этой причине, ребёнку будет свойственно чувство страха, неуверенность в себе, тревожность, сензитивность, неконтактность и негативизм.

Коррекционно-развивающая работа должна быть направлена на развитие всех компонентов психологической готовности к обучению в школе. Одним из методов, который можно использовать в коррекционной работе с дошкольниками, является арт-терапия. На наш взгляд, в работе по коррекции речевых нарушений, эффективно использовать разновидность арт-терапии – имаготерапию. Занятия с использованием имаготерапии могут включать в себя пересказ и постановку сказок, в том числе логопедических, различные виды куклотерапии и сочинение новых сказок. Театрализованная деятельность способствует развитию диалогической речи, пополнению словарного запаса, формированию правильного произношения слов и предложений у дошкольников с нарушениями речи.

Имаготерапия является действенным механизмом в коррекционной работе с детьми, имеющими речевые нарушения, поскольку этот вид деятельности оказывает комплексное воздействие не только на речевую сферу дошкольников, но и позволяет снять психоэмоциональное напряжение, познать себя, научиться навыкам взаимодействия, раскрыть индивидуальные способности, сформировать позитивную самооценку и развить познавательные процессы.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВЫКОВ ПОМОГАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОМОГАЮЩИХ ПРОФЕССИЙ**

Помогающие профессии – это все виды профессиональной деятельности, которые призваны оказывать помощь людям в удовлетворении их нужд и решении проблем в повседневной жизни. Традиционно в перечень помогающих профессий входят: медицина, социальная работа, образование, религиозная деятельность.

Эффективность деятельности представителей помогающих профессий во многом зависит от того, насколько хорошо они умеют слушать и слышать клиентов, насколько глубоко они способны понять суть проблем и переживаний, что напрямую связано с применением навыков помогающего поведения (навыков слушания, отражения чувств, проявления сочувствия, понимания того, что именно необходимо клиенту).

Помогающее поведение является одной из областей исследования в психологии и социальной работе. Е. П. Ильин определяет понятие помогающего поведения как просоциальное поведение, связанное с оказанием помощи тем, кто в ней нуждается.

Различные направления в психологии акцентируют внимание на разных аспектах просоциального поведения: в бихевиоризме оказание помощи рассматривается как позитивная форма поведения, формируемая путем подкрепления (Дж. Уотсон, Ф. Скиннер); в психоанализе – как продукт трансформации первичных эгоистических мотивов (З. Фрейд, А. Фрейд); гуманистическая психология рассматривает позитивное отношение к другому, как изначально присущие человеку характеристики (К. Роджерс, Ф. Франкл).

Помогающее поведение рассматривается как добро, проявляемое в различных формах. При этом помощь трактуется не как жертва, а скорее, как сочувствие, соучастие, содействие в чем-либо, участие в чьей-нибудь работе, приносящее облегчение и содействие личностному росту.

Таким образом, владение навыками помогающего поведения необходимо для специалистов помогающих профессий для оказания эффективной и квалифицированной помощи своим клиентам.

**Е. С. Шарова**

Ивановский государственный университет

## **САМОРЕАЛИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЖИЗНЬЮ**

В настоящее время в связи с необходимостью постоянной адаптации к новым социально-экономическим условиям актуально изучение удовлетворенности жизнью взрослых людей и обеспечивающих её факторов.

В ходе проведенного нами исследования было установлено, что для современного человека особенно важно, насколько он ощущает в себе силы и возможности распоряжаться своей жизнью. Готовность к переменам в разных сферах жизни, планирование и включенность в решение сложных задач способствуют улучшению качества жизни.

Достаточно сильное влияние на личностное благополучие оказывают такие внутренние свойства личности, как активная позиция человека в достижении собственных целей и преодолении жизненных трудностей.

Проведенное исследование показало, что 96,3 % людей в возрасте 35–45 лет имеют ресурсы, позволяющие им успешно справляться со стрессовыми ситуациями, которыми изобилует жизнь в современном обществе.

68,8 % обладают высокой жизненной активностью. При возникновении трудностей и препятствий они всегда включатся в решение сложных задач. 96,3 % участников отметили, что уверены в том, что их жизнь подвластна их сознательному контролю, т. е. они могут, свободно принимать решения и воплощать их в жизнь.

Наиболее сильное влияние на удовлетворённость жизнью оказывают наличие жизненных целей, успешность прошлого опыта в выполнении различных жизненных задач, наличие ресурсов, условий для самореализации и достижения целей.

Выяснилось, что для всех участников исследования в возрасте 35–45 лет, свойственно ставить перед собой цели. Они обладают уверенностью в своих силах к достижению намеченных планов.

51,2 % опрошенных отметили, что обладают высокой уверенностью в своих возможностях и уверены в том, что могут, строить свою жизнь в соответствии со своими целями и желаниями.

**Е. С. Шевардина**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ СУПРУЖЕСКИХ КОНФЛИКТОВ В СЕМЬЯХ С РАЗНЫМ СТАЖЕМ СОВМЕСТНОЙ ЖИЗНИ**

В условиях развития современного общества Российской Федерации наблюдается увеличение количества разводов. Следует отметить, что распадаются как семьи молодые, просуществовавшие небольшой период времени, так и семьи с достаточно большим стажем семейной жизни.

С целью изучения особенностей поведения в супружеском конфликте было проведено исследование 45 семейных пар с разным стажем семейной жизни, состоящих в официальном браке. Корреляционный анализ позволил установить наличие взаимосвязи между характеристиками семейного стажа и удовлетворенностью браком, склонностью к выбору конструктивных стратегий поведения в конфликте, а также сплоченностью семьи. Более благополучными в плане реагирования на семейные конфликты являются семьи с самым большим стажем совместной жизни – более 10 лет. Представители данных семей выбирают конструктивные стратегии поведения в конфликте (сотрудничество, компромисс + приспособление, сотрудничество + компромисс), показывают наиболее высокий уровень удовлетворенности браком, а также демонстрируют высокий уровень сплоченности. Наименее благополучными в этом плане выступают семьи со стажем совместной жизни 5–10 лет: для них характерно использование различных стратегий в конфликте, в том числе достаточно часто встречаются неконструктивные стратегии (соперничество + сотрудничество, соперничество + компромисс, компромисс + приспособление), наиболее низкая удовлетворенность браком, а также низкая степень сплоченности семей.

Конфликты характерны для всех стадий семейной жизни, и в определенном смысле конфликт может иметь позитивное значение для семьи, позволяя решить важные вопросы во взаимоотношениях между супругами. Однако благотворное влияние конфликта возможно только при конструктивном подходе супругов к разрешению конфликтов.

**VI научно-практическая конференция  
Ивановского научного центра РАО  
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗВИТИЯ  
ФИЗИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНЫХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕСУРСОВ ЧЕЛОВЕКА**

---

**А. Л. Альбова**

Ивановская государственная медицинская академия

**РАЗВИТИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
СТУДЕНТОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА**

В современном мире особо значимой становится идея о перво-степенной важности развития эмоционального интеллекта у специалистов помогающих профессий. Исследователи, изучающие эмоциональный интеллект групп, становление эмоциональной компетентности представителей которых происходило в отличающихся условиях культурного контекста, получают различные, порой диаметрально противоположные результаты.

Объектом нашего исследования, проведенного на материале опросника эмоционального интеллекта «ЭмИн» Д. В. Люсина, стали студенты-первокурсники медицинского вуза, ещё не получившие специализированное, в том числе развивающее эмоциональный интеллект, образование, но сделавшие осознанный выбор профессии в системе «человек-человек». Предмет исследования – уровень и особенности развития эмоционального интеллекта у студентов-первокурсников.

В исследовании приняли участие 107 человек – студенты 1 курса Ивановской государственной медицинской академии в возрасте от 17 до 21 года (79 % женского пола и 21 % мужского). В целом показатели, характеризующие межличностный эмоциональный интеллект, внутриличностный эмоциональный интеллект, понимание эмоций, управление эмоциями и общий эмоциональный интеллект соответствуют «среднему значению».

У юношей эмоциональный интеллект развит лучше. Это демонстрируют различия с особенностями распределения значений: показатели для субшкал «Понимание своих эмоций» и «Управление своими эмоциями» соотносятся не с «низким», а «средним значением». Кроме того, межличностный эмоциональный интеллект и общая способность

к управлению эмоциями оцениваются как соответствующие не «среднему», а «высокому значению».

Результаты проведенного исследования показывают, что эмоциональный интеллект студентов-первокурсников ИвГМА коррелирует с высокой мотивацией к личностному и коммуникативному развитию, а также с формированием профессиональной рефлексии.

*Научный руководитель: ст. преподаватель О. А. Патрикеева.*

**А. А. Беляева**

Ивановский государственный университет

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ФУТБОЛИСТОВ**

Технику игры в футбол можно улучшить только при соответствующей общей и специальной технической подготовке. Предугадать и рассчитать движения в пространственно-временном отношении в футболе во время игры заранее невозможно, поэтому многие тренеры едины во мнении, что основа игровых действий футболистов – это техника игры.

Тактическая подготовка юных футболистов начинается с первых занятий и продолжается в течение всего времени с использованием наглядных пособий. Это могут быть и макеты футбольного поля с передвижными фишками, рисунки, иллюстрирующие различные тактические комбинации игроков, или специальные доски, на которых тренер наносит необходимый чертёж при объяснении, часто в практике используются видеосъемка, которая дает возможность многократного просмотра материала при разборе тактических действий игроков и команды в целом.

С юными футболистами необходимо проводить теоретические занятия по тактике игры в футбол и в первую очередь их необходимо познакомить с правилами игры в футбол. Рассматривая атакующие действия необходимо делать акценты на три стадии данного двигательного действия: это начало атаки, развитие атаки и завершение атаки, при этом стараться раскрыть методы атаки, а они могут быть различными, исходя из возможностей команды, при этом важно учитывать и силы соперников.

После проведенной игры необходимо провести разбор, анализ игры всей команды, дать оценку выполнения намеченного плана, отметить, что удалось и что не удалось в игре, если необходимо установить причины неудач. Важно дать оценку игры звеньев, линий и от-

дельных игроков, и их действий, дать советы по устранению ошибок, отметить игроков, которые отличились в игре, применили нестандартные игровые ситуации или решения, неожиданные для соперников.

Особое внимание в учебно-тренировочном процессе необходимо уделять технико-тактической подготовке юных футболистов, используя современный подход к её освоению и совершенствованию. Игроки должны быстро принимать решения, решать задачи, возникающие во время игры при ограничении пространства и времени, иногда и под давлением со стороны соперников. Играя в футбол, каждый игрок команды должен помнить о том, что игра коллективная, и только усилия всех игроков может привести к положительному результату во время соревнований.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

**Т. С. Богомолова**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ПРИ НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ ДИСТОНИИ У ШКОЛЬНИКОВ**

Вегетативные расстройства являются одной из актуальных проблем современности. Это обусловлено высокой распространённостью вегетативных расстройств (до 80 %).

Нами была проведена оценка эффективности методики ЛФК при нейроциркуляторной дистонии у школьников. Исследование проводилось на базе Ивановского детского дома «Звездный» с сентября 2020 г. по сентябрь 2021 г., в котором приняли участие 16 школьников возрасте от 14 до 15 лет. Нами проводилось исследование функционального состояния: психической сферы, дыхательной системы, вегетативной нервной системы. У всех школьников присутствовал диагноз нейроциркуляторная дистония лёгкой степени (соматоформная дисфункция вегетативной нервной системы). В ходе проведенного опроса среди школьников, посещающих группу ЛФК установлено отсутствие вредных привычек и систематическое занятие спортом, при этом большинство (60 %) отмечали влияние времени года на общее самочувствие.

Занятия в группе ЛФК проводились три раза в неделю по 30 минут, во время внеучебной деятельности. Особенности методики ЛФК были следующие. Исключались упражнения, связанные с сотрясением тела (прыжки, подскоки) и требующие напряжения. Во время

занятия между упражнениями проводились 15-секундные перерывы, а после трудных упражнений для туловища и приседаний предоставлялся отдых не менее 40 секунд. Также проводился текущий контроль функционального состояния.

Исследуемые значительно улучшили свои функциональные показатели: на 20 % лиц по показателю «активность» (опросник САН); на 30 % по показателю устойчивости организма к гипоксии (проба Генче); на 20 % по данным ортостатической пробы, что отражает тенденцию изменений в регулировании отделов ВНС и к улучшению функционального состояния организма исследуемых в целом и указывает на благоприятный эффект систематических занятий лечебной физической культурой.

Предлагаемая нами методика лечебной физической культуры при нейрорцикулярной дистонии у школьников может быть рекомендована для широкого внедрения как доказавшая свою эффективность.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

## **С. В. Груздева**

Ивановский государственный университет

### **АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ ИНСУЛЬТЕ**

Болезни сердца остаются лидирующей причиной смертности во всем мире уже 20 лет. Тем не менее, никогда они не уносили так много жизней, как сегодня. С 2000 г. число случаев смерти от сердечно-сосудистых заболеваний возросло более чем на 2 миллиона и в 2019 г. достигло почти 9 миллионов. На долю болезней сердца сегодня приходится 16 % всех случаев смерти в мире. Инсульт представляет вторую по частоте причину смертности среди населения и ведущую причину инвалидности. Ежегодно в мире регистрируется примерно 2400 инсультов и 500 транзиторных ишемических атак на 1 миллион населения в год. С 2002 года смерть от цереброваскулярных заболеваний занимает второе место по частоте среди общей смертности населения (Парфенов В. А., Хасанова Д. Р., 2012).

Инсульт резко изменяет жизнь не только пациенту, но и членов его семьи и окружающих лиц, накладывая на них особые обязательства и значительно снижая их трудовой потенциал. В нашей стране заболеваемость инсультом и смертность от него остаются одними из самых высоких в мире, что во многом может быть связано с высокой частотой

той таких факторов риска инсульта, как курение и злоупотребление алкоголем. В течении первого месяца умирают 34,6 % больных инсультом, в течении года – примерно половина заболевших. Почти 31 % перенесших инсульт больных нуждаются в посторонней помощи, 20 % не могут самостоятельно ходить и лишь 8 % выживших больных могут вернуться к прежней работе.

Реабилитация пациентов, перенесших инсульт, заключается в комбинированном и координированном использовании медико-социальных мероприятий, направленных на восстановление физической, психологической и профессиональной активности. Реабилитационные мероприятия могут быть эффективны у 80 % лиц, перенесших инсульт. Стремление прекратить рост инвалидизации населения вызывает в обществе усиливает научно-практическую значимость разработки новых средств реабилитации.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

**А. С. Егорова, Е. А. Дарьина**

Ивановская государственная академия,  
Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС У СПОРТСМЕНОВ С ДСТ**

У лиц с дисплазией соединительной ткани (ДСТ) существует многообразие психологических проблем, связанных с системными клиническими нарушениями, и они нуждаются в осуществлении психокорректирующих процедур. Нами было проведено пилотное исследование среди студентов физико-математического и физкультурных направлений подготовки 1–3 курса Ивановского государственного университета с ДСТ для отработки методики определения основных факторов, влияющих на социально-психологическую адаптированность молодых людей. В исследовании приняли участие 100 студентов ИвГУ; средний возраст – 18,9 лет; девушек – 55 %, юношей – 45 %. Большинство из обследованных были уроженцы России (82 %), студенты из ближнего зарубежья составили 12 %. Использовались анкетно-опросник по ДСТ, психологические тесты Кеттела, Юнга, «адаптивность» МЛЮ-АМ, Лазаруса. В группе студентов физико-математического направления только  $10 \pm 0,1$  % ( $n = 6$ ) человек не имели признаков ДСТ;  $28,3 \pm 0,2$  % ( $n = 17$ ) имели лёгкую степень,  $35,0 \pm 0,3$  % ( $n = 21$  – среднюю степень,  $26,6 \pm 0,3$  % – тяжёлую степень ДСТ ( $n = 16$ ). В группе студентов физкультурного направления

27,5±0,1 % (n = 11) человек не имели признаков ДСТ; 40,0±0,2 % (n = 16) имели лёгкую степень, 32,5±0,1 % (n = 13) – среднюю степень ДСТ. Показатели личностно-адаптированного потенциала в группе с ДСТ ниже, чем в контрольной на уровне значимости 0,05 за счет психотических реакций. Они выбирали такие копинг-стратегии как «конфронтация», «бегство-избегание», что указывает на преодоление высокой эмоционально-негативной нагрузки. Таким образом, у спортсменов с диагнозом ДСТ тяжелой степени заболевания не отмечалось, дезадаптивные нарушения находились в пределах допустимой нормы за счет удовлетворительного личностного адаптивного потенциала, обусловленного их коммуникативным потенциалом, поведенческой регуляцией, моральной нормативностью. На основании данных исследования можно сделать вывод о положительном влиянии физической нагрузки на соматическое и психологическое здоровье студентов с ДСТ.

*Научный руководитель: канд. мед. наук Е. Ю. Егорова.*

**Т. А. Клешнин**

Ивановский государственный университет

### **ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АРМЕЙСКОГО РУКОПАШНОГО БОЯ**

На Руси на протяжении многих веков существовал обычай «стеношного» боя. В стеношных боях помимо личного мастерства отрабатывались совместные действия, а именно взаимовыручка, чувство локтя. На Руси существовало несколько школ рукопашного боя: псковский «скобарь», тверская «буза», запорожский «спас», владимирский «кружал».

В послереволюционный период основу рукопашного боя в СССР составляют методы штыкового боя, французская борьба и позднее – борьба самбо. Большой вклад в развитие рукопашного боя в советское время внесли В. Спиридонов, Н. Ознобишин, В. Ощепков, А. Харлампиев (Кадочников А. А., Каражанов Б. К., Демежанов А. А.).

Армейский рукопашный бой представляет собой современный вид рукопашного боя, датой его рождения принято считать 1979 год, в это время в городе Каунасе на спортивной базе седьмой гвардейской дивизии ВДВ состоялся первый чемпионат воздушно-десантных войск. В 1992 году была создана Федерация армейского рукопашного боя в составе Армейской ассоциации контактных видов единоборств.

Планомерная работа Федерации армейского рукопашного боя совместно со Спортивным комитетом Министерства обороны дала возможность включить армейский рукопашный бой в военно-спортивную классификацию на 1993–1996 годы, в Единую всероссийскую спортивную классификацию на 1997–2000 годы, разработать и издать в 1995 году правила соревнований и получить от Госкомспорта России право предоставления документов на присвоение звания «Мастер спорта» и спортивных разрядов.

Министерство РФ по физической культуре, спорту, туризму в 2010 году утвердило армейский рукопашный бой как вид спорта.

Подводя итог проведенному историографическому анализу, можно сделать следующее заключение:

- армейский рукопашный бой имеет глубокие исторические корни, связанные с подготовкой личного состава вооруженных сил;
- являясь синтезом многих видов спортивных единоборств, армейский рукопашный бой в различные периоды своего развития испытывал достаточно сильное влияние со стороны отдельных видов единоборств;
- существует ряд нерешенных проблем, связанных с отсутствием подлинных научных исследований в области методики обучения и тренировки в армейском рукопашном бое.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

**К. А. Маутина**

Ивановский государственный университет

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ЛФК У ДЕТЕЙ С ДЦП**

Наибольшую актуальность проблема детского церебрального паралича у детей получила в последнее десятилетие, так как частота встречаемости заболевания значительно увеличилась. К изучению этой патологии приковано внимание многих ученых не только у нас, но и за рубежом.

Л. О. Бадалян, Л. Т. Журба, О. В. Тимонина указывают, что проблема детских церебральных параличей является важнейшей медицинской и социальной проблемой современности, особенно детской ортопедии и невропатологии. Каждый больной с детским церебральным параличом отвлекает 4–5 родных и близких из хозяйственной деятельности. Детский церебральный паралич является сложным заболеванием центральной нервной системы, ведущим не только к двигательным нарушениям, но и вызывающим задержку или патологию умственного развития, речевую недостаточность, нарушение слуха и зрения и т.д. Тяжесть инвалидизации у 20–35 % больных оказывается настолько значительной, что они не обслуживают себя, не передвигаются, оказываются не обучаемыми. Наблюдения последних лет показали, что комплексное, систематическое лечение может значительно снизить степень инвалидизации ребенка или даже вовсе устранить ее.

Мы проанализировали методики Бортфельда С. А., Рогачевой Е. И., Рогачёва Е. А. лечебной физической культуры при ДЦП для детей среднего школьного возраста. Исследования подтверждают высокую эффективность влияния занятий лечебной физической культурой с использованием эспандеров на развитие силы мышц кисти, которая увеличилась в 2,5 раза. В тоже время увеличилась силы мышц шеи и спины в 2 раза, и только в 1,5 раза увеличилась сила мышц брюшного пресса. Исследование детей с детским церебральным параличом до занятий лечебной физической культурой показало их низкий уровень силовых качеств, в сравнении со значениями показателей, которые были хуже в 2,5–3 раза по сравнению со здоровыми детьми.

С учетом данных литературных источников нами определена тема исследования, которая будет посвящена обоснованию комплексной методики реабилитации детей с ДЦП.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

**М. А. Новицкая**

Ивановский государственный университет

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРЕССА И ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК У СТУДЕНТОВ**

Студентам часто приходится сталкиваться с различными источниками стресса, которые оказывают влияние на психику индивида, способствуют появлению психологического дискомфорта, физиологическим изменениям, изменениям в поведении и настроении.

По некоторым данным психологическое стрессовое напряжение приводит к возникновению физиологического стресса, действие на организм которого является более губительным при наличии вредных привычек. Часто встречающимися вредными привычками являются: чрезмерное употребление алкоголя, энергетических напитков, сахара, кофе и курение. В состоянии стрессового напряжения человек подсознательно выбирает использование средств, негативно влияющих на его здоровье. Обманывая наше сознание, они не помогают в снижении стресса, а лишь наоборот, удваивают его разрушительное воздействие на организм, что значительно снижает сопротивляемость организма к внешним стресс-воздействиям. Многие исследования подтверждают, что вредные привычки дают временный седативный или тонизирующий эффект, характеризуются наличием психостимулирующего воздействия и аддикцией к ним. Также научно доказано, что злоупотребление ими приводит к развитию сердечно-сосудистых, неврологических заболеваний, заболеваний органов дыхания и пищеварения. Из-за угнетения иммунной системы значительно повышается риск развития онкологии. Также снижаются когнитивные функции, что приводит к замедлению мыслительных процессов, низкой результативности и способности к обучению, быстрой утомляемости, хронической усталости. Неоднократно были зафиксированы смертельные случаи вследствие злоупотребления вредными привычками. Специалистами также отмечается их стремительный рост востребованности, что делает проблему ещё более актуальной.

Таким образом, существует необходимость в обучении студентов здоровьесберегающим технологиям выхода из стресса, которые в дальнейшем помогут им наиболее правильно реагировать на стресс-факторы, преодолевать их, а также способствуют снижению стрессового напряжения более рациональными и менее губительными для здоровья способами.

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Т. В. Карасёва.*

**М. А. Новицкая**

Ивановский государственный университет

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ТРЕВОГИ И СТРЕССА**

Стремительное развитие новых технологий, промышленной индустрии и рекламы, ускоренный темп современной жизни и интенсивность потока поступающей информации становятся одними из ведущих причин возникновения стресс-индуцированных состояний.

Информационный стресс (ИС) как один из разновидностей психологического стресса представляет собой актуальную проблему социального характера на сегодняшний день. ИС является распространенным явлением в студенческой среде, так как непосредственно связан с умственными нагрузками, адаптационными способностями и личностным восприятием студентов к ним.

Причиной возникновения ИС является информационная перегрузка, как следствие увеличения информационного потока в образовательной деятельности студента и его социальной жизни, которая неразрывно связана с различными СМИ, интернетом и ТВ, где информация не всегда имеет четкую определенность или не является достоверной и нужной. Вследствие информационной перегрузки возникает ослабление мыслительных, творческих и интеллектуальных процессов, происходит снижение способностей воспринимать учебный материал, принимать самостоятельно решения.

Информационный стресс оказывает влияние на физиологическую, эмоциональную и поведенческую сферы индивида. В случае низкой устойчивости организма к информационным нагрузкам, как особый вид стрессового напряжения, они становятся пусковым элементом в развитии многих заболеваний и нарушений.

В соответствии с вышесказанным нами была определена цель исследования, направленная на разработку подходов к формированию у студентов навыков преодоления стресс-факторов и повышению стрессоустойчивости, которые являются важными составляющими в их учебной и будущей профессиональной деятельности. Среди задач исследования наиболее важной является разработка практических рекомендаций для студентов, которые помогут им научиться снижать стрессовое напряжение, наиболее грамотно обращаться с поступающей информацией, чтобы она не становилась источником стресса и тревоги.

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Т. В. Карасёва.*

**Е. С. Стародубцева**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ САХАРНОГО ДИАБЕТА**

Сахарный диабет – одно из наиболее распространенных заболеваний, связанных с углеводным обменом. В основе его лежит недостаточность выработки инсулина поджелудочной железой. По данным ВОЗ в мире ежегодно умирает около 4 млн больных и это столько же, сколько от ВИЧ инфекции и вирусного гепатита, Более 600 тыс. больных полностью теряют зрение, а приблизительно у 500 тыс. пациентов перестают работать почки, что требует дорогостоящего лечения гемодиализом и неизбежной пересадки почки.

Авторы подчеркивают, что необходимо учитывать комплексный подход, где нужно использовать физическую активность и диетическое питание, фитотерапию. При легких формах диабета, диета может быть единственным способом лечения, без применения медикаментозных препаратов. При среднетяжелых и тяжелых формах сахарного диабета, наряду с лекарственной гипогликемизирующей терапией и применением диетотерапии, можно в 30–40 % случаях добиться стойкой компенсации, что позволит избежать тяжелых осложнений (Волкова Р. А., Луковкина А. А.).

Современный подход в лечении сахарного диабета основывается на введении инсулина, соблюдении диеты и приема сахароснижающих препаратов. Однако, в последнее время, среди лечебных факторов при лечении сахарного диабета большое значение придается физической активности, оказывающей многостороннее оздоравливающее действие за счет повышения функциональной активности различных органов и систем больного организма. Немедикаментозное лечение сахарного диабета у лиц среднего возраста, включающее в себя определенную диету, ведение дневника питания, комплексную программу лечебной физической культуры, при регулярном и индивидуальном подходе улучшает состояние и не дает развиваться осложнениям.

Как указывают С. М. Бубновский и Н. К. Новиков лечебная физическая культура способствует снижению гипергликемии, а у инсулинозависимых больных содействует усилению его действия. Также улучшает функцию сердечно-сосудистой и дыхательной систем; повышает физическую работоспособность и препятствует развитию микро- и макроангиопатии; улучшает общее самочувствие, помогает предупредить тяжелые последствия сахарного диабета.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

**Е. И. Тетерина**

Ивановский государственный университет

## **АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИМНАСТОВ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА**

Тренировочный процесс с девушками-подростками может быть успешным если тренер хорошо знает возрастные особенности гимнасток. Возраст от 11 до 17–18 лет называют отрочеством или старшим школьным возрастом. Оно характерно прежде всего резким изменением функции эндокринных желез.

Происходят изменения и в сердечно-сосудистой системе. В период полового созревания темп роста сердца превышает темп роста кровеносных сосудов. Артериальное давление повышается в результате сопротивления относительно узких сосудов. У подростков нередко происходят нарушения деятельности сердечно-сосудистой системы. Такие нарушения могут быть вызваны несоответствием между массой тела, длиной кровеносных сосудов и размерами сердца. Неустойчивость сердечно-сосудистой системы подростков и различные функциональные нарушения в деятельности сердца требуют осторожного подхода к выбору упражнений и величины нагрузки в ходе учебно-тренировочного процесса. Состав крови у подростков иной, чем у взрослых: меньше гемоглобина (73–84 %), больше лейкоцитов и лимфоцитов. Частота дыхания у подростков составляет в среднем 19–20 в минуту. Жизненная емкость легких нарастает с 1900 см<sup>3</sup> в 12 лет до 2700 см<sup>3</sup> в 15 лет.

Костная система, а значит и форма грудной клетки, таза приближаются к строению взрослых. Физическое развитие в период полового созревания изменяется значительно. С 11–14 лет происходит активный рост в длину. Годичные прибавки роста достигают 8 см, а в отдельных случаях 12–15 см. Вес также увеличивается (до 14–15 лет на 1–2 кг). С возрастом увеличивается число миофибрилл, составляющих мышцы. Бурно возрастает мускульная масса между 15 и 17 годами – более чем на 10 %.

Окостенение скелета подростков далеко не закончено; из-за податливости костей усилия, постоянно действующие на скелет при выполнении физических упражнений, могут деформировать его и привести к нарушениям осанки. Нужно ограничить те упражнения, которые способствуют чрезмерному развитию силы, так как это может задержать рост костей в длину.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

### **З. Э. Шаршакова**

Ивановский государственный университет

## **МОТИВИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ**

Успех спортивной деятельности студентов во многом зависит от мотивирующих факторов, среди которых можно выделить внутренние (психологические) и внешние (средовые). В процессе обсуждения данной темы со студентами ИвГУ, занимающимися лёгкой атлетикой, мы пришли к следующим выводам.

Среди внутренних факторов, препятствующих занятиям спортом, нами отмечены: недостаточная готовность к активным действиям, неуверенность в собственных способностях, боязнь ошибок. Многие студенты задумываются о дополнительной сфере самореализации, но некоторые из них боятся сделать первый шаг к результату, и только наблюдают, как это делают другие. Желание остаться в зоне комфорта, «не мое», «точно завтра», «не самое время», «много дел» – самые частые причины отказа от поставленной цели. Поэтому, студентам необходимо, прежде всего, брать ответственность за свои поступки, формировать твердое желание увидеть спортивный результат. Ещё одним важным мотивирующим фактором является необходимость анализа совершенных ошибок, которые надо воспринимать как приобретение опыта, а не преграду к достижению поставленной цели. Необходимо осознавать, что в процессе работы над собой предстоит многое приобрести в планах физического и личностного развития.

Важным внешним фактором, способствующим усилению спортивной мотивации, является общение с людьми, обладающими задатками лидерства. Прежде всего, это – поддержка тренера, который направляет действия подопечного в нужном направлении, оказывает необходимую психологическую поддержку, корректирует поведенческие установки.

Неотъемлемой частью спортивной деятельности является правильно организованный отдых, так как он обеспечивает силы и мотивирует спортивную работоспособность.

Таким образом, мы можем подтвердить вывод о необходимости психологического сопровождения спортивной подготовки студентов, чему может быть посвящено отдельное исследование.

*Секция*  
**«ИСТОРИЯ РОССИИ ДО 1917 г. И АРХЕОЛОГИЯ:  
ПРОБЛЕМЫ, ПОДХОДЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

---

**М. А. Лукичева**

Ивановский государственный университет

**НЕОЛИТИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА С ЯМОЧНО-ГРЕБЕНЧАТЫМ  
ОРНАМЕНТОМ (ПО МАТЕРИАЛАМ СТОЯНОК САХТЫШ VIII  
И ОРЕХОВОЕ I В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Стоянка Сахтыш VIII (Тейковский р-н) находится на правом берегу р. Койки – левого притока р. Нерль. Открыта в 1964 г. Д. А. Крайновым. Исследовалась 11 сезонов (1965, 1970, 1971, 1973–1978, 1995, 2021). Площадь раскопок составляет 1448 кв.м. Стоянка Ореховое-1 (Южский р-н) расположена на северном берегу озера Ореховое – старицы р. Клязьма. Открыта в 2005 г. В. А. и А. В. Аверинными. Исследовалась в 2006 и 2020 гг. Площадь раскопок составляет 44 кв.м. Оба памятника многослойные. Среди разнообразных артефактов преобладает керамика с ямочно-гребенчатым орнаментом. Подобная керамика в Волго-Окском междуречье обычно ассоциируется с льяловской культурой. Целью проделанной работы было определить степень сходства керамики с указанными двух памятников, а для керамики стоянки Ореховое I – также выявить элементы сходства с аналогичной керамикой балахнинской культуры.

Автором полностью обработана коллекция ямочно-гребенчатой керамики стоянки Ореховое I и частично – коллекция Сахтыша VIII за 1976 г. (всего более 3000 экз.). В глиняном тесте её содержатся минеральные примеси, в основном дресва и песок, встречается бурый железняк, реже – шамот, а также присутствуют следы выгоревшей органики. Орнамент имеет зональный характер. В нём преобладает белемнитная ямка, оттиски гребенчатого и «лунчатого» штампов. Также встречаются фрагменты с разреженным ямочным орнаментом и оттисками гладкого штампа. Венчики, в основном, слегка отогнуты наружу, скошены во внутрь, или же прямые. Иногда по срезу венчиков нанесены отпечатки гребенчатого штампа, однако чаще встречаются венчики неорнаментированные. Донца сосудов округлые. В целом орнаментация и технологические признаки сосудов двух упомянутых памятников имеют большое сходство, несмотря на расстояние, их отделяющее. Какого-либо сходства керамики стоянки Ореховое I с аналогичной керамикой балахнинской культуры на данном этапе работы не обнаружено.

**Э. С. Варламычева**

Ивановский государственный университет

## **ПОЧЕТНЫЕ МИРОВЫЕ СУДЬИ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ**

Одной из самых последовательных и завершенных реформ Александра II считается судебная реформа, утвержденная в 1864 году, в результате которой, были созданы две ветви судов по две инстанции в каждой – мировые суды и мировые съезды, окружные суды и окружные съезды. Окружные судьи назначались пожизненно, мировые избирались на определенный срок. Стать судьей мог только человек с юридическим образованием, судебным опытом и безупречной репутацией. Мировой суд рассматривал мелкие гражданские дела и кражи. Также мировые судьи подразделялись на участковых и почётных.

Почётные мировые судьи были прикреплены к мировому округу, совпадавшему с уездом. Они пользовались такими же правами при рассмотрении дел, как и участковые. Но, в отличие от последних, они могли занимать должности в государственных и общественных учреждениях, не обязывались законом жить в том округе, где были избраны, и не получали вознаграждения, даже когда исполняли обязанности участковых судей.

Одним из ярких представителей почетных мировых судей Костромской губернии стал Островский Александр Николаевич – известный отечественный драматург. 21 марта 1872 г. А. Н. Островский был избран почетным мировым судьей Кинешемского уезда Костромской губернии. Как почетный мировой судья А.Н. Островский стремился к защите интересов обездоленных, бедных мещан, ремесленников, крестьян.

Готовцев Геннадий Кириллович 13 июля 1885 г. Галичским уездным Земским собранием был избран на должность Председателя земской управы, в сентябре того же года им же единогласно был избран почетным мировым судьей.

Июдин Иван Иванович – предприниматель, общественный деятель и благотворитель. С 1870 по 1912 гг. он являлся председателем уездной земской управы и почетным мировым судьей Чухломского уезда.

Биографии других почетных мировых судей Костромской губернии нашли лишь краткое отражение в архивных документах.

**Д. А. Горбунов**

Ивановский государственный университет

## **ЖАНРЫ РУССКОЙ ЭСТРАДЫ СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА ПО МАТЕРИАЛАМ ПРОФИЛЬНОЙ ПРЕССЫ**

Начало XX в. – кульминация развития русского эстрадного и циркового искусства дореволюционной эпохи. Росло число исполнителей, открывались новые сценические площадки, умножалась зрительская аудитория. Жизнь мира зрелищных искусств отражала профильная периодическая печать – журналы «Артист и сцена», «Артистический мир», «Варьетэ и цирк». На их страницах рекламные материалы соседствовали с хроникой отечественного шоу-бизнеса, объявлениями антрепренеров о наборе артистических трупп и предложениями исполнителей, ищущих ангажемента. Журналы также печатали фотографии звезд эстрадного и циркового мира.

Выводы. В русском *цирковом* мире 1910-х гг. преобладали артисты таких традиционных жанров, как клоуны, жонглеры, эквилибристы, дрессировщики, вольтижеры, престиджитаторы. Среди относительно новых цирковых жанров отметим «мастеров французской борьбы» (в т. ч. женщин), исполнителей рискованных трюков (глотатели шпак и огня, «бесконкурентные стрелки») и акробатов на велосипедах.

Мир русской *эстрады* значительно разнообразнее. В нем выделяются мастера вокального искусства («шансонетные певицы», куплетисты, исполнители цыганских романсов), танцоры, балалаечники, стендап-комики («скетчисты»), чревовещатели, эксцентрики. К числу представителей относительно новых жанров можно отнести трансформистов и «дамских имитаторов». Репертуары русских эстрадных площадок (в т. ч. провинциальных) пестрели именами «субреток» и «этуалей», нередко носивших иноязычные сценические псевдонимы (Жермен Фужер, Фрида Лин) и крикливые титулы («королева бриллиантов»). На эстрадах ресторанов и кафе-шантанов выступали цирковые артисты, например, акробаты и иллюзионисты. Помещенные в журналах парадные портреты русских эстрадных звезд свидетельствуют не столько об их природной красоте и умении следить за своей внешностью, сколько об искусстве служивших им ювелиров, портных и парикмахеров.

**Е. М. Медведева**

Ивановский государственный университет

## **ДЕБАТЫ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ ПО ВОПРОСУ ОТМЕНЫ СМЕРТНОЙ КАЗНИ (1909 г.) КАК ПРИМЕР ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПАРЛАМЕНТСКОЙ ЭТИКИ**

С 1906 г. в Российской империи начала действовать Государственная Дума. В её стенах стала складываться отечественная парламентская этика – свод правил поведения, которым депутатам предписывалось следовать в своей деятельности. Эти правила устанавливались думским Наказом (регламентом работы). Однако острота обсуждавшихся в Думе вопросов в сочетании с принципиальным несходством взглядов депутатов (и стоявших за ними политических сил) нередко толкала законодателей на нарушение правил парламентской этики. Этот факт иллюстрируют дебаты, которые состоялись в Таврическом дворце 28 января 1909 г.

В тот день 103 члена Думы внесли на ее рассмотрение проект закона об отмене в России смертной казни. Правое крыло Думы расценивало его как средство ухода революционеров от наказания за акты политического террора. Депутат В. Шульгин взял слово «по вопросу о срочности» и, явно нарушая Наказ, обрушился на одного из инициаторов законопроекта адвоката А. Булата, по сути, назвав его лицемерным преступником, достойным казни. Речь Шульгина кадеты не раз прерывали возгласами несогласия, а правые приветствовали аплодисментами. Тщетно председатель Думы Н. Хомяков «покорнейше просил» парламентариев сохранять спокойствие. Депутат Булат потребовал слова по личному вопросу; правые встретили его появление на трибуне криками «пошёл вон», «ослиная голова» и даже «идиот». Отвечая Шульгину, Булат заявил, что его обвинитель «недостаточно соображает», не понимает свои слова и мысли. Далее перепалка стала уже настолько бурной, что Хомяков, по его собственному признанию, перестал различать, «где переходит граница допустимого и недопустимого».

В итоге дебатов Дума путем голосования приняла вполне парламентское решение: передать проект 103-х в комиссию по судебным реформам. Этот компромиссный результат депутат В. Пуришкевич встретил этически сомнительным радостным комментарием: «Похороны по первому разряду». Впрочем, именно такой и оказалась судьба проекта закона об отмене в России смертной казни.

**Е. М. Бологова**

Ивановский государственный университет

## **Г. Н. МИХАЙЛОВСКИЙ: ЧЕЛОВЕК, ДИПЛОМАТ, МЕМУАРИСТ**

Перед исторической наукой стоит актуальная проблема – изучение участия разных социальных слоёв, в частности – интеллигенции, в таких принципиально важных для России событиях, как Великая российская революция и гражданская война. Одним из интереснейших и малоизученных источников по этому периоду являются мемуары Г. Н. Михайловского (Михайловский Г. Н. Записки. Из истории российского внешнеполитического ведомства, 1914–1920 гг. М., 1993). Автор воспоминаний – юрист и дипломат-международник, сын известного писателя Н. Г. Гарина-Михайловского, служил во внешнеполитическом ведомстве царской России, Временного правительства и белогвардейских правительствах Деникина и Врангеля. Г. Н. Михайловский происходил из потомственной дворянской семьи, получил прекрасное образование и планировал заниматься научной деятельностью при кафедре международного права. Однако он, как человек своей эпохи, оказавшись в гуще общемировых событий, вынужден был поменять свои планы и поступить на службу в МИД Российской империи.

Свои наблюдения Г. Н. Михайловский описал в мемуарах, созданных уже после его эмиграции из России. «Записки» представляют собой четыре толстые тетради, каждая тетрадь подписана автором и имеет правки, внесённые самим Г. Н. Михайловским. В 1946 году они были перевезены из пражского архива в архив МИД РФ и опубликованы в 1993 г. Благодаря многим связям и знакомствам, а также служебному положению Г. Н. Михайловский находился в эпицентре всей внешней и по отдельным вопросам внутренней политики и мог наблюдать за ключевыми политическими акторами Российской истории 1914–1920 гг.

Конечно, воспоминания Г. Н. Михайловского являются, субъективным источником информации. Это выражается в оценке внешнеполитических событий и политики внешнеполитического ведомства и интерпретации событий и поведения служащих МИДа. Вместе с тем эти мемуары расширяют и углубляют наши представления о грандиозных событиях начала XX века.

**А. С. Шемарина**

Ивановский государственный университет

## **ДИСКУССИЯ ВОКРУГ «ТОРГА ЖЕНЩИНАМИ» В РОССИИ НАЧАЛА XX ВЕКА**

Начало XX века в России известно общим подъемом политической и социальной активности. После манифеста от 5 октября 1905 года различные гражданские институты, находящиеся прежде в подполье, получили возможность открытой деятельности, выраженной в различных формах. Феминистское движение, зародившееся в России в середине XIX века, не стало исключением. На специальных площадках – съездах – активистами и активистками поднимались важные социальные вопросы, такие как проституция, образование женщин, правовое и политическое положение женщины в российском обществе.

В апреле 1910 года в Санкт-Петербурге прошел Первый всероссийский съезд по борьбе с торгом женщинами и его причинами. Законодательство Российской империи боролось с самим явлением проституции, упуская из своего внимания факторы, следствием которых она являлась. Отметим, что в рамках данного вопроса речь шла в том числе и о дискриминации женщин. Именно этим факторам и был посвящен ряд докладов российских активистов.

Мнения о причинах проституции на съезде разделились, главным образом, на этическую и экономическую причину. Однако по мере обсуждения докладов, отстаивающих первую точку зрения, не было тотального осуждения «падшей» женщины. Примечательно то, что даже самые консервативные докладчики, в числе которых были и мужчины, не ставили под сомнение ответственность мужского пола в возникновении данного явления.

Говоря об экономическом факторе, докладчики обратили внимание на несправедливую оплату женского труда на производстве. Пришло понимание масштабности финансовой зависимости женщины от своей семьи и от своего мужа; понимание необходимости государственного регулирования брака. Помимо этого, был поставлен вопрос юридической защиты женщины от работодателя.

Однако самый прогрессивный вывод съезда заключался в политическом характере проституции. Проблема бесправия женщин – экономического, социального и политического – есть следствие отсутствия женщин в системе государственного управления.

*Секция*  
**«НОВЕЙШАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ:  
НАУЧНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ»**

---

**А. А. Сеницына**

Ивановский государственный университет

**ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
В ИВАНОВО-ВОЗНЕСЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ В 1918–1921 гг.**

История образования в России исследована достаточно полно, однако ряд аспектов требуют более глубокого изучения. К их числу относится дошкольное образование в Иваново-Вознесенской губернии, являвшееся неотъемлемой частью общей картины развития образовательного процесса нашей страны.

В образованной в 1918 году Иваново-Вознесенской губернии в это время начинала складываться государственная система дошкольного образования. Она характеризовалась разнообразием различных типов учреждений: детские ясли и очаги, детские сады, площадки для детей в возрасте до семи лет и т. п.

Становление системы дошкольного образования в губернии происходило в условиях наличия большого количества неразрешимых на тот момент проблем: нехватки зданий и специального оборудования; несоответствия занимаемых детскими учреждениями помещений своему назначению; неудовлетворенности в оплате труда; недостатка в квалифицированных кадрах. Отдельно необходимо упомянуть о проблемах с финансированием образовательных учреждений, что напрямую было связано с продолжающейся на тот момент гражданской войной.

В совокупности все эти проблемы только усугубляли нормальное функционирование дошкольной системы. В таких условиях дошкольные учреждения определенно не могли полноценно выполнять возложенные на них задачи.

Первые годы советской власти были наиболее сложным и тяжелым этапом в процессе формирования дошкольной системы. Однако следует отметить, что в Иваново-Вознесенской губернии создание сети дошкольных учреждений шло более уверенно, нежели в других регионах. Уровень обеспеченности населения дошкольными учреждениями был одним из самых высоких в Российской Федерации.

**К. О. Кукина**

Ивановский государственный университет

## **МЕМУАРЫ П. Р. БЕРМОНТ-АВАЛОВА КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК О ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЕ В РОССИИ**

Одним из интереснейших источников о Российской революции и Гражданской войне в России (1917–1922 гг.) являются мемуары П. Р. Бермонт-Авалова (1877–1973). Павел Рафаилович – офицер, генерал-майор (1919), представитель прогерманского течения в белом движении в Прибалтике. Он является автором воспоминаний «В борьбе с большевизмом» (Гамбург, 1925). Благодаря мемуарам П. В. Бермонт-Авалова мы имеем возможность черпать информацию не только о личности автора, но и о многих событиях Гражданской войны в России.

Каковы были побудительные причины, заставившие автора написать этот объёмный труд. Из текста произведения следует, что создавая свои мемуары, генерал-майор Бермонт-Авалов в первую очередь стремился описать подлинную картину, с его точки зрения, событий, борьбы с большевизмом в Прибалтике в период 1918–1920 гг. Это документальное изложение всей военной и политической деятельности русских и германских патриотов после революционного переворота в России. Основываясь на своих личных впечатлениях, отдельных документах, которые были в его распоряжении, рассказах очевидцев и современников, Бермонт-Авалов создаёт ценный источник, в котором затрагиваются вопросы истории не только взаимоотношений России и Германии, Первой мировой войны, развития революционного движения в России, но и сложной политической ситуации в Прибалтике и в частности в Курляндии.

Создавая свои мемуары, автор стремился отобразить специфику политической ситуации в этом регионе. Поэтому данный источник нам интересен тем, что в нём содержится информация о событиях Гражданской войны в Прибалтике. Однако необходимо учитывать субъективные взгляды автора на описываемые события. Сам он предстаёт перед нами как личность неоднозначная и самоуверенная. Мемуарист предстает перед нами не только как участник боевых действий, но и как автор, который оставил читателям свою субъективную картину исторического прошлого.

**Б. М. Идрисов**

Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ СОВЕТСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ НЕМЕЦКОГО РАКЕТОСТРОЕНИЯ В 1945–1946 гг.**

После окончания войны Восточная Германия – ядро немецкой ракетной индустрии – оказалась в зоне советской оккупацией. Однако перед завершением войны часть этой территории (земли Тюрингия и Саксония) захватили американцы. Они смогли вывезти значительную часть документации по ракетным проектам и группу исследовательского центра Пеенемюнде во главе с Вернером фон Брауном – главным конструктором первой баллистической ракеты «Фау-2».

Это усложнило работу советским специалистам по изучению достижений немецкого ракетостроения. Решали проблему разные учреждения. Прежде всего, Военный отдел Советской военной администрации в Германии (СВАГ), созданной 6 июня 1945 г. Отдел занимался демонтажем заводов, связанных с производством ракет, и ракетным центром на о. Узедом в Пеенемюнде. Параллельно советские специалисты изучали и осваивали немецкую ракетную технику. НИИ с кодовыми названиями «Рабе» и «Нордхаузен» занимались устройством «Фау-2», двигателями, автоматикой и радиоаппаратурой. Группа «Выстрел» – предстартовой подготовкой и пуском ракет. НИИ «Берлин» – твердотопливными и зенитными ракетами. Данные учреждения были весьма автономны в отношении СВАГ.

Процессу изучения советскими специалистами ракетостроения в Германии препятствовали три фактора: 1) отсутствие единого координирующего центра, так как помимо СВАГ вопросы курировали и другие учреждения, 2) союзный договор стран-победительниц, запрещавший проведение испытаний военного характера, и 3) борьба союзников за ведущих немецких инженеров.

В октябре 1946 г. Москва приняла решение провести операцию «Осовиахим» – перемещение научно-исследовательских институтов и немецких специалистов в области ракетостроения в СССР. Операция была проведена в течение этого и следующего года.

В целом, советским специалистам, работавшим в Германии в 1945–1946 гг., удалось не только изучить новейшие разработки Третьего рейха в ракетостроении, но и создать творческие коллективы, которые уже в СССР продолжили разработку в этой области и вывели отечественное ракетостроение на передовые позиции в мире.

**А. Н. Сударкина**

Ивановский государственный университет

## **ЖЕНСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ ОТРАЖЕНИЕ В СОВЕТСКОМ КИНО 1970-х ГОДОВ**

В последнее время появляется достаточно много исследований по гендерным отношениям, образу женщины и её положению в обществе. Во всех работах авторы пишут об эволюции роли женщины и об установлении равноправия в трудовой, общественной и личной жизни. Авторы, занимаясь подобной тематикой, обращаются к самым разным источникам. Одним из актуальных направлений поиска является обращение к визуальным источникам, в том числе к художественным фильмам как историческому источнику. Специфика художественного фильма, как объекта исследования, в том, что с одной стороны в кино отражается повседневная жизнь конкретной исторической эпохи, с другой – кино само способно создавать модели поведения, диктовать определенные жизненные стратегии зрителям-современникам, поддерживать или разрушать традицию.

В 1970-е годы в советском кинематографе часто обращаются к семейной тематике и чаще критикуют советскую семью. Среди проблем, о которых рассказывает кино и конфликт поколений, и отношения между супругами, и быт, и измены. Самый распространенный тип семьи в кино – неполная семья.

В 70-е годы появляются фильмы, где главные герои – женщины на руководящих должностях. Героиня, как правило, оставалась наедине с проблемами, брала на себя ответственность за их решение, строила карьеру и добивалась высоких должностей. Тем не менее, в большинстве фильмов «женское счастье» героиня может обрести только в отношениях.

В фильмах этого периода женщины разрушали стереотипы и ломали клише. В кино они любили, переживали, смеялись и плакали. А не боролись с врагами и не совершали трудовых подвигов.

Таким образом, в 1970-е в советском кино на смену героине труда 1960-х приходит действительно женский образ.

Поиски современной героини приводят к размышлениям на тему выбора между старым и новым, мещанским счастьем и гражданской позицией. Интерес к личности женщины в советском кинематографе сменяет типичные образы милостивых веселых женщин образами женщин, обладающими яркой фактурой, оригинальностью, духовным миром.

**Р. И. Арбузов**

Ивановский государственный университет

## **НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ШКОЛЫ № 7 Г. ИВАНОВО**

1 сентября 1980 года во Фрунзенском районе города Иваново торжественно открылась школа № 7. Она появилась как реакция на строительство нового микрорайона с большим количеством многоэтажек.

Здание школы имело типовой проект. Подобные можно было встретить в городах Ивановской области: главный корпус нынешнего Шуйского филиала ИвГУ и здание школы № 7 в Шуе, здание школы № 1 в Фурманове. Учебные аудитории занимали четыре этажа, три надземных и один цокольный.

Строительство будущего учебного заведения растянулось на несколько лет, параллельно осуществлялся набор кадров. Работа большей части коллектива школы началась еще летом 1980 года. Его основная часть была сформирована из учителей и сотрудников находившейся неподалеку школы № 46. Судя по всему, их до последнего момента держали в неведении, что им вскоре предстоит сменить место своей работы. Только в августе 1980 года наступила окончательная ясность, и коллектив находившейся в аварийном состоянии школы № 46 стал основой для формирования коллектива нового учебного заведения.

В сентябре 1980 года школа № 7 приняла 1835 учащихся, что реально не соответствовало предельно допустимым нормам. Работа с первых дней шла в две смены, среднее количество учеников в одном классе зашкаливало за 30. Большинство учащихся было из расформированной школы № 46.

Проблемы новой школы проявлялись и в хозяйственной сфере. Это касалось как самого здания школы и территории вокруг, так и материально-технического оснащения аудиторий, которое было осуществлено к началу учебного года. В некоторых местах протекала крыша, не хватало парт и стульев. К минимуму было сведено оформление кабинетов.

Таким образом, школа № 7 де-факто на момент открытия была в удовлетворительном состоянии, имея при этом ряд существенных проблем и недостатков. Как нам представляется, на тот момент это была вполне обычная, стандартная ситуация.

**Н. А. Макаров**

Ивановский государственный университет

## **В. С. ЧЕРНОМЫРДИН И КОНСТИТУЦИОННЫЙ КРИЗИС 1993 ГОДА**

Конституционным кризисом 1993 года в России принято называть социальный конфликт между ветвями исполнительной и законодательной власти по вопросу принятия новой Конституции РФ. В результате внутривластной борьбы образовалось два центра силы: парламентский (Верховный Совет) и президентский. Важно прояснить какую роль он сыграл роль в разрешении Конституционного кризиса глава правительства В. С. Черномырдин.

С формальной точки зрения позиция В. С. Черномырдина должна была быть однозначной – «с президентом и за президента». Но правительство РФ тесно взаимодействовало с действующим высшим законодательным органом власти, работало в тех условиях в соответствии с нормативно-правовой базой, основу которой определял именно Верховный Совет. И в соответствии с ней выстраивалась внутренняя политика государства.

Как нам представляется, председатель правительства не пытался играть в политические игры ни с Верховным Советом, ни с президентом. Он с самого начала противостояния занял однозначную позицию: поддержание внутривластной стабильности с целью проведения экономических преобразований. Основным направлением его деятельности в этот период оставалась экономика: приватизация, антиинфляционные меры, проведение денежной реформы и пр.

Попытка некоторого дистанцирования от складывающегося политического противостояния, тем не менее, не давала возможности Черномырдину уйти от ответа на вопрос, с кем он, к какому «лагерю» примыкает. Виктор Степанович достаточно быстро определился – он с президентом. И в силу личных симпатий (как выдвигенец Ельцина), и как опытный хозяйственник, понимавший что стране, вставшей на путь рыночных преобразований, необходимы новые законодательные акты для создания управляемой экономической системы и предоставления населению страны хоть каких-то социальных гарантий. А в условиях конфликта исполнительной и законодательной властей вместо принятия конкретных решений все проекты тонули в согласованиях или вовсе игнорировались.

Такая позиция В. С. Черномырдина усиливала его авторитет и формировала относительную стабильность проводимых преобразований.

**Д. С. Лазарева**

Ивановский государственный университет

## **ЛИЧНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ АНГЕЛЫ МЕРКЕЛЬ И ВЛАДИМИРА ПУТИНА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКИХ ОТНОШЕНИЙ**

Знакомство политиков произошло в 2001 году в рамках выступления Владимира Путина в Бундестаге. Ангела Меркель сказала о нем: «Это типичный выходец из КГБ. Никогда не доверяйте этому парню». Через несколько лет она встретится с ним лицом к лицу в качестве канцлера Германии.

После первой деловой поездки в Россию в качестве канцлера, Меркель изменила свое отношение к Путину и признала, что они ведут очень открытый и честный разговор. В целом такая положительная динамика сохранялась в течение десятилетия. Несмотря на имеющиеся проблемы («Мюнхенская речь» Путина, вмешательство России в конфликт на северном Кавказе в 2008 году и т. п.), неплохие личные отношения руководителей России и Германии позитивно влияли на развитие отношений между странами практически во всех сферах.

В 2014 году ситуация изменилась кардинально. Взаимоотношения двух лидеров резко ухудшились в связи с присоединением Крыма к России. Ангела Меркель стала негативно отзываться о Владимире Путине. Он же пытался наладить испорченные отношения. Эти усилия дали результаты к 2017 году. Была несколько скорректирована позиция Меркель по Крыму (она сравнивала присоединение Крыма к России с объединением ГДР и ФРГ в 1990 году), раскритиковала проект новых санкций США против России. В 2021 году Ангела Меркель ушла из большой политики. Владимир Путин сопроводил ее уход с поста канцлера словами: «У нас действительно с Ангелой сложились деловые отношения, и я ее очень высоко ценю». Подтвердил он и мысль о том, что динамично развивающиеся (особенно в первые годы XXI века), российско-германские отношения основывались, в том числе, и на их личных отношениях.

Понятно, что говорить о каких-то серьезных симпатиях Меркель и Путина было бы неправильно. Скорее речь шла о взаимно-корректном отношении друг к другу лидеров государств, заинтересованных в близком партнерстве.

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
В ТРУДАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»**

---

**Е. Д. Жидкова**

Ивановский государственный университет

**АМЕРИКА И АМЕРИКАНЦЫ В КНИГЕ А. П. ЛОПУХИНА  
«ЖИЗНЬ ЗА ОКЕАНОМ: ОЧЕРКИ РЕЛИГИОЗНО-  
ОБЩЕСТВЕННОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
И ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ В США» (1882)**

В книге церковного писателя и учёного-библеиста Александра Павловича Лопухина «Жизнь за океаном», опубликованной в 1882 году в Санкт-Петербурге, содержатся наблюдения автора по общественно-политической, культурной и религиозной жизни в США за период его пребывания в Нью-Йорке в ходе православной миссии 1879–1881 гг. Книга А. П. Лопухина представляет собой своеобразный путевой очерк.

А. П. Лопухин особое внимание уделяет духовной жизни американцев и описывает празднования Рождества и Пасхи, карнавал и пост, церковные богослужения и проповеди в протестантских церквях, повседневную сторону жизни прихожан, попутно сравнивая религиозность американцев с традициями православных верующих в Российской империи. Свобода совести американского населения сочеталась с высокой заинтересованностью религией, убеждённая религиозность – с аукционными продажами мест на посещение службы, а успехи «положительно-го знания» – с непопулярностью неверия и нигилизма. При всём разнообразии местных церквей Лопухин отмечает особое отношение американцев к Библии и общественное значение Нового Завета.

Отдельно А. П. Лопухин останавливается на отношении американцев к традициям русской православной церкви. Американское общество с неподдельным интересом воспринимало православные обряды и богослужения.

А. П. Лопухин говорит об успехах и своеобразии американской экономики, а также о политической борьбе между республиканской и демократической партиями в ходе президентской кампании 1880 года. Однако приверженность своим политическим идеалам сочеталась в американских гражданах с дружелюбным отношением к российскому монарху Александру II. Американцы и в прессе, и в собраниях осуждали нигилистов, покушения на жизнь монарха, а затем и его убийство.

Просветительская деятельность А. П. Лопухина и его книга открыли российскому читателю мир духовных ценностей и нравов американской культурной традиции второй половины XIX в.

**А. А. Казакова**

Ивановский государственный университет

### **ОСТГОТСКАЯ КОРОЛЕВА АМАЛАСУНТА В СВЕТЕ ЗАРУБЕЖНОЙ ИСТОРИОГРАФИИ**

В вопросе изучения королевы Амаласунты как зарубежные, так и отечественные исследователи еще не достигли консенсуса. Тем не менее уже сделаны важные шаги для выделения правления Амаласунты в качестве отдельной исследовательской проблемы.

Основной пласт литературы, где фигурирует Амаласунта, содержит обзор жизни и оценки деятельности королевы в контексте либо всеобщей истории, либо истории готов. Это фундаментальные работы, написанные преимущественно до XXI века: например, труды Э. Гиббона, Г. Пфайльшифтера, Х. Вольфрама. В данной историографии, которую можно назвать традиционной, Амаласунта рассматривалась как одна из участниц политической истории Остготского королевства и, как правило, оставалась в тени своего отца Теодориха Великого. Основной же задачей для историков в этот период была реконструкция событий и определение места Амаласунты в противостоянии проготской и провизантийской партий в Италии.

Новации в методологии, произошедшие во второй половине XX века, привели к возрастанию интереса к героям второго плана и к переключению внимания с событийной истории на анализ представлений, образов, моделей и стратегий поведения. Например, американский историк Патрик Амори публикует монографию, посвященную изменениям в общественном сознании в Остготской Италии. Появляются работы, рассматривающие конкретные аспекты жизни и власти Амаласунты. Первой такой работой стало французское исследование Сильвии Джой и Арно Кнапена, которые предприняли попытку проанализировать два образа Амаласунты, сконструированные Прокопием Кесарийским и более поздним автором Григорием Турским. Продолжением новой традиции стала статья Кристины Ля Рокки, которая сфокусирована на этническом и гендерном аспектах власти Амаласунты и особенностях ее политического союза, обозначаемого термином *consors regni*. Кроме того, вышла в свет первая академическая биография Амаласунты, написанная Максимилиано Вителло, которая сочетает как классический, так и неклассический подход к изучению личности остготской королевы.

**А. А. Корзинин**

Ивановский государственный университет

## **ГЕРМАНСКАЯ ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ РОССИИ В 1897–1909 гг. В ОЦЕНКЕ КАНЦЛЕРА БЮЛОВА**

Появившаяся в 1871 г. «железом и кровью» благодаря князю Бисмарку милитаристская Германская империя активно стала продвигать свои экспансионистские стремления, и это не могло не отразиться на международных отношениях. При кайзере Вильгельме II произошло заметное охлаждение германо-российских отношений, приведшее к одному из самых страшных мировых конфликтов в истории, и в этом он сам сыграл не малую роль.

В данной научной работе исследуется мнение Б. Бюлова по поводу российского направления в германской политике и анализируется влияние других лиц на его убеждения. Политик занимал пост рейхсканцлера Германской империи с 1900 по 1909 гг. и на первых порах имел определенное воздействие на императора Вильгельма II, таким образом оказывая влияние на взаимоотношения двух государств. Также мы не можем исключать авторитет Ф. Гольштейна – сторонника «политики маятника» в отношении Англии и России для Бюлова, т. к. канцлер понимал опасность сближения двух этих держав для своей страны.

Рейхсканцлер Бюлов в своих воспоминаниях не раз подчеркивает важность политики князя Бисмарка в отношении с Россией, осуждает императора в сознательном ухудшении германо-российского сотрудничества, как приведшее впоследствии к франко-русскому сближению. Россию он рассматривал как гаранта безопасности для своей страны.

Базисом германо-российских отношений он считал многовековые династические связи дома Романовых и Гогенцоллерн, личные взаимоотношения двух правителей, общность интересов в так называемом «Польском вопросе» и в противодействии революционной опасности. В «Германской политике» Бюлов указывал на вековую дружбу между Россией и Пруссией, приводя в пример Крымскую и Франко-прусскую войну. Он открыто выступал за хорошие отношения со своим «восточным соседом», но его отставка и усиление роли пангерманистов на милитаристскую политику Германии привели к окончательному разрыву отношений и впоследствии к мировой войне с дальнейшим крахом этих государств.

**В. С. Лебедев**

Ивановский государственный университет

## **КОЛЛЕКТИВНЫЙ УЧАСТНИК ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В «ХРОНИКЕ» ГАЛЛА АНОНИМА И «О СМЕРТЯХ ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЕЙ» ЛАКТАНЦИЯ**

Галл Аноним, писавший свой труд в XII в., в своем понимании прошлого и способов его изображения опирался на интеллектуальное наследие, сформированное в том числе представителями раннехристианской историографии, такими как Лактанций, и представлял читателю исторические события как череду деяний тех или иных исторических героев. Несомненно, что исторические деятели могли изображаться как пассивными, и как активными участниками исторического процесса. При этом кроме персоналий в нарративе не последнее место занимал коллективный участник истории. Самым явным «коллективным участником» как у Лактанция, так и Анонима является армия. Это прослеживается у Лактанция в описании действий преторианцев при разрушении Никомедийского храма, во время битвы Максимиана и Лициния, а также в действиях армии во время осады Рима Максимином и сопротивления Галерия. В случае Галла Анонима мы наблюдаем очень частое обращение к польской армии: воины Болеслава I выслушивают своего князя перед битвой и воодушевляются на битву или сюжет рассказа «Сражение Болеслава с русскими» битвы на реке в день Богоявления, когда армия и слуги показаны исключительно как активный персонаж. Кроме того, при анализе указанных нарративов, становится понятна роль армии и иных коллективных участников как проводников Провидения и решений Бога. Отношение самих авторов к коллективному участнику варьируется от безразличия к интересу: Лактанций почти не комментирует поведение войск Галерия, давая очевидную религиозную оценку только битве между Лицинием и Максимином. Галл, напротив, проявляет живой интерес почти каждой битве польского войска, в подробностях описывая ход сражений и их исход.

В ходе анализа «Хроники деяний князей и правителей польских» и сочинения «О смертях преследователей», я пришёл к выводу, что роль армии как коллективного участника понимаются обозначенными авторами по-разному: функции армии в историческом процессе совпадают у Лактанция и Галла: армия есть исполнитель воли правителей и выразитель собственной воли в патовых ситуациях. Армия – орудие Бога и, вместе с тем, олицетворение воли народа и силы нравов, степень влияния действий армии или на армию со стороны других «актров» различна.

**А. Д. Митрохина**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛИТИКА ФЕОФИЛА АЛЕКСАНДРИЙСКОГО В ОТНОШЕНИИ ЯЗЫЧЕСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА**

В своей политике по «искоренению» языческого населения в Александрии епископ Феофил использовал несколько методов.

Один из них – радикальный, который облекался в несколько форм. Во-первых, в провокацию. По свидетельству Сократа Схоластика, Феофил специально провоцировал язычников на агрессию, высмеивая их обряды и оскверняя их святилища. Конечно, не сложно заметить, что Феофил специально подстрекал язычников на бунт, чтобы показать их агрессивность по отношению к христианам в глазах самих христиан и императора Феодосия. Многие язычники из-за происходящей ситуации в городе были вынуждены бежать из города. Сократ упоминает языческих жрецов Элладия и Аммония.

Во-вторых, Феофил стремился «приватизировать» земли и имущество языческих храмов. Так, после разрушения храма Сераписа он приказал перелить кумиры богов в умывальницы, а другие ценности пошли на нужды Александрийской церкви. Также Руфин Аквилейский говорит о строительстве церкви на месте бывшего храма Сераписа. Стоит упомянуть и случай с символами креста, которые были найдены после разрушения храма Сераписа. Хотя происхождение данных символов неизвестно, однако Феофил решил их применить для проповеди христианства среди язычников. Как видим, Феофил стремился укрепить позиции александрийской церкви за счёт бывших языческих святилищ.

С другой стороны, Феофил пытался склонить некоторых представителей языческой интеллектуальной элиты на сторону христианства. Известно, что Феофил имел хорошие отношения с языческим философом Синезием. Естественно, что, общаясь с язычником, Феофил преследовал свою выгоду, в первую очередь, религиозную: привлечение такого человека, как Синезий, на сторону церкви было очень выгодным делом. Очевидно, Феофил пытался использовать интеллектуальные силы язычников против их самих же, посредством проповеди христианства среди языческой элиты.

Таким образом, Феофил применял все возможные формы и методы для борьбы с язычеством. Он не только разрушал храмы, но и пытался дискредитировать язычников в глазах общественности, провоцируя язычников на волнения. Также делал так, чтобы все средства язычества, как материальные, так интеллектуальные, шли на укрепление позиций христианской церкви в городе.

**В. С. Туканова**

Ивановский государственный университет

## **НЕХРИСТИАНСКАЯ ПОВСЕДНЕВНОСТЬ ХРИСТИАНСКОЙ АФРИКИ ПО ДАННЫМ АВРЕЛИЯ АВГУСТИНА**

Свой путь христианство в Северной Африке начало еще в II веке, добившись признания уже к нач. IV в., когда вышел т. н. Миланский эдикт. Однако смена имперской политики не привела к немедленному и полному перевороту в общественном сознании, которое оставалось по большей мере синкретичным. Африка по-прежнему оставалась оплотом языческих культов Целесты, Юпитера, Сатурна. Об этом факте свидетельствуют многие сочинения св. Августина, в частности теологические сочинения «Исповедь», «О граде Божьем», а также многочисленные проповеди и письма. Сложность распространения христианства усугублялась и тем, что знатные христиане в своем поведении оставались язычниками, а некоторые открыто исповедовали две религии одновременно.

Параллельно со строительством храмов в городах продолжала процветать языческая культура с цирками и театрами, признаваемая африканскими епископами (Киприаном, Августином) как часть служения дьяволу. В «Исповеди» есть фрагмент, где Августин упоминает своего друга Алипия, которого дикая карфагенская жизнь познакомила с «цирковым безумием». В годы учебы в риторической школе Августин также пристрастился к Карфагенскому амфитеатру, способному предложить зрителю: пантомимы, сатирические комедии, стихотворные состязания. Тесно связаны были с культурой публичных зрелищ стихийные народные гуляния, сопровождаемые песнями, актерскими выступлениями и другими «постыдными играми» в честь старых богов. В которых по словам богослова, участвовали в том числе и «нерадивые» христиане.

Кроме того, христианству не удалось сломить окончательно тягу населения к магическим практикам, выражающимся в астрологии, в гадании на костях животных, в попытках установить контакта с умершими через сны и введения в транс.

Мы можем констатировать, что несмотря на высокие темпы распространения христианства, в Африке все еще сохранялись элементы языческой культуры, в чем выразился, с одной стороны, протест коренного населения против римской власти, которая угрожала традиционному, пусть и латинизированному пантеону, с другой, стремление пунического населения сохранить свою идентичность.

**А. И. Филиппова**

Ивановский государственный университет

## **ХРОНИКА УОРКУОРТА О ПРАВЛЕНИИ ЭДУАРДА**

Эдуард IV – первый король Англии из династии Йорков, правивший в 1461–1483 годах. Личность и деятельность этого монарха неоднозначно оценивалась современниками тех событий, как откровенными апологетами династии Йорков, так и их противниками.

Среди хронистов той эпохи наиболее объективный взгляд на правление Эдуарда IV изложил в своей хронике Джон Уоркуорт. Автор чётко не обозначает свою позицию относительно законности власти Эдуарда и всей династии Йорков, он, лишь отмечает, что король при вторичном возвращении на престол в 1471 г. заявил, что не претендует на корону, а лишь хочет получить Йоркское герцогство, принадлежавшее ему по праву наследования.

По представлению автора: «он вернул бы все свои утраченные владения и исправил бы все коррупция в государстве, и принес королевство Англии процветание, после неудачного правления неспособного на то короля Генриха VI Ланкастера, народ от нового короля ждал исключительно мир». По свидетельству хрониста с самого начала своего правления Эдуард использовал все возможные методы и средства, чтобы расположить к себе народ и привлечь как можно больше сторонников. А именно, «он подтвердил и ратифицировал все блага городам и деревням и даровал многим городам и поселениям больше привилегий, чем было дано раньше». Естественно, вновь пришедшему к власти королю были необходимы сподвижники и опора среди знати. Для этого Эдуард «раздавал» титулы и земли, что также подчёркивается Уокуортом.

Уокуорт не даёт положительной или отрицательной оценки деятельности Эдуарда IV, он лишь последовательно излагает события, происходившие в первые 13 лет его правления. Следует отметить, что хроника создавалась в период правления королей из династии Йорков. Данная позиция автора хроники могла быть сформирована под влиянием письменных источников, которые он использовал, а не исходя из собственных наблюдений, ибо сама хроника была опубликована в самом конце правления Эдуарда IV.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. В. А. Евсеев.*

**С. П. Хрулев**

Ивановский государственный университет

**ПЕРВАЯ УГРОЗА ВЕЧНОМУ НЕЙТРАЛИТЕТУ:  
ПРОГЕРМАНСКИЕ НАСТРОЕНИЯ  
В ВОЕННОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭЛИТЕ ШВЕЙЦАРИИ  
В ПЕРВУЮ МИРОВУЮ ВОЙНУ**

В работе показано распространение прогерманских настроений среди швейцарской элиты в годы Первой мировой войны. Данная тема практически не исследована. Ее отечественная историография нам неизвестна. Не велика она и за рубежом. Макс Миттлер в труде «Путь к Первой мировой войне. Насколько нейтральной была Швейцария?» показал влияние прогерманских настроений на внутривнутриполитическую жизнь страны в период Великой войны. О распространении кайзеровских настроений среди военных писали Ганс Фюрер, Клаудия Шварц и Дэниэл Спречер. В этом ряду особый интерес вызывает изданная в 2010 г. биография начальника Генерального штаба швейцарской армии Теофила Шпрехера фон Бернегга.

Цель исследования – изучить распространение прогерманских настроений в военной и политической элите Швейцарии в годы Первой мировой войны. Теоретической базой работы выступают анализ научной литературы, синтез и классификация выявленных фактов.

Постоянный нейтралитет Швейцарии основывался на четырёх международно-правовых актах Венского конгресса, подписанных в 1815 г. Однако, с началом Первой мировой войны часть немецкоязычной военной и политической элиты страны планировала втянуть Берн в конфликт с Антантой. Многие высшие офицеры во главе с начальником штаба армии Т. Шпрехером фон Бернеггом желали войны с Францией на стороне Центральных держав. Некоторые влиятельные политики стремились помочь Берлину вывести Россию из войны. Показательна т. н. «афера Хоффмана – Гримма». Вскоре после свержения царского режима в феврале 1917 г. секретарь социал-демократической партии Швейцарии и депутат парламента Роберт Гримм посетил Петроград, где с подачи президента Союзного совета Артура Хоффмана на встречах с местными влиятельными политиками вел переговоры о возможности заключения Россией сепаратного мира с Германией.

По итогам проведенной работы можно сделать следующий вывод. В Швейцарии во время Первой мировой войны существовала влиятельная группа прогермански настроенных высших офицеров и политиков, чья деятельность серьезно угрожала нейтралитету страны.

**В. Е. Цивилева**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПЦИЯ «СВИДЕТЕЛЬСТВА» ИУДЕЕВ У АВРЕЛИЯ АВГУСТИНА**

Формирование и распространение христианства, а затем становление его в качестве государственной религии Римской империи, сопровождалось активным развитием антииудейской риторики. Ее появление было вызвано потребностью в самоидентификации через образ «другого», отсутствием четких границ между христианством и иудаизмом в некоторых местах Империи, опасностью иудейского прозелитизма. Но важно, что антииудейская риторика использовалась во внутрехристианских спорах или спорах с другими религиозными учениями, где «иудей» был риторической конструкцией, которая наделялась разными качествами в зависимости от цели автора.

Именно в рамках борьбы христианства с манихейством Августином была сформулирована концепция «свидетельства» иудеев, которая в отличие от всей предшествующей риторики *contra Iudaeos* отмечает положительную роль иудаизма в христианской истории.

Согласно Августину, «плотское» понимание и осуществление иудейских практик было правильным, так как оно предвещало воплощению Христа. Соблюдение этих традиций имеет значение и после. Августин сравнивает иудеев с Каином. Так же как Каин был отмечен знаком, чтобы его не убивали, был отмечен и народ иудеев, этот знак – иудейские обряды и традиции, которые они сохраняют несмотря ни на что, и эта их приверженность им заслуживает у Августина одобрение. Эта приверженность традициям выгодна для христиан, так как тексты, предсказывающие торжество христианства, почитались и были сохранены «врагами» Христа и послужили важным аргументом в спорах с теми, кто утверждает, что свидетельства о Христе являются «недавними подделками». Таким образом, согласно Августину, иудеи являются не вызовом христианской идентичности, а ее свидетельством, они все еще играют положительную роль в христианском мире и не должны утратить свою идентичность.

Хотя концепция Августина уникальна своей положительной оценкой роли иудаизма, нельзя не отметить, что во многих сочинениях епископа Гиппона также встречается множество антииудейских топосов, что подтверждает тот факт, что антииудаизм в основном был риторическим инструментом, который использовался по-разному в зависимости от целей христианских авторов.

**Д. А. Шатова**

Ивановский государственный университет

## **«ЖИТИЕ ГЕРМАНА» ВЕНАНЦИЯ ФОРТУНАТА В КОНТЕКСТЕ ЛАТИНСКОЙ АГИОГРАФИИ IV–VI вв.**

В течение IV–VI вв. на латинском Западе происходит формирование культа святых. Агиографический жанр литературы развивался и претерпевал изменения вместе с трансформацией взгляда на роль святого в рамках оформления его культа.

Одной из традиционных форм изображения святого в агиографии является представление его активным участником социальной и политической жизни – как осуществляющим управление вверенной ему паствой, так и совершающим дипломатические миссии, участвующим в переговорах и примиряющим королей. Вышеупомянутые функции святого епископа показаны в «Житии Епифания», где Эннодий опускает упоминание о чудесах святого. В другой же линии, идущей во многом от «Жития Мартина Турского» Сульпиция Севера, акцент в изображении святого делается на совершении им чудес как выражения положения и власти епископа. Кроме того, эти подходы нередко соединялись, примером чего служит «Житие Германа Осерского» Констанция Лионского.

В «Житии святого Германа» написанном Венанцием Фортунатом вскоре после смерти святого, т.е. после 576 г., святой Герман изображен как чудотворец и аскет. Сам Фортунат в качестве его заслуг в первую очередь отмечает характерные для Евангелия и житийной традиции чуда исцеления и изгнания демонов.

В тексте жития практически не показана политическая роль святого. Он выступает защитником народа, лишь исцеляя больных или освобождая пленных и возвращая их в христианскую общину. Взаимодействие святого с королями показано прежде всего для демонстрации морального авторитета епископа. Так, агиограф рассказывает, как святой Герман состязался в милосердии к бедным с королем Хильдебертом, а в другой раз, послушавшись его, отдал подаренную лошадь пленнику, чтобы тот выкупил свою свободу.

Наблюдаемое смещение акцента в изображении святого от политической фигуры к чудотворцу делает важным и актуальным рассмотрение причин, повлиявших на переосмысление образа святого в Западной Европе во второй половине VI в.

**В. С. Шутов**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ МЕХМЕДА II ПО «ЗАПИСКАМ ЯНЫЧАРА» КОНСТАНТИНА ИЗ ОСТРОВИЦЫ**

Мехмед II – султан Османской империи (1444–1446, 1451–1481), при котором страна из категории «государство» переходит в категорию «империя». Ни один из предшествовавших султанов не сделал столько для расширения Турции, как Мехмед II, получивший имя Фатих (Завоеватель). Личность и деятельность этого монарха неоднозначно оцениваются современниками тех событий. Среди них был Константин Михайлович из Островицы, автор «Записок янычара», – серб, плененный турками в середине XV в., а затем он служил в одном из подразделений янычарского корпуса. В ходе исследования выяснено, что в оценках автора преобладают преимущественно отрицательные характеристики в определении характера и поведения Мехмеда II. На протяжении всего повествования автор именует Султана «турецким псом, безумным»; главными чертами характера считает: подлость, коварство, ложь. Поэтому, описывая внешнеполитический курс Султана, автор использует такие выражения: «тайный мир, ложный мир, никому не говоря, не разрывая мира». Но создать огромную империю мог только мудрый, хитрый человек, обладающий выдающимися военными способностями, умеющий управлять дисциплинированной и хорошо организованной армией. К положительным качествам правителя автор «Записок» относит его работоспособность «султан не бездельничал», его способность к сопереживанию близким, приближенным к нему людям «ему было до слез жаль, страшно жалел» (Мехмет-пашу). Характеризуя личность Мехмеда II, Константин старается придерживаться объективности, и тем не менее все произведение проникнуто ненавистью, неприязнью к Османской империи и его властелину.

Данная позиция объясняется тем, что Константин, автор текста, – серб, проживший немало лет в стане врага, но сохранивший свое этническое самосознание и негативное отношение к османским завоевателям.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. В. А. Евсеев.*

**Бони Эме-Дезире Анет Свиета**  
Ивановский государственный университет

### **РОЛЬ АФРИКАНСКОГО СОЮЗА В ИНТЕГРАЦИИ НА АФРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ (2020–2021 гг.)**

Идея африканского единства возникла в результате Панафриканского движения против расизма и колониализма. В результате африканцам пришлось организоваться коллективно, чтобы избежать зависимости от колониальных держав. История Африки показывает, что развитие после обретения независимости ознаменовалось рядом согласованных усилий, направленных на постепенное улучшение экономического, политического и социального богатства африканских народов и наций. Так возник Африканский союз (АС). АС был создан, чтобы играть ключевую роль в расширяющемся стремлении к социально-экономическим преобразованиям африканского континента в условиях устойчивого развития, мира, взаимной ответственности и демократии.

Африканский союз играет важную роль в предотвращении и урегулировании политических кризисов в Африке. В 2020 году тема 33-го саммита АС была следующей «Заставить замолчать оружие в Африке». В соответствии с этой логикой была инициирована пограничная программа, направленная на усиление роли границ как рычагов региональной и континентальной интеграции и социально-экономического развития континента.

В 2021 году основной темой в Африканском союзе была борьба с COVID-19, предоставление вакцин на континент. Что касается экономики, то в том же году АС начал переговоры о либерализации внутриафриканской торговли.

Панафриканская организация делает все возможное, чтобы успешно выполнить свою крупномасштабную миссию по решению проблем, стоящих перед африканскими государствами. После 20 лет существования возникают сложные вопросы относительно авторитета и роли АС в решении проблем, связанных с вмешательством в дела Африки иностранных государств. Таким образом, вопрос о достаточных мерах, принимаемых Африканским союзом в отношении единения континента и его развития, остается пока без ответа.

## ПОТЕНЦИАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКСПОРТА РЕСПУБЛИКИ НИГЕР

Торговое сальдо Республики Нигер отрицательное. В 2019 г. страна вывезла товаров на 1,174 млрд. долл., а ввезла на 2,299 млрд долл. Однако Нигер может изменить положение.

Во-первых, страна обладает востребованными в мире запасами энергоресурсов. 1) *Уран*. Запасы урановой руды оцениваются в 200 тыс. т. Нигер занимает 5/6-е место в мире по ее добыче и 9-е по запасам. Открытый способ добычи удешевляет себестоимость продукта. 2) *Нефть*. Запасы (данные 2016 г.) 150 млрд баррелей (60-е место в мире). Нефть высокого качества, легко доступна, поэтому ее добыча высоко рентабельна. 3) *Каменный уголь*. Около 6 млн т. Невысокое качество местного угля компенсируется неглубоким залеганием (40 м).

Во-вторых, Нигер обладает пользующимися спросом минеральными запасами. 1) *Железная руда*. Запасы оцениваются в 600–700 млн т. 2) *Фосфориты*. Запасы около 500 млн т.

Нигер в увеличении экспорта важную роль отводит иностранцам. В нефтяном секторе страны работают Китайская национальная нефтяная корпорация (CNPC), Алжирская государственная компания Sonatrach Group (SIPEX) и британская Savannah Energy. Т. е. удалось не только привлечь иностранный капитал, но и создать конкурентную среду. Подобного нет в урановой отрасли. Здесь монополию удерживают французы (компания Orano (прежняя Ageva)). Нигерийский уран дает треть топлива АЭС Франции. Франция препятствует проникновению в этот сектор других игроков и сопротивляется попыткам нигерийского правительства увеличить отчисления за добываемый уран.

Для увеличения экспорта Нигеру следует разработать государственную программу развития перспективных секторов и, опираясь на нее 1) сделать страну более привлекательной для инвесторов, 2) увеличить долю отчислений за используемые природные ресурсы в казну государства, 3) перейти к промышленному освоению обнаруженных в стране запасов газа, меди, ниобия, лития, марганца, кобальта, никеля и других полезных ископаемых. Отдельную программу следует разработать для Сахары, которая занимает большую часть страны, и под песками которой скрыты колоссальные запасы воды, которая в обозримом будущем станет наиболее востребованным ресурсом в мире.

**А. Н. Варзин**

Ивановский государственный университет

## **КОНСТИТУЦИЯ ДЛЯ ЕВРОПЫ: ПРИЧИНЫ ПРОВАЛА**

Обсуждение необходимости реформирования ЕС и появления у него Конституции берет начало в 1990-е гг. В декабре 2001 г. было принято решение о создании конвента для разработки Конституции, который возглавил бывший президент Франции В. Жискард д'Эстен.

Выработанный конвентом текст состоял из преамбулы, четырех частей, приложений и деклараций. В Преамбуле провозглашалось, что Союз основан на общем культурном, религиозном и гуманитарном наследии европейских народов, а также общих ценностях. К ним документ относит уважение человеческого достоинства, свободу, демократию, равенство, верховенство закона, соблюдение прав человека и прав национальных меньшинств, гендерное равенство.

В первой части Конституции содержались нормы, регулирующие гражданство Союза, институциональную структуру, механизм распределения компетенций между Союзом и государствами-членами, во второй – полный текст Хартии Европейского союза об основных правах. Нормы, регулирующие формирование единого внутреннего рынка Союза, составляют содержание третьей части, а в четвёртой – даны общие и заключительные положения, касающиеся всего Конституционного договора в целом. Документ был подписан главами государств и правительств 29 октября 2004 г. После этого он отправился на ратификацию в государствах членах, которую не прошел.

Переходя к объяснению причин провала Конституции, стоит указать политико-идеологические, заключающиеся в противоречиях мнений о данном документе (например, позиция голландцев по отношению к правам и свободам ЛГБТ-граждан и негативная позиция по отношению к легализации однополых браков во всех европейских демократических государствах). Три другие причины: 1) среди «старых» участников, широко было распространено недовольство дальнейшим расширением ЕС, 2) неприятие Турции как члена ЕС, 3) боязнь европейцев потерять гарантии высокого уровня жизни, который предоставляет им социальное государство. Также можно отметить большой объем текста и неясность текста для простых граждан ЕС.

Таким образом, указанные нами причины, на наш взгляд, перечеркнули годы работы конвента и привели к провалу процесса ратификации Конституции.

**В. О. Данилов**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ BREXIT НА ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ВЕЛИКОБРИТАНИЕЙ И КАНАДОЙ**

Великобритания связана с Канадой на протяжении всей своей истории. Начавшийся в 2016 году и закончившийся в 2021 году процесс Brexit, никак не смог бы не повлиять на взаимоотношения между этими двумя державами, несмотря на то что Brexit – это выход Великобритании из ЕС.

Brexit в Лондоне часто преподносится как осознанный выбор сосредоточиться на странах Содружества или трансатлантических связях вместо европейских. Для многих участников – включая Канаду и США – это различие имеет смысл только с точки зрения Великобритании, поскольку отношения с Европой часто облегчаются общими рамками ЕС. Разрыв между Великобританией и ЕС–27 усложняет дипломатию Оттавы в нескольких аспектах. Например, это вынудит Канаду проводить более раздельные стратегии взаимодействия с Великобританией и ЕС, поскольку расхождения в позициях обоих участников, скорее всего, возрастут.

Также способность Оттавы понимать и даже определять направление ЕС снизится, что будет соизмеримо с потерей Великобританией доступа к форумам ЕС, поскольку, как и Соединенные Штаты – Канада часто полагалась на Великобританию в качестве собеседника, чтобы донести свою позицию до Брюсселя, учитывая прочность двусторонних отношений. Ещё следует отметить, что Brexit имеет последствия для отношений с государствами за пределами Европы. Некоторые опасаются, что жесткий Brexit сделает Великобританию тревожно зависимой от крайне неравноправных торговых сделок со стороны неевропейских держав, включая США и Китай, и что цена этих соглашений может повлиять на другие области внешней политики Великобритании

На современном этапе был разрешён вопрос, который беспокоил многих, изменятся ли условия торговли между двумя державами? Стороны решили, что условия торговли между Великобританией и Канадой останутся такими же, как и были до выхода первой из ЕС. Также следует ещё следить за тем, как изменятся отношения Канады с другими Европейскими державами, уже после окончательного выхода Великобритании из ЕС.

**В. Д. Краснова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕРМАНИЯ ПРИ А. МЕРКЕЛЬ В РЕШЕНИИ МИГРАЦИОННОГО ВОПРОСА И ЕВРОСОЮЗ**

С 2010-х гг. многократно увеличивался поток мигрантов и беженцев с Ближнего Востока и из Африки. За относительно короткий срок количество международных мигрантов во всем мире достигло почти 272 млн человек, при этом почти две трети из них являются трудовыми мигрантами. Людей из мест проживания вытолкнули войны, экстремальное насилие, острая экономическая или политическая нестабильность. Миллионы устремились в Европу. В результате в Европейском Союзе заговорили о миграционном кризисе, который Еврокомиссия признала крупнейшим со времен Второй мировой войны.

Одной из ведущих стран, куда ехали мигранты, в бытность канцлерства А. Меркель стала Германия. Принимая людей, Берлин пытался решить проблему нехватки в стране рабочей силы. Мигранты в перспективе должны были стать добропорядочными гражданами. Но для этого их необходимо было культурно и социально интегрировать. Для решения вопроса в Германии для мигрантов были открыты специальные курсы о жизни в стране, федеральном правительстве, правовом статусе беженцев, поиске жилья. Параллельно большое внимание уделялось преподаванию мигрантам немецкого языка. При этом кабинет Меркель не отказывался от борьбы с незаконной миграцией.

Активная миграционная политика привела к тому, что Германия стала оказывать значительное влияние на вопросы размещения, социализации и адаптации мигрантов во всем Евросоюзе. Одним из последствий этого стало оформление в ЕС двух групп – группы стран во главе с Германией, поддерживающих массовую миграцию, и группы государств, выступавших за ее ограничение. Первые выступали за «Европу без границ», вторые – за отстаивание национальных интересов, защиту своих экономик, культуры и идентичности.

В целом, деятельность кабинетов А. Меркель показала, что миграционная политика в масштабах ЕС не может быть однотипной и единой. Вопросы сохранения культурной идентичности и обеспечения национальной безопасности, которые обнажил миграционный кризис, стали проблемой, требующей совместного решения на базе равноправного диалога суверенных государств и наднациональных институтов, а не жесткого диктата по линии общеевропейских структур.

**М. А. Кузнецов**

Ивановский государственный университет

## **АМЕРИКАНСКИЙ НАЦИОНАЛИЗМ КАК ФАКТОР ПОБЕДЫ ДОНАЛЬДА ТРАМПА НА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ВЫБОРАХ США**

Термин «американский национализм» берет начало в XVIII в., еще с первых этапов становления США. В XXI в. самое яркое свое проявление термин получил в предвыборной кампании и политике 45-го президента США Дональда Трампа. Именно при нем республиканская партия пыталась стать партией «белой Америки». В этом раскрывается суть «американского национализма» – отстаивание интересов белого большинства американцев.

Одним из главных и самых запоминающихся тезисов Дональда Трампа в его предвыборной кампании – резкая критика иммигрантов, в частности, из Мексики. Еще в середине 2015 г. он заявил, что мексиканское правительство намеренно выдавливает самые худшие элементы общества на территорию Соединенных Штатов. В этой же речи Д. Трамп обратил особое внимание на различные преступные элементы, а именно на «мексиканских поставщиков наркотиков и насильников». Также, ярким примером его националистической риторики являются его обещания 2016 г. о строительстве стены на границе с Мексикой и депортации из США незаконных иммигрантов – представителей данной страны. И это в купе с его знаменитым лозунгом «Make America Great Again» – о возвеличивании белой американской нации.

Следующим радикальным тезисом среди его предвыборных предложений стал запрет на въезд на территорию США мусульман. Дональд Трамп обосновал это различными террористическими актами, совершенными в США исламистами. Особенно, он ссылался на исламистский теракт 12 июня 2016 г., когда было убито 49 и ранено еще более 50 человек. Данный тезис поддержали многие слои населения США. Так, уже во время его президентского срока, 8 из 10 зарегистрированных избирателей высказывались за сокращение иммиграции из стран – спонсоров терроризма.

Таким образом, по предвыборным речам Д. Трампа прослеживается его националистическая риторика. Самым показательным здесь является его лозунг «Make America Great Again», раскрывающийся в жестком ограничении миграционных потоков в США и продвижении интересов белого американского большинства.

**В. В. Малышева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ США ПРОТИВ РОССИИ (2022 г.)**

Одним из инструментов воздействия одного государства на другое в политике выступают международные санкции. Однако следует отметить, что ограничения в экономической, политической, социальной и культурной сферах во многих случаях приводили к неоднозначным результатам как для пострадавшей стороны, так и для инициатора этих мер. В данной работе будет рассмотрена эффективность санкций введенных в отношении РФ в 2022 г. в свете российской военной спецоперации, начавшейся 24 февраля 2022 года на территории Украины.

К 7 марта 2022 г. Россия стала мировым лидером по количеству наложенных санкций, сумев обойти даже Иран. К 22 марта число российских физических и юридических лиц, находящихся под санкциями, достигло 7116. Стоит отметить, что Российская Федерация также приняла ответные санкции в отношении «недружественных» стран.

Экономические санкции США против России 2022 г. затронули финансовый сектор (блокировка банков и запрет на предоставление им финансирования и осуществления других операции с новыми долговыми обязательствами); суверенный долг РФ; физических, юридических лиц и пять судов под российским флагом; участие на вторичном рынке российских облигаций, выпущенных Центральным банком Российской Федерации, Фондом национального благосостояния Российской Федерации и Министерством финансов Российской Федерации; экспортные ограничения; нефтегазовый сектор, сектор продукции и поставок, а также транспортную сферу.

В завершение необходимо отметить, что в данное время сложно говорить об эффективности или неэффективности санкций США в отношении России, т. к. эти меры нужно рассматривать в средне- и долгосрочной перспективе. Любые санкции рожают ответные санкции («бумеранг»), которые могут в итоге могут оказать серьёзное влияние на страну инициатора этих мер. И тут встаёт важный вопрос о пределе санкционной борьбы и разумности использования такой «мягкой», но не совсем «умной силы».

**И. С. Мухина**

Ивановский государственный университет

## **ВЕЛИКОБРИТАНИЯ ПОСЛЕ БРЕКЗИТА**

В конце января 2020 г., после долгих переговоров, начался процесс выхода Великобритании из Европейского союза. Переходный период длился почти год, и 1 января 2021 г. страна официально вышла из ЕС. «Развод» Великобритании с ЕС пришелся на сложное время – пандемия COVID-19 стала дополнительным испытанием для Великобритании и ЕС, осуществлявших непростой процесс перехода. Стоит отметить, что прошло не так много времени с момента Брексита, однако о некоторых результатах уже можно говорить.

Для того чтобы оценить результаты Брексита для обеих сторон, следует обратить внимание на экономическую сферу, а также на мнение граждан Соединенного Королевства. Сфера экономики оказалась под ударом в наибольшей степени, т. к. в результате выхода из ЕС Великобритания покинула единый внутренний рынок, частью которого являлась не один десяток лет. Переходный период был призван смягчить последствия этого разрыва, однако полностью их избежать не удалось.

Например, прямым следствием выхода Соединенного Королевства из ЕС стал топливный кризис (осень 2021 г.): дефицит топлива и нехватка водителей остро ощущались в стране. Также в Великобритании наблюдался дефицит некоторых продовольственных товаров (овощи, минеральная вода). На момент Брексита 53 % импорта Великобритании приходилось на ЕС, что и послужило причиной дефицита. При этом страны ЕС не испытали на себе подобных последствий «развода».

Еще одним важным показателем является мнение самих подданных Соединенного Королевства о правильности принятого решения. На сегодняшний день 39 % респондентов одобряют выход из ЕС и 49 % считают данное решение ошибочным. На основе этих данных можно сделать вывод, что существенная часть населения страны не довольна результатами Брексита.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод о том, что на данный момент выход из ЕС имеет для Великобритании скорее отрицательные последствия. При этом положительные результаты все еще вероятны, однако для того, чтобы их ощутить, требуется больше, чем полтора прошедших года.

**В. А. Никифорова**

Ивановский государственный университет

## **ГОРОДА ЕС – ДВИГАТЕЛИ ЕВРОИНТЕГРАЦИИ**

Города ЕС представляют собой общую категорию городского пространства, где местные социальные группы, ассоциации, частные фирмы, обыватели и городские власти создают облик своего города, а вместе с ним и Евросоюза. Еврогорода в видении институтов Союза должны быть центрами социальной и культурной интеграции, источниками экономического процветания и устойчивого развития, флагманами демократии. Хотя, начало процессу евроинтеграции положили национальные государства, сегодня становится очевидно, что в скором времени знамя евроинтеграции перейдет к городам.

Во-первых, города вмещают около 75 % всех рабочих мест и 80 % людей в возрасте 25–64 лет с высшим образованием. В городах генерируется свыше 70 % ВВП Евросоюза. Всё ярче проявляется тенденция перетекания капитала, молодежи, информации и инвестиций в евроагломерации. ЕС уже признал на высшем уровне, что города критически важны для дальнейшего развития Евросоюза: в экономическом, в политическом, в социальном сплочении.

Во-вторых, из-за высокой концентрации людей, ресурсов и проблем в городах, возрастает значимость эффективной организации пространства и функционирования этих градо-систем. Для этого сформулирована городская повестка Евросоюза. Ее главные принципы – многосторонний формат, открытость политики, внедрение инклюзивности. Городская повестка координируется значительным количеством участников, в том числе Еврокомиссией, Европарламентом, а также специальными органами, созданными под эти цели.

В-третьих, принцип субсидиарности предполагает решение вопросов городского развития «здесь и сейчас», что означает активное включение местных органов власти, а также привлечение гражданского общества к решению вопросов развития своего города. Таким образом, полномочия местной власти расширяются, голос жителей еврогородов становится всё громче.

С учетом того, что города обладают всеми необходимыми ресурсами, к ним перешла инициатива по широкому кругу вопросов, они стали акторами. Города являются двигателями европейской интеграции, так как обладают необходимыми факторами, которые генерируют импульс евроинтеграции.

**Н. А. Павлов**

Ивановский государственный университет

## **«ПЕРЕЗАГРУЗКА» РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКИХ ОТНОШЕНИЙ (2009–2014)**

Российско-американские отношения в начале XXI в. сохраняли напряженность, несмотря на попытки сближения по целому спектру ключевых вопросов. У государств не вышло вывести диалог на новый уровень. Политическое предубеждение, использование экономических и политических инструментов противодействия друг другу порождало стагнацию российско-американских отношений.

Однако после победы на выборах Б. Обамы в конце января 2009 года было объявлено о «перезагрузке» отношений с РФ. Действительно, российско-американские отношения перешли на иной уровень в период 2009–2011 гг. К числу положительных импульсов можно отнести личные беседы президентов по телефону, восстановление работы Совета Россия – НАТО, совместную разработку стратегии коллективной безопасности, приглашение к участию России в урегулировании ситуации в Афганистане, активизацию работы по Договору СНВ. Такое взаимодействие сопровождалось появлением амбициозной программы двустороннего сотрудничества и резко повысившимися ожиданиями заинтересованных кругов стран.

В период 2012–2014 гг. в российско-американских отношениях вновь стали проявляться разногласия: США взяли курс на наращивание ядерной мощи, выявилось, что стороны по-разному видят урегулирование ситуации в Сирии. В 2013 г. разразился шпионский скандал: Э. Сноуден передал СМИ секретную информацию о слежке американскими спецслужбами за гражданами всего мира и покинул США. Убежище предоставила Россия, а США посчитали это враждебным актом. После этих событий Б. Обама отказался от визита в Москву перед саммитом G-20, который должен был пройти в С.-Петербурге.

Однако позитивные моменты сохранялись. Стороны продолжали консультироваться по вопросам вступления России в ВТО и ситуации вокруг Киргизии. Президенты стран отмечали, что предстоит сделать много работы в важнейших сферах сотрудничества – технологий, торговли, здравоохранения и глобального развития.

Таким образом, «перезагрузка» обозначила новые проблемы в отношениях США – РФ. Политика США, преследующая собственные цели, вступила в противоречие с политикой России, неоднократно стремящейся призвать Б. Обаму к конструктивному диалогу.

**Л. Д. Попова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИИ США ПРОТИВ РОССИИ В 2014–2016 гг.**

В 2010-е гг. Россия была вторым государством по количеству санкций со стороны Соединенных Штатов, уступая только Ирану. Санкционное давление на Россию со стороны США существенно возросло в ответ на аннексию Крыма в 2014 г.

С 2014 по 2016 гг. Соединенные Штаты ввели санкции, связанные с ситуацией на Украине, по меньшей мере, в отношении 735 физических, юридических лиц, морских и воздушных судов, которые управление по контролю за иностранными активами (OFAC) разместило в своих санкционных листах.

Программа санкций началась 6 марта 2014 г., когда США приостановили сотрудничество с РФ в военной, космической и атомной сферах и наложили санкции против ряда лиц и компаний. Основой для них являлись 4 исполнительных указа и 2 публичных закона президента Барака Обамы, принятые в том же году (в 2015 и 2016 годах санкции были пролонгированы). Согласно этим документам, санкции делятся на две группы: блокирующие в отношении физических и юридических лиц и секторальные – в отношении организаций, действующих в ключевых секторах российской экономики. Кроме того, Министерство торговли США остановило выдачу лицензий на экспорт товаров военного и двойного назначения, также санкции включили в себя инвестиционный запрет и запрет на экспорт или импорт товаров, технологий или услуг в Крым.

Что касается результативности санкций, то данные об экономическом ущербе для РФ различаются. Так, помощник Президента РФ С. Ю. Глазьев, в марте 2016 г. оценил потери в результате санкций в 250 млрд. долл. за два года. В 2014–2015 гг. в России наблюдался валютный кризис, инфляция достигла 11,4 %, а рубль ослаб на 5 % по отношению к доллару. Однако многие экономисты считают санкции 2014–2016 гг. малоэффективными. В частности, в отчете МВФ говорится о том, что действие санкций не оказывало негативного воздействия на экономику России, поскольку оно компенсировалось высокими ценами на энергоносители. В целом автор придерживается мнения, что санкции не дали ожидаемого США результата и не привели к достижению поставленных ими целей.

**Э. А. Ризаев**

Ивановский государственный университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ РОССИЕЙ ВЕДУЩИХ ПОЗИЦИЙ НА ГАЗОВОМ РЫНКЕ ЕВРОПЫ**

В настоящее время Россия прокачивает газ в Европу по 9 трубопроводам. 10-й трубопровод – «Северный поток-2», строительство которого завершилось в декабре 2021 г., в строй не введен. В 2020 г. объем поставок газа из РФ в ЕС составил 226 млрд м<sup>3</sup>, в 1921 г. – около 155 млрд м<sup>3</sup> (45 % всего импорта ЕС). С началом военной спецоперации РФ на Украине в феврале 2022 г. Евросоюз начал обсуждение вопроса о замене России на газовом рынке. В качестве альтернативы называется голубое топливо из США. Реально ли это?

В пользу вытеснения России свидетельствуют 4 факта. 1) Активная деятельность в Европе верных лоббистов США. Прежде всего, Польши и стран Прибалтики, антироссийскую риторику которых западный мир принял. 2) Единство «коллективного Запада» в решимости противостоять РФ в связи с событиями на Украине, что проявилось в беспрецедентных санкциях, наложенных на Москву. 3) Убеденность стран ЕС в том, что их безопасность неотделима от НАТО и, следовательно, США, что предполагает минимизацию конфликтов с Вашингтоном. 4) Растущее проникновение США на газовые рынки Европы. Особенно с 2021 г. В 2022 г. США заключили с ЕС соглашение на поставку в течение года не менее 15 млрд м<sup>3</sup> сжиженного газа. В будущем объем предполагается довести до 50 млрд м<sup>3</sup>.

За сохранение Москвой ведущих позиций на газовом рынке Европы говорят 2 основных факта. 1) Объемы газа из США не могут заменить российский в обозримом будущем (в 2021 г. 6 % импорта газа ЕС). 2) Весной 2022 г. газовые хранилища Европы опустошены на 70–82 %, что требует немедленных решений. Газ из США задачи не решает. Мало надежд и на других поставщиков. У Норвегии – второго по значимости для ЕС импортера (23 % в 2021 г.) – месторождения истощены, введение новых требует больших затрат, что априори сделает добытый газ мало конкурентным. Не случайно с 2017 г. Осло не увеличивает объемы поставок голубого топлива на рынки ЕС. Страны Ближнего Востока почти весь добываемый газ направляют в Азию.

В конечном счете, будущее РФ на газовом рынке Европы определят 1) уровень единения «коллективного Запада» в антироссийской политике и 2) готовность жителей ЕС претерпевать экономические и бытовые трудности, связанные с перебоями в поставках газа, во имя противостояния внешней и внутренней политике Москвы.

**А. А. Суркова**

Ивановский государственный университет

## **ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ ЛИБЕРАЛЬНОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ДЖ. ТРЮДО**

Внешняя политика Канады с момента обретения государством независимости в 1982 г. строилась на принципах функциональности и мультилатерализма. Несмотря на особые отношения с США, обусловленные географической близостью государств, приоритет отдавался механизмам многостороннего сотрудничества и дистанцированию от политики Белого дома. В период правительства Дж. Трюдо в приоритете по-прежнему многостороннее сотрудничество, но оно приобретает новый смысл.

Несмотря на имидж «миротворца», приобретенный Канадой после окончания Второй мировой войны из-за активного участия в миротворческих миссиях под эгидой ООН и позволивший ей занять определенную нишу в международных делах, сейчас Оттава отдает предпочтение участию в деятельности региональных организаций и коалиций на фоне общего тренда к ослаблению потенциала ООН и усилению региональных игроков. От поддержания мира Канада начала переход к миростроительству, принимая активное участие в операциях НАТО. Канада, будучи средней державой, не может диктовать глобальную повестку дня, но у Дж. Трюдо есть уникальная возможность продвигать «мягкую силу», принимая участие в альянсах.

Притом, что механизмы многосторонней дипломатии продолжают занимать главенствующее положение в политике Канады, параллельно усиливается билатерализм в отношениях с США. В частности, американский фактор активно влияет на формирование политики Канады в отношении России и Китая. Несмотря на охлаждение отношений между государствами с приходом к власти в США Д. Трампа, действия стран синхронизированы по торговой повестке, взаимодействию в формате НАТО, политике в Арктике и двухсторонним отношениям с третьими государствами.

Так, новые явления в политике Канады в области многосторонней дипломатии и миротворчества отражают общие процессы складывающегося полицентричного мира, выражающиеся в подключении Канады к военным операциям НАТО. Практические шаги к пересмотру политики как более независимой от курса США канадским правительством не предпринимаются, современная риторика их взаимодействия сводится к близкому союзничеству.

**А. А. Суркова**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О ГОСУДАРСТВЕННОМ СУВЕРЕНИТЕТЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19**

2020 год стал для мирового сообщества испытанием на прочность механизмов обеспечения экономических аспектов международной безопасности. Экономический кризис, вызванный пандемией коронавируса, выступил лакмусовой бумажкой слабых мест в теории открытого мира. Форсированная цифровизация не привела к интеграции государств на фоне общей угрозы, а международные институты показали ограниченность возможностей в решении проблемы. Государства также ощутили свою уязвимость в попытках ее преодоления, поставив вопрос о сильном государственном суверенитете вновь во главу угла.

В последние годы процессы цифровизации, интеграции и, в итоге, десуверенизации по объективным причинам набирали обороты. Пандемия усугубила некоторые из этих тенденций. Ответом на закрытие границ стал перенос повседневной рутины в цифровое пространство, что привело к подорожанию цифровых услуг и продолжению раскола государств по линии Север-Юг, т. к. мировые IT-центры, дислоцированы неравномерно и не заинтересованы в предоставлении услуг бедным странам себе в убыток. Так, в связи с неравномерным технологическим развитием стран государственный суверенитет следует рассматривать как возможность государства проводить независимую внешнюю политику. В условиях неопределенности сильные государства обеспечили себя необходимыми ресурсами, тогда как страны более слабые и зависимые от внешнего мира значительно пострадали от локдаунов из-за неспособности рационально распределить ресурсы.

Деятельность международных организаций (МО) в этой ситуации вызывает противоречивые оценки. Ограничившись лишь перераспределением финансовых ресурсов в рамках МВФ и предоставлением площадок для переговоров в рамках ВОЗ, она не привела к выработке общего плана действий. Так, МО показали неспособность заменить «сильную руку» суверенного государства.

Таким образом, кризисная ситуация 2020–2021 гг. показала, что в условиях угрозы стабильности и благополучию государств, более сильные и технологически развитые из них демонстрируют способность к мобилизации ресурсов и, в стремлении обеспечить безопасность собственного населения, усиливают разрыв между богатыми и бедными странами, ставя актуальность теории открытого мира под вопрос.

**Тонг Мекилик Жоан Паскаль**  
Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РОССИИ С КАЗАХСТАНОМ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА**

Отношения России с республиками Центральной Азии (ЦА), прежде всего с Казахстаном, в начале XXI в. претерпели значительные изменения. Несмотря на все трудности, они развивались в разных плоскостях: экономической, политической, культурной.

Говоря об экономической сфере, можно сказать, что Россия продолжала занимать центральное место в экономике Казахстана. Однако, с 2000-х гг. прослеживается тенденция к тому, что Китай начинает играть на этом направлении все более важную роль. По некоторым аспектам (инвестиции, инфраструктурные проекты) он близок к тому, чтобы вытеснить Россию из ее доминирующего положения в экономике Казахстана.

В политической сфере тенденции показывали, что отношения в треугольнике Россия – Казахстан – Китай остаются исключительно сложными: во-первых, из-за скрытой конкуренции между Россией и Китаем, во-вторых, из-за двусмысленности, присущей отношениям Казахстана с каждым из его соседей. Чтобы выйти из этой ситуации, Казахстан мог бы найти других партнеров, которые могли бы уменьшить его зависимость от России и Китая и попытаться установить стратегический баланс в регионе.

Таким образом в начале XXI в. Диалог России с Казахстаном приобрел новое звучание. Однако нарастали и тенденции его дистанцирования от РФ.

**М. Е. Устинова**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЙСКО-ЯПОНСКИЕ КУЛЬТУРНО-ГУМАНИТАРНЫЕ СВЯЗИ В XXI ВЕКЕ**

Культурно-гуманитарные связи играют важную роль в межгосударственных отношениях. В полной мере эти слова относятся к диалогу Японии и России.

В XXI веке РФ и Страна восходящего солнца вошли с грузом нерешенных двусторонних проблем. По итогам Второй мировой войны между государствами не подписан мирный договор. Диалог Москвы и Токио омрачают дискуссии о принадлежности части Курильских островов, которые в Японии называют «Северными территориями». В этих условиях развитие культурно-гуманитарных связей приобретает особо важное значение. Тем более, что русская культура пользуется большим уважением в Японии, а японская – в России.

В Японии с 2006 г. стали традиционными Фестивали русской культуры. Страна восходящего солнца стала также местом, где началась реализация масштабного международного проекта Министерства культуры РФ «Русские сезоны». В России Фестивали японской культуры под названием J-FEST стали проводиться с 2009 г. В их рамках особый интерес общественности вызывает проект «Японская осень».

В 2018 г. президент России В. В. Путин и премьер-министр Японии С. Абэ открыли «Год России в Японии и Год Японии в России». В рамках проекта в 2018–2019 гг. в 59 городах РФ прошло 609 мероприятий, в которых участвовали 1 625 961 человек. Успех проекта был очевиден, и его решили закрепить. Стороны договорились о том, что в 2020–2021 гг. РФ и Страна цветущей сакуры проведут «Год японо-российских межрегиональных обменов».

Отмеченные фестивали были связаны с еще одним направлением культурно-гуманитарного диалога – образованием. И здесь имелись достижения. С 2009 г. работает Форум ректоров и вузов России и Японии. На его базе в 2018 г. создана Ассоциация вузов РФ и Страны восходящего солнца. Стал регулярным обмен учеными, преподавателями и студентами.

Как представляется автору, набранная в XXI веке динамика взаимодействия Японии и РФ в культурно-гуманитарной сфере может помочь в выстраивании конструктивного диалога в современном неустойчивом мире и помочь в разрешении затянувшихся конфликтов.

**Фейсал Колами**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВЫ ВЗАИМОВЫГОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И МОНГОЛИИ НА РУБЕЖЕ XX–XXI вв.**

Российско-монгольские отношения имеют долгую историю сотрудничества. Россия сыграла большую роль в становлении независимой Монголии. Отношения между двумя государствами в настоящее время характеризуются высоким уровнем доверия и сотрудничества в различных областях.

Правовое оформление отношений между независимой Россией и Монголией произошло в 1993 г., когда был подписан «российско-монгольский договор о дружественных отношениях и сотрудничестве». В 1994 г. Россию посетила парламентская делегация Монголии, а после визита в 1995 г. премьер-министра Монголии в РФ был подписан Протокол об экономическом сотрудничестве России и Монголии.

Дальнейшее развитие двухсторонних отношений произошло в 2000 г., когда стороны заключили Улан-Баторскую декларацию. Она утверждала стремление обеих стран к поддержанию безопасности в центрально-азиатском регионе, а также экономическое сотрудничество в области энергоресурсов. Через шесть лет была подписана Московская декларация, которая закрепляла курс на развитие экономических отношений на период 2006–2010 гг. Параллельно развивалось сотрудничество в области культуры.

В 2009 г. страны подписали декларацию о развитии стратегического партнёрства, тем самым подтвердив курс на развитие прочных доверительных и взаимовыгодных отношений.

В период с 2000 по 2010 гг. происходил постоянный рост экспорта из России в Монголию, в то же время монгольские товары представлены сравнительно мало.

Большое значение в первой половине 2000-х гг. имело сотрудничество России и Монголии в области трансграничных передвижений, развитии железнодорожной инфраструктуры и газоснабжения монгольской территории, где Россия оказывала поддержку соседней стране. Монголия выразила готовность к дальнейшему развитию контактов и совместных проектов. Таким образом, сотрудничество двух стран на рубеже XX–XXI вв. продвигалось в различных сферах.

**Л. Э. Хандилян**

Ивановский государственный университет

## **КИБЕРПРОСТРАНСТВО И ВЫЗОВЫ 2022 ГОДА ДЛЯ РОССИИ**

Сегодня ни для кого не секрет, что киберпространство становится привычным местом обитания человека. Более 46 % населения Земли проводят в телефоне 5 и более часов в день. Россия занимает 8 место в списке стран, жители которых активно пользуются интернетом (одно из проявлений киберпространства). Аудитория интернета в России растет со скоростью 1 млн новых пользователей в день. Но значит ли это, что Россия становится более уязвимой для воздействия внешних факторов?

На сегодняшний день мы наблюдаем картину, когда непосредственно внешние акторы оказывают влияние на внутригосударственное настроение. Происходит блокировка бесчисленного количества сервисов: социальные сети, банковские системы, музыкальные площадки и многое другое. В связи с этим Россия сталкивается с проблемой отсутствия отечественных аналогов – появляется спрос, а предложения нет. Также наблюдается «отток мозгов»: из РФ уезжают IT-специалисты, покидают блоггеры. Если с отсутствием последних еще как-то можно справиться, то проблема в потере IT-специалистов может сильно ударить по рынку труда и развитию цифровой сферы России.

Немаловажно отметить и тот факт, что санкции, последовавшие за спецоперацией на Украине, как правило, происходят в киберпространстве – Россию ограничивают в технологиях. Глобальные корпорации, такие как Intel, NVIDIA, Microsoft приостановили свою деятельность, а то и вовсе ушли с Российских рынков.

В этой связи, первоочередной задачей для России становится «погашение» влияния внешних акторов, влияния зарубежных корпораций на внутригосударственное настроение, путем развития собственных технологий, путем собственной интеграции в киберпространство, путем создания привлекательных условий труда для специалистов в данной сфере, что вследствие положительно скажется на репутации России на мировой арене.

**Н. С. Хвостов**

Ивановский государственный университет

### **СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ СОЮЗ: ТРУДНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ (2007–2008)**

Идея создания Средиземноморского союза (далее – Союз) была выдвинута в 2007 г. Н. Саркози во время своей предвыборной кампании на пост президента Франции. Союз позиционировался как продолжение Барселонского процесса – сотрудничества Европы и Средиземноморья. Изначально, он представлял собой прямое сотрудничество Франции и стран Средиземноморья без участия государств-членов ЕС. Целью Франции в создании этого Союза было возвращение на лидирующие позиции в Европе за счёт прямого диалога со средиземноморским регионом, в результате которого будут налажены прямые поставки африканского газа в Европу.

Некоторые государства выступили против Союза. Так Германия не поддержала идею Франции, опасаясь потери лидирующих позиций в ЕС. 14 марта 2008 г. состоялись переговоры Франции и Германии, в результате которых было принято решение поддержать проект Союза при условии участия в нём всех стран, входящих в ЕС, в т. ч. не имеющих выхода в Средиземное море. Так же против Средиземноморского союза выступила Турция т. к. в тот момент была на завершающем этапе переговоров о вступлении в ЕС и опасалась решения Брюссель о взаимоисключающем характере вступления в оба Союза. Анкара согласилась дать добро на участие в Союзе только при получении гарантий от Европейской комиссии, что участие Турции в Союзе не приостановит переговоры о вступление в ЕС. Таким образом, 13 июля 2008 года был создан Союз для Средиземноморья, который охватил все государства-члены ЕС, Европейскую комиссию, а также другие государства Барселонского процесса.

Был закреплён механизм чередующегося сопредседательства лидером с северного побережья и южного. Первым председателем от юга стал президент Египта Хосни Мубарак, а от севера президент Франции Николя Саркози.

Ключевыми вопросами развитие Союза для Средиземноморья на тот момент стали: энергия и энергоносители, безопасность, борьба с терроризмом, а также миграция и торговля. С течением времени Союз будет сталкиваться с новыми трудностями, менять свою направленность, но продолжит существовать и укреплять взаимосвязь между странами ЕС и Средиземноморья.

**А. Д. Алланазарова**

Ивановский государственный университет

### **ОСОБЕННОСТИ РОССИЙСКО-МОЛДАВСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Молдавско-российские отношения, рассматриваемые сквозь призму стратегического партнерства, продолжают сохранять напряженность, несмотря на попытки сближения общих позиций по целому спектру ключевых вопросов.

Вывести двусторонний диалог между государствами на качественно новый уровень пока не удается. Политическое недоверие, частое использование дипломатических и экономических инструментов противодействия политике друг друга порождает фактически перманентный характер стагнации молдавско-российских отношений.

В ещё большей степени ухудшились отношения между государствами в ходе ведения Россией специальной военной операции по демилитаризации и денацификации Украины.

Республика Молдова – нейтральная страна, но это не помешало правительству и президенту поддержать решение о лишении России преференций от участия в ВТО, хотя ранее она отказывалась сделать это в отношении санкций Запада против РФ. Судя по заявлениям руководства страны, Молдавия меняет свои ориентиры.

Теперь продукция российских компаний больше не будет пользоваться режимом наибольшего благоприятствования в Молдавии. Хотя именно Россия по итогам 2021 года находится на первом месте в топе стран происхождения импорта в Молдавии (14,7 % с увеличением в 1,7 раза). А доля молдавского экспорта в Россию составляет 8,8 %, с ростом по итогам прошлого года на 27,3 %. Теперь продукция из России и, очевидно, Белоруссии станет намного дороже не только из-за галопирующей инфляции, но и из-за введенных санкций, которые в большей степени ударят по экономике Молдавии.

Остается только газовая зависимость. И президент Республики Молдова, Майя Санду, обсудила вопрос замещения поставок российского газа румынским, но он, по всей видимости, не покрывает потребности Молдавии. Так что Кишинев пока в поисках альтернативного поставщика голубого топлива.

Остается, правда, еще одна проблема – Приднестровье. Но его объявили оккупированным Россией, несмотря на взятые обязательства по нейтралитету страны.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**А. А. Арутюнян**

Ивановский государственный университет

## **ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА И РОССИИ: ПАРТНЕРСТВО ИЛИ СОПЕРНИЧЕСТВО?**

В 2022 году взаимоотношения между Россией и нынешними членами Европейского союза (ЕС) актуальны как никогда. Это сложный и трудный, но очень важный вопрос со стратегической и глобальной точек зрения.

Партнерство ЕС и России находится на критическом этапе, обе стороны оказались втянутыми в кризис, затрагивающий все сферы деятельности и взаимоотношения между ними, которые не удастся быстро преодолеть. У них есть общие интересы по широкому спектру вопросов, таких как: безопасность, борьба с всемирным терроризмом, сотрудничество в сфере экологии, экономическое сотрудничество, а также торговля различными видами сырья. Все это говорит о тесном партнерстве между ЕС и Россией, однако эти же факторы создают конкуренцию между ними.

Сложившиеся тесные связи между ЕС и Россией обязывают их соблюдать определенные конвенции, принятые на международном уровне. Данное положение создает серьезную основу для взаимодействия и накладывает долгосрочные обязательства перед друг другом, которые затрагивают как экономическую безопасность, так и военно-геополитическую.

Однако ЕС подвержен влиянию третьих стран, что привело к разрыву масштабных экономических связей, мировому кризису, а также обострению отношений на военном и геополитическом уровне.

Исторически сложилось, что взаимоотношения между ЕС и Россией всегда имели ноту недоверия друг к другу, что в свою очередь привело к таким последствиям, которые мы видим в 2022 году. Однако во благо всеобщего мира и существования человечества всегда следует прибегать к дипломатическому урегулированию взаимоотношений между ними.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**Д. А. Захарова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ РОССИИ НА СТРАНИЦАХ «DER SPIEGEL» В КОНТЕКСТЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО КРИЗИСА В БЕЛАРУСИ 2020–2021 гг.**

В современном мире именно СМИ являются основным каналом коммуникации политиков с аудиторией, создания имиджа страны или лидера. Данное обстоятельство повышает значимость нашего исследования, посвященного образу России на страницах ведущего германского издания «der Spiegel» в контексте кризиса в Беларуси 2020–2021 гг. На методологию и методику исследования существенное влияние оказали работы журналиста «der Spiegel» Кристины Хебель и концепции теоретика и политолога Гарольда Ласуэлла.

Согласно «der Spiegel», Россия заняла активную позицию в отношении Беларуси еще на стадии президентской избирательной кампании 2020 г. РФ через своих «наемников» («Russische Söldner», «русские наемники») пыталась поспособствовать победе президента А. Г. Лукашенко. Активность Москвы, как отмечало немецкое издание, существенно возросла после того, как часть общества Беларуси не приняла итоги выборов, и начались массовые протестные акции. В контексте разразившегося кризиса «der Spiegel» особенно привлекали личные встречи лидеров Москвы и Минска – В. В. Путина и А. Г. Лукашенко. Переговоры и их результаты издание оценивало критически. На страницах «der Spiegel» подчеркивали, что В. Путин для стабилизации обстановки в Беларуси и спасения режима А. Лукашенко предоставил Минску значительную финансовую поддержку («Putin unterstützt Lukaschenko mit Milliardenkredit»). По мнению «der Spiegel», миллиардная поддержка была обусловлена желанием поддержать схожий политический режим. Во главе РФ стоял «Überpräsident» («сверхпрезидент»), а Беларуси – «диктатор». Причем в действиях В. Путина, согласно «der Spiegel», просматривались черты не просто авторитарного лидера, а «разгневанного царя» («der zornige Zar»). То есть, действия президента РФ оценивались как возрождение империи, а сам он виделся самодержцем, который рассматривает Беларусь частью своей территории и оберегает ее от внешних и внутренних врагов.

В целом, «der Spiegel» в контексте кризиса в Беларуси 2020–2021 гг. создавал образ России как страны авторитарной, не разделяющей ценности демократии, и поэтому потенциально опасной.

**А. Н. Лубянова**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЯ И ТУРЦИЯ В 2016–2021 гг.**

Российско-турецкие отношения характеризуются сложным и изменчивым характером. Проанализировав исторические данные, мы пришли к выводу, что взаимоотношения данных стран состоят из спадов и подъёмов, а именно за военными, территориальными или экономическими конфликтами следовало примирение и выведения диалога на более высокий уровень.

Российская Федерация – это государство, которое располагается на территории Восточной Европы и Северной Азии. Россия обладает огромной экономической инфраструктурой, которая позволяет ей сотрудничать с разными странами в разных сферах. Турция – государство в Западной Азии и в Южной Европе, которое тоже обладает большой инфраструктурой. Отмеченное обстоятельство – важный фактор продуктивных отношений России и Турции, так как каждая из стран обладает тем, что у другой страны отсутствует.

На данный момент между Москвой и Стамбулом действует газовое сотрудничество по «Турецкому потоку» и «Голубому потоку», подписан договор о строительстве атомной электростанции «Аккую». С 2010 года проходит «Российско-турецкий форум общественности», нацеленный на развитие культурно-гуманитарной, научно-образовательной, информационной и деловой сфер. Итак, мы можем наблюдать, что эти страны объединяет многое.

Но эти продуктивные отношения зачастую портятся от изменения политического курса одной из стран или вследствие политических потрясений, случающихся вне этих стран. Например, отправной точкой конфликта середины 2010-х гг. было уничтожение в ноябре 2015 г. турецким истребителем в небе Сирии российского фронтового бомбардировщика СУ-24. Новые проблемы в двусторонние отношения добавили попытка военного переворота в Турции в июле 2016 г. и убийство в Стамбуле посла РФ А. Карлова в декабре того же года. Данные конфликты со временем были урегулированы, но возникали новые осложнения. Связанные, в частности, с развитием Стамбулом военного сотрудничества с Киевом.

Как мы видим, Россию и Турцию многое объединяет. Но у этого взаимодействия имеются свои особенности, которые и находятся в центре внимания нашего исследования.

**Э. М. Маммедов**

Ивановский государственный университет

## **ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА**

Анализируя возможные глобальные и региональные угрозы безопасности современного Туркменистана, можно отметить, что страна на очень протяженном участке своей границы соприкасается с Афганистаном – нестабильным в политическом и экономическом отношении государством, насыщенным боевиками ИГИЛ (запрещенная в Российской Федерации организация).

Впрочем, и местных вооружённых группировок в стране достаточно, а среди туркмен, численность которых в ИРА достигает 1 млн человек, немало тех, предки которых бежали от советской власти. Именно эта категория афганских туркменов сегодня претендует на земли в Южном Туркменистане, которые, в том числе, богаты газом.

Еще одна угроза – это наркотики, которые вновь становятся серьезной социальной проблемой в Туркменистане. Наиболее распространенными веществами являются так называемые «Чарс» и «Атом».

Не имея возможности трудоустроиться или нормально проводить досуг, молодые люди собираются в компании и в качестве развлечения употребляют наркотики, а, чтобы купить очередную дозу, занимаются воровством.

В Ашхабаде и его окрестностях правоохранительные структуры проводят спецоперацию по пресечению наркотрафика из Ирана.

На так давно в связи с этой спецоперацией в Туркменистане было задержано около 30 человек, а недалеко от Ашхабада обнаружен тайник с 25 килограммами наркотиков.

Последняя угроза безопасности, о которой хотелось бы упомянуть, связана с экстремальной засухой в Туркменистане, которая в этом году стала одной из самых продолжительных за весь период метеорологических наблюдений. Такой же засушливый период наблюдался в столице Туркменистана в 1999 году.

Засуха сильно подрывает возможности развития сельского хозяйства в стране, приводя к потерям основных сельскохозяйственных культур.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**М. Е. Морозова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО НАСЕЛЕНИЯ В СТРАНАХ СНГ**

Проблема положения русскоязычного населения в бывших республиках Советского Союза, в том числе и в государствах-членах Содружества Независимых Государств (СНГ) проявляется достаточно острой и требует особого рассмотрения. Актуальность этой проблемы возрастает с каждым разом, когда меняется политический вектор развития того или иного государства, в котором проживает русскоязычное меньшинство. Среди всего многообразия стран мы рассмотрим положение русскоязычного населения на примере трёх стран: Белоруссии, Казахстана и Киргизии.

Русскоязычное население Белоруссии на сегодняшний день составляет подавляющее большинство, поэтому русский занимает главенствующее место и выполняет функцию инструмента общения на разных уровнях. В целом, положение русскоязычного населения нельзя назвать трудным, учитывая его колоссальное влияние на внутривнутриполитические процессы в стране.

Положение русскоязычного населения в Казахстане претерпело ряд изменений. Благодаря казахизации, правительству Казахстана удалось увеличить использование казахского языка в речи. Русский язык остался языком межнационального общения, но его статус не получает какой-либо поддержки. На русскоязычное население практически не оказывается никакого давления.

В свою очередь в Киргизии жесткие методы по искоренению русского языка сопровождались массовыми репрессиями и эмиграцией, в ходе которых численность русскоязычного населения резко упала. Однако с изменением внутренней экономической обстановки, ростом дефицита рабочих мест и уровня безработицы возникла необходимость в трудовой эмиграции в Российскую Федерацию, что вновь привело к росту популярности русского языка.

Сегодня в странах постсоветского пространства наблюдаются процессы дерусификации, в рамках которых снижается значение и использование русского языка и растёт роль национальных языков. Это, однако, не всегда приводит к искоренению русского языка в принципе, но может стать причиной эмиграции русскоязычного населения.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**З. С. Садат**

Ивановский государственный университет

## **ДВУСТОРОННИЕ РОССИЙСКО-АФГАНСКИЕ ОТНОШЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Россия была первой страной мира, признавшей в марте 1919 года суверенитет афганского государства. Начиная с 20-х и вплоть до 70-х годов XX века российско-афганские отношения развивались чрезвычайно плодотворно для обеих сторон. Это обеспечивалось благодаря реальному невмешательству России в афганские дела, деидеологизации отношений, полному доверию афганского руководства к Москве.

Власти Афганистана не раз прибегали к помощи России в восставлении страны. Напомним, что за весь XX век СССР и далее Россия помогали стране создавать экономику и восстанавливать социальную сферу. Еще в досоветский период в Афганистане (1890–1910 гг.) совместно было построено не меньше 20 предприятий пищевой, текстильной, угольной отрасли, создавались системы водоснабжения, строились дороги, объекты здравоохранения, культуры.

Позже с помощью СССР было построено свыше 80 предприятий более чем 20 промышленных отраслей.

Нынешнее афганское руководство наверняка помнит историю социально-экономического развития Афганистана. На данный момент важнее другое: сегодня, похоже, начинается новый этап российско-афганского экономического сотрудничества.

В январе 2022 года заместитель премьер-министра правительства Афганистана Абдул Салам Ханафи в Кабуле встретился с совместной делегацией афганских и российских инвесторов.

Это была первая встреча представителей России и «Талибана» (запрещенная в Российской Федерации организация) по экономической тематике.

Представители стран обсудили вопросы добычи нефти и газа, создание нефте- и газоперерабатывающих предприятий, заводов по производству цемента и металлургических сплавов, а также создание компании по производству цемента в Афганистане.

Афганистан на сегодняшний день рассчитывает расширять взаимодействие с Россией, при этом Кабул и Москва не обсуждают условия признания новой власти Афганистана.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**Д. А. Тютчева**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ**

Концепция внешней политики Республики Абхазия от 4 декабря 2020 года стала первым политическим документом стратегического планирования, обозначившим основные направления, цели и задачи внешней политики, а также сформировавшим концептуальные подходы по реализации внешнеполитического курса этого государства.

В качестве приоритетного направления внешней политики в Концепции выдвигается Российская Федерация, которая является, по сути, единственным союзником, гарантом безопасности, а также главным «донором» Абхазии.

Среди направлений внешней политики большая роль в Концепции отведена развитию взаимоотношений со странами, признавшими независимость Абхазии, и в числе главных задач на данном направлении упоминается развитие и укрепление двустороннего сотрудничества с Сирийской Арабской Республикой.

В Концепции констатируется заинтересованность в урегулировании отношений с Грузией, межгосударственный конфликт с которой представляет собой дестабилизирующий фактор в Закавказье.

В документе затронуты и отношения с Евросоюзом. Принимая во внимание отсутствие на сегодняшний день какого-либо сотрудничества со странами ЕС на политическом уровне, Абхазия выступает за поиск приемлемых для западных стран правил игры на международной арене и развитие взаимодействия по гуманитарным аспектам.

В Концепции отмечено также, что в целях укрепления суверенитета Республики и продвижения своего международного статуса Абхазии следует увеличивать свое присутствие в мире в культурном плане и активнее рассказывать о себе миру.

На текущем историческом этапе, а также в обозримом будущем роль России в формировании и реализации абхазской государственности останется ключевой, поскольку не только Абхазия осознает стратегическую значимость и приоритетность отношений с северным соседом, но и Россия, стремясь к укреплению своих геополитических позиций и авторитета в регионе, имеет огромную заинтересованность в реализации масштабных проектов на территории Абхазии.

**М. Ч. Шаджанов**

Ивановский государственный университет

## **ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ ТУРЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Важной особенностью внешнеполитической доктрины Турции на современном этапе выступает приверженность Анкары не только экономическим и политическим интересам, но устоявшимся в последние два десятилетия идеологемам. Среди них четко выделяются три дискурса: неосманизм, пантюркизм и реисламизация.

В посткемалистской Турции попытки частичной ревизии наследия Ататюрка предпринимались и до эпохи Р. Эрдогана и политического доминирования Партии справедливости и развития. Однако именно с деятельностью нынешнего турецкого лидера связано значительное смещение внешнеполитического курса к неоимперской парадигме – неоосманизму. Неоосманизм предполагает проведение активной внешней политикой, сопряженной с вмешательством во внутренние дела государств, которые находятся в орбите бывшей Османской империи (Сирия, Азербайджан, Ливия и др.)

В свою очередь, пантюркизм в его текущем виде основывается на идее этнокультурного сближения всех тюркских народов в рамках национально-общинной общности – Великого Турана. Пантюркизм сейчас реализуется Турцией в рамках взаимоотношений с государствами Центральной Азии, Азербайджана и рядом регионов России, преимущественно инструментами «мягкой силы», но в последнее время и посредством военно-политического вмешательства (например, в конфликт Армении и Азербайджана в 2020 г.).

Наконец, последовательная реисламизация общественной жизни в Турецкой Республике началась еще с прихода к власти Партии справедливости и развития в 2002 г. Референдумы 2010, 2017 гг. и чистки в вооруженных силах после попытки переворота в 2016 г. лишили армию, традиционного защитника секулярных ценностей в стране, значительной части политического влияния и открыли дорогу к укреплению государственного ислама в республике.

Важно в этой связи отметить, что указанные идеологемы не образуют единую идеологическую систему, а турецкое общество достаточно слабо индоктринировано этими идеями. Вместе с тем, они представляются устойчивыми основами формирования внешнеполитической стратегии Турции.

**А. Т. Язырадов**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКИЕ ОТНОШЕНИЯ В 2000-е ГОДЫ**

Россия и Белоруссия являются партнерами в экономической, политической и военных сферах. Республика Беларусь явилась одним из инициаторов подписания 8 декабря 1991 г. Беловежского соглашения, которое положило конец существованию СССР.

25 июня 1992 г. были установлены официальные дипломатические отношения между двумя государствами. В 1993 г. было создано посольство Республики Беларусь в Российской Федерации, а 27 января 1993 г. был назначен первый Чрезвычайный и Полномочный Посол Белоруссии в России В. Даниленко. В январе 1995 г. между двумя странами был заключен Таможенный союз, который стал основой подобного союза в рамках СНГ. В феврале 1995 г. Россия и Белоруссия заключили Договор о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве. 2 апреля 1997 г. был подписан Договор о Союзе Беларуси и России. 25 декабря 1998 г. президенты России и Белоруссии Б. Н. Ельцин и А. Г. Лукашенко подписали Декларацию о дальнейшем единении Беларуси и России.

Самым масштабным интеграционным объединением на постсоветском пространстве стало Союзное государство России и Белоруссии, созданное в соответствии с подписанным президентами Б. Н. Ельциным и А. Г. Лукашенко Договором от 8 декабря 1999 г. Договор предполагал становление нового этапа единения народов двух стран в демократическое правовое государство. Меры, предпринятые в соответствии с Договором о создании Союзного государства и другими совместными документами, способствовали усилению интеграционных процессов в российско-белорусских политических и экономических отношениях.

Несмотря на тесную интеграцию, в отношениях между странами периодически возникают осложнения, необходимость их анализа усиливает значимость изучения поднимаемой темы исследования.

## **МАСТЕРСКАЯ СЕКЬЮРИТОЛОГИЯ ГЛОБАЛЬНОГО МИРА: ИЛЛЮЗИИ И РЕАЛИИ**

---

**Ю. Е. Антонова**

Ивановский государственный университет

### **МИФОЛОГИЧЕСКОЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРОВОЗЗРЕНИИ**

На исторических этапах жизни человека интенсивно изменяются все составляющие общественно-исторического процесса. Мироззрение людей также подвержено историческим переменам.

Первыми формами познания мира являются мифология и философия, они создают модели мира и поведения, а также занимаются поиском ответов на вечные вопросы. В современном мире мифология и философия тесно связаны с наукой, религией и искусством, которые также определяют отношение человека к миру. Рассматривая искусство, науку, религию как способ познания, имеют в виду процесс внешнего закрепления прозрения, фиксации его в форме, доступной для передачи другим людям. Все эти формы человеческого познания отвечают функциональной асимметрии мозга и основным формам мышления – образному и понятийному. Понятийное – это использование понятий, наиболее точное и обобщенное отражение действительности (абстрактно). Образное – это использование образов, позволяет получить конкретное субъективное восприятие действительности, оно не менее реально, чем понятийное. Этивиды мышления дополняют друг друга, раскрывают человеку разные, но взаимосвязанные стороны бытия.

Современная наука, согласно взглядам П. Фейерабенда, похожа на миф, мифологию, а философия не всегда строится логико-дискурсивно. Так, греческие философы часто прибегали к диалогу для изложения своих взглядов. В современной философии тоже хватает таких произведений – Ф. Ницше, Ж. Сартр, А. Камю, Ж. Делез и др.

В психоаналитической концепции К. Юнга суть мифа символически предстает «коллективным бессознательным», что позволяет мифу существовать в любой действительности, в том числе и современной. Даже недавние события становятся легендами. Современные СМИ, информационные войны, переписывание истории – добавляют мифологизма в жизнь и текущую историю.

Таким образом, философия и мифология пронизывает наше мироззрение и культуру. Для познания мира и самого себя человеку необходимо обладать правильным пониманием мира, необходим синтез мироззрения – объединение философии, науки, религии и мифологии.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**И. А. Воронова**

Ивановский государственный университет

## **ИНДУИЗМ В ПЕРИОД ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Индуизм – это третья религия в мире по числу последователей, её исповедуют более одного млрд человек. Индуизм преобладает в таких странах, как Индия, Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан, Индонезия, Малайзия, Сингапур, а также он находит распространение в западных странах, в том числе и нашей стране.

В период XIX–XX вв. индуизм начал претерпевать изменения, получив название неоиндуизм, и тем самым начав свой период глобализации. Неоиндуизм характерен тем, что стремится включить в свою систему элементы других религий. Взаимодействие индуизма и неиндуизма открыло новое течение, совмещающее в себе как традиционные концепции индуизма, так и новые. В период распространения националистических идей на Западе возникает большое количество неоиндуистских организаций, отстаивающих превосходства индуизма над остальными религиями.

К творцам неоиндуизма в XX в. можно отнести таких личностей как Шри Ауробиндо, Шри Чинмой, чьи работы были изданы на Западе, включая Россию. Согласно их учениям, человек, чтобы осознать свою божественность, должен «выйти за рамки себя», преодолеть собственную ограниченность. Отсюда характерное стремление к рекордам во всех областях человеческой деятельности.

В 2017 году в результате выборов президентом стал Рам Натх Ковинд, представитель Бхаратияджаната партии, известной движением хиндутвы (индуистского культурного национализма), защитой традиционных концепций индуизма. Путём объединения граждан с помощью религии Индия желает занять более значимое место в мире, показать себя единой и уникальной цивилизацией. Индия также таким образом пытается сохранить и увеличить своё влияние в Юго-Восточной Азии, укрепить позиции в противостоянии с Пакистаном.

Таким образом, мы видим, как все течения, традиционные и реформаторские, продолжают переплетаться, где-то дополняя, улучшая, а где-то вытесняя и подавляя друг друга. В любом случае новый глобальный мир должен объединять Восток и Запад, и неоиндуизм может сыграть в этом процессе существенную роль.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Н. А. Востокова**

Ивановский государственный университет

## **ГЛОБАЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕНЫ: НОВОЕ ОСЕВОЕ ВРЕМЯ?**

Особое место в процессе культурного и цивилизационного развития человека занимает осевое время (VIII–II вв. до н. э.).

По мнению К. Ясперса, все учения осевого времени отличаются рационализмом и стремлением человека к переосмыслению существовавших до этого норм, обычаев и традиций. В эту эпоху были заложены основные принципы мировых религий. Происходит появление и широкое распространение представлений о том, что общество со временем изменяется, что возможно более справедливое социальное устройство. Сознание человека традиционного общества представляет собой набор программ поведения. В результате оно было детерминировано изнутри, человеку казалось, что он сам принимает решения. Развитие личности началось в период осевого времени, в дальнейшем к нему что-то добавлялось. В Средние века появилась сильная нравственная составляющая, в Новое время – рациональное мышление (наука), личная инициатива.

По мнению Н. Н. Моисеева, формирование глобального сознания требует глубинных перестроек сознания, необходимо внедрить в общественное сознание идеи экологического и нравственного императивов. Что требует развития индивидуального сознания, возвращение утраченной полноты сознания, формирование глобального мышления и высокой нравственной составляющей.

Современный мир похож на осевое время (используется понятие «осевое время-2»). Требуется выработка или добавление новых ценностей, касающихся глобального мира – экологического сознания, глобальной этики, гармонизации уровней сознания – индивидуального, группового, локального, национального, глобального. Происходящие перемены оказывают давление на человека, требуют усиления осознанности, силы мысли. Программы традиционного общества перестают работать, человек должен принимать решения исходя из собственного размышления и обращаясь к глубинным уровням сознания.

Сегодня, мировая история завершает двухтысячелетний виток, возвращая человечество к проблематике «Осевого времени». Пришло время исторического поворота, качественно меняющего всю социальную реальность.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. Н. Герштейн**

Ивановский государственный университет

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА**

В настоящее время остро стоит проблема безопасности. К сожалению, увеличилось количество информационных преступлений, что серьезно сказывается на состоянии безопасности. Введено понятие «гибридная война», т. е. вид враждебных действий, в которых злоумышленник подавляет своего противника с помощью комбинации секретных операций, саботажа и кибервойны. Гибридная война основана на ряде информационных задач, их значение настолько велико, что о гибридной войне можно говорить как о гибридно-информационной, тем более что военные действия сдерживаются, а информационные, наоборот, усиливаются. Под влияние различного вида информации прежде всего попадают дети. Источником воздействия на психику и развивающееся сознание ребенка является всемирный Интернет, предоставляющий условия для быстрого распространения любой вредной информации. Сегодня лидирующей страной в ведении «гибридных войн» являются США. Каждый год США привлекают более ста тысяч несовершеннолетних для работы по информационным и наступательным действиям в Интернете в отношении других странах и народов.

Общество сегодня задается вопросами: Как обезопасить себя от такого рода воздействий? Как защитить детское сознание и сознание молодежи от таких вторжений и целенаправленной работы? Направлением в предотвращении защиты от вредоносной информации является социальная ответственность и совместная работа образовательных учреждений и семей по выработке общих позиций, поиску и развитию современных методов защиты подрастающего поколения: образовательные беседы, обсуждение и интерпретация текущих событий с участием ребенка, информационные фильтры.

Эффективным регулятором поступления информации является «Великая огненная стена» в Китае – фильтрация информации, согласно заданным правилам. Это помогает государству ограничить доступ граждан к нежелательным ресурсам. Информационная безопасность состоит из ряда мероприятий, с помощью которых должны быть достигнуты две основные цели: защитить персональные данные и информационное пространство; защитить население от любого вида пропаганды, рекламы и информации, запрещенной законом.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**С. Д. Давыкоза**

Ивановский государственный университет

## **ПАССИОНАРНОСТЬ – ЭНЕРГИЯ СОЗНАНИЯ**

Уникальная концепция этногенеза создана Л. Н. Гумилевым, она основана на особой энергии – пассионарности. Пассионарность – это стремление этнического сообщества к изменению окружения; уровень активности этноса или отдельного человека. Так как мы говорим об энергии, то нравственные оценки неприменимы. Импульсы не могут быть злыми или добрыми (они интуитивные): злыми и добрыми могут быть только сознательные решения. Сила пассионарности преодолевает страх смерти и инстинкт жизни, и человек-пассионарий или группа пассионариев достигает результатов, которые казались невозможными.

Параллель пассионарности можно увидеть в понятии психической энергии, которое использовали и разрабатывали К. Юнг, Н. Я. Грот, а целостное учение создали Е. И. Рерих и Н. К. Рерихи в книгах «Агни-йоги». В этом учении психическая энергия названа универсальной, она объединяет энергии воли, мысли, желаний и чувств, физические энергии. Само сознание представлено психической энергией особого рода. К. Юнг использовал это понятие, исследуя индивидуацию, синтезирование сознания: человек должен учиться управлять своей психической энергией на основании собственного размышления.

Источником пассионарного напряжения, по Гумилеву, является жесткое излучение ядра Галактики, он составил карту таких ударов (в книге «Этногенез и биосфера Земли»). Группа пассионариев героическими усилиями создает ядро нового этноса, который постепенно обрастает организационными структурами, создает свою культуру (ноосферу). Отдельная цивилизация живет примерно 1200–1500 лет, затем происходит разрушение этноса, его вращение в другие этносы и государства.

Ученый ограничивался в понимании этой энергии именно индивидуальной психической энергией, энергией желания. При этом не совсем ясно, кого называть пассионариями: человека с активной позицией, стремящегося к преобразованиям, или каждого ментально развитого человека, который сыграл большую роль в истории своей страны? Нужно ли для этих людей отдельное наименование? – Вопрос остается открытым.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Д. А. Демидова**

Ивановский государственный университет

## **МНОГООБРАЗИЕ ФИЛОСОФИИ КНИГИ ПЕРЕМЕН**

Китай является одной из ведущих держав мира, обладающих древней культурой. Ее основу образуют накопленные веками древние знания, в число которых входит Книга Перемен, одно из знаковых сочинений китайской философии. Сформированную в ней сложную структуру условно можно разделить на три слоя. Первый слой предназначен для гадания, в нём содержатся названия гексаграмм и мантические формулы. Второй слой – афоризмы при гексаграммах. Третий слой – афоризмы при отдельных чертах.

Несмотря на то, что Книга Перемен принадлежит восточной ветви философии, западные мыслители, такие как К. Г. Юнг, Г. Гессе и Г. В. Лейбниц, проявляли к ней немалый интерес. К ним относятся также и российские учёные: Ю. К. Щуцкий (выполнил подробный перевод основного содержания Книги Перемен), А. Е. Лукьянов (выполнил русскоязычный перевод пяти комментариев к «И Цзин»), а также А. В. Нестеров, М. И. Беляев, К. Г. Задорожников, С. В. Петухов.

Математический подход к изучению Книги Перемен во многом сближает её с такими дисциплинами как нумерология и синергетика. На данный момент синергетика считается одним из ведущих направлений в науке, и её взаимодействие с «И Цзин» может быть весьма плодотворным, что можно проследить в работе В. Е. Еремеева «Синергетика «Книги Перемен»».

Предсказательная основа данного сочинения тесно связана с современной необходимостью и стремлением спрогнозировать будущее. Исследование динамических процессов и попытки моделировать грядущее всё больше тревожат умы учёных, заставляя их прибегать к изучению восточных методов, что приводит к весьма плодотворному взаимодействию двух ветвей философии. Находя ответы на вопросы в сочинениях прошлого, мыслители сталкиваются и с новыми загадками, решение которых может привести к грандиозным открытиям в синергетике и многих глобальных исследованиях.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. А. Еремеева**

Ивановский государственный университет

## **СЕНСОРНАЯ ДЕПРИВАЦИЯ: КЛЮЧ К СОЗНАНИЮ**

Джон Лилли был одним из знаковых фигур в кругу альтернативной культуры учёных и мистиков Калифорнии XX века. Он вёл плодотворную работу в различных областях науки, таких как биофизика, нейрофизиология, электроника, нейроанатомия. Одним из ключевых моментов его биографии было изобретение камеры сенсорной депривации. В нейрофизиологии долго стояла дилемма: «нужны ли мозгу внешние импульсы для того, чтобы полноценно функционировать?» Лилли решил проверить эту гипотезу и создал специальную экспериментальную среду, которая не пропускала ни свет, ни звуки, ни запахи. Так и появилась камера сенсорной депривации.

Первый эффект от пребывания в камере – физическое расслабление. Вторым – отключение органов чувств. «Выключая» зрение и слух на некоторое время, человек может не только снять напряжение со всех мышц своего тела, но и открыть для себя новые, более высокие состояния сознания. Джон постигал в камере различные состояния сознания, включая Сатори – высшие вибрационные уровни сознания. Он использовал числа для обозначения соответствующих уровней сознания. Существуют положительные состояния: + 3, + 6, + 12, + 24; и соответствующие им отрицательные. Начальной является ступень +48 – на ней действия совершаются рационально и без эмоций. После неё начинаются ступени просветления.

Джон Лилли детально описал путешествия сознания в одной из своих самых известных книг «Центр Циклона». Не менее популярной работой учёного является книга «Программирование и метапрограммирование человеческого биокомпьютера». Она раскрывает концепцию человека как биокомпьютера, сознание которого представляет совокупность программ. Тогда сам человек может стирать ненужные программы и записывать новые, меняя свою жизнь и сознание.

Депривационная камера не теряет актуальности до сих пор. Ритм современной жизни не позволяет нам часто находиться наедине с собой и своими мыслями. Нас окружает информационный гул, который мешает полноценно функционировать. Поэтому в современных реалиях необходимость абстрагироваться от внешних факторов актуальна как никогда. Именно поэтому по всему миру существуют центры, где функционируют камеры сенсорной депривации.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Е. Е. Забелина**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВОЙ ЭТОС: ТЕНДЕНЦИИ И ТРЕНДЫ**

Последние десятилетия минувшего века ознаменовались тем, что человечество вступило в информационную стадию своего развития, характеризующуюся все большим доминированием цифровых технологий, повсеместное распространение которых повлекло за собой существенные изменения в социальной жизни людей.

Пребывая в виртуальном пространстве, человек обретает в нем свое новое бытие, при этом ценность реального мира в его сознании постоянно уменьшается, а граница между виртуальным и реальным все более размывается. Доля пользователей интернета в возрасте от 12 до 24 лет в России приблизилась к 100 % и составила 97,1 % за февраль-ноябрь 2020 года, следует из данных Mediascope. Рост количества интернет-пользователей в России и мире в настоящее время делает актуальной проблему интернет-зависимости. Она угрожает нервно-психическому здоровью человека, превращаясь в серьезную общественную проблему, требующую специального изучения. По данным различных исследований, интернет-зависимыми сегодня являются около 10 % пользователей во всём мире.

По мнению Л. В. Мардахаева, именно студенческая молодежь более предрасположена к возникновению интернет-зависимости. Как правило, такую предрасположенность имеют студенты, у которых наблюдаются интровертные черты характера: ориентация на собственный внутренний мир – чувства, мысли, переживания, трудности в установлении контактов с окружающими, и т. д. Новые формы взаимодействия людей, развитие технических средств и новейших технологий, появление виртуальности и перенос социальных контактов в компьютерную реальность заставляет исследователей изучать изменения и адаптацию психики к новым формам социального взаимодействия.

Как представляется, исследование цифрового этоса не исчерпывается анализом цифровых технологий, форматов и гаджетов, а затрагивает самые разные стороны жизни современного человека, предполагает анализ изменений самих практик и продуктов человеческой деятельности. Так что исследование цифрового этоса предполагает не только анализ его феноменов, сам по себе важный, но оборачивается исследованием того, что происходит с культурой в эпоху распространения цифровых технологий.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Е. А. Зайцева**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОДИНАМИКА СОЗНАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Современная цивилизация сталкивается с глобальными проблемами, одной из которых является духовный кризис человечества, а отсутствие решений создает трудности для развития общества, угрозу безопасности. В 1918 году термин психодинамика употребил Р. Вудворте, но введен он был З. Фрейдом, по аналогии с термодинамикой. Самым знаменитым методом направления стал фрейдистский психоанализ, представителями которого были также К. Юнг, Э. Фромм.

Один из аспектов психодинамики – формирование глобального сознания на групповом и индивидуальном уровнях. Согласно Юнгу всегда существует коллективное бессознательное. В настоящее время начинается формироваться осознанная составляющая глобального сознания, что соответствует эго индивидуального сознания. Если в бессознательном коллективном разуме (что может служить объяснительной моделью поведения общества) находятся архетипы, то в сознательном – восприятие, мышление человека и групп людей. Коллективное сознание не только отражает, но и творит мир социальный мир. Но становится ли часть бессознательной сферы осознаваемой? При потере контакта с сознательным, коллективное и индивидуальное бессознательное утверждает себя косвенным образом и парализует рациональные психические структуры. Общая идея бессознательного восходит к античной философии и связано она с познанием человеческой души и обращением к внутреннему голосу. К каким последствиям на уровне глобального сознания человечества приводят решения, принятые с точки зрения коллективного разума, и как это будет влиять и влияет на психические процессы индивида, и приведет ли это к психическим расстройствам, если образование глобального сознания – это завершающая ступень всех глобализационных процессов. Все это вызывает ряд вопросов, охватывающих как психологические, так и философские аспекты науки.

Может ли индивидуальное сознание существовать только на основе коллективного бессознательного? Как формируются индивидуальные проблемы человека и насколько они соответствуют общественным? Именно это и предстоит выяснить изучая и применяя психодинамические методы и теории.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Ю. Д. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ СОВРЕМЕННОСТИ**

Как известно, процессы глобализации охватывают все сферы человеческой жизни – экономику, политику, культуру. Важнейшей вехой на этом пути стала формирование в XIX веке международной торговли, а после двух Мировых войн – формирование Организации Объединенных Наций и ее подразделений, касающихся экономики, продовольствия, культуры и образования. Существуют проекты глобализации, которые продвигаются отдельными странами – однополярного (США) и многополярного (Россия, Китай, Бразилия и др.) мира. Интерес представляют проекты экономической интеграции.

Китай предложил миру глобальный евразийский проект нового шелкового пути – это концепция новой панъевразийской транспортной системы, продвигаемой Китаем, в сотрудничестве с Казахстаном, Россией и другими странами, для перемещения грузов и пассажиров по суше и морю из Китая в страны Европы и Азии. Данный проект является частью глобального и устойчивого развития. Поэтому людям необходимо быть готовыми к такому крупному геополитическому повороту, так как он будет сопровождаться развитием общественного и индивидуального сознания всех его участников. Благодаря этому, государства будут стремительно сближаться, народы глубже изучать и понимать друг друга. Так же, страны будут вынуждены сблизить позиции, пересмотреть свои трансграничные ограничения, прийти к усилению оборота не только товаров и грузов, но и народонаселения.

Проект Трансатлантического партнерства – соглашение между США и ЕС – так и не вступило в силу по ряду обстоятельств. В настоящее время развивается Транстихоокеанское партнерство, объединяющее двенадцать государств, в число которых Китай и США (пока) не входят. Россия продвигает интеграционные процессы на постсоветском пространстве, а также стала инициатором создания БРИКС, союза пяти активно развивающихся государств, продвигающих идеи многополярного мира.

Таким образом, можно добавить, что совместные крупные проекты являются наиболее надёжным способом выстраивания долгосрочного партнёрства между странами, формирования новой конфигурации глобального мира, обеспечения глобальной безопасности стран, их экономического и культурного развития.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. С. Кабанова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОЯВЛЕНИЕ АРХЕТИПОВ В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Глобализация затрагивает различные стороны жизни человека, она непосредственно влияет и на формирование личности, и на проявление глубинных сторон психики.

Одной из основных теорий формирования личности является теория К. Юнга. Она заключается в том, что сознание содержит в себе три составляющих: ЭГО, Коллективное бессознательное и личное бессознательное. Эго – часть личности отвечает за нашу идентификацию и осознанное поведение, рассудительное восприятие мира. Личное бессознательное – здесь помещается информация, которая раньше была осознана, но по некоторому ряду причин была вытеснена из памяти. Юнг предполагал, что именно в этой части личности содержатся комплексы. Коллективное бессознательное содержит информацию многотысячелетней истории человечества, а также архетипы – общечеловеческие программы поведения.

Юнг описывает семь основных архетипов личности: Анима и Анимус – они связаны с женским и мужским началом. Персона (или маска) – это набор социальных программ поведения. Тень – этот архетип отвечает за нашу темную сторону, то есть за наши мысли и желания, которые не принимаются обществом. Самость появляется за счет индивидуализации себя в обществе, это синтез сознательной и бессознательной частей личности. Мудрец – это персонализация всей жизненной мудрости личности. И наконец Бог – окончательная реализация психических реакций, которая переносится на окружающий мир. Архетип мудреца больше всего проявляется в китайской культуре с древних времен и до настоящего времени. Тень в XX веке проявилась в чрезмерной жестокости и агрессии, как правило в войнах, а Анима и Анимус в насилии, сексуальной революции, феминистском движении, тенденции формирования отношений сотрудничества между мужчинами и женщинами. Самость проявилась в больших объединяющих проектах, в образовании ООН, концепции многополярного мира. Архетип Бога проявляется в личных проектах, имеющих национальный и планетарный масштаб.

В итоге можно сделать вывод, что глобализация, несомненно, играет огромную роль в формировании и трансформации современной личности. Если она будет эффективна, то мировое сообщество сможет выйти на новый, более качественный уровень развития.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Е. С. Крюкова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ И ЭНЕРГЕТИЗМ СОЗНАНИЯ**

Современному обществу присущи риск, экстремальность, быстрые перемены. Глобализация сознания приводит к необходимости поиска новых методов развития индивидуального сознания.

Один из возможных способов решения всех этих проблем – энергетический взгляд на сознание, накопление и использование психической энергии, достижение целостности сознания. Согласно учению Агни-Йоги (Е. И. и Н. К. Рерихи), психическая энергия – основа бытия. Она является источником других видов энергии, а также тесно связана с мышлением. Именно сила мысли позволяет достигать поставленных целей, противостоять угрозам. Для накопления энергии необходимо уделять внимание качеству сознания и мысли, а также осознанности любого действия. Сознание само является особым образом организованной психической энергией.

Согласно концепции ноосферного энергетизма, состояния сознания отделены друг от друга энергетическими барьерами, и преодолеть их можно только увеличивая и накапливая собственную психическую энергию. Энергия может оставаться свободной или сохраняться в бессознательном, откуда она может быть востребована. Ноосферный энергетизм – синтетическое учение, рассматривающее эволюцию космоса, человечества как эволюцию разума, создающего социальные формы своего проявления. Организованность ноосферы предстаёт как единство и взаимосвязь круговоротов вещества, энергии и информации, подчиняющихся основному ноосферному закону (И. В. Дмитревская). Современное состояние социума не позволяет встроить формирующееся глобальное сознание. Отсюда участвовавшие конфликты, техногенные и природные аварии.

В результате соединения различных концепций может быть сформирован синтетический подход к сознанию, в котором будут решаться проблемы достижения целостного сознания, психической защиты индивидуального сознания на всех уровнях. Ключом к решению глобальных проблем является мыслящий человек, способный направлять и планировать собственное развитие.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. Е. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПЦИИ КВАНТОВОГО СОЗНАНИЯ**

Если мозг рассматривать как первый работающий квантовый компьютер, способный творить, чувствовать, сопереживать, то сознание – это суперпрограмма, которая функционирует на основе мозга. Концепциями квантового сознания занимались Р. Пенроуз, Х. Эверетт, В. С. Забелина и др. Большую роль в применении квантового подхода к исследованию сознания сыграл Р. Пенроуз, он писал: «Мы обязаны понять мысленный мир на основе физического». Вывод физика прост: он прямо указывает на построение человеческого мозга на принципах, далеких от тех, которые используются в компьютерах. Концепция Х. Эверетта состоит в том, что квантового события происходит расщепление мира. В результате была создана концепция мультиверсума (параллельные вселенные), объединенные в единый универсум. М. Б. Менский создал расширенную концепцию Эверетта, согласно которой восприятие квантового мира, при котором определяющие альтернативные классические реальности воспринимаются отдельно, адекватно описывает целостное бытие через призму различных состояний сознания. Возможность перехода от микросостояний отдельных частиц к макросостояниям целого организма являются одной из особенностей квантовых частиц. Поэтому по идее В. С. Забелиной в результате появляется сверхсостояние, характеризующееся явлениями сверхпроводимости, сверхтекучести, сверхизлучения и сверхрассеивания. Сверхсостояние – это следствие когерентности миллионов микрочастиц, перехода к одной волновой функции, взаимодействия частиц на одной характерной частоте.

Синтез вышеупомянутых концепций необходим для решения психофизической проблемы сознания. Но, к сожалению, в настоящее время не имеется достаточных экспериментальных данных, свидетельствующих о значимой роли квантовых процессов в вычислительной деятельности человеческого мозга. И все же квантовая концепция сознания позволяет найти в квантовой механике базу для установления прочной связи между естественными науками и духовной сферой, способствует созданию целостной концепции сознания и мировоззрения в целом.

В наше время не утихают споры, что верно – материализм или идеализм, в свете квантово-механического понимания реальности они не только не исключают, но нуждаются друг в друге. Взаимное проникновение проясняет их суть и дает основание каждому из них.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Т. С. Любимова**

Ивановский государственный университет

## **СВЕТ И ТЕНЬ РАЗУМА**

Как нам известно, Карл Густав Юнг, швейцарский психиатр, философ и мыслитель, прославился созданием аналитической теории, ставшей в своё время настоящим откровением. В своём труде «Исследование феноменологии самости» мыслитель описывает архетипы личности, в том числе и крайне неоднозначный архетип, которому даёт название «тьень».

В философском понимании, тень – совокупность подавляемых чувств, желаний, эмоций и мыслей, которые не нашли должной рефлексии, осознания, проработки. Юнг отмечает, что у каждого индивидуума тень разная, однако целостность личности любого из нас должна включать в себя и этот архетип, так как в нашем сознании заключается двойственность света и тени. Мыслитель утверждает – эту иррациональную и «темную» сторону личности можно позитивно использовать. Юнг настаивал, что тень является источником жизненной силы, вдохновения, спонтанности и творческого начала в жизни человека. Так как же определить её роль, её проявление в жизни человека?

В первую очередь, следует отметить, что возможны несколько вариантов взаимосвязи тени и света в разуме: сосуществование, когда человек проявляет то один архетип, то другой; черно-белое сознание, часто фанатичное, когда благие намерения ведут в ад, и наконец, творческое взаимодействие, когда жизнь наполняется богатым содержанием, происходит преобразование, трансформация негативного содержимого в позитивное. В третьем варианте возможно достижение целостного сознания, про которое также писал Юнг в своих известных трудах – как о возможности управления психической энергией, преодолевая предписания архетипов и программ поведения, исходя из собственного понимания и размышления.

Теория Юнга имеет обширную культурную базу, мыслитель любил обращаться к восточной философии. Поэтому, стоит отметить, что свет ума в восточной философии называется «буддхи» (просветленный ум).

Таким образом, негативные эмоции, которые у нас возникают по поводу тех или иных явлений, можно использовать как инструмент рефлексии, изучения своей реакции, знакомства со своей тенью и в, конечном счете, со своей личностью во всей ее многогранности. Наше сознание – двойственность света и тени, белого и черного. Но этого мало. Нужно сделать жизнь более разнообразной. Во взаимодействии этого белого (света разума) и черного (тени, бессознательного) возникнет радуга сознания, насыщенная осознанностью, преображением, интересом, красотой.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. М. В. Жульков.*

**М. В. Малькова**

Ивановский государственный университет

## **ОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

В современном мире наблюдается активное развитие систем искусственного интеллекта (ИИ). Ясно, что подобные технологии должны оказаться в «правильных» руках. Как отмечал П. Фейерабенд, источником зла является не наука, а нравственные нормы людей, в руках которых оказываются научные достижения. Наше будущее ещё туманно: неизвестно, будут ли правы сторонники «слабого ИИ» (Д. Серль), «сильного ИИ» (Д. Деннет) или же техноутопического будущего (Р. Курцвейл, П. Диамандис).

Одно мы знаем точно: в современном мире, где информация является ещё более сильным оружием, чем ядерное, проблема опасности ИИ стоит очень остро. Сферы жизни, для которых ИИ представляет особую угрозу, абсолютно разные: СМИ (считается, что в ближайшем будущем ИИ эволюционирует до создания ложных новостей для манипуляции сознанием граждан), юридическая (вопрос о том, кто несёт ответственность за ДТП беспилотного автомобиля, лишь до недавнего времени оставался нерешённым) и даже военная сферы жизни (хотя в будущем ИИ может затронуть эту сферу, на данный момент принятие стратегических решений ещё поручено человеку).

Также нельзя отрицать, что интеллектуальные технологии затронули сферу ментального здоровья. В пандемических реалиях современного мира стресс в связи с повреждением информации на электронных носителях или даже отсутствие возможности качественно выполнить работу из-за проблем с техникой сказывается на психологическом состоянии человека. Более того, полная виртуализация общения может негативно отразиться на развитии молодого поколения.

Однако особое беспокойство вызывает ИИ в сфере информационной безопасности. Использование ИИ для рассылки фишинговых писем, поиска слабых мест в защите ПК и даже подделывание отпечатка пальца волнует не только корпорации, но также и отдельных пользователей. Особенно серьёзной проблемой выступает «сокрытие» вирусов в обычных, на первый взгляд, программы.

Таким образом, пусть на данный момент создание полностью искусственного разума невозможно, нам необходимо осторожнее обращаться с подобными технологиями. В них заложен невероятный потенциал как помочь человечеству, так и причинить ему огромный вред.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. М. Мещанинова**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭРИКСОНОВСКОГО ГИПНОЗА В РАЗВИТИИ ЛИЧНОСТИ**

Человеку необходимо самосовершенствоваться и повышать свое образование. Вместе с этим наблюдается все большее число психических отклонений. Западная философия и психология разрабатывает философию личности и основанные на ней методы психотерапии. Одним из таких методов является Эриксоновский гипноз. Особенности его состоят в следующем: использует измененное состояние сознания – транс, не подавляет волю, то есть устраняет главный недостаток классического гипноза. Человек активно участвует в процессе, который подстраивается под уникальность личности. Подход М. Эриксона основан на сотрудничестве, утилизации и гибкости. В мягком гипнозе главную роль занимают межличностные отношения. Обычный гипноз не может дать долговременных результатов в изменении личности, как это отмечал еще З. Фрейд. Для достижения целей и удовлетворения потребностей нужны продуктивные ресурсы самого человека. Транс активизирует их, с его помощью человек может избавиться от жестких ограничений и изменить системы самоощущения, достичь большей целостности личности. Его используют для лечения бессонницы, для снижения и удаления различных болей, сокращения уровня стресса, беспокойства, тревоги; для планирования и возможности увидеть будущее; для поиска идей и ресурсов, чтобы достичь цели.

З. Фрейд применял метод свободных ассоциаций, анализ сновидений для обнаружения комплексов, затем использовал методы психотерапии. М. Эриксон решал проблемы пациентов путем сотрудничества и погружения в осознанный транс. К. Юнг продвигал методы достижения большей целостности сознания (индивидуации), управления психической энергией. Р. Ассаджиоли – использовал волю, воображение, дыхание, медитацию – для интеграции личности, а затем личности и Высшего Я.

В списке этих методов гипноз Эриксона является одним из прогрессивных методов коррекции и развития личности, самопознания, достижения интеграции сознания. Преимущество гипноза Эриксона в том, что он использует активные ресурсы человека, его сотрудничество в достижении результатов.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Н. М. Митюшева**

Ивановский государственный университет

## **КИНЕМАТОГРАФ В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Глобализация – многогранный процесс, который немало затронул культурную сферу и, в частности, кинематограф. Основной философской проблемой кино можно назвать проблему поиска «подлинного» человеческого бытия, сосредоточенности на символе. Нельзя не обратить особое внимание на философию кинематографа Жиля Делёза, который считал, что философия возможна лишь в качестве самого кино. С помощью него можно приблизиться к пониманию себя, своего мышления и целей. Исследовали философию кино и внесли весомый вклад также Р. Арнхейм, А. Базен, М. Маклюэн, Н. Кэрролл и др.

Немаловажным вопросом является влияние кинематографа на людей. Насколько оно безопасно? Какие тенденции можно наблюдать?

Кинематограф претерпел большие изменения с периода холодной войны (когда он использовался в целях пропаганды) до наших дней. В настоящее время кино ставит цель не воспитать человека, не заставить его думать, а сделать его безвольным потребителем, не способным к критическому мышлению и рассуждению. Кино воздействует на сознание зрителя «идеальной картинкой» и внедряет порой ложные ценности, формирует искусственные стандарты жизни, что негативно влияет на людей. Но нельзя забыть о положительных воздействиях глобализации на киноиндустрию – теперь, благодаря появлению цифровых технологий, снять фильм стало намного проще, можно использовать нейронные сети, облачные технологии, виртуальную реальность. В нашей стране поддерживается патриотическое, историческое, документальное кино, что перерастает в еще одну тенденцию, но уже позитивную, – тенденцию развития национального самосознания. В целом кино способствует формированию такой картины мира, какой не существует в реальности, как верно подмечал М. Маклюэн в своих работах.

Получается, что глобализация – двоякий процесс. С одной стороны, наблюдаются негативные тенденции развития кинематографа, направленные на разрушение института брака, растление молодежи, которая является будущим любой страны, в том числе нашей. Возможно, нас ждет замена действительной реальности виртуальной? Но все же есть основания ждать качественного скачка российского кино, которое обратит глобализацию в определенный плюс для страны и создаст благоприятные условия для формирования личности.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. М. Николаева**

Ивановский государственный университет

## **МИРОВЫЕ РЕЛИГИИ В ПЕРИОД ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Глобализация проникает в наш мир удивительным образом, сближая религии разных стран и континентов. Основные религии: христианство, ислам, индуизм, буддизм, иудаизм взаимодействуют и взаимопроникают друг в друга. Помимо диалога культур и религий, они совместно работают над решением социальных проблем. Россия, как известно, поликонфессиональная страна, в ней как автохтонные присутствуют все основные религии мира. Наша страна веками реализует принципы братства народов и взаимодействия культур, представители различных религий легко уживаются друг с другом, создают смешанные браки.

Все основные религии становятся глобальными, то есть выходят за свои прежние национальные и географические границы, тем самым становясь мировыми верованиями. Христианство проникло на все континенты, включая страны востока, оно пришло в Азию вместе с индустриализацией, являясь частью либеральных ценностей (протестантизм). Буддизм, Индуизм (йога) проникают на Запад. Буддизм является видом духовной терапии, поэтому общество может воспользоваться психопрактиками, направленными на снижение психологической напряженности. Использование практики медитации приводит к развитию сознания. Религия вызывает огромный интерес и начинает изучаться: проходят конференции, изучаются основы и общие корни мировых религий. На фоне процессов глобализации начинается и другой процесс – подъем национальных самосознаний, и религия, как отмечал С. Хантингтон, является основным средством самоидентификации нации. Он так же отмечал, что западная культура – не универсальна, а уникальна, и близится время, когда она будет объединять только западный мир. Несмотря на, казалось бы, универсальные западные ценности, многие страны возрождают свои культуры и религии, происходит восстановление церкви по всему миру.

Формирующееся глобальное религиозное сознание имеет противоречивый характер. С одной стороны, происходит возрождение традиционных форм религиозности, с другой – развивается духовный поиск, образование новых религиозных учений и течений (бахаизм, NewAge, дианетика), религиозное творчество охватывает массы людей.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. М. В. Жульков.*

**А. А. Сечина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

На сегодняшний день образование является одним из важнейших социальных институтов, целью которого является последовательное обучение и воспитание индивидов, ориентированных на получение определенных знаний, ценностей, навыков, норм, сущность которых определяется обществом и его особенностями. Кроме того, образование воспитывает национальное сознание у подрастающего поколения, противостоит информационным войнам, тем самым выполняет защитную функцию по отношению к национальному сознанию.

Сложно не заметить, что современное образование подверглось кризису, обусловленному рядом факторов. Следует упомянуть, что если данной проблеме не будет уделено должное внимание, то образовательной сфере будет нанесен непоправимый ущерб, что в конечном итоге приведет к непредсказуемым для нашего общества последствиям.

К основным факторам, которые по праву следует считать вызовами современной системе образования, можно отнести информационное перенасыщение, обилие ложной информации, стремительное развитие общества, вынуждающее людей неустанно переучиваться, и существующие по сей момент традиционные способы обучения в образовательных учреждениях. Хотелось бы упомянуть, что во время пандемии образование перешло на дистанционный формат, то есть цифровизация образования резко ускорилась. Одновременно выявилось снижение успеваемости и усвояемости материала, что доказывает, что живой контакт преподавателей с учащимися необходим.

Одно из основных противоречий образования состоит в том, что нужно передать новым поколениям накопленные знания, снабдить человека профессиональными компетенциями, одновременно научить его творчески мыслить и решать возникающие в реальной жизни проблемы.

Обозначенные факторы требуют перестройки сложившейся системы образования посредством внедрения модернизированных программ обучения, соответствующих современным реалиям. Необходимо научить людей творчески и критически мыслить, ориентироваться в современном мире, адаптироваться к нему. Подобные преобразования позволят сделать образовательный процесс более эффективным и интересным, от чего зависит успех общественного развития.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. Л. Терешина**

Ивановский государственный университет

## **ИНДИВИДУАЦИЯ ЛИЧНОСТИ В УЧЕНИИ К. ЮНГА**

Карл Густав Юнг считал, что сознательный и бессознательный разум неразрывно связаны внутри человека, и что преодолевая одно явное (сознание), можно добраться до скрытого (бессознательное). Самость является центральным архетипом в философии Карла Юнга. Находясь как в сознательном разуме индивида, так и в бессознательном, она соединяет их в некую целостность и зарождается определенная связь. При этом самость объединяет вокруг себя различные структуры нашей психики, даже самые противоречивые и «конфликтные». Самость выражает целостность личности в психологическом и психическом аспектах, регулируя ее центр. «Самость» в учении Юнга – цель процесса индивидуации (интеграция эго и бессознательного разума) и ее результат. Юнг определял процесс индивидуации как способность управлять своей психической энергией, независимо от влияния архетипов (моделей поведения). Это то, к чему стремится человеческая психика на протяжении всего своего существования, преодолевая традиционные программы, установки и предписания архетипов. Впервые понятие «психическая энергия» Карл Юнг использовал в своей книге «Структура души». Эта концепция носит психодинамический характер. Термин «психодинамика» ввел З. Фрейд, назвав так свою концепцию, по аналогии с термодинамикой. Его главным открытием было то, что бессознательное хранит в себе силы и энергии, способные управлять поведением человека.

Но при этом Фрейд назвал основную энергию либидо (т. е. притяжение к другому полу), а остальные являются сублимацией этой первичной энергии. Стоит отметить, что понятие и учение о психической энергии развито в книгах «Живой этики» Е. И. Рерих и Н. К. Рериха. Можно провести параллель между учением Юнга и Рерихов. Ведь достижение Самости – это интеграция личности и сущности, души с использованием психической энергии.

Индивидуация является важным этапом в формировании и становлении личности. Процесс индивидуации позволяет человеку приобщаться к жизни в обществе и правилам внешнего мира, не теряя при этом свои индивидуальные черты, приобретенные в результате гармонизации отдельных частей личностной психики, создавая уникальный симбиоз внешнего и внутреннего миров человека.

*Научный руководитель: канд. филол. наук М. В. Жульков.*

**Э. С. Варламычева**

Ивановский государственный университет

### МИФОЛОГИЧЕСКОЕ В ФИЛОСОФСКОМ МЫШЛЕНИИ

Несмотря на серьёзные отличия мифологического и философского типов мышления, нужно помнить о том, что философское мышление рождается из мифологического, а значит, следы мифологического могут присутствовать и в философском, но уже в измененном виде.

Так, согласно Платону, философия есть высшая наука, которая воплощает в себе чистое стремление к истине. Но для пояснения наиболее трудных ключевых моментов своего учения Платон прибегал к особому философскому мифотворчеству. Наиболее существенными и важными считаются три платоновских мифа: миф о Пещере, миф о Колеснице и миф об Андрогине. К. Юнг, изучая коллективное бессознательное, ввел понятие архетипа – символических прообразов, которые фактически представляют собой набор наследственной социокультурной информации. Архетип – это совокупность установок и сценариев, с помощью которых определяется принцип мышления и поведения личности в тех или иных условиях, они часто имеют форму мифов. Ж. Бодрийяр, один из постмодернистов, считал симулякр продуктом симуляции, под которой он понимал замену реального мира воображаемым, но воспринимаемым человеком в качестве реально существующего. Симулякр, являясь продуктом СМИ, схож с мифом, так мифология вторгается в нашу социальную и повседневную жизнь. Философ науки П. Фейерабенд подчеркивает недопустимость абсолютизации науки и ее методов, поскольку любая научная теория может быть легко заменена другой, теряя при этом свою актуальность. А. Ф. Лосев утверждал, что когда наука выходит за рамки гипотезы, она двигается по пути мифологизации науки. Прагматизм и конвенционализм обращают внимание на практическое применение знаний и исторический характер научных объяснений, что частично сближает науку с мифологией. Иррациональные методы познания в науке и философии также сближают их с мифологией.

Таким образом, мифология как основная форма культуры исчезла, но мифологический способ мышления остался, он пронизывает многие сферы познания – науку, философию, социальную, повседневную жизнь. В связи с этим необходимо продолжать изучение мифологического способа мышления, его связи с другими видами мышления.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. М. В. Жульков.*

**Л. С. Калинина**

Ивановский государственный университет

## **СЕМИОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ САНСКРИТА И ИНДИЙСКОЙ ФИЛОСОФИИ**

Как известно, язык становится одним из главных изучаемых объектов в современной философии, является основой модернистских и постмодернистских теорий сознания. В связи с этим изучение санскрита представляется трудной задачей, поскольку это один из самых сложных языков. В нем существуют единственное, двойственное и множественное числа. Также, санскрит имеет три лица, пятнадцать времён и наклонения. В этом языке развита система причастий, а также инфинитив. Санскритский алфавит включает в себя 48 знаков. На санскрите написано большое количество философско-религиозных текстов брахманизма и индуизма, он продолжает использоваться как литературный и язык гуманитарных исследований. Предполагается, что санскрит – источник всех арийских языков. Из него вышли греческий, латинский и ряд других. Это развитие шло у разных народов путем особых дифференциаций и сокращений языка. Это видно, сравнивая славянские, старорусский и русский языки, а также греческий и латинский. Греко-латинский, как известно, лег в основу европейских языков – романских и германских.

Нельзя не отметить близость древнерусского языка (который включал в себя 49 букв) и современного русского языка и санскрита. А. Ф. Гильфердинг, русский ученый, говорил, что эти языки не отличаются между собой никакими постоянными, органическими изменениями звуков, и, что славянский не имеет ни одной особенности, чуждой санскритскому. Сложность данного языка говорит о развитом сознании авторов древнеиндийских философско-религиозных текстов. Изучение его структуры позволит лучше понять механизмы сознания, а общность санскрита и греко-латинского языка показывает, что существует еще один канал взаимопонимания Востока и Запада, а без этой взаимосвязи невозможно представить по-настоящему глобальный мир. Также, сходство этих языков может по-новому поставить вопрос об их историческом развитии, возможностях дифференциации первоначального языка. В целом получается следующее движение: праkrit – санскрит – различные языки и языковые группы: индийские, романские и германские, славянские языки и др. Это развитие доказывает общность арийских языков и подчеркивает, что каждый язык или языковая группа – особый подход к миру, своё особое сознание.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**И. А. Куликова**

Ивановский государственный университет

## **МЕСТО СОЗНАНИЯ В СИСТЕМЕ ВЗГЛЯДОВ ДУАЛИЗМА**

Вопрос сущности сознания, его природы и происхождения достаточно остро стоит в современном обществе, особенно при наличии различных взглядов и теорий, в частности, о первичности материального либо идеального. На фоне этого возникло течение, которое определило данные крайности как равноправные, но различные, этим учением и является дуализм.

В индуистской дуалистической школе Санкхья перед началом миропроявления существует абсолютное сознание (Пуруша) и непроявленная потенциальная материя (Пракрити). Взаимодействие Пуруши и Пракрити проявляется Великий Разум (Махат). Пуруша просто присутствует, но без него не может быть сознания, именно он познаёт мир, но считает себя несвободным. Пуруша и Пракрити переплетены между собой, но не смешиваются. Сознание активно, но для своего развития использует энергии материи, так совершается эволюция.

Платон доказывает дуализм сознания и тела при условии смерти последнего и неразрушимости сознания (души). Тело смертно и разруσιμο. Духовная же составляющая является несоставной и не склонной к разрушению. Таким образом, сознание и тело это две различные субстанции, не имеющие общих свойств. Сознание бессмертно, существовало до наличия тела и будет существовать после него. Рене Декарт говорит о наличии двух различных равноправных и самостоятельных субстанций, материальной и духовной, которые могут состоять в каузальных связях друг с другом опосредованно через Бога. Здесь возникает психофизическая проблема сознания. По Декарту ее решением является психофизическое взаимодействие, описанное выше, а по Лейбницу – психофизический параллелизм: психическое возникает на основе физиологического, но причинная связь между ними отсутствует. Основой сознания и психики является высшая нервная деятельность.

В основном же сознание в дуализме не происходит от материального мира и является самостоятельным феноменом; вероятно, может быть обособленным и не зависящим от наличия и существования тела. В привычном же его понимании сознание характерно только для человека и составляет основу для дальнейшей эволюции как человека, так и всей планетарной эволюции.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Я. О. Масленникова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ КАРМЫ В ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЯХ**

Учение о карме – одна из основополагающих концепций индийской мысли, которая определила решающие космологические, антропологические и сотериологические парадигмы всех индийских религий и философских систем и социально-этических воззрений.

Идея кармы предполагает: морально окрашенную оценку поступков человека; утверждение причинно-следственной связи между деяниями существ в прошлом, настоящем и будущем; веру в перерождение души, которая приводит к превращению земного мира в место нравственного возмездия и к развитию идеи морального воздаяния в других мирах. Карма проходит через все перевоплощения, пока человек не закончит земную эволюцию, когда достигнуто целостное сознание – Высшее Я (как результат перевоплощений) интегрируется с личностным я; тогда у человека начинается новый, космопланетарный этап эволюции.

Древние Веды утверждали, что карму можно разделить на четыре вида: саньчита (сумма всех видов кармы), прарабдха (карма, которую предстоит испытать в ближайшее время), криямана (совокупность текущих карм) и агама (карма от будущих (планируемых) действий). Также различают семейную, коллективную, национальную, групповую и индивидуальную кармы. Что касается идеи перевоплощения, то групповая карма образуется действиями и стремлениями к достижению какой-нибудь цели семьей, обществом, определенным классом и т. д.; все, кто принимал участие в образовании подобного рода кармы, должны будут встретиться не только со своими противниками, которым они причинили какой-нибудь вред, но и между собою, чтобы распутать те узлы кармы, которые когда-то были ими же завязаны. Групповая карма призвана стимулировать развитие человечества как единого целого. Россия часто участвовала в освободительных войнах и большом планетарном эксперименте построения социализма, став в этих процессах супердержавой, так карма страны ведет нас к выполнению национальной и планетарной миссии.

Таким образом, можно сказать, что карма считается невидимым духовно-нравственным и социальным регулятором человеческих отношений не столько для наказания, сколько для установления порядка, иерархии существ, организации выполнения миссий – индивидуальных, групповых, национальных.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Ю. В. Рыбина**

Ивановский государственный университет

## **УЧЕНИЕ ТОЛТЕКОВ: ГЛОБАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ СОЗНАНИЯ**

Среди ряда путей развития сознания выделяется учение толтеков. Книги К. Кастанеды, раскрывающие учение толтеков, приобретают всё большую популярность и распространённость в современном обществе. Толтеки («люди знания») проживали на территории современной Мексики. Они владели особыми техниками, позволяющими осознанно управлять сознанием. Их мировоззрение основано на видении – непосредственном восприятии энергетических процессов. В сердцевине целого ряда учений находятся девять истин осознания, согласно которым Вселенная состоит из бесконечного числа энергетических полей, напоминающих нити света. Человеческие существа тоже состоят из большого числа таких нитей, которые проявляются в форме большого светящегося яйца, на поверхности которого находится яркая точка света, которая называется точкой сбора восприятия. Она освещает часть энергетических полей и человек воспринимает привычный нам мир. Эта точка может быть смещена в любое другое положение внутри светящегося тела, в результате человек будет воспринимать различные миры, настолько же реальные, как и мир обычного восприятия. Человек может научиться управлять движением точки сбора с помощью намерения, тогда он становится человеком знания, для начинается новый этап его эволюции. Для выполнения этой задачи были разработаны целый ряд техник – путь воина, сталкинг, сновидение, овладение намерением и ряд других.

Учение толтеков – это учение древних атлантов, своего рода завешание и дар современному человечеству. Самое важное, что передали толтеки нашей цивилизации – это знание о точке сбора восприятия. Эти знания дают намного более целостное представление о мире, раскрывают потенциал эволюции человека, открывают новые пути в будущее.

Основная позиция человека, встающего на путь, ведущий к знанию – положение и путь воина. Весь путь воина – о том, как важен труд над собой. И у каждого из нас этот путь свой. Всем нам предстоит ломать установки, разрушать страхи и сомнения, стремиться к безупречности намерения и гармонии в повседневной жизни, стать вершителем своей жизни. Учение дона Хуана позволяет по-особому взглянуть на наш мир, именно поэтому оно является актуальным и важным как для всех жителей планеты, так и для эволюции сознания в планетарном масштабе.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. О. Трошина**

Ивановский государственный университет

## **РЕНЕССАНС РУССКОЙ ИДЕИ: СЕМИОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Актуальность темы характеризуется поисками идей, которые могли бы функционировать как духовные скрепы, объединяющие все слои российского общества.

Русская национальная идея во многом отличается от западноевропейского типа философии своей нацеленностью на решение вопросов общечеловеческого и вселенского характера. Известные и оригинальные русские философы: Н. Бердяев, И. Ильин и В. Соловьёв – ставили перед Россией задачу воплощения нравственных начал в общественную жизнь и осуществление солидарности всех людей и народов. Сейчас снова возрос интерес к русской идее, который восходит к необходимости соотнесения прошлого и настоящего, а также вечного противостояния России и Запада, об этом в одной из своих работ говорит отечественный исследователь А. Гулыга.

Сейчас актуален вопрос: лидером какого политического образования видит себя Россия? Эта проблема возвращает к традиционному спору западников и славянофилов. Сегодня её реализуют идеи «неоевразийства» А. Г. Дугина. С идеей «евразийства» Дугина связывает генеалогическая преемственность. Так, Дугин противопоставляет «евразийству» «атлантизм» и разрабатывает теорию геополитики, попутно отвечая на второй вопрос: каким путём должна идти Россия? Чёткий ответ на этот вопрос сформулировал Н. Н. Моисеев, который принципиально настаивал на том, что Россия – цельная самостоятельная цивилизация, которая не может быть частью чего-то еще, но сама может включать в себя новые элементы. За свою тысячелетнюю историю Россия продемонстрировала миру союз народов и религий, поэтому Россия – ключ к мировому порядку, справедливому глобальному миру.

Русская национальная идея должна основываться на достижениях русской культуры – евразийстве, учении В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере, гелиобиологии А. Л. Чижевского, антропокосмизме Н. Г. Холодного, размышлениях русских религиозных философов, идеях социальной справедливости (социализме). Эти идеи и направления могут быть творчески переработаны и лечь в основу проектов социально-экономического, политического, культурного развития страны на ближайшие десятилетия.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**В. С. Чесноков**

Ивановский государственный университет

## **ЧЕЛОВЕК В СИСТЕМЕ ШОПЕНГАУЭРА**

А. Шопенгауэр создал оригинальную философскую систему волюнтаризма. Мир по Шопенгауэру, образован Мировой Волей, создающей мир в виде совокупности представлений. Внешний мир существует только как представление, он обусловлен субъектом и имеет трансцендентальную реальность. Воля по Шопенгауэру, это бессознательная сила, которая движет как высокоорганизованной материей, т. е. человеком, так и животными, растениями и природой, но в каждом из этих явлений объективация воли проходит по-разному. Например, клыки и органы пищеварения у животных и человека – это объективированный голод. Шопенгауэровская воля – это в первую очередь воля к реализации мотивов, которые детерминированы нашей природой. Человек находится на высшем уровне объективации воли. Наше тело это и представление, и объективированная воля. Внутреннее состояние человека – характер, личность и т. д. даёт субъективное состояние, формирует индивидуальность. Шопенгауэр выделяет четыре ступени объективации «Мировой Воли»: силы природы, растительный мир, животное царство, человек. По Шопенгауэру «Вещь в себе», это не что-то абсолютно неизвестное и непознаваемое, а воля как внутренняя сущность всякой реальности. «Вещь в себе» – это только воля. Она то, видимостью, проявлением и объективностью чего служит всякое представление, всякий объект. Она – самая сердцевина, самое зерно как всего частного, так и целого; она проявляется в каждой слепо действующей силе природы, но она же проявляется и в обдуманной деятельности человека: великое различие между первой и последней касается только степени проявления, но не сущности того, что проявляется.

Отношения субъекта по отношению к миру – это отсроченное страдание. Индивид испытывает страдание от тяжелых оков воли, которые детерминируют его импульсы и мотивы, от восприятия мира, где субъективные представления не способны согласоваться с объективной реальностью. Шопенгауэр видит избавление от страданий в эстетическом и нравственном опыте. В обоих случаях главным постулатом к избавлению от страданий ведет ненапряжение воли, которое достигается путём чистого созерцания предметов и явлений «самих по себе».

Появление учения о воле было логически неизбежным, чтобы заполнить пробел в формировании возможных философских направлений. Оно создано с прицелом на будущее, пока воля человека слабо развита.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Г. Н. Шлакина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ КАРТ ТАРО НА СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА**

Карты Таро – самобытный результат коллективного творчества, отражающий всю лестницу эволюции человеческой психики. Символика Таро отражает истины, лежащие в основе всех философских систем и мировых религий. Вопрос о происхождении Таро до сих пор является открытым. Существует несколько версий появления карт, одна из них – египетская: Таро – способ сохранения священных знаний жрецов Египта. Изображения на картах отражали систему посвящений, которые проводились в египетских храмах. Во времена Возрождения возрос интерес к этим картам, их стали изучать философскими методами. Карты символизируют строение и эволюцию мира и человека. Сюжеты карт соответствуют содержанию коллективного бессознательного, понятие которого было впервые введено немецким психологом К. Г. Юнгом, и отражают совокупность социального и культурного опыта всего человечества за время его существования.

Содержимое коллективного бессознательного составляют архетипы – общие схемы поведения, которые в реальной жизни человека наполняются конкретным значением. Старшие Арканы содержат в себе информацию об архетипах и их проявлениях в жизни человека. В Таро представлены такие архетипы, как ребенок, творец, мастер, мать, отец, святой, выбор, призвание, испытание, противник, освобождение, мудрость, ночь, рассвет, чудо, рай и другие. Карта с нулевым номером Шут олицетворяет самого Героя, идущего путем формирования зрелой личности, достигшей целостности. Жизнь бросает герою вызов, заставляя его отправиться на поиски некоего труднодоступного сокровища, и эти поиски складываются в ряд определенных этапов. Именно такую личность отображают три последних Старших Аркана, XIX–XXI, достичь которых может лишь тот, кто прошел все предыдущие этапы. Они означают возвращение к Свету (Аркан Солнце), мистерию трансформации (Аркан Суд) и вновь обретенный рай (Аркан Мир).

Символика Таро тесно связана с психическими структурами человека. Это заключение не только дает возможность рационального истолкования предсказательного значения карт, но и помогает выявить влияние Таро на человеческое сознание.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. О. Аввакумова**

Ивановский государственный университет

## **САМОСОЗНАНИЕ: ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ**

Согласно философской энциклопедии, самосознание – осознание субъектом самого себя, т. е. состояний своего тела, фактов сознания, своего я (внешнего вида, особенностей личности, системы ценностей); в некоторых случаях самосознание включает в себя самооценку. Это осознание приходит к нам ещё в детстве. Само понятие самосознание можно разделить на две категории: простое и глубокое самосознание. Простое включает в себя субъективный опыт, убеждения, воспоминания, а также представление о своём физическом облике. Глубокое самосознание включает, кроме всего перечисленного, ещё и способность отслеживать собственные реакции, понимать их источник и умение управлять ими. Благодаря развитию глубокого самосознания человек раскрывает истинное Я, которое является важной частью сознания человека.

Поскольку самосознание неоднородно, оно развивается эволюционно и исторически. Шкала масштаба самосознания может выглядеть так. «маленький» человек, считающий, что от него ничего не зависит; средний человек, несущий ответственность за себя и семью, частично за друзей. Этот уровень хорошо описан у экзистенциалистов, и в качестве примера можно привести слова Жан-Поля Сартра, что «человек живёт своей жизнью, он создаёт свой облик, а вне этого облика ничего нет»; человек, мыслящий в рамках города, региона, нации, человек самоидентифицируется в рамках нации мыслит, действует и заботится о всеобщем благосостоянии, выполняя свой общественный долг; человек, развивающий планетарное мышление. Это относительно новый стиль культуры мышления, когда человек осознаёт взаимосвязь и взаимозависимость глобальных и личностных проблем. Планетарное мышление позволяет прогнозировать результаты своей деятельности, тем самым заставляя оценивать поступки с позиции их следствий; человек, творящий новые ценности, смыслы, формулирующий новые идеи. Человек-творец приносит новые идеи, смыслы, открытия в различных областях общественного развития, создает проекты и претворяет их в жизнь в национальном и глобальном масштабе.

Таким образом, самосознание – динамично развивающаяся структура сознания, зависящая от стадии эволюции человека, которая в настоящее время способна приобретать глобальный масштаб, охватывая и меняя планетарную эволюцию.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. М. Бурова**

Ивановский государственный университет

## **ТРАНСФОРМАЦИИ СОЗНАНИЯ: МЕЖДУ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ И ГЛОБАЛЬНЫМ**

Сознание человека, имманентное современной культуре, само по себе имеет динамический характер. Благодаря изменяющемуся и принимающему новые формы сознанию у человека формируются новые установки, представления, рассуждения и модели поведения.

В ходе индивидуализации и атомизации сознание превращается в компактную однородную силу, которая может высвободиться из физического (биологического) тела. Это сила обладает способностью свободно перемещаться в пространстве, служит основанием чувств и мыслей и ощущается как неопределенная непостоянная масса в теле – чувствующая и мыслящая субстанция (Р. Декарт, Б. Спиноза).

В свою очередь, коллективное сознание формирует наше чувство принадлежности и идентичности, а также наше поведение (Э. Дюркгейм). Именно через коллективное сознание ценности, убеждения и традиции могут передаваться из поколения в поколение. Это результат социальных сил, которые являются внешними по отношению к индивиду. Протекая через общество и работая вместе, они создают социальный феномен из общего набора убеждений, ценностей и идей, которые его составляют. Следует подчеркнуть, что современный человек – локальном, национальном, глобальном.

Таким образом, индивидуальная и коллективная составляющие сознания вступают в сложные динамические отношения, имеющие важное значение для процессов саморегуляции и поддержания устойчивости общества. Это совмещение «несовместимого» – индивидуального и коллективного отражается в специфике сознания. Многие аспекты, свойства сознания еще не известны, наблюдается дискуссионность и противоположность взглядов относительно его механизмов, функций. Необходимо осуществлять поиск новых форм сознания и структур его выражения. Современное сознание заставляет массы обладать миром восприятия, разрушительным и притягательным одновременно: слиянием рационального и иррационального, коллективного и индивидуально-сознательного и бессознательного.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Д. Д. Голубев**

Ивановский государственный университет

## **ФИЛОСОФИЯ ЛИЧНОСТИ: КРИТЕРИИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ «ТЕНИ»**

Среди архетипов, выделяемых К. Юнгом особое место занимает Тень: архетипическая форма, состоящая из материала, подавленного сознанием, которая принесёт вред, если не обращать на неё внимания. Первым и самым важным шагом для начала управления Тенью является её признание, кроме того, как писал Юнг, «осознание тени предполагает признание существования и реальности темных аспектов личности». По своей природе Тень – это бессознательное, наделённое эмоциональной природой. Сюда может входить агрессия, табу-образы, постыдные переживания, аморальные побуждения, неприемлемые сексуальные желания, страхи и пр.

Не стоит бояться того, что при сублимации Тень станет ещё злее, поскольку 1) едва начав транслироваться, архетип начнёт показывать себя во всей своей мощи; 2) сама потребность в выпуске Тени подчинена рациональной стороне, которая поставит «преграду», когда архетип будет переходить границу; 3) при сублимации Тени выходит лишь уже систематизированная, готовая её часть.

Среди методик более гармоничного существования с Тенью сложно выбрать какую-то одну, поскольку они все представляют собой не до конца доведённые исследования, опирающиеся на индивида, повадки и привычки которого нам могут не подойти. Поэтому нам бы хотелось выделить несколько вспомогательных критериев, которые являются общими для всех людей. Сделаем важное замечание: все критерии направлены на творческую сублимацию энергии Тени. Этот способ преобразования Тени предложил К. Юнг, что имело революционное значение для практической психологии. Первый критерий – спонтанность. Чем меньше рационального в нашем творческом порыве, тем больше возможностей для Тени реализовать себя более полно и чисто, понятно для нас самих. Второй критерий – это протечность нашего творческого воображения: Тень не сможет себя реализовать в неподходящей форме. Третий критерий – необходимо позволить Тени пользуясь вышеуказанными критериями, выйти наружу.

Таким образом, спонтанность и творчество способствуют сублимации тёмной стороны личности, осознанию Тени на протяжении всей жизни, что способствует духовному росту человека.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

## **СУБЪЕКТИВНАЯ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

В связи с важностью информации в современном мире, необходимо исследовать проблему субъективности обработки информации.

Субъективность можно разделить на две основные категории: бессознательная субъективность и преднамеренная субъективность. Субъективность в бессознательном появляется, когда человеческий субъект не осознает или не имеет никакой информации о проблеме, с которой он столкнулся, и у него нет условий для всестороннего понимания проблемы. Если экзистенциализм подчеркивает опыт людей в объективном мире, то интенциональная, намеренная субъективность полностью отрицает объективный мир и все решения выводит из субъекта.

Жан-Поль Сартр, пионер экзистенциализма, считает, что каждый человек является самодостаточным субъектом, поэтому все человеческие переживания субъективны. Субъективность – одна из определяющих характеристик человека. Сартр считает, что существование предшествует природе, то есть человек выбирает и творит себя, действуя самостоятельно, изучая окружающий его мир. Напротив, объективность чаще всего означает основанность только на анализе объекта наблюдения, независимость от субъективной и личностной точки зрения.

В эпоху развития цифровых технологий выражение и утверждение личности людьми создадут прорывы в общем развитии всего человечества. Современные люди воспитывают личностный характер и культивируют больше полезных знаний из объективного мира, чтобы становиться все более и более совершенными. Субъективность придает цвет каждому человеку, но в сочетании с экзистенциалистскими взглядами восприятие людьми себя и окружающего мира становится более целостным.

Таким образом, чтобы избежать отношения к жизненным проблемам субъективно негативным образом, нам нужно объединить субъективный и объективный подходы к восприятию, чтобы развить более полное представление.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Е. С. Качалова**

Ивановский государственный университет

## **СМЫСЛ ЖИЗНИ КАК ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

Сейчас как никогда актуально рассуждение о том, что мы живем во время глобальных мировых перемен. В связи с этим все чаще возникает вопрос: наши действия вообще наделяются смыслом? Для чего мы живем? Есть ли смысл в нашем бытии? Думаю, что каждый человек хотя бы раз задавал себе подобные вопросы.

Вопрос о смысле жизни также тесно связан с экзистенциальными потребностями. Первым о таких потребностях заговорил Эрих Фромм. По его убеждению, в природе человека заложены уникальные (экзистенциальные) потребности. Человек, по Ж.-П. Сартру, есть проект самого себя; осуществляя свой индивидуальный выбор, «мы сами выбираем наше бытие». Сартр утверждает, что то, что выбирает человек, всегда благо, но так ли это на самом деле? Поступки человека могут противоречить общественному благу, и здесь мы подходим к другой крайней точке зрения. Платон, разрабатывая концепцию государства, рассматривал справедливость в масштабе отдельных групп, классов. Если будет хорошо классу, то и каждому входящему в него человеку тоже. Эти идеи нашли свое выражение в концепции социализма К. Маркса. Объединяя названные крайние точки зрения, получим следующее. Смысл жизни можно разделить на три основных группы: общий, национальный и индивидуальный. Общий – эволюция сознания – интеллекта и нравственности. Национальный – работа по укреплению и эволюции нации и государства. И индивидуальный человек ищет сам, реализуя себя и встраивая свою жизнь в жизнь нации и человечества.

В настоящее время начинается, и даже требуется, революция в сознании, необходимо развивать планетарное мышление, целостное сознание, то есть союз с чистым разумом. На мой взгляд, с развитием науки и человечества в целом нам становятся доступны ответы на вопросы, которые раньше считались невозможными. И в этом можно найти смысл жизни. Главное – это понимать, что любая жизнь имеет смысл по своей сути, по определению. Только от самого человека зависит, найдет он свой индивидуальный смысл или нет.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Ю. А. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕРИАЛЬНОЕ И ИДЕАЛЬНОЕ В ПСИХОФИЗИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЕ**

Вопрос о соотношении и взаимосвязи материи и сознания является волнующим и одним из наиболее интересных в философии. Сознание, как идеальная реальность, то есть что-то нематериальное и невещественное, проявляется через материальные формы. Между этими полярными феноменами существует тесная взаимосвязь. Как же психические процессы становятся основой сознания, и как это влияет на состояние тела человека? Этот вопрос является основой психофизической проблемы. Она существует со времен дуалистической философии Рене Декарта о существовании двух субстанций: телесной и духовной. Над решением психофизической проблемы работали Д. Дэвидсон, Т. Нагель, Э. Томпсон, Д. Хоффман, а также отечественные ученые Ю. И. Александров, К. В. Анохин, А. Г. Асмолов, Н. А. Бернштейн, Н. П. Бехтерева и др.

Г. Гегель приближал способы решения психофизической проблемы к идеалистическому монизму. Из этой главенствующей роли духовного в человеке следует, что «предмет, каков он был без мышления и без понятия, есть некоторое представление или даже только название, лишь в определениях мышления и понятия он есть то, что он есть».

Все же необходимо искать посредников между сознанием и телом. По мнению Р. Декарта, душа связана с телом через шишковидную железу в мозге. Но каков механизм этой взаимосвязи, остается непонятным. Восточная философия выделяет ряд ступеней между духом и материей, среди которых эфир наиболее близок к физическому телу и составляет с ним некое единство. То есть эфирное тело реагирует на материальные импульсы. Индийская и китайская философия выделяют особую энергию, жизненную силу – прану и ци соответственно. Проходя через эфирное тело, эта энергия оживляет физическое. Она же несет информацию сознания и передает ее телу и мозгу. Так возникает взаимосвязь между сознанием и материей в человеке. Но конкретные механизмы такой взаимосвязи еще только предстоит исследовать.

Таким образом, в отношении данной проблемы возникает вопрос о существовании неких связей в отношении сознания и мозга (биологического тела). Общепринятого вывода о соотношении физиологических и психических процессов пока нет, что придает данной проблеме неопределенный и волнующий характер.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**И. С. Парфенов**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ТЕНИ КАК УСЛОВИЕ САМОПОЗНАНИЯ**

Карл Юнг является одним из основоположников психоаналитического движения. В своем исследовании учёный выделил ряд архетипов, таких как Персона, Анима и Анимус, Тень и Самость.

Тень – это архетип, представляющий собой относительно автономную часть личности, складывающуюся из личностных и коллективных психических установок, которые не могут быть приняты личностью из-за несовместимости с сознательным представлением о себе. Тень обладает рядом характеристик: она является частью Эго, но выходит из бессознательного. Игнорирование или незнание Тени может вызывать рассогласование личности; взаимодействие с Тенью во сне может пролить свет на состояние ума. К. Юнг отмечал, что существует феномен коллективной Тени, который проявляется в больших конфликтах как часть общечеловеческого сознания. В таком случае она начинает влиять на личные Тени людей, например, во время ВОВ в массах людей проявлялись как худшие черты личности, так и лучшие.

Человеку нужно работать с Тенью: конструктивно её перерабатывать и интегрировать в новую целостность, именно так человек может прийти к полноте сознания Самости.

Существует ряд техник работы с тенью. Необходимо понять и узнать свою тень, начать замечать свои мысли, эмоции и поведение, очистить свой разум от лишних мыслей с помощью медитации. Следует пересмотреть период детства, ведь большинство нежелательных черт Тени проистекают из него. Необходимо замечать свои негативные реакции и выполнять упражнение «Проекционное зеркало» – анализировать черты личности, которые нам не нравятся в другом человеке. Последняя техника – это смирение и понимание себя.

Все вышеперечисленные техники приводят к интеграции Тени. Это предполагает становление самим собой, достижение своего потенциала. Человек распознаёт и принимает свои тёмные стороны, а также открывается возможностям, имеющимся в архетипе противоположного пола (Анимус-Анима), которые могут играть роль проводника к бессознательному. Эта интеграция приводит к большей степени самореализации, к осознанию человеком, что у него есть возможность интеграции сознания, формирования Самости.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. М. Уханова**

Ивановский государственный университет

## **ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СТРУКТУРЕ ЛИЧНОСТИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Эмоциональный интеллект (ЭИ) – это способность человека распознавать эмоции, понимать намерения, мотивацию и желания других людей и свои собственные, а также способность управлять своими эмоциями и эмоциями других людей в целях решения практических задач. Понятие ЭИ было введено в 1960-х М. Белдоком и Х. Лейнером, расцвет теории эмоционального интеллекта пришёлся на 1980-е и 1990-е.

Модель ЭИ включает пять компонентов: самосознание и самоконтроль – это полное понимание себя и способность, опираясь на это понимание, эффективно управлять своими эмоциями; эмпатия – способность понимать чувства и эмоции других людей; социальность – способность выстраивать отношения, проявлять интерес и разрешать конфликты; личное влияние – способность вдохновлять и стимулировать себя и других людей; цели и видение – способность жить собственным умом, достигать поставленных целей и отстаивать свои ценности. Как видим, эта модель широко трактует ЭИ, захватывая и поведение, и характер, и обычный ментальный интеллект. По-видимому, это не случайно, поскольку эмоции растворены в любой деятельности и тесно связаны с человеческой природой.

Повышенный эмоциональный интеллект влияет на успехи человека в обучении и в работе. Он позволяет проявить лидерские качества, находить контакт с разными людьми и вести их за собой, убеждать их в своей правоте. Развивая ЭИ, человек познает себя, учится управлять своими эмоциями, то есть работает на интеграцию личности. Понятие эмоционального интеллекта соединяется с понятием социального интеллекта, который связан в том числе с социальной ответственностью, поведением в обществе, умением достигать своих и общих целей, преодолевать трудности.

Взаимосвязь обычного и эмоционального интеллектов проявляется в умении работать с современной реальностью, способностью мыслить и принимать решения в условиях неопределенности, выстраивать сетевую коммуникацию за рамками или сквозь возрастные, культурные или географические границы, расширять возможности физического мира за счет мира виртуального. Именно это в очень большой степени определяет эффективность человека в современном мире.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Ю. А. Хныкина**

Ивановский Государственный университет

## **ЗНАЧЕНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Сознание – это наша способность обрабатывать информацию, которая связана с окружающим нас миром и соотносить ее с собственными мыслями и чувствами. Сознание состоит из трёх составляющих: уровень бессознательного – явления, процессы, состояния и свойства, находящиеся ниже порога сознания; уровень сознания – совокупность психических процессов, находящихся под личностным контролем; уровень сверхсознания – высшие чувства, интуиция, чистый разум, на этом уровне человек может владеть и управлять реакциями своего организма, вносить изменения в состояние сознания.

Одна из составляющих нашей оснащенности связана с системой эмоций, желаний и чувств. В настоящее время данный феномен известен как эмоциональный интеллект. Современное понимание эмоционального интеллекта принадлежит Дж. Майеру и П. Сэловею (1990). Ряд исследователей, такие как И. Н. Андреева, Д. В. Ушаков, Х. Гарднер, Д. Карузо акцентируют внимание на развитии эмоциональной компетентности – открытости личности переживаниям, объединяя ее достижимость с гармоничной связью сердца и разума. Индийский философ Ошо утверждал: «Разум – это интеллект, настроенный в лад с вашим сердцем». Эмоции – это средство, благодаря которому взаимодействуют тело и разум, они всегда меняются и «перемещаются». Существует древняя практика внутренней улыбки для трансформации отрицательных эмоций в позитивные. Другой основной метод – это контроль эмоций с помощью развивающегося мышления, что находит развитие в настоящее время благодаря образованию и науке.

Понимание эмоциональности позволяет налаживать отношения между людьми, что становится особой необходимостью в наше время становления глобальной цивилизации. Контроль эмоций приближает человека к интеграции личности, открывает новые области исследования. Герметизм и индийская йога выстраивают схему духовного развития: контроль физического тела – контроль эмоций и желаний – контроль ума – контроль воли. Как видим, эмоциональный интеллект занимает в этой схеме свое законное место.

Таким образом, эмоциональный интеллект является составной частью личности, его развитие и контроль имеют важное значение для достижения большей целостности сознания.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**К. Р. Воронова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЛИДЕРСТВА В МАЛЫХ ГРУППАХ**

Групповое сознание – один из видов общественного сознания, из которого индивид «черпает» общезначимые идеи, взгляды, представления, модифицируя их на основе групповых интересов и ценностей. Групповое сознание варьируется от группы к группе, приобретая свою видовую характеристику (студенческая группа).

В настоящее время проблема лидерства в малой учебной группе оценивается как высокая, в связи с двойственностью ее происхождения. С одной стороны, она является результатом прямых и косвенных педагогических, административных воздействий. С другой стороны, это саморазвивающийся организм, действующий по выработанным группой правилам, не зависящим от мнения взрослых. Эта симбиотичность находит свое выражение в структуре студенческой группы, состоящей из системы формальных и неформальных отношений.

Автором было проведено исследование лидерства в двух студенческих группах. Исследовались следующие лидерские качества: умение управлять собой, осознание цели, умение решать проблемы, наличие творческого подхода, влияние на окружающих, знание правил организаторской работы, организаторские способности, умение работать с группой. Выявлено, что по сравнению с юношами у девушек в большей степени развито умение влиять на окружающих, а у юношей, в сравнении с девушками, знание правил организаторской работы.

Особенностью лидерства в молодежной среде является то, что границы гендерных стереотипов, предписаний, норм лидерства у студенческой молодежи становятся менее отчетливыми и полярными. Эти изменения вызваны, на наш взгляд, усилением ментальности людей, развитием групповых форм сознания, использующих новые средства коммуникации. Разум имеет меньше гендерных различий, чем психическая составляющая сознания. Интеллект начинает контролировать эмоции, в том числе и связанные с гендерными различиями. И человек, обладающий необходимым набором характеристик, может продвигаться по служебной лестнице, и быть лидером в различных социальных группах.

Мир изменяется, происходит «децентрация» культуры, развитие ментальности приводит к ослаблению гендерных различий, формированию групповых форм сознания.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. А. Волкова**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

Цифровизация делает образование более доступным. Использование современных технологий позволяет всем учащимся находиться в равных условиях, а преподавателю – быстро получать обратную связь, оперативно реагировать на проблемы и в случае необходимости перестраивать занятия. Однако тут же возникает одна из главных проблем цифровизации – отсутствие необходимой социализации.

Создание новых учебных платформ, разработка онлайн-курсов перестраивают организацию учебной деятельности, стимулируют познавательный интерес учащихся. Но не стоит забывать, что все цифровые технологии должны быть использованы только для решения задач и достижения целей обучения. В противном случае они лишь отвлекают от учебного процесса, значительно снижая качество полученных знаний.

Количество информации в Интернете безгранично, а от того встаёт проблема её качества и значительного объёма. Если обучающие материалы, лекции, планы семинарских занятий и учебные пособия будут содержать интерактивные ссылки в списке литературы на специальные информационные базы, создаваемые научными работниками, и рекомендованные в учебных программах, такая проблема и не возникнет.

Владение цифровой грамотностью является необходимым условием успешной реализации человека в любой деятельности. Её включение в содержание образовательного процесса позволит его участникам уметь быстро перестраиваться под изменяющиеся реалии действительности. Вынужденный переход на дистанционное обучение во время пандемии выявил некоторые слабые стороны цифрового образования: отсутствие прямого контакта с преподавателем, невозможность полного замещения определённых форм практических занятий. Качество полученных знаний в этот период значительно ухудшилось. Следовательно, полностью дистанционное образование неэффективно, необходимо сочетание аудиторных и дистанционных занятий.

Цифровое образование должно открыть новые возможности для обучения, повысить его результативность, а не привести к обратному.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Н. А. Закарян**

Ивановский государственный университет

## **ЖИЗНЕННЫЙ УСПЕХ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ**

Тема жизненного успеха почти всегда вызывает большой интерес как у исследователей, так и у обычных людей в контексте их повседневной деятельности. Сегодня «жизненный успех» занимает особое место в системе ценностей личности.

Суть понятия «жизненный успех» изменялась под действием времени, она отличалась во многих исторических периодах, так как ценности общества постоянно менялись. Если мы посмотрим на исторический контекст, становится ясно, что концепция успеха развивалась под влиянием философских концепций, характерных для своего времени.

Так, Платон трактовал успех через призму известности и славы, которые, в свою очередь, являются видами признания человеческих заслуг, а Гесиод говорил об успехе как о «личностной обусловленности богатством». Поскольку античная философия отдавала предпочтение созерцанию, успех рассматривался как побочный эффект духовного развития, а не как основная цель деятельности.

Философы эпохи Возрождения говорили об идее фортуны как составляющей для успешности по-настоящему свободного человека, который умеет предвидеть ход событий. Эпоха Просвещения трактовала успешность как умение и способность успевать за знанием, что в последствии переняла и немецкая классическая философия.

В экзистенциальной философии жизненный успех рассматривается как достижение поставленной цели вне зависимости от влияния общества. Человек, по мнению экзистенциалистов, сам создаёт себя (Ж. Сартр), и, следовательно, достижение успеха – это дело только его рук. Противоположную точку зрения развивал К. Маркс. Идеи классовой справедливости лежат в основе идеологии социализма, образуя полярный полюс личному успеху. Чтобы найти баланс, объединим обе точки зрения. Платон считал, что человек должен духовно развиваться, достигая мир идей, становясь настоящим философом. При этом он должен участвовать в жизни своего класса и государства, помогая ему развиваться в соответствии с духовным предназначением.

Так и современный успешный человек способен создавать и реализовывать проекты, действующие на глобальном уровне и упрощающие жизнь человека, принося реальную пользу обществу. По нашему мнению, таким и должен быть настоящий жизненный успех.

*Научный руководитель: кан. филос. наук М. В. Жульков.*

**И. Д. Комаров**

Ивановский государственный университет

## **ФИЛОСОФИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР**

Отношение к компьютерным играм в мировом сообществе до сих пор остаётся неоднозначным. Даже при том, что уже прошли времена, когда игры воспринимались исключительно как развлечение для детей, киберспорт привлекает многомиллионную аудиторию, а некоторые люди даже воспринимают видеоигры как произведения искусства, многие до сих пор относятся к ним снисходительно. Однако сдвиг в сторону их научности всё же наблюдается. Об этом свидетельствует, например, появление в США в 80–90-х гг. XX века такой дисциплины как «gamestudies» или «философия игр», которая пытается понять, почему игроки ведут себя именно так, чем привлекают людей видеоигры, и что это, в конечном итоге, такое. В 2010-х годах эта отрасль знания появилась и в России, в частности, сейчас в Санкт-Петербурге есть Лаборатория компьютерных игр при философском факультете СПбГУ, а в Москве – Московский центр исследований видеоигр.

Говоря о подходах, которые используются для изучения видеоигр, то всего за время появления дисциплины было предложено три метода: нарратологический, при котором игра изучается как некий организованный текст, людологический (от лат. ludus, «игра»), при котором изучение видеоигр происходит через разбор их геймплея и нередукционистский, который, развивая два предыдущих, выделяет пять равнозначных и взаимосвязанных уровней рассмотрения игр: уровень восприятия, интерфейс, уровень функции, код (т. е. игра как программа), уровень самой игровой платформы. Компьютерные игры способствуют удовлетворению потребности человека в приобретении новых знаний, получению опыта нахождения в иной, более привлекательной реальности, особенно с учётом развития VR-технологий, а также формированию состояний, переживаний и навыков, необходимых для решения задач человеческой жизнедеятельности. Кроме того, видеоигры представляют собой идеальную площадку для исследования таких философских гипотез, как многомерное (четырёхмерное) пространство или синтез естественного и искусственного разума.

Таким образом, относительная молодость видеоигр не является преградой для их серьёзного изучения с различных точек зрения, в том числе философской.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**Д. А. Мочалова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ РАДЖА-ЙОГИ НА СОЗНАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА**

Сознание представляет собой одно из самых загадочных и многоликих явлений. В условиях современной жизни, в потоке информации, в череде задач и проблем человеку тяжело находиться в моменте «здесь и сейчас». Медитация – это один из главных способов повысить свою осознанность. Она является главным инструментом Раджа йоги – индийского учения о совершенствовании сознания. Это широкая философская система, путь духовных упражнений: физических, психологических и ментальных. Медитация дисциплинирует ум – он перестает блуждать, мы постепенно избавляемся от негативных, разрушающих мыслей, ненужных разговоров и неправильных действий. В результате любая работа делается быстро, точно и продуктивно.

На сегодняшний день человек подошел к пределу возможностей переработки информации, так как ее поток все время нарастает. Начали формироваться коллективные формы сознания. Все это требует развитие индивидуального сознания, и йога – это один из вариантов его развития. Каждый человек может встроить медитацию в свой режим дня, так как данный ритуал не занимает много времени.

В ходе ряда экспериментов и исследований, был сделан вывод о том, что отрезок времени 3 секунды «отражает общий организационный принцип познания», который можно определить, как «субъективное настоящее», или испытываемое «сейчас». Медитация же учит человека умению более длительного удержания концентрации. В процессе тренировок практикующий развивает способность удерживать мысль намного дольше. Через состояния концентрации и медитации освобождается эмоционально-ментальная энергия человека и ум обретает подлинную спонтанность и чистоту. Процесс очищения приводит сознание к восстановлению природного потенциала психики, что раскрывает утраченный доступ к творческим силам человека. На наиболее глубоком уровне достижения чистоты сознания обретается состояние освобождения или нирваны.

Таким образом, медитация – главное упражнение йоги – способствует развитию ума, интеграции личности, освоению высших состояний сознания, что представляется необходимым для преодоления кризисов современной цивилизации.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**О. А. Нехорошкова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИЯ НА НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**

В наши дни достаточно быстро развивается и охватывает все большие сферы цифровизация. Цифровизация – это внедрение современных компьютерных технологий в различные сферы деятельности людей. С каждым днем жизнь человека становится легче благодаря этому, однако есть и существенные минусы.

Так, активными пользователями сети Интернет становятся люди более молодого поколения. Уже не редкость увидеть, как пятилетний ребенок активно использует телефон для своих нужд. Это определенно влияет как на развитие его личности в целом, так и на отдельные качества и умения, которые формируются в данном возрасте. Пока не совсем ясно, насколько использование гаджетов влияет на становление эмоционального и ментального интеллекта. Погружение в компьютерную реальность приводит к уменьшению реального общения, часто к неспособности социализации, что ведет к замкнутости и депрессиям.

У новых поколений (поколения Z) менее активно развивается воображение, концентрация внимания, изучаются феномены «клипового сознания» и «цифрового идиотизма», «многозадачности», последняя приводит к неспособности глубоко погружаться в одну проблему. Одновременно коммуникационные сети (интернет в целом и социальные сети) являются организационными формами группового разума, что тоже является вызовом: подчиняться большинству или отстаивать собственную точку зрения.

Также в наши дни остро стоит проблема влияния современных технологий на образование школьников и студентов. Пандемия коронавируса дала мощный толчок развитию онлайн образования не только в России, но и во всем мире, но и выявила проблемы в обучении. Оказалось, что и школьникам, и студентам не хватает самодисциплины и усидчивости.

Таким образом, цифровизация как объективный феномен трансформирует социальную жизнь, сферу образования и воспитания, что требует дополнительных исследований, так чтобы использовать преимущества цифровизации и уменьшить ее негативные последствия.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**А. С. Низова**

Ивановский государственный университет

## **СЕМИОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ**

В XXI веке одним из важных объектов философского интереса является язык, а приоритетным методом его изучения, по мнению Э. А. Тайсиной, стала семиотика. В её поле зрения рассматриваются различные знаковые системы, куда также входит «язык политики».

Политический дискурс активно изучается в пространстве семиотики. В наше время важность политической коммуникации возрастает; решение глобальных вопросов, проведение научных работ в области политики напрямую зависят от интерпретации языка. Его отражение мы можем найти в словарях общественно-политической лексики.

Системообразующими характеристиками политических словарей являются: а) наличие большого количества пользователей словаря; б) главенствующая позиция субъективного мнения (если словарь создается определенным автором); в) динамичность языка, связанная с современными политическими реалиями. Отсюда следует, что созидающим моментом семиотического пространства служит интеграция пользователя в язык политики путем различения коннотаций и преобразования информации. Интенциональная база политической лексики создает языковую реальность сферы политики и ее интерпретацию.

В настоящее время информационные войны являются не менее разрушительными, чем «горячие», и влияние на общественное сознание политических заявлений, понятий и образов очень велико.

Одной из основных проблем политической лексикографии является достоверность представляемой ею информации, так как зачастую пользователи испытывают трудности с её интерпретацией. Политическая семиотическая модель как на вербальном, так и невербальном уровне подвижна, поддается языковому манипулированию. В словаре необходимо различать субъективную точку зрения издателей от попытки манипулирования сознанием пользователей. Нужно самостоятельно найти среду, содержащую смысл и раскрывающую свой смысл.

Таким образом, политическая лексикография в рамках эволюции движется в сторону интеграции пользователя, а также предусматривает сознательность как лексикографов, так и читателей при интерпретации языковых единиц в многообразии семиотического пространства.

*Научный руководитель: канд. филол. наук М. В. Жульков.*

**К. Ю. Федотова**

Ивановский государственный университет

## **КАК ПРОТИВОСТОЯТЬ ХАОСУ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ?**

С каждым годом ритм жизни ускоряется, увеличивается количество информации, поступающей в сознание человека, нарастает агрессивность и деструктивность социальной жизни, растет давление на психику. Примером негативного психического состояния является феномен выученной беспомощности, исследованный М. Селигманом в 1967 году. Стоит отметить, что с данным термином стоит бороться именно действием. Это один из множества примеров трудностей, с которыми приходится сталкиваться современному человеку. Нужно искать более общий ответ на вызовы – и это работа по увеличению целостности и силы нашего сознания.

Известный психолог и исследователь К. Юнг считал, что психика человека имеет врожденное стремление к целостности, взаимодействию сознательного и бессознательного, для обозначения этих процессов Юнг ввел понятие индивидуации. Индивидуация – естественный, органичный процесс. В ней раскрываются наша сокровенная природа и главный путь каждого из нас. Личность, согласно Юнгу, состоит из нескольких архетипов. Персона – это социальная маска, за которой человек прячет свою истинную сущность, чтобы максимально адаптироваться в социуме. Тень – является архетипом противоположным персоне, она скрывает стороны личности, не приемлемые в обществе, её низменные, негативные аспекты и импульсы, недопустимы с точки зрения общественной морали. Так же существует пара архетипов Анима/Анимус. Это соотношение женской и мужской природы в человеке. Самость – это вершина индивидуации личности, результат синтеза находящихся оппозиции архетипов. Достижение самости и есть конечная цель индивидуации, смысл жизни человека. Интеграция архетипов происходит в результате сложной работы над собой, когда человек способен управлять своей психической энергией, несмотря на влияние архетипов, исходя из собственных размышлений, интуиции.

Самопознание человека является необходимым процессом дальнейшего построения и формирования целостной социально активной личности. Человек с более интегрированной личностью может противостоять хаосу современной жизни, является гарантом дальнейшего духовного развития отдельного человека и всего человечества.

*Научный руководитель: канд. филос. наук М. В. Жульков.*

**М. А. Шишкова**

Ивановский государственный университет

## **АГРЕССИЯ КАК ФЕНОМЕН СОЗНАТЕЛЬНОГО И БЕССОЗНАТЕЛЬНОГО**

Известно, что под термином «агрессия» понимаются очень многие аспекты, но есть одно общее во взглядах авторов, которые исследовали феномен агрессивности: они предпочитают ей давать лишь негативную оценку. Но в любой науке нет только одного мнения на какое-либо исследование. Это касается и феномена «агрессивности»: некоторые авторы смотрят на нее с позитивной стороны.

Агрессию часто определяют как целенаправленное деструктивное поведение, противоречащее нормам и правилам сосуществования людей в обществе, наносящее вред объектам нападения. Позитивной агрессия может оцениваться, когда она нужна для защиты граждан или государства от нападения. Античные философы (например, Пифагор) указывали, что активные действия могут совершаться без агрессии.

Известно, что есть два вида агрессии: сознательная, когда человек целенаправленно так себя, и бессознательная (в психоанализе она является выражением «тени»), которую возможно контролировать. Под тенью подразумевается личностные и коллективные установки, которые личность не может в себе принять, так как они противоречат представлениям человека о самом себе. Некоторые ученые считают тенью проявление чего-то скрытого, злобного, опасного. Сюда входит и агрессивное поведение.

Для контроля агрессии используются методы, направленные на трансформацию негативных чувств, мыслей, настроений и энергий, которые действенны и на подсознательном уровне: психоанализ, суггестивная психотерапия с выяснением и переработкой причин, аутотренинг, тета-хилинг и т. д. Для преобразования тени К. Юнг предлагал использовать творчество, а тень считал источником энергии. Главным средством контроля негативных импульсов и эмоций является развитие силы мысли, ментального контроля, способного останавливать и преобразовывать нежелательные проявления в момент их возникновения, движение по пути синтеза сознания, нужно объединить чувства, эмоции, ум. Личность проявляется в способности достижения собственных целей, управлении психической энергией. Для построения глобальной цивилизации необходимо преобразование личной агрессивности, развитие ментальности, синтеза личности.

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МАГИСТРОВ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE  
STUDENTS’ RESEARCH (SCIENCES)”**

---

---

**E. A. Adulova**

Ivanovo State University

**COMPETITIVENESS OF BANKS IN DIGITAL ECONOMY**

The subject of analysis in this article is dynamics of banking sector competitive environment in conditions of digitalization which determines the formation of its innovative basis and increase the efficiency of its functioning. The relevance of both maintaining and improving the competitiveness of banks comes from the importance of creating a unique environment in which banks carry their unique value of services to customers and to the financial sector and economy of the country within the bank and banking industry as a whole.

The concept of "competitiveness" is closely connected to such terms as financial technologies, digital economy, innovative products, identification, specification and control of external and internal factors affecting it as potential as well as existing competitors, suppliers of resources, market entry barriers, technology level.

We believe that at the present stage of modernization of Russian economy the defining tool is transformation of traditional banking into an evolutionarily new stage – an ecosystem. In our opinion, the implementation of such a strategic initiative on the Russian market should be accomplished not only by the largest banks, but also by smaller players (Rosbank, Alfa-Bank, Gazprombank and others).

A competent combination of financial and non-financial services creates the best way to interact with the client helping to lead the competition. Now banks operate outside their industry boundaries satisfying the needs of customers under one brand which leads to the formation of an innovative system in the financial sector, centers for the development of unique competencies and technologies.

However, such fundamental changes entail risks in the form of barriers to competition due to possible discriminatory pricing, which caused the need to develop antimonopoly legislation and other regulatory documents.

**A. V. Dvoynikova, P. E. Zaborshchikova**  
Ivanovo State University

## **QUANTUM CHEMICAL SIMULATION OF THE REACTION MECHANISM OF HYDRAZIDES WITH SULFONYL CHLORIDES**

We have carried out quantum chemical simulation of the mechanism of benzhydrazide interaction with 4-methylbenzenesulfonyl chloride (4-MBSC) in the gas phase and benzenesulfohydrazide with 3-nitrobenzenesulfonyl chloride (3-NBSC) under conditions of nonspecific solvation with water by constructing the potential energy surfaces (PES) of the reactions. Calculations were carried out by the HF//6-31G(d) method using the Firefly 7.1 software package.

The resulting PPE has a form characteristic of the sulfonylation reaction of amino compounds: each of them has a single path of minimal energy and a single saddle point corresponding to the transition state of the reaction. The reactions proceed along a pathway that begins with an axial attack of the nucleophile followed by a decrease in the attack angle. The PES form indicates the occurrence of the studied reaction by the mechanism of bimolecular concerted nucleophilic substitution  $S_N2$ .

The reaction centers in the activated complexes of the reactions of benzhydrazide with 4-MBSC and benzenesulfohydrazide with 3-NBSC has an intermediate structure between trigonal-bipyramidal and tetragonal-bipyramidal due to changes in the angle of attack of the nucleophile during the process. In this case, the structure of the second reaction product differs from the expected one and is a sulfonamide protonated at the amino group. The activation energy of the first process is 184 kJ/mol, of the second one – 278 kJ/mol.

Comparison of the calculated data obtained for benzhydrazide reaction with 4-MBSC with the results of simulation of other hydrazide sulfonylation reactions shows that the introduction of an electron-donating methyl group into the benzene ring of the acylating agent increases the activation energy of the process compared to the reaction involving unsubstituted benzenesulfonyl chloride, which agrees with experimentally observed decrease in the rate constants of sulfonylation upon the introduction of an electron-donating methyl substituent into the aromatic ring of sulfonyl chloride.

In the second reaction, which proceeds under conditions of nonspecific solvation of the reagents with water, the high activation energy and not the formation of the expected products indicate that specific solvation makes the main contribution to the sulfonylation kinetics.

**P. N. Gamzina**

Ivanovo State University

## **THE ROLE OF HONEYBEARING PLANTS IN THE LANDSCAPING OF RESIDENTIAL AREAS**

In large cities of different countries, the landscape is made up of plants specially planted by man. The extensive use of highly ornamental trees and shrubs of local flora or plants from other regions makes it possible to obtain picturesque compositions. Many honeycomb plants have large beautiful flowers or inflorescences. They are also the food base for the urban entomofauna, feeding on nectar and pollen. Ornamental plants, which flowers secrete nectar, are producers for a diverse world of insects that form the basis of the food chain of predatory insects, insectivorous birds and other organisms. Plants make the microclimate of cities more favorable for human life: in hot and dry periods they increase air humidity, reduce its temperature in heat and increase it in cold periods, reduce the level of ultraviolet radiation due to the absorption of short-wave sections of the solar spectrum by their leaves.

The list of ornamental plants is wide. For example, in Europe *Abies alba*, *Acer Campestre*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Aesculus hippocastanum* have become widespread. One of the modern trends in the popularization of beekeeping in European countries is the placement of apiaries on the roofs of houses in large cities. Much attention is paid to the creation of honey meadows in the urban environment. *Tilia cordata* Mill., *Acer platanoides* L., *Symphoricarpus albus* (L.) are common in the European part of Russia, Belarus, and the Baltic states. *Fraxinus excelsior* L., *Ulmuslaevis*, *Aesculus hippocastanum* L., *Caragana arborescens* Lam., *Elaeagnus angustifolia* L., *Amelanchier spicata* Medic, *Ribes aureum* Purch, *Berberis vulgaris* L., *Symphoricarpus albus* (L) Blanke, *Syringa vulgaris* L., *Rosa rugosa* Thunbetc. are the melliferous plants of southern regions (south of Russia, Ukraine, Kazakhstan).

These crops are widely used in landscaping of streets, parks, squares, alleys, protective plantings along highways and railroads. Trees tolerate pruning well, so in some countries they are given different shapes. Individual trees are used in the spatial organization of the city. All of them are mostly unpretentious to the conditions of growing in the city, light-loving, gas-resistant and drought-resistant.

## **DEVELOPMENT OF A MARKETING MIX FOR A CAR SERVICE COMPANY**

The research is devoted to the development of a marketing mix for a company providing car services.

The relevance of the study is justified by the increased need of car services enterprises for an effective marketing mix. In addition the complexity, ambiguity, variety of methods and tools for its development require special attention.

The development of a marketing mix involves the study of such categories as "marketing", "marketing mix", "marketing management". The marketing mix is a set of controllable variable marketing factors, the totality of which the firm uses in an effort to elicit the desired response from the target market.

We have developed a 7P marketing mix for a company providing car services. The main advantage of the proposed complex is that its implementation will contribute to improving the efficiency of the enterprise, as evidenced by a relative profit increase of 57.892 %. In addition, after the introduction of the marketing mix measures, sales for the year will increase by 20 percent, which will ensure the achievement of the set marketing goal.

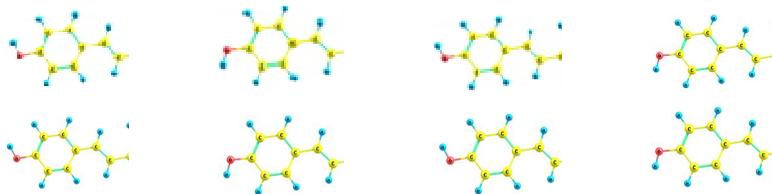
The main disadvantage of the proposed marketing solutions is the relative complexity of its implementation, associated with the influence of human factors, such as, for example, the willingness of management to change. The management of ABV LLC plans to implement the marketing mix developed by us from 01.07.2022.

Thus, the developed marketing mix is quite promising and if implemented will contribute to an increase in the level of sales of the enterprise, as well as allow for a relative increase in profit, which in turn will give the enterprise the opportunity to expand its production.

## **STRUCTURAL FEATURES OF RESVERATROL (3,5,4'-TRIHYDROXYSTILBENE)**

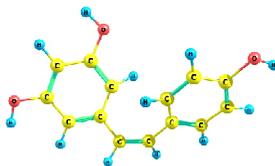
Resveratrol is a natural polyphenol with a stilbene structure. Resveratrol is a chemical substance characterized by a low molecular weight and the ability to suppress the development of certain infections. The accumulation of these substances in plants occurs by the mechanism of resistance to parasites and other adverse conditions.

A free resveratrol molecule according to quantum chemical calculations (DFT/B97D/6-311++G\*\*) has 16 conformers. Since the benzene rings in the resveratrol molecule are connected by a mo-stick group  $-\text{CH}=\text{CH}-$ , the found conformers can be divided into two groups of 8 conformers (Fig. 1), due to the existence of cis-trans isomerism.



*Fig. 1.* Resveratrol Conformers

Trans-conformers of resveratrol are energetically more advantageous than their corresponding cis-conformers (Fig. 2). In the future, only trans-conformers will be considered.



*Fig. 2.* Structure of cis-resveratrol

Resveratrol trans-conformers will differ in the “open”  $\varphi(\text{C}^*\text{COH})=180^\circ$  or “closed”  $\varphi(\text{C}^*\text{COH})=0^\circ$  structure of the  $\text{C}^*\text{COH}$  group. All the resulting conformers have a similar energy. The difference in energy does not exceed  $\Delta E = 1$  kcal/mol.

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МАГИСТРОВ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE  
STUDENTS’ RESEARCH (HUMANITIES)”**

---

---

**R. E. Aliev**

Ivanovo State University

**ASSESSMENT AND WAYS TO INCREASE  
THE MOTIVATION POTENTIAL  
OF THE MANAGEMENT SYSTEM AT A RETAIL ENTERPRISE**

This paper is devoted to the assessment and ways to increase the motivational potential of the management system at a retail enterprise. The relevance of the assessment and ways to increase the motivational potential of retail management system is due to the increasing competition in the labor market as well as the increasing need to improve employee productivity.

Various methods are used to evaluate and find ways to increase the motivational potential of the management system at a retail enterprise. A retail enterprise is a trading enterprise that sells goods and services to the end customer for their use in a personal household. Evaluation of the motivational potential of the management system at a retail enterprise helps to achieve high employee productivity. A competent assessment of the motivational potential of the management system at a retail enterprise will allow making the right management decisions and finding a way to improve the efficiency of the entire enterprise, which in turn will reduce costs and increase the level of service. A high level of service is a strong competitive advantage and increased efficiency leads to reduced costs and increased profitability of the enterprise. In practice, the assessment and ways to increase motivational potential of the management system at retail enterprises is used as a tactical and strategic medium-term management. The elements include the allocation of a system of material incentives, a system of non-material incentives, structure, hierarchy, as well as the organizational culture adopted at the enterprise.

Methodological approaches to understanding evaluation and ways to increase the motivational potential of the management system at a retail enterprise can increase the sustainability of the enterprise, its efficiency, as well as gain additional profit.

**V. N. Filatova**

Ivanovo State University

## **IMPROVEMENT OF RETAIL ASSORTMENT MANAGEMENT**

This work is devoted to the study of the assortment management improving at a retail enterprise. Assortment management is a set of measures for compiling the assortment demanded by customers and managing the supply chain. The relevance of the study is based on the importance of improving the assortment management of a retail enterprise due to the increasing competition in the market and the development of omnichannel.

When managing the assortment of a retailer, a category management system is used. A retailer is a trade that sells goods and services to a customer for use in a personal household. Category management helps to create the right assortment and supply chain.

Properly managing a retailer's assortment creates a significant competitive advantage. We suggest using category management for the retailer to create additional revenue through intelligent supply chain management. In practice retailer assortment management improvement is applied as strategic long-term management. The elements include the allocation of strategic roles of the category, image generators, optimization of links in the supply chain and dividing its links depending on the functions performed.

The advantage of using category management is the streamlining of the assortment management system. The disadvantage is the loss of efficiency in making decisions on changing the assortment due to a systematic approach to assortment management, especially for large companies. Practical application of category management to improve the assortment management of a retail enterprise can significantly increase the market value of the company and generate additional profit.

**A. A. Kazakova**

Ivanovo State University

## **FOREIGN HISTORIOGRAPHY: STUDYING THE OSTGOTHIC QUEEN AMALASUNTA**

In the issue of studying Queen Amalasuṇta, both foreign and Russian researchers have not reached a consensus yet. Nevertheless, important steps have already been outlined to single out Amalasuṇta's reign as a separate research problem.

The main layer of literature concerns the story of the queen's life and work in the framework of general history or works about the Goths as such. These are several fundamental works, written mainly before the 21<sup>st</sup> century: for example, the works of E. Gibbon, G. Pfeilshifter, and H. Wolfram. The unifying task for the authors was to include the topic of the Goths, the barbarian states, the rulers of the Ostrogothic state in the scientific discourse. And the main method for this inclusion was narration, based on the information from sources – regarding Amalasuṇta, these are “*Variae*” by Cassiodorus and “*History of Wars*” by Procopius of Caesarea. It is important to say that in these works the emphasis was placed on the founder of the Ostrogothic Kingdom, Theodoric the Great, and to a much lesser extent on the figures of his successors (Amalasuṇta and Theodahad).

As early as in the beginning of the 21<sup>st</sup> century, works in English were to appear. They were dedicated exclusively to the queen. For the first time, French researchers Sylvie Joye and Arnaud Knaepen addressed this issue, and made an attempt to analyze 2 images of Amalasuṇta – designed by Procopius of Caesarea and a later author Gregory of Tours. Later, studies on certain aspects of the power of the queen appeared: an article by Cristina La Rocca, and the first academic biography of Amalasuṇta by Maximiliano Vitello were published.

The analysis performed allows us to speak about the emergence of conditions in foreign historiography for the formation of a whole direction associated with the study of Amalasuṇta and certain aspects of her policy.

**THE MAIN WAYS TO INCREASE  
THE COMPETITIVENESS OF CONSTRUCTION ENTERPRISES  
ON THE REGIONAL MARKET**

This report is devoted to the study of modern competitive strategies of small enterprises to improve the efficiency of activities on the market of construction services.

The relevance of this study lies in the fact that absolutely all enterprises and organizations, regardless of size, field of activity and finance face competition. In order to function effectively on the market a thorough analysis of the current position among competitors should be conducted, as well as a competitive strategy should be developed, controlled and constantly improved.

Competition is a rivalry between producers of goods and services for the opportunity to obtain maximal profit. In the context of the formation and development of a competitive environment on the market of construction services, the strategy of organizations should be aimed primarily at achieving and developing competitive advantages that create superiority over competitors.

The following methods of increasing competition are proposed in this article: improving product quality, reducing costs, entering new markets, attracting investors, using the achievements of science and technology, attracting new employees.

The practical relevance lies in the fact that the use of these methods will allow small construction companies to improve the existing competitive strategy and increase the profit of the organization several times. The practical use of such methods will allow to assess the degree of financial stability of the company, determine the market position among competitors and analyze costs.

The main conclusion is that the construction market functions in the conditions of increasing competition between its participants. Competition acts as a powerful tool that determines the conditions for the functioning of enterprises.

**K. O. Kukina**

Ivanovo State University

**MEMOIRS OF P. R. BERMONT-AVALOV:  
A HISTORICAL SOURCE ON THE CIVIL WAR IN RUSSIA**

One of the most interesting sources about the Civil War in Russia (1917–1922) was the memoirs of the Russian officer P. R. Bermont-Avalov. Pavel Rafailovich Bermont-Avalov (1877–1973) was a representative of the pro-German movement in the white movement in the Baltic States, the author of the memoirs “In the fight against Bolshevism” published in 1925 in Germany, Hamburg. The memoirs of P. V. Bermont-Avalov gave us not only information about the outstanding personality of the author, but also about many aspects of the history of the White Guard movement during the Civil War.

When he was creating memoirs, P. R. Bermont-Avalov, first of all, sought to talk about the history of the anti-Bolshevik movement in the Baltic States in the period 1918–1920. Based on the documents and information ‘imprinted in his memory’, Bermont-Avalov gave a fairly detailed account of the military and political work of the White Guard formations and their German allies after the revolutionary upheaval in Russia. Based on his personal impressions, individual documents that were at his disposal, the stories of eyewitnesses and contemporaries, the memoirist created a valuable source that addresses not only the history of the White Guard movement, but also the history of the First World War, the history of the revolution in Russia, as well as political situation in the Baltics. Creating his memoirs, P. R. Bermont-Avalov sought to reflect the spirit and atmosphere of the Civil War.

This source was of interest to us primarily as evidence of a direct participant in the events of 1917–1922 in Russia. First of all, it was interesting because it conveyed the thoughts, motives for the actions of one of the active participants in the White Guard movement in the North-West of Russia. Still, the memoirs of P. R. Bermont-Avalov, like all the memoirs of his contemporaries, were very subjective and biased. In addition, it was necessary to take the extremely anti-Bolshevik and pro-German views of the author of the memoirs into account. Nevertheless, these memoirs were an interesting source that reflected the views and impressions of the extreme right of the White Guard movement.

**Yu. S. Somova**

Ivanovo State University

**LETTERS OF PAULINUS OF NOLAN  
AND AURELIUS AUGUSTINE: SIGNIFICANCE FOR THE STUDY  
OF THE PROBLEMS OF CHRISTIANIZATION**

The relevance of the topic is determined by the everlasting interest of researchers in the history of early Christian thought, the process of the formation of the cult of saints, the Christianization of the aristocracy and the formation of monasticism in the West.

On the example of the correspondence of Paulinus of Nolan and Aurelius Augustine, we will try to reflect the processes of Christianization of Roman society in the 4th–5th centuries. The choice of the topic and historical source can be explained by a number of reasons:

Firstly, the correspondence between Paulinus of Nolan and Aurelius Augustine turned out to be very unpopular in Russian historiography and has not become the subject of a special study yet. The interest the source chosen is also due to the lack of translated texts from Latin into Russian.

Secondly, as a genre of epistolary literature, letters are a unique object, which is an effective means of early Christian public relations due to the fact that they were copied in large numbers, read aloud for the aristocracy. The form, the style, the metaphorical devices used in praising the new noble Christians can give us an idea not only of the art of rhetorics, but also of the epistemological ramifications, imaginary patterns that constituted the thinking of the aristocracy at a time when the Christian life became an attractive choice.

It must be mentioned, that the exchange of letters was an important part of the social transactions between the Roman elite. There was a very old tradition of ‘correspondence discussion’ through letters, which served the purpose of creating and maintaining ties of acquaintance, friendly and amiable relations between representatives of the aristocracy. It was more than just necessary: it was part of the ritual, and we often hear both correspondents refer to the letter as if it was written to an official. Such correspondence can be interpreted as part of a ritual of hospitality associated with the exchange of gifts, where letters themselves can be seen exquisite presents.

Thirdly, writing, more than any other genre, is spontaneous. This is due to the established tradition of copying letters and reading them aloud during meetings. This shows that of the epistolary genre is suitable for changing the way of thinking among the aristocracy.

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**  
**“CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN SCIENCES”**

---

---

**V. S. Baranova**

Ivanovo State University

### **THE APPLICATION OF PROBABILITIES IN HUMAN LIFE**

Everyone, who has studied, has at least once wondered, where some mathematical rules could be applied in life. This also concerns probability. They think: “I learned how to find the probability of a particular problem. But why do I need it in my life?” At first glance, it may seem that probability is just a person’s thoughts and nothing more. It is exactly this problem that will be discussed in this report.

We live in a world where independent events are constantly happening. And patterns are breaking through a lot of randomness. It is difficult to detect patterns especially when the system becomes more complex. That is when probabilistic methods are used.

Recently interest in probability theory has become higher. This is due to the emergence of new mathematical disciplines that include the analysis of random phenomena. Now they are called “cybernetics”.

So, for example, no large firm will go to this or that transaction if the probability of getting benefit and profit from this transaction is minimal. No matter how attractive a deal is, before making a decision, the firm first calculates the probability of its success, the moves that can be taken to make success higher.

Let’s take *a task*: Equal opponents are playing. What is the probability of winning the competition?

Here is *a decision*: Since I can also have a draw, there are only 3 outcomes of the game: victory, draw and defeat. Then the probability of winning is 0.3.

The simplest example of the application of probability is the game of chess. The player thinks for a long time and calculates every step that can bring him victory.

Methods of probability theory play an important role in practical activities. For example, it allows product quality control, technical diagnostics of

equipment, it is used in production technology, ensuring the reliability of equipment, organization of queuing, is widely used in military affairs and also helps to calculate a fairly accurate weather forecast, monitors astronomical observations and much more.

In conclusion, it must be underlined that probability theory not only gives us the opportunity to calculate the exact figure of the outcome of a random event, but also helps to predict what will happen in this scenario of events.

#### **D. A. Belyaev**

Ivanovo State University

### **PLASTIC LUBRICANTS**

This report is devoted to plastic lubricants. Previously they were called greases, and now – plastic lubricants. In their essence they all are the same ointment-like substances obtained by thickening liquid mineral oil with various thickeners. They are used to lubricate mechanisms and friction units where for one reason or another it is difficult or even impossible to apply liquid oils.

Plastic lubricants are complex multicomponent systems, the main properties of which are determined by the properties of the dispersion medium. The composition of plastic lubricants usually consists of oiled base, thickener and additives.

The characteristics of lubricants differ depending on whether it is possible to determine for what purposes and mechanisms it can be used. The following indicators characterize the performance properties of greases: drop-off temperature, consistency, viscosity, presence of water in the composition, evaporation, water resistance, bearing capacity, anticorrosive properties, absence of mechanical impurities, absence of acids and alkalis, vibration damping properties.

In conclusion we can say that they are divided into synthetic, vegetable and animal, as well as most vegetable oils are obtained by processing plant seeds and animals are synthesized from beef, lamb and other fats. The content of thickeners in lubricants is, as a rule, 10–15 %, with a low thickening capacity – up to 20–50 % by weight. Thickeners have an effect on the structure and composition of plastic lubricants and are divided into organic and inorganic.

**D. A. Goldin**

Ivanovo State University

## **THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL THINKING IN CHILDREN AND ADULTS**

The aim of this report is to describe the perception of Mathematics in modern society. The general view is that Mathematics is needed to solve applied problems, it is a tool and a skill for technical tasks. There is some truth in this, but the problem is that schools are not doing what professional technical education provides. In fact, Mathematics, Art class, Literature, etc. are needed to develop creative thinking of a child, to teach how to formulate and express thoughts in different forms. To be imaginative and find original solutions is the most important skill, which makes a person unique and irreplaceable.

What do Mathematics and mathematicians really do then? Mathematics is a mind game, the most misunderstood of sciences. At school Mathematics is a collection of formulas and theorems, which are given without any explanation, facts, which have to be learned. For example, school students cannot memorize the formulas for shortening multiplication because they do not understand where they come from and no one rushes to explain it to them.

There is a clear division in school into algebra and geometry, but no one shows how they intersect. There is no need to draw graphs for better digestion, to try to make Mathematics interesting by all means, when it is interesting in itself. Instead of discovery and the creative process they give, for example, a formula like this:  $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$  and require applying it over and over again, killing all desire and interest in the student. In order to understand and memorize it, you need to delve into its essence, as those who derived it centuries ago did. This is how Mathematics should be felt, when asking questions about imaginary objects and finding beautiful and elegant answers. If you take away the creativity, all that is left is an empty fresh shell of facts, which is almost guaranteed to not interest anyone to study the subject.

To sum it up, one may conclude that even though there are practical benefits of Mathematics, this does not mean that you should focus only on it. After all, children are not taught to read in order to fill in the blanks, but to learn new things. You have to develop deductive thinking, not try to work only on technique. You have to give them the freedom to express their idea, not deprive them of the opportunity to explain, because that is the essence of Mathematics.

**Y. A. Ivanov**

Ivanovo State University

## **HR HUNGER IN IT-SPHERE**

The topic of this report is important because from 500 thousand to a million people – such a shortage of human resources – is observed today in the Russian IT industry.

The Ministry of Digital Development warns that the situation risks getting worse in the near future. In six years, the shortage of young specialists may increase at least twice: by 2027 Russia may miss two million IT specialists.

Every year more than 80 thousand IT specialists graduate from Russian universities and colleges, but this is clearly not enough to meet the demand. The personnel shortage in the digital economy is constantly growing. The demand for IT specialists in Russia is high, therefore, the government itself should be primarily interested in the development of the IT industry and the training of young professionals, experts say.

One of the problems the industry facing today is that IT specialists often find high-paying jobs in other countries and move there. In order for talented IT specialists not to go abroad, the authorities are obliged to provide them with the best conditions. In particular, for these purposes the federal project *Personnel for the Digital Economy* was launched in the country, which became part of the large-scale national program *Digital Economy of the Russian Federation*.

Despite the acute shortage of the young professionals, the problem is not the lack of opportunity to study. There are a large number of specialized engineering and classical universities in Russia, which have educational programs in IT areas. This is evidenced by the data of the Quacquarelli Symonds (QS) higher education institutions rating for 2020. In the Emerging Europe & Central Asia nominations 105 domestic universities are listed.

The coronavirus pandemic has contributed to the development of many IT niches, increased business costs for digitalization of operational processes, as well as a huge demand for competent IT specialists.

To conclude it should be mentioned that there are a lot of tasks, but few performers, vacancies have been hanging for months. There is a serious HR shortage, and its peak has not been passed.

## **FEATURES OF THE ELBRUS PROCESSOR ARCHITECTURE**

Recently, the topic of import substitution has become the most pressing. Foreign companies refuse to work in Russia and, as a result, their products can no longer be a guarantee of quality and safety. The tensest situation is on the microprocessor market. Since 2014 the intense development of our processors has been going, thus being able to replace processors of foreign companies. One of the companies which began developing domestic unique processors *Elbrus* was MCST. This article describes the key features of the Elbrus processor architecture.

The *Elbrus* architecture is a unique Russian development, the key feature of which is a good balance of energy efficiency and high performance, achieved by setting explicit parallelism of operations. Unlike traditional RISC or CISC architectures that get a stream of instructions to the processor for sequential execution, in the *Elbrus* architecture the compiler does all this and the processor gets so-called wide instructions, each of which encodes instructions for all types of processor actuators that need to be run at a given cycle. Thanks to this feature, the processor does not need to analyze dependencies between operands or rearrange operations between wide instructions, which makes its structure simpler and more economical. The *Elbrus* architecture compiler can analyze source code noticeably better than the RISC/CISC hardware, as well as find more independent operations, all this allows it to show very high architectural speed on most algorithms.

The *Elbrus* architecture is capable of emulating the x86 architecture through a system of dynamic translation of x86 binary codes into *Elbrus* architecture processor codes.

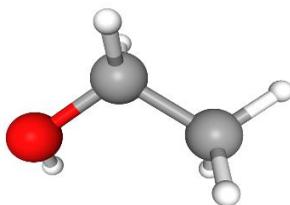
The *Elbrus* architecture also has a protected mode of command execution, which guarantees the work of the program only with initialized data and provides inter-module protection. There are currently no viruses for the *Elbrus* processors.

Thus, Russian engineers managed not only to create a competitive product, but also more perfect in some aspects. The most important aspect in modern processors is security and *Elbrus* processors are simply incredible in this respect, they simply have no vulnerabilities. Soon computers with *Elbrus* processors will completely replace computers with foreign processors in all government agencies. MCST company also promised in the near future to bring their processors to the consumer market.

## **TOXIC PROPERTIES OF ETHANOL**

The purpose of this work is to study ethanol as a toxic substance and how it affects the human body.

Ethyl alcohol (ethanol) is found in any alcoholic beverage. Consumption of a large amount of this product can lead to a disease – alcoholism. Prediction of ethanol activity according to Lipinski criteria showed that the substance is biologically active, since  $M = 46 < 500$  g/mol,  $\log P = -0.31 < 5$ ,  $HD = 1 < 5$ ,  $HA = 1 < 10$ . The model of the ethanol molecule is shown in Figure.



*Fig.* Model of the ethanol molecule

An analysis of the literature has shown that the product of ethanol biotransformation in the human body, acetic acid aldehyde, has toxicity. The toxic effect of ethanol is associated with a number of processes in the human body:

- dissolution of lipids in the composition of cell membranes,
- violation of lipid metabolism,
- slowing down the absorption of many vitamins,
- deterioration of water-salt metabolism,
- slowing down hormone synthesis,
- violation of homeostasis in the work of the endocrine glands.

**D. M. Panuev, A. A. Blinova**  
Ivanovo State University

**ASSESSMENT OF TOLERANCE  
OF SYNANTHROPIC BIRD SPECIES  
TO HUMANS IN IVANOVO**

The purpose of this work is to determine the tolerance of synanthropic bird species to humans. Birds are an integral part of most ecosystems, responding to the impact of various factors. Tolerance assessment was carried out with respect to the two most common species: *jackdaw* (*Corvus monedula*) and *blue pigeon* (*Columbia livia*)

The Oktyabrsky district of Ivanovo and several biotopes of this area were chosen for research: feeding places on Akademika Maltseva Street and Lenin Avenue (near the former McDonald's building), the neighborhood of multi-storey buildings and the V. Ya. Stepanov Park of Culture and Recreation.

During the study, the *Methodology for Assessing the Direct Anthropotolerance of Birds* by A. A. Rezanov was used.

The most important criterion in assessing the level of direct tolerance of birds to the anxiety factor is traditionally the "distance of scaring" (DV). The distance of scaring is the distance of manifestation of a bird of a locomotor reaction aimed at avoiding an irritant when approaching a predator, a person, or a vehicle.

As a result of the study, it turned out that the average value of the scaring distance of *jackdaws* (*Corvus monedula*) varies from 1.3 to 2 meters depending on the biotope. For *blue pigeons* (*Columbia livia*) it varies from 0.3 to 0.8 meters.

When comparing the results with data from open sources, it turned out that the distance of scaring jackdaws in Ivanovo is less than in Ryazan and Cherepovets.

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ  
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT RESEARCH QUESTIONS  
IN HUMANITIES”**

---

---

**К. Е. Bakurskaya**  
Ivanovo State University

**MUSIC JOURNALISM EXEMPLIFIED  
BY DIFFERENT MASS MEDIA**

The phenomenon of music journalism has only emerged in the last decade. Music journalism is music criticism adapted to contemporary realities. It leads the conversation about music with a wide audience.

Public consciousness about music is shaped by a multitude of components, encompassing traditions, customs, norms, attitudes, ideals, fashion etc. Art journalism, for example, as a form of aesthetic awareness, is able to "infect" emotionally, to inspire a certain appreciation of an event and to shape the spiritual priorities of the society.

The socio-political publications are closest to classical music journalism. It is the only type of publication that approaches the question of contemporary musical culture with an evaluative and truly critical stance.

Internet platforms are becoming crucial resources for the music industry, providing news and entertainment. What sets them apart from periodicals is their immediacy, ubiquity and interactivity.

However, the word spoken over the airwaves has a special magic effect. The radio format is more effective than other formats in exposing the viewer or listener to independent analysis of both the musician's personality and work and the journalist's degree of competence.

A keen sense of the addressee is one of the essential qualities of a professional music journalist. The absence of this, not uncommon in traditional musicological non-refereed speech, is a major obstacle to music scholarship in the field of professional music journalism.

## **FEATURES OF THE US ECONOMIC MODEL**

The United States has a leading position in the world according to a number of socio-economic indicators. Although, its population is equivalent to 4.3 % to the total world population, the share of the country in the world gross product remained stable at the level of 20 % until the middle of the first decade of the 21st century. In spite of the fact that 2021 was extremely unfavorable in world economic development, the share of the United States GNP reached 24.4 %. The country's economy is characterized by high GDP per capita (\$69,726), high labor productivity, and a high rating in the Human Development Index.

The features of the US economic model include liberal character, with a small share of the public sector and public investment, a high level of scientific and technological development, a rapid renewal of the technical base (both in material production and in the service sector), acquiring detailed knowledge about economy, a developed financial sector, post-industrial sectoral structure of the economy, the presence of a long-term strategy for increasing competitive advantages. Thus, the state finances mainly R&D in the field of the latest technologies.

US transnational corporations produce almost 30 % of goods and services of US GNP and has a huge impact on the economies of those countries where these enterprises operate. Now more than half of the income of large American corporations is generated abroad, that is one of the factors of the sustainability of economic development.

Profits from direct investment abroad are an important source of financing not only for production in countries where US TNCs have subsidiaries, but also for the economic development of the United States itself. The changes affected the dynamics of the economic cycle in the United States, since the spread of information technology made it possible to optimize the system of social reproduction. As a result, recessions have become shorter and less deep than in earlier stages of development.

To sum up, the US economy is one of the most highly efficient in the world.

**D. A. Gorbunov**  
Ivanovo State University

**ENTREPRENEURS OF THE RUSSIAN STAGE  
OF THE SILVER AGE BASED ON THE MATERIALS  
OF THE PROFILE PRESS IN 1907–1913**

The beginning of the 20<sup>th</sup> century was the culmination of the development of Russian pop music in the Russian Empire, in which a fairly large number of people were involved. One of the main groups among the entire mass of the participants can be called theatrical and circus entrepreneurs, who at that time tried to develop the art of performing in public. This social group was actively demonstrated in periodical literature devoted exclusively to the theatrical and circus arts. This article will be devoted to this phenomenon.

The purpose of the article is to identify and analyze the features of the representation of theatrical and circus entrepreneurs in the specialized press, which was actively distributed in the theatrical sphere throughout the period between the first Russian revolution and the First World War. At the same time, attention will be focused on the data obtained as a result of statistical analysis of the profile press.

The main source on this research topic is the periodical literature published during this period. The pages of this literature reflect not only individual theatrical and circus organizers of performances, but also performance venues, equipment, and attributes that highlight their features.

The resulting analysis of the press indicates the difficulties that such a social role as a theatrical or circus entrepreneur entails. These problems were reflected primarily in the most complete demonstration of their capabilities and the capabilities of their points of speech on the pages of the press. Moreover, in this regard, there is a clear lack of information about performance venues: the number of seats for visitors, the condition of the building, and various facilities for performers are very rarely mentioned. The main emphasis is on the quality of the equipment, the location or the experience of the entrepreneur. Also, in the materials studied, there is an increase in the number of entrepreneurs in Russia, primarily associated with the restoration of the empire's economy after the first Russian revolution.

**B. M. Idrisov**

Ivanovo State University

## **THE SOVIET MILITARY ADMINISTRATION'S ACTIVITIES IN GERMANY FOR STUDYING GERMAN MISSILERY AND INSTRUMENTATION**

Until the early 1990s, the topic of the Soviet military administration in Germany (SMAG) was poorly studied due to the insufficiency of the source base. The studies of German historians, based on foreign archives, were one-sided. In the 1990s the declassification of the SMAG funds was carried out, however, access to them is currently limited. In addition, a huge number of documents on the history of the SMAG was destroyed in Soviet times, and therefore there are indelible blank spots on this issue.

The activity of the SMAG in the study of German science and technology falls on 1945–1949 and is determined by the decisions of the Yalta and Potsdam conferences, as a result of which reparations in kind were collected from Germany in favor of the victorious countries. Among the achievements of German science and technology, rockets and nuclear weapons were of the greatest interest. Research on military-technical topics began as early as March 1945 and was carried out first by special commissions, then by departments of the SMAG, organizations of various ministries and departments, supported by the Administration itself and the capital.

It should be noted that before the creation of the Soviet occupation zone, which included the federal state of Thuringia, this territory had been occupied by the Americans in the spring of 1945. They carried out large-scale work to transport materials for testing missiles in Peenemünde to the Western Hemisphere, as well as to identify, recruit and send German scientists to the United States, among whom was Wernher von Braun, the chief designer of the V-2 and his team.

Nevertheless, thanks to the financial and organizational activities of the SMAG, the Soviet-German scientific organizations successfully functioned according to the missile program. The study of German missiles changed, first of all, the attitude towards them: a systematic approach began to be applied. The results of the V-2 research became the basis for the creation of the first Soviet rockets R-1 and R-2, from which domestic rocket science begins.

**E. S. Kachalova**

Ivanovo State University

## **FEATURES OF MODERN HIGHER EDUCATION IN RUSSIA**

Over the past few years, many reforms have taken place in the field of education. This is due to the fact that education is becoming not just knowledge transfer mechanism. It serves to adapt society to changes in the economic and social environment.

It is important to say that in modern conditions distance education is developing in all countries of the world, including Russia. The coronavirus pandemic gave an impetus to create a digital educational environment. Of course, a great advantage is that many teachers and students had to organize online lectures. They have successfully coped with this, and education in Russia has received a new, important feature.

In connection with the development of distance education, another characteristic feature appears – this is a change in the functions of education. Thus, the function of social innovation in higher education appears.

According to the results of our survey, it turned out that the most popular types of lectures are text materials posted in the electronic system of the university and online lectures with a demonstration of a presentation on a new topic. Seminars are mostly organized in an online format. The absolute majority, that is, 76 % of respondents answered that the seminar most often takes place as a dialogue-discussion of the topic. Nevertheless, 60 % of respondents indicated that they posted the answer to the task in the electronic system.

The next feature is that more and more college graduates are entering higher education institutions, but this proportion is still small. Thus, only 12 % of college graduates enrolled at universities in 2020.

One of the main challenges for the Russian education system in recent years has become the increasing number of applicants for university places. In addition, higher education is becoming more and more expensive, both for the state and for students.

## **STUDENTS' ATTITUDE TO CRIME**

Today, in Russian society, the problem of crime attracts a lot of attention. The study of the causes and possible solutions to this problem is therefore a very relevant and important topic. Thus, we conducted a study among students of the 2<sup>nd</sup> and 4<sup>th</sup> year of Ivanovo State University on their attitude to crime.

It should be noted that the COVID-19 pandemic had a significant impact on crime due to restrictive measures and new rules of behavior. Crime took on a new form and became more common on the Internet. Since the beginning of the pandemic, there has been a sharp decline in a number of crimes such as theft, murder, robbery, burglary, street crime, etc. But the pandemic provided a favorable environment for the development of cybercrime.

Cybercrime increased by 600 % over 2019 during the pandemic. Over the past 3 years (2018–2020), the share of registered cybercrime in Russia has grown from 175 thousand cases to 510 thousand cases (almost 3 times). The increase in the number of registered cybercrime in Russia in 2020 by 2019 amounted to + 73 %. Three quarters of all cybercrime is fraud and theft (80.4 %). At the same time, 70.6 % is precisely fraud.

It is very important to understand the causes of crime, so in our study we asked a number of questions about the causes of criminal behavior. The results showed that 84 % of students consider the social environment in which the personality and complex of socio-psychological features are located, which this personality has the main cause of criminal behavior.

The next question was about the alleged age of criminals. Most respondents – 40 % indicated middle-aged people as the most frequent participants in the crime, 36 % believe that anyone can be a participant in the crime, regardless of age category.

In the course of our study, it was possible to establish the most dangerous types of crimes, according to respondents. 64 % of respondents indicated sexual violence as the most dangerous crime. 40 % noted fraud on the Internet.

The most effective method of preventing criminal behavior was also identified according to students. On this issue, 72 % of respondents believe that legal measures of influence are the most effective method of prevention.

**PECULIARITIES OF TRANSLATION PROPER NAMES**  
**(on the example of the novel “The eye”**  
**by V. V. Nabokov)**

Vladimir Nabokov’s novel “Eye” was written in 1930 and was his fourth novel. It is a very interesting combination of a short story and novella. The characters of the book are largely émigrés relocated to Europe, specifically Berlin. Thus, they have Russian names, surnames and nicknames, which can be a difficult issue to a foreign reader.

When analyzing some of the proper names in Nabokov’s novel “The Eye,” literary scholars note allusions to magical fairy tales. However, when translating the names and nicknames of the characters, the authors often use the method of transliteration, erasing an important semantic code.

Upon meeting Varvara, Smurov, the main character, is surprised by her non-feminine nickname, Vanya. In the everyday consciousness of the Russian reader, the sounding of this nickname creates an image of water. This, combined with other features, it gives us an impression of the image of the enchanted frog-princess.

English-speaking readers (without some kind of translation commentary) may not understand that “Mona Vanna” is somehow related to the lexeme “bath.” This word is easily understood by Russians but can present some difficulties to non-Russian readers.

Of special interest to us is the finding that the “talking” surname (or charactonym) of Vany’s bridegroom – Varvara Mukhin. This surname is important in understanding the image of Varvara herself. Two characters were in love with her – Smurov and Mukhin – but her choice fell on Mukhin.

Thus, when translating proper names and nicknames, we should not use the transliteration method, which does not allow us to read all the connotations, but a different one, or accompany the text with commentary.

## **SPECIAL FEATURES OF EXPORT TRADE BUSINESS PROCESSES**

Companies, at a certain stage of their development, always reach certain saturation points: labor, technological, market, etc. Each of these limitations has its own possibilities of refraction – hiring new employees, buying more advanced equipment, penetrating new markets. One of the most difficult, but profitable areas for the development of new markets is export trade.

A business process is a chain of activities that transforms the resources available at the input into a final product that has value for the consumer. Properly established business processes allow to stabilize and further optimize the company's activities that lead to an increase in the efficiency of the company and employees.

In export activities, the following special features of business processes can be distinguished:

1. The decision-making process for export activity requires more analytics:
  - a. an individual analysis for each of the logistics chain markets (including or excluding intermediaries),
  - b. price and product offer (including unique goods with unique packaging).
  - c. customization of other marketing and production processes for each of the markets;
2. Preparation of an offer to the market:
  - a. studying the international system of standards, certifications and laws of certain countries;
  - b. studying the special features of B2B and B2C interaction, product advertising on the Internet;
3. Direct contacts with the buyer:
  - a. business trips and communications;
  - b. international exhibitions;
  - c. contractual cooperation;

The export activity of the company affects all business processes of the company, weighing them down. Therefore, entering the export trade requires a thorough study of this decision as it affects all aspects of the company's activities.

**A. N. Nosov**

Ivanovo State University

## **THE FUTURE OF THE WORLD'S FINANCIAL SYSTEM**

The current unstable economic and socio-political situation in the world forces economists to try to make assumptions about the future of the global financial system. Russia was disconnected from SWIFT, while at the same time, our country and China began to actively pursue a policy of de-dollarization. Many economists agree that the world economy will undergo major changes in the next couple of years. I will try to assess the processes taking place in the world and make my own forecast for such situation.

The future of the international payment systems is very uncertain at the moment. Russia's disconnection from SWIFT has already caused many problems not only for Russian citizens but also for foreign firms that lost one of the most important suppliers of the resources. And we also know that there are alternatives for SWIFT that are developed in Russia and China – SPFS and CIPS.

I don't think that there will be another "Iron curtain" in the near future. In my opinion, the communications and trading between Russia and the countries of the West will resume but our country will be more independent and will definitely try to win over the position of Earth's economic hegemony. And I also hope that ruble will become a hard currency.

The current political situation forces some countries to abandon the use of dollars in international trading. What may serve as a substitute for it? The introduction of the Yuan as a world currency will only shift the world's dependence from the United States to China. Stablecoins are cryptocurrencies, which are tied to real values. They do not have such problems as high volatility and instability, and they are also convenient for making calculations. The emergence of a stablecoin, backed by a basket of national currencies of countries with top economies and valuable metals such as gold and palladium, will be able to solve the problem of the world economy's dependence on the dollar.

Thus, in my opinion, the world will turn into a multipolar economic system, the subjects of which will be quite independent from each other and will compete with each other. Each of the economic and political blocs will use their own system of international calculations, and either the stablecoin can become the world currency, or we may see the return of the gold standard, and that will ensure the independence of countries' economies from one currency.

## **THE FUNCTIONS OF MODERN MUSIC JOURNALISM**

Music journalism is generally defined as media criticism and reporting about music topics, including popular music, classical music, and traditional music. There exists an opinion nowadays that this type of journalism is dying due to the lack of aesthetic value of musical material. However, the number of viewers of one of the most popular entertaining sites Afisha Daily is about 4,5 million people per year.

The main purpose of music criticism is formation of social opinion. This goal can be reached by using such fundamental functions of journalism as educational, popularizing and regulatory. The educational function helps forming the common musical taste. The narrow focus of this type of journalism allows to analyze musical material in a more professional way as the journalists have extended knowledge in this field. The popularizing function has always been one of the most important as it serves quick dissemination of information and selection of the most important topics. The regulatory function provides the target audience with the opportunity of not just receiving information, but also of commenting and sharing thoughts with journalists, so that they can choose more relevant topics to write about.

Despite the importance of the functions mentioned above, consumer demand for the product of the music depends on the quality of entertainment it provides. It is reflected in the simplicity of the language and specific choice of forms including the description of celebrities' social life. Nowadays there is no critical opinion in music journalism and analytical preferences are being replaced by informational ones. Critical longreads are being substituted by short news and PR content, which is a place to be because of the financial deficit.

To conclude, we may assume that the main role of music journalism nowadays is to entertain people and that way earn money.

**A. E. Pudova**

Ivanovo State University

## **INTERSTATE RELATIONS BETWEEN RUSSIA AND CHINA**

The problem raised in this article is important on the background of current political, social and economic situation in the world. Russian-Chinese relations are characterized by high dynamics of development, a solid legal framework, an extensive organizational structure and active ties at all levels, which is very important for both countries. Modern Russian-Chinese relations are officially defined by the parties as an equal, trust-based partnership and strategic interaction. An intensive political dialogue is underway. Russian President Vladimir Putin and Chinese President Xi Jinping meet at least five times a year every year.

Relations between peoples began in the thirteenth century, when the Russians began to develop the Siberian territories. The first military conflicts began as a result of the capture of the Amur coast. As a result, negotiations took place. New transformations began after 170 years. Before World War II, oil production and trade agreements began to be negotiated with China. After the onset of peace, relations reached the peak of friendly relations.

At the moment, Russia and China have a very trusting relationship. Due to the difficult state relations between the EU, the USA and Russia, China behaves with dignity and provides support. China is strengthening its relations with Russia and opposes Washington's attempts to stop the special operation in the Ukraine. The United States has unleashed a full-fledged trade war against China, blacklisting Chinese companies and arresting the heads of large corporations. Washington banned the import of technology to China, and also forced EU countries to impose artificial restrictions on the work of Chinese businesses on European territory. Nevertheless, China is firmly under the onslaught of restrictions and does not refuse to provide its assistance to Russia.

To sum it up, one may say: relations between Russia and China have not always been good, there have been wars, contradictions and conflicts, but also peace agreements and negotiations. In the modern world a difficult situation has formed in Russia and China is one of the few who helps and supports. Russian President Vladimir Putin values these relations. Now China can be called a savior. Thus, the state relations between Russia and China are based not on profit, but on friendship and a desire to help.

**D. A. Shatova**

Ivanovo State University

## **THE EARLY HISTORY OF THE FRANCISCAN ORDER IN THE “CHRONICLE” OF SALIMBENE**

Active changes in the social, economic, political and cultural life of Europe in the 12th and 13th centuries, the decline of the authority of the Roman Catholic Church and the spread of heretic teachings contributed to the emergence of monastic orders supported by the Catholic Church.

The “Chronicle” of Salimbene, created from 1282 to 1287, is an important source of the early history of the Franciscan Order, because it is written by its member.

The Franciscan Order and the Order of St. Dominic appeared during the pontificate of Innocent III. The Franciscan Order, founded by St. Francis of Assisi, was approved by the Pope in 1209. The Order of St. Dominic was created in 1216.

Their appearance is reflected in the “Chronicle” of Salimbene in the prophecy of Abbot Joachim of Fiore about these orders, prototypes of which are contained in the Old Testament and the New Testament. The images given in the prophecy reflect the specificity of the orders.

Salimbene seeks to emphasize the exceptionality of the Franciscan order against other monastic orders, pointing to prophecies in the Scriptures and the prompt canonization of the St. Francis of Assisi after his death.

Salimbene sees the purpose of the Franciscan Order in its function of mediating between God and people, with the aim of directing them to lead a righteous life and achieve through it the salvation of the soul.

The Franciscan Order, his ideas and sermons were popular among various categories of the population because they satisfied demands and interests of the people of the time.

Despite Salimbene’s respectful attitude towards the blessed Francis of Assisi, he doesn’t fully share his ideas.

“The book about the prelate” is important for understanding how the Order was ruled, what it became after the death of Francis of Assisi. In this part, devoted to the activity of Brother Elias of Cortona as Minister General of the Order, his actions are described as a derogation from the Charter of the St. Francis. At the same time, Brother John of Parma receives an exceptionally positive description of his personality and activity, therefore Salimbene didn’t seek to an objective assessment of these personalities.

**A. A. Sheremeteva**  
Ivanovo State University

**CREATIVE MANNER OF KATERINA GORDEEVA  
AS AN INTERVIEWER IN THE YOUTUBE SHOW  
*SKAZHI GORDEEVOY***

In 2020 Russian journalist Katerina Gordeeva and the international publication Meduza [foreign agent] released a joint project *Skazhi Gordeevoy*. It is a YouTube show in which Katerina Vladimirovna talks to famous people on socially important topics. Such celebrities as the Nobel Prize winner Dmitry Muratov, actress and founder of the Podari Zhizn Foundation Chulpan Khamatova, writer and playwright Lyudmila Petrushevskaya, musician Ivan Dorn, political scientist Ekaterina Shulman, TV presenter and movie star Yulia Vysotskaya and others took part in the show. On April 2, 2021, the journalist received the GQ Super Women Award for the project *Skazhi Gordeevoy*.

Having analyzed the behavior and creative manner of the interviewer, the following conclusions can be made. Among modern interviewers working on YouTube channel, Katerina Gordeeva seems to be the most polite, calm and tactful. She avoids asking uncomfortable questions, does not force the guests to answer her questions against their will and always admits her mistakes. The presenter neither interrupts the interviewees nor talks much about herself.

As for non-verbal means of communication, Katerina Gordeeva uses more gestures than exclamations. She often leans forward or nods her head to express her interest in the interlocutor. The presenter often uses a psychological technique called “reflection”, which helps to win over the interlocutor. For that she copies the pose of the characters of the interview, dresses in similar colors, and adopts their facial expressions and gestures. All these make the episodes of the show emotional and memorable.

Katerina Gordeeva uses an unusual introduction to the show, which deserves special attention. She does not ask her guests to introduce themselves directly, but helps the audience to better understand the guests by talking about their favorite things or works of art, significant people or places of their life.

Katerina Gordeeva thoroughly prepares for each interview and tries to learn as much as possible about the interviewees so that their portraits look complete and interesting.

**V. S. Tukanova**

Ivanovo State University

## **THE PAGAN COMPONENT IN A NORTH AFRICAN CITY ACCORDING TO AUGUSTINE**

The major cities of the Roman Empire were the center of cultural life, quality education, and Christian communities. But the city still remained the mainstay of pagan culture, which did not recede even after the spread of Christianity. Beginning in the 2<sup>nd</sup> century, Christianity slowly made its way into Africa. By the beginning of the 4<sup>th</sup> century, the first Christian churches had already been built in Africa.

However, as archeology has shown, in parallel with the construction of temples in large cities, pagan culture continued to flourish with circuses and theaters. There is a fragment in *«the Confessions»* where Augustine mentions his friend Alipy, who learnt about ‘circus madness’ due to the wild Carthaginian life with love for ‘useless spectacles.’ In the City, during the years of study at the rhetorical school, Augustine himself became addicted to ‘theatrical spectacles.’ The existence of theaters and a circus in Carthage is confirmed archaeologically. The circus of Carthage had a circumference of over 300 meters and could accommodate up to 60,000 spectators. Such dimensions made it possible to arrange a wide variety of spectacles: running, racing and chariot competitions.

As before, pagan festivities took place in the streets of the city. Augustine colorfully describes the festivities, accompanied by songs, actors and general amusements. In a number of places, the pagans were able to successfully resist the Christian ministers. For example, in Sufes, during urban clashes over the statue of Hercules, several Christians were killed.

The complexity of the fight against paganism was aggravated by the fact that noble Christians remained pagans in their behavior, and some of them openly professed two religions at the same time.

Thus, we can state the fact that despite the official permission of Christianity under the Edict of Milan, Africa for the most part remained pagan.

**V. D. Vasilieva**

Ivanovo State University

## **POSITIVE DEVIATION AS A FORM OF DEVIATIONAL BEHAVIOR**

In our society, there are certain norms and standards that we are accustomed to follow. The environment, the qualities acquired in society and by inheritance, greatly influence a person and his consciousness. Each individual is prone to a certain type of behavior. There is no society in which all people would be the same, so deviation from the accepted rules is inevitable.

Social behavior that does not correspond to the norms and rules accepted in a given society is called deviant. Positive deviation is a form of deviant behavior that does not lead to negative consequences. Its results most often are new ideas, creativity, inventions, etc. Thanks to positive deviation, the system of society changes for the better. There are several forms of manifestation of positive deviation. Mental abilities, the higher they are, the greater is the deviation from the norm. This kind of deviation befits outstanding scientists and professionals in our world. Another form of manifestation of positive deviation is genius, thanks to which our society only moves forward, new inventions appear, science and art develop. All great people were brilliant. A person with a hyper sense of shame also shows a deviation from the established rules, because he transfers money to various funds, helps animal shelters and does any kind of charity. Self-sacrifice, the willingness to sacrifice one's time, to take responsibility where the situation does not require it, and super-hard work, the desire and ability to do everything (within the law) in order to achieve one's goal, are also forms of manifestation of positive deviation.

Positive deviant behavior plays a big role in the development of society. If there were no positive deviations, our world would not be so intense and highly developed.

**N. A. Zakaryan**

Ivanovo State University

## **GENERATIONAL ASPECT OF LIFE SUCCESS PERCEPTION**

Today, the whole life of a person is focused on achieving life success. It occupies a special place in the system of personal values. Modern people strive to achieve high results by subjecting life attitudes, self-awareness, level of requirements, etc. to this process.

The perception of life success is influenced by a number of factors, including belonging to different generations. Interpretation of this concept began in the ancient era. Ancient authors attribute human success to the ability to be happy. Ancient philosophers preferred contemplative activity, as it was less dependent on external circumstances and knew more about the ideal of happiness. Success was considered as a side effect, rather than as the main goal of activity.

The Russian researchers A. M. Rikel and D. D. Ermolaeva talk about the fact that people born from 1943 to 1963 have a strong idea that success is prosperity in the family. Family welfare is also considered as success by people born from 1963 to 1983, but along with it they note the need for good education, as well as the importance of credibility and recognition. Generation 1983–2000 considers financial well-being, ability for self-development, achievement of goals and personal charisma as success.

At the end of 2021, the study “Ideas about the life success of students of Ivanovo State University” was conducted. The second and the fourth year students of “Sociology” and “Foreign philology” took part in it. During the research, it was possible to find out that in the eyes of students of Ivanovo State University life success is prosperity in some business, as well as self-realization, the desire for which is highly appreciated. The main indicators of success are material well-being and prestige of the profession. Ideas about the life success of interviewed students of Ivanovo State University are determined by the factors of influence of the family, higher education, the importance of personal and professional development.

**D. A. Zakharova**  
Ivanovo State University

**THE IMAGE OF RUSSIA ON THE PAGES OF *DER SPIEGEL*  
IN THE CONTEXT OF THE POLITICAL CRISIS 2020–2021  
IN BELARUS**

The internal political changes that took place in 2020–2021 in Belarus did not go unreported. The figure of the country's leader has repeatedly become the topic of news articles. As a part of this work, the image of Russia, a direct Belarusian neighbor and member of the Union State, on the pages of *Der Spiegel* is considered in the context of the crisis in Belarus. The topic is relevant since in connection with the latest events in Belarus the media pays a lot of attention to the coverage of this news. Media remains the main channel for politicians to communicate with the audience, create the image of a country or a leader, and convey socially significant information. The image of Russia, which is being formed on the world stage in the context of the crisis in Belarus, is an interesting research topic, especially when considering how this image is presented by foreign media, in particular by such a news source as *Der Spiegel*.

The characteristic is also given to Russian-Belarusian relations for the period 2020–2021, the crisis situation in Belarus and its roots and outcomes are considered, a broad research of the magazine and its editors is accomplished. Research methods include analysis of news sources, search and statistical work. Attention is paid to the work of the German researcher and representative of the journal Christine Hebel, as well as the theorist and political scientist Harold Laswell and his model of the act of communication. Emphasis in the framework of the study is placed precisely on the analysis of news information and interviews presented in such a source as *Der Spiegel*. There is a focus on the concept claiming that political picture of the world is a reflection of political reality in the complex structure of the individual's life world mediated by his social status characteristics. The study revealed that formation of the image of the country in connection with the coverage of any events depends on both objective and subjective factors.

The study shows that Russia took an active position giving comments on what was happening in Belarus during the crisis. Information sources could not avoid mentioning Russia in this context.

In conclusion, considering the emerging image of Russia on the pages of *Der Spiegel* in the context of the crisis in Belarus, its negative nature is visible, often biased and conditioned by criticism of the Kremlin's policy and both Russian and Belarusian leaders in general.

*Секция*  
**«РОССИЯ И ФРАНКОЯЗЫЧНЫЕ СТРАНЫ  
В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ»**  
**“LA RUSSIE ET LA FRANCOPHONIE DANS LE MONDE  
EN MUTATION”**

---

---

**D. M. Goriacheva**

Université d'Etat d'Ivanovo

**DISCOURS PROFESSIONNEL DANS LE ROMAN  
“GENERATION P” DE V. PELEVIN**

La pertinence de cette étude est déterminée par le fait que la langue de Viktor Pelevine, l'écrivain russe moderne le plus célèbre et le plus mystérieux, n'a pas été suffisamment étudiée. Les scientifiques se tournent vers l'étude de la langue de cet écrivain. Selon les chercheurs, la langue de Pelevin est riche et variée, pleine d'emprunts étrangers et d'occasionalismes.

L'objectif de l'étude est de décrire les moyens lexicaux de création d'un discours professionnel et de caractériser leur rôle dans le roman “Génération P” de V. Pelevin.

Tâches:

- Sélectionner des moyens lexicaux de création de discours professionnels, décrire les contextes de leur utilisation
- Formuler des conclusions et esquisser des perspectives pour une étude plus approfondie du problème.

Dans le roman de V. Pelevin “Génération P”, que nous examinons, les dialectismes, le vocabulaire familier, le vocabulaire d'argot et l'argot sont pleinement représentés. Au total, nous avons trouvé 18 mots et expressions du discours professionnel. Grâce à l'analyse des composants, nous avons collecté du matériel linguistique et l'avons divisé en 3 groupes :

1. Argot et phraséologie: entrez dans le nirvana, lave.
2. Vocabulaire d'argot: scoop, swoosh, message, upgrade.
3. Vocabulaire et terminologie professionnels: rédacteur, blanc, marque, créateur, zapping, créateur d'images, visuels, essence de marque, rédacteur de discours, haut de gamme, clean-up.

Nous voyons les perspectives d'une étude plus approfondie du problème dans une analyse et une étude plus détaillées des mots et des expressions du discours professionnel. Ainsi, le matériel linguistique qui en résulte peut être classé non seulement selon les formes de la langue nationale (littéraire et non littéraire), mais aussi selon les domaines d'occurrence et d'utilisation.

Ainsi, les mots et les expressions du discours professionnel dans le roman “Génération P” de V. Pelevin sont utilisés de manière claire et harmonieuse. A travers le discours de publicitaires, l'auteur montre la complexité et l'incohérence de notre vie.

**J. A. Khnykina**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **L'IMPACT DES RELATIONS PARENT-ENFANT SUR LE DEVELOPPEMENT DE L'AUTONOMIE DES ENFANTS D'AGE PRESCOLAIRE**

Objectif. L'identification de l'impact des relations parent-enfant sur l'émergence de l'autonomie des enfants d'âge préscolaire.

Actualité. Le problème de la formation de l'autonomie chez les enfants à notre époque est l'un des plus actuel. L'autonomie des enfants suscite de plus en plus d'intérêt chez les professeurs et les psychologues. Il y a la nécessité de la décision du problème de la préparation de la jeune génération aux conditions de vie dans la société moderne. La période la plus favorable pour la formation des bases de l'autonomie est l'âge préscolaire. Les études des psychologues prouvent que pendant cette période, des opportunités favorables s'ouvrent pour former les bases de l'indépendance, de la créativité.

A. A. Lublin dit que l'indépendance ne se produit pas soudainement, elle se développe dès la petite enfance sur la base des habitudes et des compétences les plus simples qui se renforcent.

M. Montessori a étudié l'indépendance et l'autonomie en tant que qualités biologiques de l'homme. La nature a donné aux gens l'occasion de les développer pour former toutes les compétences nécessaires, la maîtrise des connaissances, la réalisation des capacités. Toutes les étapes du développement de l'enfant – de la compétence acquise dans les mouvements, apprendre à s'asseoir, ramper, se retourner, marcher aux compétences et réactions socio-communicatives formées (discours, gestes, aspects comportementaux, intonations) – sont le pas de l'enfant vers l'indépendance des adultes

La signification pratique est déterminer la relation entre le style d'éducation de l'autonomie.

La signification théorique est contenue dans l'analyse des relations parent-enfant.

Le thème de l'autonomie est aujourd'hui très demandé, mais il n'existe pas dans la pratique de développements méthodologiques modernes visant

sur la formation l'autonomie. La vie devient plus complexe et plus diversifiée, de sorte qu'une personne a besoin de plus en plus d'autonomie, qui doit être formée même à l'âge préscolaire.

### **E. I. Lobanova**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **DE LA FORMATION ET DU FONCTIONNEMENT DU CONCEPT**

La langue et la culture existent en interaction étroite. Le processus d'assimilation de la culture se produit précisément à travers la langue: il est impossible de comprendre la philosophie, la littérature, la religion du peuple sans langue.

La langue résume les connaissances de ses locuteurs sur l'ordre mondial, reflète le caractère et la culture du peuple. Le mot clé, concept, devient le résultat de l'assimilation par une personne/un peuple de la réalité qui l'entoure.

Lorsque l'on considère de diverses approches de compréhension du concept, on peut remarquer qu'elles se réduisent principalement à une compréhension linguo-cognitive et linguo-culturologique de celui-ci. VIRGINIE. Maslova a noté que toutes les interprétations du concept ont une caractéristique commune: en elles, le concept est corrélé à la conscience humaine, ce qui souligne la pertinence de l'idée d'une étude approfondie du langage, de la conscience et de la culture.

Le concept est une formation culturelle primaire qui exprime le contenu objectif des mots et fait sens. Le concept est représenté dans la langue, c'est-à-dire qu'il reçoit une expression linguistique. La structure du concept est révélée par des moyens linguistiques qui font partie du champ associatif-sémantique du concept étudié.

La description des unités du champ sémantique associatif permet de présenter l'essentiel du concept figé dans la langue. Ainsi, par exemple, le champ sémantique "arbre" comprend un certain nombre de lexèmes: chêne, bouleau, pin, tilleul, sorbier, saule, etc. Chacun de ces lexèmes a sa propre sémantique, sa propre signification.

L'observation des manières de représenter le concept dans les textes littéraires révèle la variété des moyens lexicaux qui permettent à l'auteur de transmettre de manière figurative et précise sa vision du monde individuelle dans le contexte des traditions séculaires du peuple russe.

## **LES PRATIQUES DE LOISIRS DES JEUNES**

L'une des caractéristiques modernes du développement culturel des jeunes est une grande variété d'orientations, de types et de formes d'activités culturelles dans le domaine du temps libre. Les loisirs sont traditionnellement l'une des sphères les plus importants de l'activité de la vie des jeunes. Aujourd'hui, elle est considérée comme une sphère d'activité socioculturelle de la société, une sphère d'auto-développement de la personnalité, de manifestation de son essence, de ses capacités; comme une opportunité d'auto-réalisation et d'auto-actualisation de chaque personne, comme une sphère d'éducation des qualités personnelles et civiles, une sphère d'expansion des perspectives culturelles et d'échange des valeurs morales.

La pertinence du sujet réside dans le fait que dans la situation socioculturelle actuelle, les pratiques de loisirs des jeunes et l'utilisation efficace du temps libre sont présentées comme une nécessité socialement consciente. De nos jours, les loisirs deviennent une sphère d'activité socioculturelle de plus en plus large, dans laquelle se réalise l'auto-réalisation du potentiel créatif et spirituel des jeunes et de la société dans son ensemble. La santé morale de la société et la solution d'un certain nombre de problèmes sociaux, tels que la lutte contre la toxicomanie et la criminalité, dépendent de l'efficacité de l'organisation du temps libre des jeunes.

Les chercheurs se penchent depuis longtemps sur le problème des loisirs et proposent diverses interprétations du phénomène.

L'objectif de l'étude est d'étudier les caractéristiques sociologiques des loisirs et les particularités des pratiques de loisir des étudiants.

Les tâches de l'étude sont suivantes

1. Définir l'essence de la notion de "les loisirs" et de "les pratiques de loisirs."

2. Identifier les tâches, les types, les fonctions de loisirs.

3. Examiner les caractéristiques de loisirs.

4. Examiner les pratiques de loisirs des jeunes.

L'étude des loisirs des jeunes est un élément importante de la société moderne et un élément nécessaire du mode de vie d'une personne. Les loisirs de la jeunesse moderne sont très variés, mais la plupart d'entre eux préfèrent le divertissement à la lecture de livres, la visite de musées, d'expositions, etc. Cela est sans doute dû à la charge de travail élevée des jeunes.

**A. A. Surkova**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **LE CONTEXTE INTERNATIONAL ET SON IMPACT SUR LA COURSE ÉLECTORALE EN FRANCE 2022: L'OPINION DE LA PRESSE FRANÇAISE**

Les élections présidentielles françaises seront organisées le 10 avril 2022. Dans le contexte d'instabilité politique mondiale des actions extérieures du gouvernement actuel peuvent avoir une forte incidence sur les préférences de vote. Les candidats ont des divergences importantes sur les principales questions de politique étrangère dans le contexte d'une position claire de la majorité de la population française. Le facteur des conflits internationaux sont intervenu dans la campagne électorale en France.

Les principaux opposants dans la course sont l'actuel président français Emmanuel Macron et le chef du parti Rassemblement national Marie Le Pen. Les divergences les plus importantes entre les opposants dans le domaine de la politique étrangère concernent la place de la France dans la structure de l'OTAN et l'indépendance du pays dans la conduite de sa politique. L'actuel président juge approprié d'une montée des forces de l'OTAN vers l'Europe de l'Est, tandis que Le Pen supporte d'une politique française indépendante et préfère voir la France comme un médiateur dans cette région.

La principale source d'opinion est le journal français le Figaro, le plus ancien journal français. Selon le journal, du 24 février 2022, 25 % des électeurs ont appuyé la candidature de Macron dans les sondages sociaux, mais sa cote a atteint déjà 33,5 points le 9 mars (2 semaines plus tard). C'est un niveau rarissime pour un candidat à la fonction suprême, et qui plus est pour un président sortant. En comparaison, le chef de l'État est proche du score réalisé par François Mitterrand au premier tour de l'élection présidentielle de 1988: 34,10 %. Toutefois, il ne peut s'agir d'une prédiction, mais seulement d'une illustration de l'expérience historique. Mais en fait, dans le contexte de sa popularité croissante, Macron a refusé de se joindre aux débats de campagne et la presse explique sa confiance par sa rhétorique de politique étrangère et lui prophétise le succès électoral.

En deuxième position, 18,5 points plus loin, Marine Le Pen recule à 15 %. D'après la presse française, si la prétendante du RN se qualifie pour le second tour face à Macron, elle pâtir du contexte de la question d'Europe de l'Est et d'une campagne où elle ne parvient pas pour l'instant à ancrer son discours dans l'opinion.

En résumé, une analyse des points de vue de la presse française sur les résultats du sondage d'opinion met en évidence l'importance de la rhétorique de la politique étrangère dans la course électorale française en 2022.

**T. A. Usova**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **RELATIONS BILATÉRALES ÉCONOMIQUES ET COMMERCIALES ENTRE LA RUSSIE ET LA FRANCE**

Selon le bilan de l'année 2021, la France est en 11<sup>e</sup> position dans le chiffre d'affaires de la Russie, 15<sup>e</sup> en export, 6<sup>e</sup> en import. Le chiffre d'affaires entre la Russie et la France s'élève à 9,48 milliards de dollars. Malgré le travail continu des 500 entreprises comptant une participation française en Russie et les 40 sociétés bénéficiant d'une participation russe en France, on constate une baisse du chiffre d'affaires total pour l'année passée. Cet indicateur est influencé par beaucoup de facteurs, y compris la détérioration de la conjoncture économique mondiale.

Dans la structure des exportations et des importations, la part essentielle des échanges revient aux produits minéraux, métaux, moyens de transport, produits chimiques, bois et produits à base de cellulose. Les importations en provenance de France concernent les machines, les équipements et les moyens de transport, principalement dans le secteur aéronautique.

Les investissements directs parvenus de France en Russie se sont chiffrés en 2021 à \$1,806 milliards, tandis qu'ils se sont élevés à \$132 millions de Russie vers la France. Le montant cumulé des investissements français en Russie a atteint \$21,7 milliards, alors que ceux de la Russie en France ont représenté \$3,1 milliards. Selon le classement des investissements étrangers vers la Russie accumulés en 2020, la France se classe 3<sup>e</sup> parmi les pays de l'UE et 6<sup>e</sup> à l'échelle mondiale. Grands investisseurs français: «Totalenergis» (investissement total plus de 7,5 milliards d'euros), «Auchan» (2,2 milliards d'euros) «Renault» (2,5 milliards d'euros), «Danon» (2,1 milliards d'euros), «Schneider Electric» (1 milliard d'euros), «Air Liquid» (700 millions d'euros), «Sanofi» (150 mln.).

Au niveau intergouvernemental, la coopération économique et commerciale entre la Russie et la France est possible grâce à deux institutions clés: la Commission russo-française pour la coopération bilatérale au niveau des chefs de gouvernement (CIG) et le Conseil économique, financier, industriel et commercial russo-français (CEFIC), le principal organe de travail de la Commission.

En conclusion il faut souligner que la coopération russe-française bénéficie d'un énorme potentiel économique, culturel, scientifique et social.

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ)»**  
**“AKTUELLE PROBLEME DER WISSENSCHAFT  
IN DER MODERNEN WELT”**

---

---

**E. A. Gawrikow**

Staatliche Universität Iwanowo

**DIE DIGITALE TRANSFORMATION DES  
BÜRGERSCHAFTLICHEN ENGAGEMENTS V  
ON JUNGEN STUDENTEN**

In der Zeit des Internets werden viele soziale Einrichtungen und die sozialen Prozesse, die darin stattfinden, digitalisiert und erhalten die Online-Verkörperung auf verschiedenen Arten von elektronischen Geräten und virtuellen Plattformen. Bürgerbeteiligung ist da keine Ausnahme und wird aktiv in die digitalen Praktiken einbezogen.

Es wurden bereits Webseiten von Behörden eingerichtet, worauf Vorschläge und Beschwerden gepostet werden können. Es werden Freiwilligengruppen im Internet aufgebaut, und Online-Freiwilligenplattformen ermöglichen es, sich über aktuelle Aktionen und Projekte zu informieren und sich daran zu beteiligen. Die einzige Möglichkeit, eine Gemeinschaftsinitiative zu unterstützen, besteht darin, den entsprechenden Beitrag in den sozialen Medien zu "mögen". Dies sind nur einige Beispiele, die zeigen, wie schnell sich die digitale Transformation der Zivilgesellschaft vollzieht.

Diesen Prozess zeigt besonders auffallend solche aktive sozialdemografische Gruppe wie die Jugendlichen, insbesondere den Studenten. Eine Umfrage wurde im Herbst 2021 durchgeführt. Die Stichprobe bestand aus Studenten des zweiten und dritten Studienjahres des Instituts für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften an der Iwanowoer Staatlichen Universität in Soziologie und Wirtschaft (n = 30 Personen). Die Ergebnisse zeigten, dass fast jeder dritte Befragte sowohl online als auch offline bürgerschaftlich aktiv ist (vor allem ehrenamtlich), und jeder vierte ist überwiegend oder ausschließlich online aktiv. Fast alle Studenten benutzen die digitalen Dienste der Regierung. Ein Drittel der Befragten unterstützt öffentliche Online-Initiativen, einschließlich die Teilnahme an Crowdsourcing und Crowdfunding. Die beliebteste Form der Unterstützung war das Geben von "Likes".

Die digitale Transformation der Bürgerbeteiligung bildet also ein gewisses virtuelles Öko-Umfeld, das es ermöglicht, sich bequem von zu Hause

aus mit Gleichgesinnten zusammenzuschließen, sich zu informieren und an politischen und sozialen Veranstaltungen teilzunehmen usw. Es gibt einen Trend zur Einbeziehung junger Studenten in digitale Praktiken der Bürgerbeteiligung.

**O. K. Kurlapova, E. A. Toporikova**

Staatliche Universität Iwanowo

## **ENTWICKLUNG VON FÜHRUNGSQUALITÄTEN BEI JUGENDLICHEN**

Die moderne Gesellschaft braucht Bürger, die in der Lage sind, verschiedene Probleme neu zu betrachten und sich selbst zu führen. Wichtige menschliche Eigenschaften wie Mobilität, Entschlossenheit, Wettbewerbsfähigkeit stehen im Vordergrund. Es ist besonders schwierig, sich in einer so dynamischen Welt für einen Teenager selbst zu definieren, für den diese Zeit der Schlüssel zur Entwicklung ist, da in diesem Alter die Grundlagen des Führungspotentials gelegt und gebildet werden, das sich später im Erwachsenenalter offenbart.

Was tun, um Führungsqualitäten zu bilden?

Führungsqualitäten umfassen eine Reihe von Eigenschaften: Engagement, Selbstvertrauen, Verantwortung, Entschlossenheit, Kompetenz in der Sache, analytische Fähigkeiten, Selbstdisziplin, Kontaktfreudigkeit, der Wunsch, sich im gewählten Tätigkeitsbereich ständig weiterzuentwickeln.

Um solche Eigenschaften in sich zu entwickeln, ist es notwendig fruchtbar und hart zu arbeiten. Man kann nicht ohne Selbstverbesserung umgehen.

Selbstverbesserung ist ein langer und hartnäckiger Prozess, der ständige Arbeit an sich erfordert. Um Führungsqualitäten zu entwickeln, ist es notwendig, zuerst Ihre Fähigkeiten wirklich zu bewerten. Sie erreichen Perfektion in dem, was Sie bekommen, indem Sie die Regeln befolgen:

1. Tägliche Geschäftsplanung: machen Sie einen Plan für den Abend und versuchen Sie, sich daran zu halten.

2. Kontrolle von Emotionen: bleiben Sie ruhig und treffen Sie nachdenkliche Entscheidungen.

3. Die Verantwortung: achten Sie darauf, die vor dem Team gestellten Aufgaben zu erfüllen.

4. Image: Aussehen, Sprache, Posen und Gesten spielen eine wichtige Rolle in der Beziehung eines Führers zu einer Gruppe.

Damit eine Person Führungsqualitäten hat, müssen Sie keine Angst haben, ihr Leben zu ändern. Interessieren Sie sich für etwas Neues. Und stellen Sie sich die Aufgabe, ein Führer in allem zu sein.

**A. E. Mitrushina**

Staatliche Universität Iwanowo

## **EINFLUSS DES KULTURELLEN FAKTORS AUF DIE EHEAUSWAHL**

Gegenwärtig gibt es eine signifikante Transformation der ehelichen und familiären Beziehungen und eine Familienkrise, einen Übergang von der traditionellen Art der ehelichen Beziehung zu der modernen. In dieser Hinsicht ist die eheliche Wahl das wichtigste strukturelle Element der ehelichen und familiären Beziehungen, die Studien über die Faktoren der ehelichen Wahl sind signifikant. Einer der wichtigsten Einflussfaktoren ist der kulturelle Faktor, der das Verhältnis der intellektuellen und kulturellen Bedürfnisse der Ehepartner bestimmt.

Die Studie, die unter den Studenten der Iwanowoer Staatlichen Universität und zwar den 30 Studenten des 3. und 4. Studienjahres des Instituts für sozialökonomische Wissenschaften durchgeführt wurde, zeigte, welchen Einfluss der kulturelle Faktor, der die Einstellung zu Religion, Nationalität, Bildung und Freizeitaktivitäten einschließt, nimmt.

Während der Studie wurde ein durchschnittliches Porträt des bevorzugten Partners erstellt, das mit den kulturellen Einstellungen der Befragten korreliert ist. Das war eine Person mit einer Hochausbildung, die sich für aktive Freizeitaktivitäten interessierte. Die meisten stellten auch fest, dass er nach Nationalität russisch sein sollte. Die Religion des Partners spielte keine große Rolle.

Ausgehend von dem oben Genannten folgt, dass die moderne Jugend einen Partner aus einem kulturellen Umfeld in ihrer Nähe auswählt. Den Studenten ist die Ausbildung und das Streben nach einem aktiven Lebensstil des Partners wichtig, mit dem sie eine enge Beziehung aufbauen wollen. Die Globalisierung mit ihren Tendenzen zu Menschlichkeit, Toleranz und Multikulturalität spielt eine wichtige Rolle beim Aufbau einer Familie und zielt immer mehr junge Menschen auf eine heterogame Partnerschaft ab.

## **TRENDS UND PROGNOSEN DES RUSSISCHEN IMMOBILIENMARKTES**

Die Ereignisse der letzten Jahre haben der Wirtschaft erheblichen Schaden gebracht, besonders haben sie den Immobilienmarkt beeinflusst. Derzeit sind die Eigentümer verwirrt: Die einen reduzieren die Preise, um die Wohnungen schnellstmöglich zu verkaufen, die anderen warten auf die bessere Zeit. All dies wird durch die steigende Baustoffpreise begleitet. Im März 2022 kostete ein Quadratmeter auf dem zweiten Markt durchschnittlich 114,5 Tausend Rubel, das ist 2,3 % mehr als im Februar desselben Jahres. Vor dem Hintergrund der steigenden Nachfrage nach Immobilien beschloss die Zentralbank von Russland, den Leitzins um 20 % anzuheben, um den Hype anhand der höheren Hypothekarzinsen zu reduzieren. Die Nachfrage nach Wohnungen beginnt schrittweise zu sinken. Eine ähnliche Situation war 2015 zu beobachten, als der Leitzins auf die Rekordhöhe von 17 % angehoben wurde. Nach Meinung von Experten wird es in den kommenden Monaten einen stetigen Trend zu einer Abnahme der Käuferaktivität geben, in deren Zusammenhang viele Wohnungen um ein Viertel billiger werden. Dann ist der Preisverfall für Immobilien auf dem zweiten Markt voll gerechtfertigt, da fast 80 % der Käufe mit Hypotheken zusammenhängen. Auf dem Primärmarkt spielen die Baustoffpreise eine wichtige Rolle, die sich später in den Wohnkosten widerspiegeln. Aufgrund der Einführung antirussischer Sanktionen stiegen die Kosten für Baumaterialien allein in der ersten Märzwoche 2022 um 1,81 %. Darüber hinaus ist das Problem der Importsubstitution in dieser Branche akut. Forscher gehen davon aus, dass dies das Premium-Wohnungssegment am deutlichsten treffen wird, da dort die meisten Komponenten aus dem Ausland geliefert werden. Die Regierung plant, dieses Problem ernst zu nehmen und damit zu beginnen, die Preise der Komponenten streng zu kontrollieren. Das sollen das Bauministerium und das Ministerium für Industrie und Handel tun. Das Interesse am Wohnungsbau in Neubauten kann durch ein Programm zur Kreditvergabe zu Vorzugsbedingungen angeheizt werden, was die Nachfrage auf dem zweiten Markt erhöhen kann.

# КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

*Социально-экономические  
институты, процессы  
и изменения*

Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



***Организационный комитет***

д-р экон. наук **В. Н. Егоров**

д-р экон. наук **В. И. Куликов**

д-р экон. наук **Е. Е. Николаева**

д-р экон. наук **Р. С. Ибрагимова**

канд. экон. наук **И. В. Курникова**

канд. экон. наук **Н. В. Балабанова**

канд. ист. наук **Д. В. Кареев**

**Направление**  
**ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ**  
*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВ,  
ДЕНЕГ И КРЕДИТА»**

---

---

**Л. Р. Алиева**

Ивановский государственный университет

**ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ**

Коммерческие банки являются неотъемлемой частью финансовой инфраструктуры рыночной экономики, они способствует бесперебойному осуществлению финансовых операций, что является необходимым условием функционирования экономики. Эксперты называют стабильное функционирование коммерческих банков одной из критически важных систем с точки зрения жизнеспособности государства. В настоящее время стабильное функционирование коммерческих банков зависит от ряда факторов.

Во-первых, развития денежного обращения. За 2021 год основные показатели деятельности банков уверенно росли, а прибыль госбанков побила все прежние рекорды. Согласно данным Банка России, за 2021 год активы банков выросли на 16 % с учетом влияния валютной переоценки и составили 120 трлн рублей за период. Кроме того, сохраняется тенденция к увеличению расчетов в основном за счет кредитных организаций. Доля безналичных платежей в розничном платежном обороте с 2013 по 2020 год выросла почти в 5 раз и на 01.01.2021 превысила 70 %. Это говорит о том, что в банках идет активное развитие финансовых технологий, которые позволяют проводить платежи в больших объемах с высокой скоростью. Во-вторых, правового регламентирования и государственной защиты – движение денег должно быть строго регламентировано со стороны законодательства. В настоящее время появляются новые формы и виды финансовых сервисов, позволяющих миновать посредничество банков в финансовой сделке, что не всегда является положительным аспектом и влечет за собой различные риски. В-третьих, уровня развития технологий, которые обеспечивают бесперебойность и универсальность банковских операций. Цифровизация финансовых технологий – это процесс, представляющий собой огромную платежную индустрию, его отличают высокая технологичность и исключительная динамичность развития. Таким образом, важно понимать, что банкам имеющим цель сохранение конкурентоспособности необходимо сконцентрировать вектор развития на финансовых технологиях.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекишьева.*

**А. А. Андрианов**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ С БЮДЖЕТАМИ ВСЕХ УРОВНЕЙ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Проблемы взаимодействия коммерческих предприятий с бюджетной системой Российской Федерации особенно актуальны в период продолжающейся пандемии и введении новых санкций со стороны Евросоюза и США. Из-за ухода с российского рынка крупных иностранных предприятий налоговые поступления в бюджет страны могут заметно снизиться в течении этого года. В таких условиях становится особенно важно обратить внимание на решение проблем взаимодействия бизнеса и государства.

Основными проблемами со стороны бюджетных фондов при взаимодействии с бизнесом являются: большая доля теневого сектора экономики (по данным Росфинмониторинга в 2019 году составляла 20,5 %), отсутствие прозрачности бизнеса, проблемы собираемости налогов. Коммерческие организации сталкиваются со своими трудностями при взаимодействии с государством, а именно: сложность налогового законодательства, высокая налоговая нагрузка, сложная процедура получения налоговых льгот и каникул, а также неравная доступность получения финансовой поддержки от государства.

Для улучшения взаимодействия бизнеса и государства с 1 января 2016 года вступил в силу Федеральный закон № 224-ФЗ «О государственном-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Но предлагаемые проекты часто не соответствуют требованиям проектного финансирования, низкий уровень гарантий государства относительно неизменности условий проекта, отсутствие четкой отраслевой политики в отдельных сферах, слабое доверие со стороны бизнеса к власти и наоборот.

В нынешних экономических условиях требуется уделить особое внимание упрощению налогового законодательства, обеспечению максимального вовлечения бизнеса, нуждающегося в поддержке, в различные программы финансирования, перераспределению денежных средств между секторами экономики.

*Научный руководитель: ст. преподаватель Е. М. Смирнова.*

**А. Г. Галстян**

Ивановский государственный университет

## **УСТОЙЧИВОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ КРИПТОВАЛЮТ**

В настоящий момент в практическом использовании имеется несколько различных криптовалют, отличающихся по целому спектру базовых параметров. Тем не менее существует ряд индикаторов, имеющих принципиальное значение, при выборе той или иной криптовалюты с целью её бизнес-использования. Для начала криптовалюта должна показывать стабильный рост и высокую капитализацию. Так же криптовалюта должна быть обязательно ограниченной в своём количестве, чтобы избежать риска инфляции. Криптовалюты неограниченного типа будут неэффективны при длительном хранении. Но также их можно сжигать, и тогда для них не будет угрозы инфляции. Криптовалюта добывается по двум разным технологиям Proof-of-Work, Proof-of-Stake. Некоторые из них могут использовать сразу две технологии. У криптовалюта должна быть достаточно длинная цепочка блокчейна, которая как раз таки обеспечит для неё высокую безопасность. Очень важно отношение крупных инвесторов, ведь от них зависит спрос и рост курса криптовалют, но стоит учесть, что их активность может иметь спекулятивный характер. Использование криптовалюты в новых проектах, существенно подкрепляет её значимость. Ликвидность, так же является важным фактором для криптовалюты. Только в этом случае её удобно реализовать на криптобиржах и других платформах. В последнее время криптовалюты с дефляционной моделью показывают необычайный спрос. Причина очевидна: чем больше токенов со временем будет сожжено, тем выгоднее «холдерам» их держать, так как со временем их доля от общей эмиссии возрастает. Под эти требования идеально подходят Bitcoin и Ethereum. Гигант среди криптовалют – Bitcoin. Его доля на рынке в начале 2022 года составляет 38,6 %. Обладает большой волатильностью и количество эмиссии данной криптовалюты ограничено. Имеет высокую степень защиты, и длина цепочки блокчейна составляет 600 тыс. блоков. Работает по технологии PoW, что опять же увеличивает надёжность Биткойна. Вторая по капитализации цифровая валюта – Ethereum. За 2021г. её доля на рынке криптовалют увеличилась с 11 % до 19,8 %. В 2022 году команда запустила тестовую версию обновления сети Ethereum 2.0. В конце этого года система должна завершить переход с алгоритма PoW на PoS, что позволит снизить эмиссию до 2,5 % и стимулирует долгосрочное хранение. Кроме того, эфириум служит цифровым топливом для экосистемы

DArr (приложения основанные на блокчейне), что говорит о её дифференциации и использовании в разных проектах.

Таким образом, проанализировав вышеуказанную информацию, я пришёл к выводу, что надежность стала одной из главных причин инвестирования крупных фондов, хедж-фондов, больших предприятий и крупных инвесторов. «Если они доверяют биткойну, то и я доверяю и верю в него».

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Егоров.*

**И. Д. Джобава**

Ивановский государственный университет

## **КОММЕРЧЕСКИЕ БАНКИ И РЫНОК КРИПТОВАЛЮТ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Криптовалютой называют особую разновидность электронного платежного средства. Называется она так потому, что при обращении цифровых денег используются криптографические элементы, а именно электронная подпись, которая не повторяется и не копируется. Криптовалюты можно определить как особую разновидность электронных денег, функционирование которых основано на децентрализованном механизме эмиссии и обращении, и представляющих собой сложную систему информационно-технологических процедур, построенных на криптографических методах защиты, регламентирующих идентификацию владельцев и фиксацию факта их смены.

Необходимо отметить, что вопрос о взаимодействии коммерческих банков с рынком криптовалют достаточно сложный. В первую очередь, это обусловлено тем, что криптовалюта стирает рамки, определяемые кредитными организациями, и направлена на нивелирование финансовых посредников, являясь, по сути, альтернативой проведения расчетов через банки.

На сегодняшний день, не все страны готовы принять криптовалюты, так как они подвержены большому риску (безвозвратной утраты средств из-за мошенничества, хакерских атак, отсутствия правовой защиты). Все это подвергает потенциальному риску потребителей и при увеличении охвата может представлять угрозу для финансовой стабильности. Чтобы снизить риски, обусловленные распространением криптовалют, Банк России предлагает следующие меры: ответственность за нарушение законодательного запрета на использование криптовалют в качестве средства платежа за товары; запрет на организацию выпуска и (или) выпуск, организацию обращения криптовалюты; запрет на вложения финансовых организаций в криптовалюты и связанные с ними финансовые инструменты.

Подводя итог, важно отметить, в случае дальнейшего распространения криптовалюты могут нести существенные угрозы для экономики и финансового сектора.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекиужева.*

**Я. А. Журавлева**

Ивановский государственный университет

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

В 2022 году Россия столкнулась с большим пакетом санкций, которые существенно отразились на экономической ситуации внутри нашей страны. Поэтому государство постаралось быстро и эффективно отреагировать на эти санкции и поддержать малый бизнес. Какие же стоит применять меры для поддержки малого бизнеса?

До конца 2022 года ввели мораторий на плановые проверки малых и средних предприятий, а также ИП. Мораторий не распространился лишь на случаи, когда присутствует риск для жизни и здоровья граждан.

Государство предоставило возможность предпринимателям вести своё дело без получения лицензии. IT-компании, которые прошли аккредитацию в РФ, освободят от уплаты налога на прибыль, а также от плановых проверок до конца 2024 года. В свою очередь, те, кто официально трудоустроен в этой компании могут получить отсрочку от армии, а также, если они собираются приобрести жилье, то смогут получить льготную ипотеку.

Государство планирует направить примерно пять миллиардов рублей на субсидирование порядка восьми тысяч кредитов, которые были выданы ранее аграриям. Это окажет существенную поддержку, в связи с тем, что в некоторых регионах уже начинается посевная.

Можно увидеть, что за 2020–2021 гг. в малом предпринимательстве тенденции носят отрицательный характер – это связано, прежде всего, с тем, что снижается количество малых предприятий. Мы считаем, что основные причины кроются в слабой государственной поддержке МСП и непроработанной правовой базе. Из проведенного анализа видно – насколько ухудшилось положение малого и среднего бизнеса сначала во время пандемии, а затем во время наступающего кризиса.

На наш взгляд, в развитых странах государство поощряет малый и средний бизнес, предоставляя льготы, субсидии или дотации, ибо МСП приносят в бюджет значительные доходы, в отличие от России. Мы, безусловно, поддерживаем меры, одновременно считаем, что государст-

во не должно раздавать льготные условия «всем подряд» и субсидировать любую частную инициативу. Важно найти приоритетные направления в правовом и экономическом плане для создания и стабильного функционирования субъектов малого предпринимательства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. Ф. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КРЕДИТНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ**

В условиях цифровизации экономики и трансформации современных коммерческих банков в полноценные экосистемы, меняются и их потребности, и условия конкуренции на рынке.

По итогам 2021 года было выдано более 42 тыс. кредитов. Бизнес получил почти 150 млрд рублей. Так, за 2020 год количество корпоративных клиентов Сбербанка превысило 3 млн. Корпоративный кредитный портфель превысил 17,1 трлн рублей, увеличившись за год на 9,7 %.

Инновациями можно назвать не только новые сервисы и технологии будущего. К инновациям так же относят новые характеристики продуктов, новые подходы и бизнес-процессы.

К примеру, Сбербанк автоматизирует процесс кредитования юридических лиц посредством онлайн-сервиса «Кредитный конструктор», который дает возможность корпоративным клиентам на базе одобренного предварительно предложения сконструировать кредитный продукт с индивидуальными параметрами и динамическим расчетом ставки. Выделяет такие продукты: «Кредит за 1 день», «Овердрафт за 1 день», «Проактивные лимиты», «СМАРТ КСБ», «Простые сделки». Так же сокращается время клиентского менеджера на проведение операций. Так, банк ВТБ24 в рамках проекта «Бизнес-успех» ВТБ24 на протяжении нескольких лет поддерживает премию «Электронная коммерция и диджитал-бизнес». Банк понимает, что подходы, используемые для анализа офлайн-бизнеса, нельзя применить для онлайн, и предлагает специальные программы кредитования и обслуживания таких компаний.

Росбанк создал современную микросервисную платформу для эффективной поддержки бизнес-задач и новых прорывных продуктов. В ходе проекта банк внедрил и запустил платформу для поддержки всех кредитных продуктов для юридических лиц, провел полную миграцию продуктов из старой бэк-офисной системы.

Внедрение новых технологий в деятельность банков становится жизненно важным для устойчивой работы. С другой стороны, в условиях нынешней экономической ситуации кредитование развивается быстрыми темпами.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикова.*

**Е. В. Карпова**

Ивановский государственный университет

## **ПОНЯТИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ И ПОДХОДЫ К ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЮ**

Для достижения своих целей, функций и задач каждое государство нуждается в финансовых ресурсах.

Главную роль играет организация финансовых ресурсов. Финансы оказывают значительное влияние на этапы репродуктивного процесса в стране.

Под финансовыми ресурсами понимаются денежные доходы и поступления, которые формируются в руках хозяйствующих субъектов и государства и предназначены для выполнения финансовых обязательств, расходования на расширенное воспроизводство и стимулирование экономики.

Государство не может осуществлять свою внутреннюю и внешнюю политику, социально-экономические программы, а также обеспечивать безопасность страны, не располагая финансовыми ресурсами и не используя широкие возможности влиять на все эти явления через финансовый механизм. Эффективное и грамотное управление финансовыми ресурсами выражается в государственной финансовой политике.

Условия формирования финансовых ресурсов закладываются на этапе производства в пропорциях различных элементов стоимости создаваемого продукта, которые корректируются посредством цен, распределяемых между участниками производственного процесса. Их доходы затем перераспределяются государством с помощью налоговой системы и трансфертов, передаваемых населению, а также с помощью финансового рынка.

Государственные финансовые ресурсы делятся на ресурсы федерации и ресурсы субъектов федерации; при этом источники доходов и каналы расходования каждого из этих видов ресурсов распределяются в абсолютном выражении или в долях средств.

Местные (муниципальные) ресурсы составляют отдельную, относительно независимую часть финансовых ресурсов страны.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**М. Н. Маркосян**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕНТНЫМ РИСКОМ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ**

Процентный риск связан с изменением процентных ставок на рынке, и коммерческие банки подвержены данному виду риска в большей степени ввиду наличия активов и обязательств, стоимость которых привязана к плавающей процентной ставке. Ввиду нестабильной ситуации на рынке управление процентным риском выступает важнейшей задачей в деятельности любого коммерческого банка.

На практике применяются следующие методы анализа и контроля процентного риска: метод расчета с помощью гэп-таблиц; оценка изменения приведённой стоимости денежного потока через дюрацию (для оценки риска как отдельного инструмента, так и портфеля в целом); статистическое моделирование изменений процентных ставок.

В период кризиса самым лучшим методом оценки процентного риска для кредитных организаций является GAP-анализ. Именно он применяется в положении Банка России N 511-П «О порядке расчета кредитными организациями величины рыночного риска». Он позволяет более точно оценить процентный риск, т. к. представляет собой разрыв между активами и обязательствами, чувствительными к изменениям процентных ставок. В системе управления процентными рисками достоверность и точность оценки рисков занимают особое значение. Выбранный метод кредитной организацией должен учитывать все существенные источники риска. Особое внимание следует уделять анализу риска по финансовым инструментам, которые непосредственно оказывают влияние на совокупную позицию данной кредитной организации, подверженную процентному риску.

Таким образом, под воздействием экономической и политической ситуации в стране, а также при нестабильной рыночной конъюнктуре значительно усложняется система управления процентным риском. Это является первостепенной проблемой для кредитных учреждений в период экономической нестабильности в России.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикова.*

**С. Д. Массалина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НА СБЕРЕГАТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ**

Финансовая грамотность населения России находится под мониторингом нескольких международных и национальных организаций, в т. ч. Банка России, и является одним из важных факторов, влияющих на сберегательное поведение населения. Так, по оценкам таких организаций Россия занимает 25 место среди стран мира. Аналитики делают вывод о том, что уровень финансовой грамотности в России соответствует среднему уровню среди всех стран. Так, на начало 2022 года индекс финансовой грамотности населения составил 12,2 балла из 21 максимального. В ходе исследования определяется уровень финансовых знаний, финансового поведения и финансовых установок россиян. Банк России говорит о том, что общий уровень финансовой грамотности населения увеличивается с каждым годом.

Доказательством увеличения общего показателя финансовой грамотности населения является то, что средства клиентов в банках увеличивается. Так, на начало 2021 года средства клиентов составили 33,67 трлн руб., а на начало 2022 года 34,69 трлн руб. Но, при этом, на 1.03.2022 года данный показатель снижается, что связано с изменением экономической обстановки в стране. В основном население использует депозиты до востребования и депозиты сроком свыше 1 года. Многие исследователи делают вывод о том, что население России не готово на сегодняшний день сберегать, несмотря на рост показателей финансовой грамотности россиян и рост их сбережений. Такие выводы делаются на основе факторов, которые так же влияют на сберегательное поведение населения в России. Например, к таким факторам относятся: низкий уровень доходов, темпы инфляции, доверие к банковской системе, уровень развития финансового рынка.

Сбережения населения обладают существенной значимостью, так как способствуют сохранению и поддержанию экономической безопасности страны. От объема сбережений зависит не только экономическая стабильность отдельной семьи, но и экономика государства в целом.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикова.*

**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ**

В текущей ситуации, когда Россия находится на пороге кризиса, особого внимания заслуживает сфера денежного обращения. Увеличение наличных денег в обороте автоматически вызывает снижение доли безналичных, что имеет ряд негативных последствий.

Особенностью российской экономики является значительная доля наличной денежной массы. В феврале 2022 года объём наличных денег по разным оценкам вырос примерно на 14 % (исторический максимум с 2002 года). Это и стало главной причиной нарушения пропорции наличных и безналичных денег. Всплеск спроса заставляет задуматься о времени возвращения средств в банковскую систему. Деньги, снятые со счетов из-за потери доверия к банковской системе, были использованы в 3 каналах: приобретение товаров, хранение «под подушкой» и покупка иностранной валюты. В первом случае деньги вернутся в обращение, т. к. юр. лица должны размещать свои доходы на расчетных счетах в банке. После поднятия ключевой ставки до 20 % объём вкладов резко увеличился. Только за 1 неделю «ВТБ» и «Сбер» привлекли в совокупности больше 200 млрд. рублей. Купленная валюта, в свою очередь, также была размещена на валютных вкладах. 2 марта «Альфа-банк» сообщил о привлечении порядка 500 млн. \$ только за 2 дня. Выведение капитала из банковского сектора уменьшает скорость денежного обращения в экономике, что сказывается на инфляции, темпах роста ВВП и валютном курсе. В текущей ситуации большой интерес у населения вызывают инвестиции в криптовалюту. Налоговое законодательство в данной сфере находится в стадии разработки, поэтому государство не сможет контролировать оборот криптовалют и иметь доход от транзакций.

Как показала пандемия, наличные деньги, изъятые из банковских счетов, не возвращаются обратно в полном объёме. Аналитики указывают на уровень возврата денег в банки в 85 %. Но введение в обращение цифрового рубля способно изменить ситуацию: произойдёт сокращение доли наличных денег в обороте. Такая форма рубля позволит объединить преимущества наличных и безналичных денег, снизить зависимость от доллара и влияние западных санкций.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. М. А. Бельков.*

**М. С. Михайлова**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КРЕДИТНЫМ РИСКОМ**

Анализ основных тенденций развития российского банковского сектора свидетельствует об актуальности исследования кредитных рисков, возникающих в процессе деятельности кредитных организаций. Кредитные риски являются наиболее значимыми с точки зрения потерь, понесённых банками в результате выполнения банковских операций.

Анализ и обобщение подходов, сложившихся в отечественной и зарубежной практике управления кредитными рисками, позволяют выделить следующие проблемы, характерные для российской банковской системы: отсутствие или недостаточное развитие существующих систем по управлению кредитными рисками операций потребительского кредитования; недостаток информации для оценки кредитоспособности индивидуального заемщика; обоснование выбора наиболее эффективного метода оценки кредитоспособности, лавинообразное развитие рынка потребительского кредитования. Отсутствие обобщенного опыта и комплексных научных исследований в области управления кредитными рисками операций потребительского кредитования приводит к дополнительным потерям и снижению эффективности деятельности кредитной организации в целом.

Управление кредитным риском представляет собой задачу, которую решают кредиторы, прежде всего банки, чтобы снизить вероятность невыполнения контрагентами своих обязательств по полному возврату основной суммы долга и процентов по нему в установленные договором сроки.

Для повышения эффективности применяемых систем управления кредитными рисками, необходимо учитывать особенности осуществления операций потребительского кредитования.

С помощью совершенствования методов оценки и управления кредитными рисками, улучшения процесса оценки кредитоспособности заёмщиков и использования инструментов минимизации кредитных рисков можно достигнуть стабильной деятельности кредитной организации и получение высокого дохода.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикина.*

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **ИНФЛЯЦИЯ В РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

Изменения, осуществляемые в международной социально-политической сфере, оказывают непосредственное воздействие на динамику экономического развития большинства государств. В частности, экономика России в настоящее время сталкивается с тяжелыми превентивными вызовами. Фактически воздействие санкций на наше государство началось в 2014 году, но влияние пандемии, а также последние события значительно усугубили проблемы в данной сфере.

Так, по прогнозам экспертов, уровень инфляции по итогам 2022 г. может вырасти почти до 20 %, хотя в начале года прогнозировался рост цен не выше 6 %. На наш взгляд, одной из ключевых проблем роста инфляции является увеличение спроса на потребительские товары из-за сворачивания импортных поставок и опасений исчезновения ассортимента зарубежных компаний с рынка. По сути, возникает классическая ситуация не инфляции, связанной с избыточной денежной массой, а так называемой инфляции спроса. При этом возникает угроза стихийного появления монополий, обусловленного высокой монополизацией еще советской экономики и доминирования западных поставщиков в значительной части секторов экономики.

По нашему мнению, именно эти обстоятельства являются отличительными особенностями инфляции на российском рынке, которые требуют принятия соответствующих этой ситуации организационных мер. К их числу относится повышенное внимание к импортозамещению, поскольку одним из возможных выходов из создавшегося положения выступает именно этот аспект. Сложности возникают и с тем, что импортозамещение имеет выраженный секторальный характер, охватывая важнейшие области российской экономики (фармацевтика, машиностроение, производство стройматериалов и т. д.).

Мы считаем, что преодоление сложившейся ситуации, включающей угрозу развития гиперинфляции, должно осуществляться не только с использованием традиционных рычагов финансового регулирования (повышение ставки ЦБ РФ), но и с использованием таких нетрадиционных способов укрепления национальной валюты, как перевод внешне-экономических отношений на масштабное использование национальной валюты, а также вовлечение криптовалют в широкое бизнес-использование с целью преодоления санкций.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Егоров.*

**А. Ю. Найдич**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Под финансовой устойчивостью необходимо понимать поддающийся оценке непрерывный и равномерный процесс развития деятельности коммерческого банка, во время которой сохраняется образ общественно полезного финансового учреждения, обеспечивающего приумножение на расширенной основе собственных финансов и финансов других экономических субъектов через их обслуживание и внедрение в собственную бизнес-модель элементов цифровизации. Согласно современным методикам для измерения финансовой устойчивости российских банков особое внимание уделяется отслеживанию динамики количественных показателей капитала, активов, доходности, ликвидности, процентного риска, риска концентрации и соблюдения обязательных нормативов.

Санкции против банков оказались направлены на заморозку российских банковских активов на территории западных стран, на ограничения операций по долларovým корреспондентским счетам и на отключение части отечественных банков от международной межбанковской системы обмена платежными сообщениями SWIFT. Кроме того, картами платежных систем VISA и MC, эмитированных российскими банками, впредь нельзя расплачиваться за рубежом и в иностранных онлайн-магазинах. Совокупность вышеперечисленных факторов на прямую не оказывает существенного влияния на финансовую устойчивость российских коммерческих банков, которые и дальше в состоянии демонстрировать развитие и приумножение собственных и привлеченных финансовых ресурсов.

Однако ряд сопутствующих санкциям последствий изоляции банков из международной финансовой системы в первое время сформировал благоприятную ситуацию для возникновения реальной угрозы риска ликвидности вследствие массового спроса на наличность. В добавок, наблюдается рост вероятности кредитного и процентного рисков. Выделяется и технологический риск в связи с недоступностью иностранного программного обеспечения, используемого в некоторых российских банковских информационных системах.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикова.*

**А. Ю. Найдич**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫХ НКО**

Социально ориентированные некоммерческие организации (СОНКО) создаются в строго законодательно определенных формах организации третьего сектора с направленностью на развитие гражданского общества в РФ и на решение широкого перечня социальных проблем. Специфика функционирования СОНКО предполагает планирование и осуществление активного поиска внешнего финансирования ожидаемых государством и населением расходов. Лишь минимальная доля затрат СОНКО финансируется из собственных доходов. Внешние источники финансовых ресурсов для НКО должны предоставляться на условиях безвозвратности и безвозмездности вследствие дальнейших бесплатных условий реализации товаров и услуг для не обладающих платежеспособным спросом потребителей. Доминирующие доли источников финансовых ресурсов СОНКО составляют пожертвования, гранты и субсидии, а также средства от самофинансирования. Среди традиционных способов обеспечения успешной работы СОНКО выделяют финансирование в форме благотворительности, спонсорства, патронажа, меценатства, грантов, бюджетных субсидий, участия в государственных и муниципальных закупках, дохода от управления целевым капиталом. Разнообразие механизмов привлечения денежных ресурсов сегодня не стоит на месте. В российской практике с каждым годом возрастает сумма сформированных финансовых ресурсов через системы фандрайзинга (взаимовыгодное партнерство коммерческого и некоммерческого секторов экономики), краудфандинга (коллективное сотрудничество людей, добровольно объединяющие свои деньги или другие ресурсы), социального франчайзинга (пользование именем, инструкциями и поддержкой от поставщика франшизы за небольшую комиссию). Основным двигателем развития финансирования функций СОНКО выступает успешное взаимодействие государства, бизнеса и некоммерческого сектора. Представленные способы поддержки СОНКО успешно доказали вариативность совместного развития для повышения уровня качества жизни населения и направленности России в русло социально ориентированного государства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. Н. Носов**

Ивановский государственный университет

## **БУДУЩЕЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЛАТЁЖНЫХ СИСТЕМ**

Одним из проявлений новой волны антироссийских санкций стало отключение 9 крупных банков страны от международной платёжной системы SWIFT, вступившее в силу 12 марта. Это событие может сильно преобразить мировую экономику и мировые финансовые отношения. Отключение крупных российских банков от SWIFT влечет ряд последствий: банки ЕС, работающие с Россией, рискуют нести убытки; затруднены расчёты иностранных компаний с российскими; имеются проблемы с валютными переводами между физическими лицами разных стран; сбои в цепочках поставок сырья и товаров; рост цен на импортные товары.

Необходимо заметить, что полного отключения России от SWIFT не произошло, хотя западные страны активно нас этим пугают. Попытаемся оценить возможные последствия этого. Отключение всей страны от SWIFT означает и отключение Газпромбанка – банка-партнёра одного из основных поставщиков газа в страны Европы, и это, мы считаем, ещё сильнее ударит по ценам на газ в ЕС и США, а также откроет рублю возможность вернуться к золотому стандарту, чему западные страны будут активно мешать.

Российские банки также входили в топ-5 крупнейших пользователей SWIFT, и потеря такой большой доли транзакций отрицательно скажется на финансовой устойчивости данной организации.

А сможет ли Россия прожить без SWIFT? В 2014 году после первых санкций против нашей страны Центральный Банк запустил национальную систему передачи финансовых сообщений, не зависящую от политики иностранных государств. Китай также в октябре 2015 года запустил свою систему банковских переводов, и обе вышеуказанные системы вполне смогут заменить SWIFT в данных странах, однако нам представляется маловероятным переход стран ЕС и США на другие платёжные системы.

По нашему мнению, полного отключения России от SWIFT не будет и в будущем возможно 2 варианта: банки страны либо снова подключат к системе SWIFT, поскольку их отключение приносит проблемы обеим сторонам – причём преимущественно странам Европы, либо же в мире будет существовать многополярная финансовая система, в которой блоки стран будут использовать свои международные платёжные системы, так как SWIFT не уникальна, и страны, имеющие её аналоги, вполне в состоянии от неё отказаться.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. М. А. Бельков.*

**А. Н. Ольховец**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКИХ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ**

Проведение Президентом РФ военной спецоперации с 24 февраля 2022 года оказало значительное влияние на развитие кредитной политики коммерческих банков. Основной причиной процесса совершенствования кредитной политики банков является необходимость повышения экономической безопасности. В марте 2022 г. АО «Газпромбанк» произвел увеличение ставки по кредиту наличными до 19,9 %. В соответствии с данными, опубликованными на официальном сайте коммерческого банка, величина минимальной ставки по кредиту наличными увеличилась с 4,9 % до 19,9 %. Как видно, АО «Газпромбанк» предусмотрел совершенствование кредитной политики банка по причине снижения экономической безопасности банка. Заметим, что АО «Газпромбанк» установил новые правила кредитования, к числу которых следует отнести предоставление бесплатной кредитной карты с кешбэком до 10 %; получение кредита до 5 млн руб. Заметим, что АО «Газпромбанк» предусмотрел увеличение ставки по автокредитам до 12,9 %, что также обусловлено необходимостью стабилизации экономической безопасности коммерческого банка.

Рассматривая кредитную политику АО «Газпромбанк», необходимо указать, что ПАО «ВТБ Банк» установил ставку по кредитам наличными от 15,9 % до 29,9 %. Как видно, АО «Газпромбанк» предусмотрел более привлекательные условия кредитования, что создает предпосылки по увеличению спроса потенциальных заемщиков на получение кредита наличными по фиксированной ставке 19,9 %.

ПАО «ПочтаБанк», как и АО «Газпромбанк» установил фиксированную ставку по кредиту наличными, величина которого составила 19,9 %. Однако, коммерческим банком не предусмотрено предоставление такого инструмента, как предоставление заемщику бесплатной кредитной карты с кешбэком до 10 %.

Таким образом, события февраля-марта 2022 г. отразились на кредитной политике коммерческих банков, что обусловило повышение величины ставки по кредитам.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**Т. В. Пырова**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О СУЩНОСТИ ДЕПОЗИТНОЙ ПОЛИТИКИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА**

В экономической литературе депозитная политика коммерческого банка обычно рассматривается как стратегию и тактику банка относительно привлечения денежных средств вкладчиков и других кредиторов для определения наиболее эффективной комбинации их источников.

Экономисты не сформировали единого подхода относительно понимания сущности депозитной политики, в частности из-за того, что данный термин в экономической литературе рассматривается как в широком, так и в узком значении, в теоретическом и практическом аспекте, на уровне микро- и макроэкономики.

Так, А. С. Шульков утверждает, что в широком значении депозитную политику банка следует рассматривать как стратегию и тактику банка при осуществлении им деятельности относительно привлечения ресурсов на возвратной основе, а также во время организации и управления депозитным процессом. В узком же значении депозитная политика в его понимании представляет собой стратегию и тактику банка в части организации депозитного процесса. При этом, российский ученый-экономист О. И. Лаврушин в широком значении депозитную политику банка рассматривает как деятельность банка, которая связана с привлечением средств вкладчиков и других кредиторов, а также определением (регулированием) соответствующей комбинации источников средств. В узком значении – это действия, которые направлены на удовлетворения потребности банка в ликвидности путем активного поиска и привлечения средств, в том числе и заимствованных.

Таким образом, даже из приведенных двух взглядов, можно сделать вывод об отличиях в трактовке данного вопроса. Определение И. О. Лаврушина сужается к понятию регулирования ликвидности, и, вместе с этим, автор включает сферу заимствования в процесс реализации депозитной политики, что уменьшает количество составляющих ресурсной политики.

Депозитная политика кредитной организации является составной частью банковской стратегии, которая реализуется через механизм финансового менеджмента банка.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**К. М. Рыбина**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТНЫМ ДЕФИЦИТОМ**

Существование бюджетного дефицита приводит к необходимости постоянного поиска путей его преодоления, а в идеале – к сбалансированию доходов и расходов. Дефицит появляется в результате чрезвычайных обстоятельств: войны, больших стихийных бедствий и т. п. Дефицит может отражать кризисные явления в экономике, неспособность правительства удерживать под контролем экономическую обстановку в стране. Государство может применять различные меры, но их конечной целью является создание условий для роста доходов и снижения затрат. Дефицит бюджета приводит к увеличению государственного долга, что приводит к увеличению налоговой нагрузки, ключевой ставки, а значит, негативно влияет на экономическое положение населения, дестабилизирует экономику, приводит к общей рецессии. Еще одна проблема – это отток капитала за рубеж.

На уровне макроэкономики рост долга требует поиска дополнительных источников финансирования, которые обеспечиваются за счет налогообложения. Денежные ресурсы идут на погашение долгов, а не вкладываются в экономику и не используются для решения социальных проблем. В стране наблюдается общее ухудшение материального благосостояния, усугубляется социальное неравенство. В результате финансовая система страны ослаблена, что сказывается на работе банковской системы, а также стабильности экономики в целом.

Решение проблемы дефицита бюджета зависит от правильности подхода правительства к ее оценке и установление цивилизованных мер, направленных на сокращение бюджетного дефицита. Для того, чтобы преодолеть дефицит, государство использует все доступные инструменты. Самый очевидный способ – это увеличить налоги. Однако рост налогов негативно воздействует на деловую активность в экономике, способствует большему уклонению от налогообложения. Государство может пойти по пути дополнительной эмиссии денег, но это обычно приводит к инфляции, которая может выйти из-под контроля.

Наиболее оптимальным решением проблемы является постепенное погашение долга. Кредитование может осуществляться Центральным банком, средства могут поступать от небольшого повышения налоговых ставок, небольшой эмиссии денег и облигаций.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**Г. А. Самвелян**

Ивановский государственный университет

## **УЧАСТИЕ РФ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТАХ**

Международные финансовые организации играют важную роль в международных экономических отношениях любого государства. Участие в международных финансовых организациях открывает доступ на мировой рынок ссудных капиталов. Актуальность данной темы обусловлена тем, что в связи с напряженностью в отношениях России и Запада существенно изменился характер сотрудничества России с международными финансовыми институтами. Россия является частью мирового хозяйства и участником многих международно-финансовых институтов. На сегодняшний день Россия является полноправным членом МВФ (квота РФ с 2016 г. – 12903,7 млн СДР), Группы Всемирного банка (квота РФ в ВБ примерно 3 %), ЕБРР, Парижского клуба и других финансовых организаций. С июля 2014 г Россия не получает финансирование со стороны Всемирного Банка. С 24 февраля 2022 года были приняты новые международные санкции в отношении России. Для организации и физических лиц, которые попали в санкционные списки ограничен доступ к финансовым услугам на международном рынке. Экс-посол США призвал исключить РФ из всех международных организаций. На данный момент Европейский Союз обсуждает вопрос об ограничении влияния России и доступа к финансовым ресурсам в МВФ. Чиновники ЕС рассматривают два варианта: полностью исключить Россию из МВФ; приостановить права голоса России и заблокировать ее доступ к СДР. Обсуждается вопрос об исключении России из списка акционеров банка ЕБРР. Парижский клуб заявил, что Россия не потеряет свое место в Парижском клубе кредиторов, если будет в одиночку реструктурировать долги Венесуэлы. Также обсуждается вопрос об исключении России из G20. Таким образом, из-за спецоперации на Украине и принятия независимости Л/ДНР изменился характер сотрудничества России с международными институтами. Исключить Россию из всех международных финансовых институтов юридически будет невозможно, так как международные финансовые организации не подлежат юрисдикции какой-то конкретной страны, но могут быть введены анти-российские ограничения со стороны международных организаций.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикова.*

**Г. А. Самвелян**

Ивановский государственный университет

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ДОЛГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В последние 3 года государственный долг РФ значительно вырос, что нашло своё отражение на уровне доходов и граждан, и бизнеса, а также его влияние распространяется на национальную экономику в целом. Данная проблема становится все более значимой из-за пандемии, военной операции и финансового кризиса.

При росте внешнего долга автоматически снижается рейтинг и авторитет страны, усиливается зависимость экономики страны от зарубежных кредиторов, происходит обесценивание национальной валюты. В случае чрезмерного увеличения задолженности возникает угроза национальной безопасности и банкротства.

По состоянию на 1 января 2022 года государственный внешний долг РФ составил 478,2 млрд долларов США, по сравнению с 2020 годом государственный долг увеличилось на 11 млрд. долларов США. В структуре государственного долга наибольшую долю занимают еврооблигационные займы (67,1 %), наименьшую долю составляет задолженность РФ перед странами, не вошедшими в Парижский клуб кредиторов (0,5 %). Долговая нагрузка органов госуправления по итогам 2021 года снизилась на 3,8 %. Корпоративный долг по итогам года снизился на 4,8 %. Задолженность банковского сектора увеличилась на 10,6 %. Внешний долг Центробанка к 1 января 2022г. вырос в 2,6 раза.

Некоторые аналитики считают, что в современных экономических условиях, дефолт для России неизбежен. Причинами этого могут стать заморозка активов ЦБ и антироссийские санкции. При этом учитывая золотовалютные резервы страны (6,3 млрд долл.) и ФНБ (13,6 трлн руб.), можем сказать, что этих резервов достаточно для погашения долга, но искусственно созданные препятствия не дают возможности ими расплатиться.

Таким образом, до сегодняшнего дня Правительству РФ удавалось накапливать существенные резервы и сохранять государственный долг на безопасном уровне. Пока отношение российского госдолга к ВВП не превышает уровня 35 %, можно говорить об устойчивой и стабильной ситуации в экономике.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Г. В. Татьяна**

Ивановский государственный университет

## **ПАРАМЕТРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Понятие системы дистанционного банковского обслуживания (ДБО) предполагает обслуживание как физических, так и юридических лиц не только дома, но также в любом ином месте, удаленном от офиса банка, где есть соответствующее и удобное коммуникационное средство. Если говорить об объемах ДБО в России, то лишь через Систему быстрых платежей в 2021 году прошли почти 5 трлн руб. денежных переводов граждан, а количество пользователей выросло в три раза и превысило 40 млн человек.

Основными параметрами, оказывающими влияние на эффективность современной системы ДБО, являются: производительность, отказоустойчивость, масштабируемость, безопасность, информативность и функциональность системы, легкость эксплуатации, удобство интерфейса. Элементы организации круглосуточного решения общих задач крупным банком с множеством филиалов – это производительность, отказоустойчивость и масштабируемость. Показатели, которые важны для предоставления банковских продуктов и услуг клиентам – это простота эксплуатации, комфортный, интуитивно понятный и информативный интерфейс – эти параметры, в целом, обуславливают востребованность у клиентов банковских продуктов и услуг. Для новой системы ДБО, только продвигающейся на рынок, эти параметры более релевантные. Большая функциональность системы ДБО дает возможность обеспечивать клиентов уникальными банковскими продуктами и услугами, создавать новые структуры и сервисы обслуживания. С учетом того, что система ДБО дает доступ к счетам и совершению финансовых переводов, всякой такой системе необходимо полностью отвечать требованиям безопасного обслуживания информационных потоков, документов, и обладать функцией корректировки работы системы при изменении правил безопасности.

Все вышеуказанные параметры взаимосвязаны, их следует рассматривать комплексно. Они важны для эффективности современной системы ДБО, а это в свою очередь влияет на занятие и удержание банком лидирующих позиций на рынке.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекишева.*

**Г. В. Татьяна**

Ивановский государственный университет

## **УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Безопасность финансовой информации клиента очень важна, без чего система дистанционного банковского обслуживания (ДБО) не могла бы работать. Аналогичным образом важны репутационные риски для самих банков. Главной угрозой безопасности в сфере ДБО являются кибератаки – нежелательные попытки украсть, раскрыть, изменить, отключить или уничтожить информацию посредством несанкционированного доступа к компьютерным системам.

Кибератаки на систему ДБО, используемые сегодня, основаны на обмане пользователя с целью кражи регистрационных данных и действительных идентификационных номеров транзакций. Два хорошо известных примера таких кибератак – фишинг и фарминг. Межсайтовый скриптинг и кейлоггеры, троянские программы тоже могут использоваться для кражи регистрационной информации. Способ кибератаки на элементы системы ДБО, основанные на подписи, заключается в том, чтобы манипулировать используемым программным обеспечением таким образом, чтобы на экране отображались правильные транзакции, а поддельные транзакции подписывались в фоновом режиме. Другим видом кибератаки является "человек в браузере", разновидность кибератаки "человек посередине", когда троянский конь позволяет удаленному злоумышленнику тайно изменять номер целевого счета получателя, а также сумму в веб-браузере. В качестве реакции на передовые процессы безопасности, позволяющие пользователю перепроверять данные транзакций на защищенном устройстве, также проводятся комбинированные атаки с использованием вредоносных программ и социальной инженерии, чтобы убедить самого пользователя перевести деньги мошенникам на основании ложных утверждений ("тестовый перевод").

Успешно противодействовать такой угрозе может только эффективная система кибербезопасности, которая предотвращает, обнаруживает и сообщает обо всех атаках на систему ДБО. Вопросы кибербезопасности наиболее актуальны в свете последних событий, когда за последние два месяца на банки было зафиксировано около 500 DDoS-атак. В частности, эти атаки повлияли на стабильность работы Системы быстрых платежей.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекишева.*

**А. Б. Утебаев**

Ивановский государственный университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ФОНДА И ФОНДА СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ**

Государственные внебюджетные фонды являются одним из важнейших звеньев в финансовой системе страны. Помогая осуществлять социальную политику государства, внебюджетные фонды выполняют задачи в сфере здравоохранения, а также социального и пенсионного обеспечения граждан. На протяжении многих лет государство разрабатывало, обсуждало и рассматривало решения для улучшения работы. Некоторые из нововведений так и остались на стадии обсуждения, а другие находятся на финальной стадии введения. С 1 января 2023 г. планируется введение федерального закона «О создании Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации» (Социального фонда России) на основе объединения ПФР и Фонда социального страхования. Объединение внебюджетных фондов предполагает решение следующих задач: установить единый круг застрахованных лиц, обязательное социальное страхование будет также распространяться и на занятых по гражданско-правовым договорам граждан; установить единую предельную базу для начисления страховых взносов; обеспечить возможность внесения всех социальных взносов единым платежом; сократить количество отчетности и обеспечить единство формы ее предоставления. Мнения об объединении ФСС и ПФР разные. С одной стороны, будут созданы единые цифровые платформы для объединения баз всех граждан по обеспечению социальной поддержки. Единый тариф и сокращение отчетности поможет облегчить работу предприятиям. Будут увеличены размеры пособий, например, максимальная сумма пособия по беременности и родам (за 140 календарных дней) к 2025 г. составит 660,9 тыс. рублей (при действующей модели – 435,9 тыс. рублей). С другой стороны, отчисления работодателей возрастут, так как база для начисления взносов увеличится и есть риск, что работодатели будут уменьшать заработную плату работников.

Идея объединения фондов обсуждалась на протяжении многих лет. На наш взгляд, внесение изменений в законодательство РФ, а также изменение организационной структуры объединенного фонда решит поставленные задачи.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**М. В. Филиппов**

Ивановский государственный университет

## **НАЛОГОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В РФ**

Государственное регулирование процессов в социальной сфере направлено на обеспечение социальной и финансовой стабильности, повышение уровня и качества жизни в стране, реализацию основных социальных гарантий. Одним из методов является регулирование с помощью налоговой системы. Налоговое регулирование является ключевым фактором разграничения доходов различных социальных групп и обеспечения доступности жизненно важных товаров и услуг. Можно выделить основные методы налогового регулирования социальных процессов:

1) Налоговые льготы для компаний, производящие товары первой необходимости, в целях сохранения и сдерживания цен. Согласно статье 149 НК РФ освобождается от налогообложения производство медицинских изделий, протезно-ортопедических изделий, очков и линз для коррекции зрения и другие.

2) Прогрессивная система налогообложения во избежание сильных различий в уровне жизни и выравнивания доходов населения.

3) Налоговые льготы и освобождения от уплаты для лиц, которые занимаются благотворительностью.

Актуальной задачей государства считается поиск приемлемого соотношения источников финансирования данных обеспечений. Предоставление налоговых льгот и вычетов требует должного уровня дохода бюджета, что подразумевает высокую налоговую нагрузку на физические и юридические лица, а развитие платных услуг рискует снизить общий уровень жизни в целом (система здравоохранения, образования и культуры).

В ходе анализа выяснилось, что наиболее значимым методом государственного финансового регулирования является налоговое регулирование социальных процессов. Однако для успешного осуществления на современном этапе необходимо совершенствовать структуру налоговых доходов бюджета.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**В. М. Юрлова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА**

Проблема оценки конкурентоспособности коммерческого банка занимает важное место среди других теоретических и практических проблем анализа его деятельности, так как происходит усиление конкурентной борьбы на рынке банковских услуг. В настоящее время известно достаточно большое количество как зарубежных, так и российских методик оценки конкурентоспособности коммерческого банка. Наиболее распространенными в мировой практике методами являются RATE, CAMELS, Sheshukoff Bank, метод «информационного наблюдения» и метод «банковского скоринга».

Каждая методика оценки конкурентоспособности имеет свои особенности в применении и цели анализа и строится на определенных данных. Таким образом, такие методики как CAMELS, методика А. В. Суворова, методика Banks-rate, методика И. Н. Рыковой и А. А. Чернышёва основаны на расчёте нескольких количественных показателей. Методики С. Н. Капустина, А. Г. Захарьяна, Н. Н. Павловой строятся с применением экспертных оценок показателей.

Также существуют методики, базирующиеся на сопоставлении положения банка с положением основных его конкурентов по определенным критериям (методика И. О. и Я. О. Спицыных), на анализе параметров структуры баланса – активов и пассивов (методика Кредитимпэкс Банка), на интегральной краткосрочной оценке платежеспособности и финансовой устойчивости банка (методика рейтингового агентства «Банкир.ру»), на построении преобразованного уравнения баланса «Актив=Пассив» (методика Ю. Масленченкова и В. Команова) и многие другие.

При всем многообразии методик выбор метода оценки конкурентоспособности коммерческого банка должен быть главным решением, которое, одновременно будет удовлетворять функциональности и достоверности оценки и уменьшит затраты времени и средств на ее определение. Но до сих пор многие методики оценки не рассматривают качественные характеристики деятельности банка, используя только количественные показатели, или же для проведения оценки требуется недоступная информация, что говорит о наличии проблем у данных методик.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекишева.*

**В. В. Ярченков**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА РОССИЙСКИЙ ФОНДОВЫЙ РЫНОК**

Эксперты в области фондовых рынков после введения санкций в отношении РФ разошлись в прогнозах дальнейшего развития и потенциала российских финансовых инструментов. Некоторые экономисты выступают с позицией, что санкции оказывают негативное влияние на фондовый рынок и неизбежно дальнейшее падение курса российских ценных бумаг, другие считают, что это отличная возможность для высокого заработка. Российский фондовый рынок быстро отреагировал на сложившуюся политическую ситуацию после 22 февраля и можно было наблюдать падение индекса РТС сначала на 13 %, а потом еще на 40 % 24 февраля. Это падение было существеннее, чем во время пандемии коронавируса (68 % против 51 %).

Вынужденной мерой была приостановка работы Московской биржи почти на 1 месяц до улучшения ситуации в стране. Биржа открылась вновь 24 марта и, на удивление многих экспертов, рынок не сильно «провалился», индекс Мос.Биржи вовсе смог прибавить 4 %. Благодаря тому, что на бирже ограничили короткие позиции и доступ нерезидентов, российский рынок ценных бумаг пока показывает устойчивый рост. Инвесторы активно откупают многие российские акции, такие как VKCO, SBER, PLZL либо же усредняют свои позиции.

Серьезное падение российского рынка дало возможность новым неквалифицированным инвесторам заработать 100, 150, 200 % в долгосрочной перспективе (через 1–3 года).

Таким образом сложившаяся политическая ситуация оказала негативное влияние, и последующие этапы введения санкций могут повлечь еще более серьезное падение рынка ценных бумаг, но с другой стороны именно такие взлеты и падения дают возможность инвесторам заработать намного больше, чем альтернативные доходы по депозитам и государственным облигациям. Инфляция продолжает расти, и логичным видится сценарий, что многие российские частные инвесторы смогут снизить влияние инфляции только на фондовом рынке.

*Научный руководитель: ст. преподаватель Е. М. Смирнова.*

*Секция*  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ФИНАНСОВОГО РЫНКА  
И ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ ИНСТИТУТОВ»**

---

**Е. А. Адулова**

Ивановский государственный университет

**КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ БАНКОВ В РАМКАХ  
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Динамика конкурентной среды банковского сектора в условиях цифровизации, предопределяющая формирование его инновационной основы и увеличение эффективности функционирования, подлежит изучению и рассмотрению в рамках научного исследования. Актуальность, как поддержания, так и совершенствования конкурентоспособности банков исходит из важности создания уникальной среды, в которой банки как основные звенья финансовой системы, оцифровывают свой опыт и предлагают новые продукты клиентам в рамках конкретной услуги, используют искусственный интеллект и новые бизнес-технологии для развития банка и банковской отрасли в целом. Понятие «конкурентоспособность» взаимосвязано с такими терминами, как «финансовые технологии», «цифровая экономика», «инновационные продукты», в связи с этим – требуется выявление, конкретизация и контроль влияющих на нее внешних и внутренних факторов: потенциальных и существующих конкурентов, поставщиков ресурсов, входных барьеров на рынок, уровня технологий и др. На современном этапе модернизации экономики РФ определяющим инструментом является и будет являться в дальнейшем трансформация традиционного банкинга в эволюционно новую ступень – экосистему. На наш взгляд, проведение такой стратегической инициативы на российском рынке должно быть реализовано не только крупнейшими банками, но и менее крупными игроками.

Грамотное сочетание финансовых и нефинансовых сервисов создает наилучший способ взаимодействия с клиентом, помогающий лидировать в конкурентной борьбе. Сейчас банки работают вне своих отраслевых границ, максимально удовлетворяя потребности клиентов под одним брендом, что приводит к формированию инновационной системы в финансовой сфере, центров развития уникальных компетенций и технологий.

Однако такие фундаментальные изменения влекут за собой риски в виде барьеров для конкуренции вследствие возможного дискримина-

ционного ценообразования, что вызывает необходимость развития антимонопольного законодательства и иных регулирующих нормативных документов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Д. Х. Амини, Ю. А. Гришина**

Ивановский государственный университет

## **ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ БАНКА НА ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ**

В условиях формирования цифровой экономики рынок финансовых услуг продолжает стремительно развиваться. Цифровые технологии наполняют все сферы жизни современного общества, и тренд продолжится, поскольку совершенствование затрагивает как внешние, так и внутренние процессы банковской деятельности.

Для успешной интеграции в информационное общество и цифровую экономику банкам необходимо ускорить изменение существующей бизнес-модели и перейти к формированию финансовой экосистемы на основе использования современных цифровых технологий.

Потребности клиентов меняются под воздействием множества факторов, поэтому банки внедряют CRM-системы, которые ориентируются на конкретные группы клиентов и их запросы, и в то же время продолжают обеспечивать традиционные банковские услуги. Таким образом, банки стремятся улучшить свой сервис и удовлетворять самые разнообразные потребности своих клиентов. Банки уже сегодня стремятся заинтересовать предпринимателей в своем обслуживании. Поэтому особое значение имеет возможность реально увеличить свой доход за счет предоставления нестандартных финансовых услуг.

Для повышения конкурентоспособности и привлечения новых клиентов финансово-кредитные организации создают финансовые экосистемы. В то же время внедрение таких экосистем стало возможным только при достаточном развитии информационных технологий, позволяющих собирать и обрабатывать огромное количество данных о пользователях как онлайн, так и оффлайн, выстраивать эффективную коммуникацию по всем доступным каналам и предоставляя множество удаленных сервисов.

В новой мобильной реальности банковская система не должна функционировать за счёт традиционного сервиса, ее задача – активно расширять горизонты возможностей, ориентируясь на финансовые и IT-технологии, преобразовываясь в экосистему.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Ю. А. Гришина**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЙСКИЙ ФОНДОВЫЙ РЫНОК В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ**

Российский фондовый рынок после сильнейшего падения за всю историю и отсутствия торгов на протяжении месяца открылся ростом.

Оптимизм среди российских инвесторов продолжает двигать рынок акций вверх. Вероятно, многие участники рынка осознают, что фондовый рынок может стать убежищем от высокой инфляции в стране. Действительно, исторические данные это подтверждают – средняя доходность индекса Мосбиржи с 1997 года составляла порядка 20 % против средней инфляции в 12,4 %.

Инвесторам прежде всего стоит обратить внимание на компании-экспортеры нефтегазового сектора, горнодобывающей отрасли, цветной металлургии и отрасли удобрений. Это наиболее разумный способ формирования устойчивого инвестиционного портфеля ориентированного на долгосрочное инвестирование.

Именно экспортеры, сохраняя хотя бы частичный доступ на внешние рынки, в итоге окажутся главными бенефициарами слабого рубля, имея доступ к валютной ликвидности, а также имея возможность подержать акционеров (и бюджет) щедрыми потоками дивидендов и потенциальными программами обратного выкупа.

В текущих условиях геополитической неопределенности, значительного санкционного давления на отечественную экономику, нестабильного курса национальной валюты и высоких процентных ставок важно идентифицировать финансовые риски и определиться со стратегией.

Однако давать каких-то излишне оптимистичных прогнозов пока не представляется возможным, поскольку России предстоит пройти процесс адаптации к новым экономическим реалиям, и от того, насколько эффективно ей это удастся, будет зависеть дальнейшая судьба российского рынка акций.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. Е. Ивашина**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ КРЕДИТОВАНИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**

Актуальность банковского кредитования субъектов малого и среднего бизнеса заключается в том, что кредитование предпринимателей и организаций является одной из перспективных в сфере предоставляемых банком услуг, которое с каждым годом должно получать наибольшее распространение и развитие.

Для субъектов малого и среднего бизнеса потребность в кредитных средствах вызвана, прежде всего, тем, что при кругообороте капитала практически непрерывно появляется необходимость в дополнительных денежных вливаниях, что практически невозможно осуществить, не прибегнув к кредиту.

Кредитование – это система действий по предоставлению кредитодателем заемщику определенной суммы денежных средств на условиях платности, срочности, возвратности, каждое из которых решает свою задачу и имеет равновеликое значение по отношению к другим видам деятельности.

Субъекты малого и среднего бизнеса образуют важный экономический сектор, их развитие представляет собой фактор экономического роста, а также один из стратегических ресурсов и внутренний источник роста конкурентоспособности экономики.

При этом необходимо отметить, что критерии отнесения субъектов к МСБ чрезвычайно важны, так как именно от них зависит возможность участия в программах льготного финансирования, возможность получения государственной поддержки.

Государственные средства и возможности для поддержки МСБ в значительной мере обеспечивают устойчивое и динамичное социально-экономическое развитие регионов в условиях возрастающей конкуренции на рынке. И в настоящее время они все больше принимают форму льготного кредитования, осуществляемую через банки, но с поддержкой государства.

В целом МСБ относится к субъектам кредитования с повышенным уровнем риска, поэтому банки при кредитовании во многом заинтересованы в добросовестных клиентах, что проверяется на основе выработанной банком системы оценки кредитоспособности заемщиков.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. М. Казанцева**

Ивановский государственный университет

## **ПОРТФЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ИНВЕСТОРА: ПОСТАНОВКА ВОПРОСА**

Одним из эффективных методов управления свободными денежными средствами является диверсификация своих вложений. По мнению Е. И. Шохина, портфель ценных бумаг представляет собой набор инвестиционных фондовых активов, служащих инструментом достижения конкретных целей инвестора.

Аналогично рассматривает данное понятие и Т. К. Руткаускас, однако говоря о том, что портфель ценных бумаг является совокупностью не инвестиционных активов, а инвестиционных ценностей, которые служат инструментом для достижения конкретной цели владельца. Таким образом, можно выделить две главные составляющие в инвестировании – это цель и инструменты, которые помогут ее достичь. В этой связи под портфелем ценных бумаг следует понимать набор финансовых инструментов на фондовом рынке для достижения целей инвестора. Необходимо заметить, что важным является различение понятий портфель ценных бумаг и инвестиционный портфель. Инвестиционный портфель представляет собой совокупность различных финансовых инструментов для инвестиционной деятельности. Финансовыми инструментами при этом могут выступать ценные бумаги, депозиты, недвижимость и др., поэтому данное понятие шире и включает в себя сам портфель ценных бумаг. Е. А. Федорова дает иное определение инвестиционному портфелю, затрагивая не только его основную сущность, но и потребности со стороны инвестора, понимая под ним совокупность различных финансовых инструментов, удовлетворяющих целям и желаниям инвестора. Из всего перечисленного выше становится понятно, что портфель ценных бумаг формируется из определенной совокупности активов на фондовом рынке. Стоит так же отметить, что данный портфель более ликвиден в сравнении с реальными инвестиционными проектами и им легче управлять. Однако, у такого портфеля может быть высокий уровень риска, низкий уровень доходности, отсутствие в большинстве случаев возможностей реального воздействия на доходность. На практике же вышеперечисленные минусы можно нивелировать хорошей диверсификацией по портфелю в зависимости от уровня риска по определенному активу.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**С. О. Калашникова**

Ивановский государственный университет

## **АЛЬФА-БАНК – ЛУЧШИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ БАНК?**

В 2021 году Альфа-Банк стал лучшим коммерческим банком России по версии The Banker, Global Finance, Euromoney и на протяжении 30 лет подтверждает статус ведущего банка для малого и среднего бизнеса в Центральной и Восточной Европе. Мобильное приложение «Альфа-Бизнес» для юридических лиц имеет наивысшую оценку в App-Store среди банков – 4,9 баллов. Альфа-Банк с 1990 года работает с розничными клиентами и с 1991 с корпоративными. Банк завоевал репутацию надежной финансовой организации, ориентированной на бизнес. По статистике его выбирает каждый пятый бизнесмен, их привлекает невысокая стоимость РКО, наличие бонусов, упрощенное открытие счета и легкое оформление гарантий.

В условиях экономической неопределенности Альфа-Банк разработал стратегию поддержки компаний в сфере ВЭД: импортёры и экспортёры получают бесплатное обслуживание валютного счета на полгода, доступна конвертация от 0,05 %, есть услуга персонального валютного контролера. Альфа-Банк в марте 2022 г. также принял дополнительные меры по поддержке национального бизнеса: начисление 4 % на рублевые остатки по спецсчетам для участия в госзакупках; увеличение ставки по депозитам до 19 %; предоставление кредитных каникул; кэшбэк до 5 %; торговый эквайринг до 1 %. Банк присоединился к программе льготного кредитования бизнеса на пополнение оборотных средств на инвестиционные цели, ставка для предпринимателей – не выше 15 %, а для среднего бизнеса – не выше 13,5 % годовых, срок кредитов от 1 до 3 лет.

Компании выбирают Альфа-Банк за выгодные продукты, однако некоторые клиенты отмечают периодические изменения по тарифам, но в целом банк оправдывает доверие предпринимателей. К концу 2021 года активная клиентская база банка составила 870 тыс. корпоративных клиентов.

Альфа-Банк развивается по модели *phygital*, которая объединяет цифровые инновации с сетью физического присутствия. У банка открыто более 500 офисов продаж по всей России, в т. ч. в октябре 2021 г. был открыт первый офис в г. Иваново, на данный момент он обслуживает более 1 100 корпоративных клиентов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**В. Р. Коржавина**

Ивановский государственный университет

## **БАНКОВСКИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ**

На современном рубеже развитие малого бизнеса раскрывает для экономики страны довольно обширные возможности. Проблемы МСП злободневны как никогда, а исключительно в кризисы. Инновации и расширение продуктовой линейки безгранично важно для коммерческих банков, функционирующих с клиентами в секторе малого и среднего бизнеса. Абсолютно понятно, что широкий ассортимент дает дополнительные выгоды банку в виде банковской маржи.

Интересные предложения со стороны банковского сообщества МСП за счет реализации не только основных, но и добавочных услуг банка. Из-за обострения геополитической ситуации и введения санкций в отношении России Указом Президента РФ запускаются новые меры поддержки. Например, компенсация части затрат на зарплату, как это было в ноябре 2021 года; кредитные каникулы; компенсация расходов по использованию системы быстрых платежей; продление сроков уплаты федеральных и региональных налогов; мораторий на выездные проверки налоговых органов; ряд мер по поддержке IT компаний и развитию финансовых технологий и т. д.

Необходимо отметить, что отечественные банки адаптировались к сегодняшним условиям вследствие цифровой трансформации. В банках широко применяются дистанционные каналы обслуживания. Технический прогресс виден на примере мобильных приложений, которые приумножили свой потенциал дистанционного обслуживания за последние годы.

В 2022 году в России стартует эксперимент – запуск цифровой платформы МСП (постановление Правительства РФ от 21.12.2021 № 2371). К экосистеме для МСП подключатся 20 различных сервисов от министерств, ведомств, банков и фондов поддержки предпринимательства, что реально обеспечит решение проблем в развитии банковских продуктов для субъектов малого бизнеса.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ КАК ДРАЙВЕР РОСТА БЛАГОСОСТОЯНИЯ СТРАНЫ НА ПОРОГЕ КРИЗИСА**

На протяжении нескольких десятков лет ряд развитых стран ставят перед собой цель – повышение уровня финансовой грамотности среди населения. Для этого создаются Национальные институты, отмечаются праздники («День экономии» в Германии, «День налогов» в США и на Филиппинах), проводятся тематические уроки в школах, а также создаются инвестиционные клубы. Но в нашей стране данная цель была поставлена только в 2011 году. В 2020 году по результатам международного сравнительного исследования финансовой грамотности, проведенного среди 17 европейских стран, Россия заняла 9 место, уступая Молдове, Чехии, Польше, Португалии, Эстонии, Германии, Австрии и Словении.

Несмотря на то, что уровень финансовой грамотности граждан последние несколько лет растёт, это происходит слабыми темпами.

Проблема недостаточно высокого уровня финансового просвещения накладывает отпечаток на развитие национальной экономики.

Знания в области финансов способствуют пониманию банковских, страховых и инвестиционных продуктов, формируют доверие к финансовому рынку страны, позволяют сделать правильный выбор в кризисных моментах, что является актуальным в текущих условиях. Мы считаем, что финансовую грамотность необходимо рассматривать как один из мощнейших драйверов роста благосостояния страны. Развитие предпринимательской деятельности, фондового рынка, высокого уровня финансовых технологий, а также повышение конкурентоспособности российской экономики на мировой арене – все это является последствиями рационального поведения граждан, достичь которого возможно только путем получения знаний, навыков и умений самых разных возрастных групп населения.

Сейчас как никогда важно обладать способностями в финансовом планировании, прогнозировании, оценке экономической ситуации, рисков и их последствий, что поможет не только выявить открывшиеся в экономике возможности, но и воспользоваться ими.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ В РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ**

В 2021 г. объем выданных ипотек в России достиг исторического максимума: было выдано 1,9 млн кредитов на 5,7 трлн рублей. По сравнению с 2020 г. этот показатель вырос на 7% в количественном выражении и на 28 % – в денежном. Это связано с наиболее комфортными условиями для кредитования, поскольку ЦБ РФ на протяжении первой половины года проводил мягкую денежно-кредитную политику, ставки находились на минимальных значениях. Четверть выданных ипотек пришлась на льготные программы господдержки. С введением санкций в нашей стране произошли кардинальные изменения. Наибольшее внимание потенциальных заемщиков теперь обращено непосредственно на льготные ипотеки, поскольку проценты на них более щадящие, нежели на «стандартные» ипотеки. Ставки по государственной программе на покупку жилья в новостройках будут увеличены с 7 до 12 %. По мнению экспертов, после повышения ключевой ставки до 20 % программы господдержки сформируют основной объем сделок с привлечением заемных средств. Кроме того, банки уже сейчас регистрируют ажиотажный спрос по всем льготным программам ипотечного кредитования. Схожее замечание делают и специалисты ВТБ. Отдельно стоит обратиться к ипотеке, полученной в иностранной валюте. В целях сохранения хорошей кредитной истории ЦБ РФ предложил отечественным банкам конвертировать валютную ипотеку по официальному курсу 18 февраля 2022 г. Под данное решение попадают все заявления заемщиков, поступившие до 31 мая 2022 г. Согласно данным экспертов, около 60 % от подобных кредитов попадает под данное распоряжение, что значительно снизит риск волны банкротств.

На наш взгляд, в течение 2022 г. будет наблюдаться снижение спроса на ипотечное кредитование в связи с резким увеличением процентов, а также нестабильностью в социально-политической сфере. Хоть во время кризиса покупательная способность населения снижается, обесценение денег, а также резкое подорожание стройматериалов вынуждает рынок не понижать цены на недвижимость. Здесь срабатывает эффект храповика: устоявшаяся высокая стоимость на недвижимость будет ждать окончания кризисной ситуации и повышения спроса среди населения.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. М. А. Бельков.*

## **ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА УРОВЕНЬ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ РОССИЯН**

Финансовая грамотность – неотъемлемая составляющая повседневной жизни современного человека. Пандемия внесла глобальные коррективы в наш мир, затронув, в том числе, и данную область. Столкнувшись с падением реальных заработных плат и финансовой нестабильностью, люди начали серьезнее относиться к своему «экономическому» поведению. В частности, результаты многочисленных исследований говорят о том, что в 2021 г. примерно 47 % россиян считали себя достаточно финансово грамотными, однако мнение об идеальном знании экономической грамотности высказали лишь 10,5 % респондентов. В 2020 г. низкий уровень отмечали у себя 18,2 % граждан, а в 2021 г – лишь 3,7 % (минимальный уровень за всю историю исследования).

По данным исследования IDF Eurasia среди 5,5 тыс. россиян в возрасте 18–60 лет, оказалось, что чуть больше половины (51 %) считают себя финансово грамотными.

Эксперты платежной системы «Мир» и «Почта банк» отмечали, что большие пробелы в знаниях клиентов были обнаружены в вопросах безопасного использования карт при оплате интернет-покупок. 75 % ошибок допускалось в ситуациях, связанных с отсутствием понимания, как отличить настоящий сайт от поддельного.

Специалисты объясняют полученные результаты внезапно внедрившимися ноу-хау в связи с тотальным карантинном, из-за которого россияне были вынуждены обращаться к дистанционным способам оплаты и онлайн-сервисам, заменять привычные купюры на электронные деньги. Кроме того, поскольку с переводом в дистанционный режим работы у многих увеличилось количество свободного времени, поэтому почти половина россиян начала посещать разнообразные онлайн-курсы по повышению финансовой грамотности, читать специализированную литературу по экономике, чаще просматривать новостные посты, затрагивающие экономические вопросы.

Согласно прогнозам аналитиков, в ближайшие годы интерес к новым финансовым инструментам и сервисам только продолжит увеличиваться, а вместе с ним рост начнет активно ускоряться и уровень финансовой грамотности.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Д. Н. Мусин**

Ивановский государственный университет

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ БАНКОВСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В РФ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Актуальность темы исследования заключается в том, что применение новых технологий оказывает большое влияние на развитие и совершенствование банковского кредитования малого и среднего бизнеса (МСБ). Благодаря переходу на автоматизированные бизнес-процессы повышается конкурентоспособность банков. Скорость цифровизации банковских процессов увеличилась с приходом пандемии, так как вырос спрос на онлайн услуги, включая открытие счета, дистанционную верификацию клиента, решение нетиповых вопросов. При этом, цифровизация банковских процессов предполагает большой объем инвестиций и несет дополнительные риски, прежде всего в области информационной безопасности.

В настоящее время Банк России во взаимодействии с Правительством Российской Федерации разработал антикризисные программы льготного кредитования субъектов МСП. При этом основной проблемой, препятствующей получению кредита представителями МСБ, является отсутствие или низкое качество залога. Для решения данного вопроса необходимо рассматривать возможность развития национальной гарантийной системы, для повышения привлекательности гарантийных механизмов.

Существующие методики оценки кредитоспособности заемщика в условиях цифровизации и довольно жесткой конкурентной борьбы отдельных банков между собой выступает важнейшим условием роста популярности банка у потенциальных заемщиков, а также одной из главных целей функционирования любого коммерческого банка – повышение доходности кредитных операций банка.

В ходе изучения экономической литературы можно сделать следующие выводы: необходимо развитие по целому ряду направлений, среди которых совершенствование организации оценки кредитоспособности заемщиков, предоставление выгодных условий, снижение процентных ставок, упрощение системы кредитования, предоставление большей свободы предпринимателям и многое другое.

Для достижения необходимых результатов, для становления на один уровень с передовыми странами необходимы усилия со стороны государства, банков и предпринимателей.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**А. Н. Носов**

Ивановский государственный университет

## **ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ПЕРИОД САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ**

Новая волна антироссийских санкций создала множество новых проблем в разных секторах экономики России. Массовый вывод денег в наличные, сахарные войны, разгул мошенничества в финансовой и других сферах и многое другое – всё это следствия финансовой неграмотности населения, а также желания недобросовестных лиц нажиться в обстановке неопределённости.

По нашему мнению, именно повышение уровня финансовой грамотности населения поможет гражданам восстановить то, что они потеряли ввиду кризисной ситуации. Санкции и угрозы дефицита товаров отдельных категорий вызвало завышенные инфляционные ожидания у населения, что, как мы знаем, ведёт к резкому повышению спроса на данные товары. Граждане в таком случае являются своеобразными “архитекторами” инфляции. Хотя, сами торговые предприятия, а также спекулянты, тоже “подливают масло в огонь”, храня запасы таких товаров, как, например, сахар, на складах втайне от населения и завышая на них цены.

Финансово грамотное население вполне может бороться с такими проблемами. Паника, вызванная неопределённостью, даёт недобросовестным гражданам возможность придумывать новые схемы мошенничества, такие как блокировка карт платёжных систем Visa и Mastercard на территории России и предложение срочного перевода денег на “безопасный счёт”. Чтобы не попасться на уловки мошенников необходимо предоставлять актуальную информацию о текущей экономической ситуации, оповещать о возникновении мошеннических схем и методах борьбы с ними, преподавать основы финансовой грамотности.

Мы считаем, что финансовая грамотность, действительно, сыграет важную роль в восстановлении национальной экономики. Именно финансово грамотное население сможет правильно распорядиться своими деньгами, рабочей силой и даже спросом, “оживить” отрасли экономики и обеспечить непрерывный финансовый кругооборот. И именно поэтому на данный момент государству так важно развивать и поддерживать учреждения, занимающиеся повышением финансовой грамотности, такие как вузы и НКО, а также активизировать деятельность надзорных органов, которые должны обеспечить справедливость в экономических отношениях.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**К. А. Поздеева**

Ивановский государственный университет

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ПЕРИОД САНКЦИЙ**

В условиях экономических и финансовых санкций, введенных в отношении России со стороны западных держав, повышается роль государственной поддержки предприятий сельскохозяйственного назначения.

Можно выделить следующие инструменты государственной поддержки и регулирования: субсидирование, предоставление грантов, налоговые льготы, налоговые ставки и другие, которые способствуют созданию необходимых условий для более качественного и эффективного производства сельхозпродукции.

Минсельхозу РФ выделяются бюджетные ассигнования для предоставления субсидий российским кредитным организациям, международным финансовым организациям и государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ». Благодаря введению кредитных каникул сельхозпроизводителям получили право отсрочки платежей по льготным инвестиционным кредитам на полгода.

Относительно краткосрочных льготных займов, срок договоров по которым тоже истекает в 2022 году, дается возможность продления срока кредита ещё на 1 год. Все это служит прекрасной возможностью уменьшить ежемесячную нагрузку предприятий.

Так же изменения направлены и на поддержку банков, в частности размер субсидированной ставки по выданным краткосрочным кредитам теперь увеличен с 80 до 100 % ключевой ставки ЦБ. Удалось сохранить льготную ставку для заемщиков, несмотря на повышение ключевой ставки ЦБ. Она составляет до 5 % годовых. Очень важным решением в период посевной кампании послужило выделение 5 млрд рублей на эти цели и субсидирование более 8000 ранее выданных кредитов в сфере агропромышленного комплекса.

На поддержку программы льготного лизинга сельскохозяйственной техники дополнительно направляется 12 млрд руб. Все эти меры, направленные на поддержание и развитие предприятий сельскохозяйственного назначения, особенно значимы в сложившейся ситуации. Необходимо направить как можно больше средств на поддержание и развитие собственного производства и укреплять национальный продукт.

*Научный руководитель канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**Г. А. Самвелян**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Сегодня наблюдаются существенные изменения в банковском секторе за счет цифровизации. Создается новая реальность, которая меняет не только технологии, но и взаимоотношения людей, обмен ресурсами, создает новые бизнес-модели вокруг цифровых платформ. Это, с одной стороны, помогает экономить до половины операционных расходов за счет внедрения технологий, с другой стороны, – создает определенные риски и проблемы для участников финансового рынка, что определяет актуальность выбранной темы. Цифровая трансформация банковской сферы направлена на удовлетворение запросов клиентов и лучшее понимание их потребностей. По итогам 2021 года самыми востребованными технологиями в банковской сфере России стали: искусственный интеллект, Big Data, роботизация, чат-боты и оптическое распознавание. В 2020 году Россия вошла в топ-10 стран – лидеров цифрового банкинга. Сегодня 87 % банковских клиентов в России пользуются цифровыми каналами. Россия занимает 4-е место по переходу на безналичные платежи в период коронавируса. Однако, специалисты отмечают ряд рисков, которые вызывает перенос банковского сектора в виртуальное пространство: риски, связанные с утратой инвестиционной привлекательности самой банковской деятельности; стирание границ между деятельностью банковских и небанковских организаций; отсутствие законодательного регулирования систем, которые используют блокчейн.

Также можно выделить следующие проблемы, связанные с применением цифровых технологий в банковском секторе: на первый план выходят вопросы информационной безопасности и хакерских атак; рост безработицы среди банковских работников, сложности во время защиты прав сторон в суде из-за отсутствия материальной документации и др.

Таким образом, сегодня в России действует множество сервисов, которые упрощают банковское обслуживание. Вместе с тем, виртуальная среда приносит ряд проблем, которые требуют решения, в противном случае цифровая экономика может породить финансовый кризис и будет угрожать самому существованию банков.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**Ю. А. Суворова**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКА ПРИ ВЫДАЧЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТА**

Оценка кредитоспособности заемщика (физического лица) при выдаче потребительского кредита – один из важнейших моментов процесса кредитования. У каждого банка своя методика оценки кредитоспособности, которая влияет на решение о выдаче кредита.

Самыми распространенными методами оценки кредитоспособности физических лиц при выдаче потребительского кредита являются: 1) метод кредитного скоринга. Он предполагает заполнение анкеты, содержащей характеристики заемщика (возраст, доход, должность, стаж работы). Каждый ответ оценивается в баллах, на основании их суммы принимается решение о выдаче или невыдаче кредита. Широко используется при потребительском экспресс-кредитовании. 2) метод оценки платежеспособности заемщика. В соответствии с предоставленными документами (заявлением-анкетой, справкой о доходах) и полученных количественных показателей банк принимает решение о выдаче или невыдаче кредита. 3) методика используется при выдаче среднесрочных кредитов на потребительские цели. 4) метод кредитной истории. Оценка осуществляется на основании информации о заемщике: когда были взяты кредиты, на каких условиях, наличие или отсутствие просрочек по платежам и т. д. Андеррайтинг потребительского кредита. Процесс изучения кредитоспособности клиентов состоит из скоринга, тщательного анализа кредитной истории и оценки платёжеспособности. Он представляет собой более детальный и углубленный анализ по сравнению с перечисленными выше методами.

Таким образом, существует множество методов оценки кредитоспособности заемщика (физического лица) при выдаче потребительского кредита, каждый метод имеет свои особенности и может быть использован в конкретном случае. Наша идея – усовершенствовать используемые на практике методы за счет применения CRM-систем и цифровых технологий. Это, на наш взгляд, одна из стратегических задач любого банка, чтобы обеспечить лидирующие позиции не только в потребительском кредитовании, но и в развитии банка в целом.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**М. В. Филиппов**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ И ЕЕ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ**

Актуальность темы обосновывается тем, что в современной мировой системе заметны существенные колебания валютных курсов, неустойчивость к валютным кризисам и чувствительность к внешним шокам. Санкционная война против России, судя по всему, будет иметь серьезные последствия для всего мира. В частности, она может привести к разрушению существующей мировой валютно-финансовой системы. Причиной краха мировой валютной системы может стать нарастающий конфликт между Китаем и США вокруг Тайваня. «Карточный домик» международной валютно-финансовой системы может сложиться в тот момент, когда США заморозят китайские резервы в 3,4 трлн. долларов, так же, как это осуществили с Россией. В рамках анализа современной международной денежной системы прогнозируются следующие сценарии существования мировой денежной системы:

1) Доллар США потеряет свое доминирующее положение до 2025 года и будет заменен системой с тремя валютами (доллар США, евро и юань) равной стоимости.

2) Доллар США сохранит свое положение доминирующей валюты, по крайней мере, до 2025 года, если США удастся сократить неустойчивый бюджетный дефицит, а Китай и Европейский союз отложат реформы для расширения международного использования своих валют.

3) Уникальная многосторонняя резервная валюта (СДР или др.), выпущенная мировым центральным банком.

Таким образом, представляется, что дальнейшее развитие мировой денежной системы в сторону укрепления позиций доллара маловероятно. Несомненно, на формирование международной валютной системы в ближайшие годы существенное влияние окажут взгляды, интересы, изменения и корректировки развивающихся держав, особенно Китая. Цель политики Китая по интернационализации юаня предполагает период перехода к новому валютному порядку.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**П. В. Шиганова**

Ивановский государственный университет

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ ФОНД: СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ЗАДАЧИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

МВФ является ведущей международной финансовой организацией, прогнозы и решения которой затрагивают как экономику отдельных стран, так и мировую экономику в целом.

Сегодня, в условиях нестабильной экономической и геополитической ситуации и возможного реформирования международной валютной системы, встает вопрос о роли МВФ, что определяет актуальность выбранной темы. МВФ является ключевым звеном в нынешней системе глобального экономического регулирования. В настоящее время он насчитывает 190 стран-членов, включая и нашу страну.

Одна из важнейших обязанностей МВФ заключается в предоставлении кредитов государствам-членам, сталкивающимся с фактическими или потенциальными трудностями в области платежного баланса.

Современная кредитная деятельность фонда проводится путем осуществления нескольких видов финансирования: обычного, специального и льготного. В период распространения новой коронавирусной инфекции МВФ оказал финансовую помощь беспрецедентному числу стран, испытывающих безотлагательные потребности в финансировании платежного баланса: были одобрены кредиты 86 странам на сумму свыше 110 млрд долларов США.

Вместе с тем, МВФ критикуют за проамериканский характер действий и неэффективность его рекомендаций для выхода из кризисных ситуаций, стереотипные подходы при разработке программ помощи, слабо учитывающие специфику национальных экономик. В большинстве случаев выполнение выдвигаемых требований не только не способствует улучшению состояния экономики, а, наоборот, ведёт к падению производства, обострению социальных конфликтов.

Неоднозначность и множественность разработанных МВФ прогнозов мирового развития (в пандемический и постпандемический периоды) также указывают на очевидные просчеты этого института.

Таким образом, МВФ представляет на сегодняшний день мощный финансовый институт, который не только кредитует страны, но и продолжает определять вектор развития большинства стран мира. Вместе с тем, отмечается ряд проблем, требующих решения для эффективной деятельности фонда.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**В. В. Ярченков**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ФИНАНСЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ФИНАНСАМ**

Децентрализованные финансы (DeFi) – это новая финансовая технология, основанная на безопасных распределенных реестрах, аналогичных тем, которые используются в криптовалютах. Система устраняет дублирование контроля банков и учреждений за денежными операциями, финансовыми продуктами и финансовыми услугами.

У этой финансовой технологии существует ряд преимуществ:

- открытость. Не нужно подавать заявку или "открывать" счет. Можно получить доступ к финансовым услугам, создав кошелек;
- нет посредника между сделками;
- может предложить больше возможностей для кредитов и страхования без кредитного рейтинга;
- может предложить более высокие процентные ставки.

При этом существуют и свои недостатки, в том числе:

- колебания скорости транзакций на блокчейне Ethereum означают, что активная торговля может стать дорогостоящей;
- если вы забудете свой пароль, то можете потерять свои активы, так как нет руководящего органа;
- отсутствие защиты прав потребителей;
- высокая волатильность и риск.

Существует две цели DeFi – сократить время транзакций и расширить доступ к финансовым услугам.

DeFi могут использоваться:

- как кредитная сеть, которая предлагает одноранговые займы и кредиты;
- через децентрализованные биржи, где пользователи могут обменять один вид валюты на другой;
- для ставок, когда пользователи делают ставки на возможные исходы определенных событий;
- как стабильные монеты, которые связывают тип криптовалюты с более традиционным типом валюты, таким как доллар США, чтобы снизить волатильность цен и повысить стабильность.

Таким образом, можно сделать вывод, что субъектам экономики стоит сейчас обратить внимание на децентрализованные финансы, так как это хорошая альтернатива сегодняшним централизованным финансам, которая в полной мере выполняет функции финансов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Направление**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ УЧЕТА,  
ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ, ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ УЧЕТА,  
ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ, ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ»**

---

---

**А. В. Архипова**

Ивановский государственный университет

**МСФО 2 И ФСБУ 5/2019 «ЗАПАСЫ»: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ И РОССИЙСКОЙ ПРАКТИК**

Новый стандарт ФСБУ 5/2019 «Запасы», заменивший ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов», приблизил стандарты российского учета к международным, в частности ввел понятия «справедливой стоимости» и «чистой стоимости продажи», раскрыл правила оценки запасов при их признании и последующем учете.

В ФСБУ 5/2019 теперь отражены вопросы, ранее уже определенные в МСФО 2, такие как определение запасов для целей их признания в бухгалтерском учете, оценка незавершенного производства, оценка запасов, приобретенных в рассрочку или при демонтаже и др. ФСБУ 5/2019 и МФСО 2 одинаково исключают из признания в качестве запасов финансовые инструменты.

Однако остались и некоторые различия между данными стандартами. Например: ФСБУ 5/2019 предоставляет возможность организациям самостоятельно принять решение о применении стандарта при выполнении определенных условий, в то время как МСФО 2 не дает такой возможности, так как он обязателен для применения всеми организациями. Еще одним отличием является то, что ФСБУ 5/2019 должен применяться к оценке всех запасов, в то время как МСФО 2 имеет несколько исключений. ФСБУ 5/2019 в определении запасов ссылается на ограничение по времени их использования – не более 12 месяцев, а МСФО 2 не ограничивает срок использования запасов. МСФО 2 обязывает организации включать в себестоимость производства запасов косвенные расходы, определенные по установленной методике, тогда как ФСБУ 5/2019 дает организации право самостоятельно разработать способ отнесения косвенных расходов на себестоимость производства запасов.

Поэтому, как бы ни старались наши законодатели сблизить учет запасов, показатели в отчетности, составленной по ФСБУ и МСФО, будут различаться.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. В. Архипова**

Ивановский государственный университет

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ STANDARD-COSTS И DIRECT-COSTING**

Для осуществления качественного анализа деятельности предприятий должны учитываться существенные или естественные затраты. Данная идея была воплощена в методе standard-costs (стандартные затраты).

В standard-costs была определена основная цель учета – получение и анализ информационно-ориентирующих данных. Метод standard-costs может применяться в хозяйствах, где есть механизм выявления отклонений и выполняются данные условия: все расходы должны быть указаны в сопоставлении со стандартами; увеличение и уменьшение при сравнении действительных расходов со стандартами должно быть разделено по причинам.

Преимуществами standard-costs являются возможность оптимизировать запасы материальных ценностей; выявлять скрытые резервы, а также обеспечивать сопоставимость в анализе экономических тенденций.

Благодаря идее standard-costs появился метод прямого счета direct-costing. Основная идея direct-costing состоит в том, что затраты возникают только в момент реализации произведенных товаров. Существуют два варианта применения системы direct-costing: простой direct-costing и развитой direct-costing. Простой direct-costing определяется как разделение затрат по элементам на постоянные и переменные и себестоимость определяется на основе переменных затрат. Развитой direct-costing заключается в том, что себестоимость включает не только переменные, но и часть постоянных затрат, которые можно отнести напрямую на изделие.

Метод direct-costing позволяет провести группировку затрат в соответствии с составляющими экономической деятельности предприятия и измерить влияние этих составляющих. С помощью метода direct-costing изучается взаимосвязь и взаимозависимость между объемом деятельности, затратами и прибылью как в целом по предприятию, так и на уровне подразделений по видам выпускаемой продукции.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. Г. Галстян**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Управление производством предполагает постоянное принятие решений. Каждое принятое решение выбирается из определенного множества допустимых альтернатив. Задача менеджмента в данном случае состоит в том, чтобы выбрать оптимальное решение, то есть то решение, которое по определенным признакам предпочтительнее остальных. Решение будет считаться оптимальным, если оно приведет к максимально возможному положительному эффекту (например, росту прибыли предприятия). Наиболее распространенными методами оптимизации управленческих решений являются: математическое моделирование, метод экспертных оценок, метод мозгового штурма (мозговая атака), теория игр.

Одним из методов, позволяющих найти оптимальное решение среди всего множества допустимых решений, является исследование операций. Исследование операций – один из разделов прикладной математики, суть которого заключается в поиске максимума (минимума) целевой функции, с учетом всех имеющихся ограничений. Методы экспертных оценок применяются в тех случаях, когда задача полностью или частично не поддается формализации и не может быть решена математическими методами. Наиболее эффективно применение метода экспертных оценок при анализе сложных процессов, имеющих в основном качественные характеристики, при прогнозировании тенденций развития торговой системы. Метод мозгового штурма (мозговая атака) применяется в тех случаях, когда имеется минимум информации о решаемой проблеме и установлены сжатые сроки для ее решения. Обычно этот способ позволяет быстро и правильно решить возникшую проблему.

Одним из методов оптимизации управленческих решений в условиях рыночной конкуренции является теория игр, суть которой состоит в моделировании воздействия принятого решения на конкурентов. Так же методы оптимизации управленческих решений могут дополнять друг друга и использоваться комплексно при выработке важных управленческих решений.

Таким образом, применение методов оптимального решения в деятельности предприятий приводит к экономии материальных средств, экономии времени и улучшению производительности.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Д. А. Маринцев.*

**В. Р. Глоба**

Ивановский государственный университет

## **АУДИТОРСКИЙ КОНТРОЛЬ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ МОШЕННИЧЕСТВА**

Согласно МСА 240 мошенничеством является «преднамеренные мероприятия одного или нескольких лиц среди менеджмента предприятия, лиц, которым поручено руководство, работников или третьих сторон, с использованием обмана, чтобы получить несправедливое или неправомерное превосходство».

Чаще всего мошенническими действиями в организации являются:

- фальсификация отчетности с целью получения определенных преференций;
- сокрытие результатов иных неправомерных деяний;
- незаконное использование денежных средств организации;
- незаконное обогащение руководителей с использованием сговора с контрагентами либо с использованием иных коррупционных возможностей.

Аудиторский контроль как способ защиты от мошенничества берет свое начало с проведения репрезентативной выборки, суть которой заключается в том, чтобы выбранные для контроля документы показывали признаки генеральной совокупности – в данном случае могли быть применимы в авантюристических планах.

Следующим этапом аудиторского контроля для предотвращения и выявления мошенничества является анализ бухгалтерских документов на предмет факта следующих положений: уменьшение прибыли по отдельным видам деятельности по аналогии с предшествующими периодами; увеличение числа бракованной продукции; списание запасов на складе организации; приумножение числа расходов по материалам, которые были приобретены через подотчет.

Следует отметить, что самым часто используемым видом мошенничества является незаконное присвоение денежных средств организации.

Поэтому одним из способов предотвращения данных действий является аудиторский контроль в организациях.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**В. Р. Глоба**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Данная тема является актуальной, так как, действительно, для совершенствования процессов принятия решений в условиях недостатка или избытка информации в экономической системе были созданы и внедрены цифровые технологии, что в свою очередь создало новую систему – цифровую экономику.

Увеличение объема информации, участвующей в принятии решений в цифровой экономике за короткое время, привело к тому, что эта сумма достигла таких значений, что процессы принятия решений, основанные на этой информации, объективно стали проблемой в развитии самой цифровой экономики. Потребности новой экономики формируют тенденцию расширения границ учета – основного источника информационного обеспечения принятия управленческих решений.

Основными проблемами внедрения управленческого учета на предприятии в условиях цифровой экономики являются:

- правовые проблемы;
- проблемы обучения;
- кадровые проблемы;
- проблемы поддержки инвестиций;
- проблемы восприятия.

Таким образом, в условиях цифровизации управленческого учета представляются закономерными следующие шаги к совершенствованию системы управления: повышение квалификации персонала в области управленческого учета; разделение функций бухгалтерской и управленческой направленности; поиск источников финансирования для внедрения новой и совершенствования используемой системы учета; выстраивание управления системой бизнес-данных на основе построения дерева связей между объектами учета, выявление эффективного и использование специализированного программного обеспечения для работы с большими массивами данных.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. Р. Ибрагимов**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УЧЁТА ЗАТРАТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ**

Современная экономическая система отличается высокой степенью динамичности, конкурентности и требует высокой степени адаптивности компаний. Сегодня компании, не имеющие передовых средств учёта и калькуляции, а также грамотно выстроенной системы управленческого учёта в организации оказываются в крайне невыгодном положении по сравнению с конкурентами, идущими в ногу со временем. Грамотный расчёт себестоимости позволяет не только ясно видеть текущую ситуацию на предприятии, но и служит основой для стратегического, тактического и оперативного планирования.

Целью данной работы является рассмотрение современных методов калькуляции себестоимости и выбор наиболее эффективного и гибкого из методов.

Данная тема является чрезвычайно актуальной в кризисный период, который в настоящее время наблюдается в связи с пандемией и геополитическими рисками. В условиях высокой инфляции и неопределённости на рынках, калькуляции и планированию себестоимости на предприятии следует уделять особое внимание, ведь от этого зачастую будет зависеть выживание бизнеса.

Для эффективного управленческого учёта и своевременного принятия решений каждое предприятие выбирает для себя наиболее подходящий метод калькуляции исходя из отраслевой принадлежности, финансовых возможностей, точности, гибкости метода. В российской практике наиболее распространёнными считаются такие методы учёта затрат как: попередельный, позаказный, попроцессный и нормативный.

В то же время на сегодняшний день существуют более прогрессивные методы учёта затрат, редко используемые в отечественной практике, но эффективно реализуемые в западных странах. Такими методами, например, являются бенчмаркинг, кайзен-костинг, таргет-костинг, директ-костинг, стандарт-костинг.

Только используя преимущества нескольких методов можно добиться наивысшей степени точности и эффективности калькуляции себестоимости.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. Р. Ибрагимов**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ, УПРОЩАЮЩИЕ АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ И ИХ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Программные продукты позволяют бухгалтерам и экономистам-аналитикам предприятий осуществлять более эффективную и менее трудозатратную деятельность по анализу и калькуляции себестоимости. В настоящее время практикующие аналитики имеют почти неограниченные возможности для оптимизации системы управленческого учёта на предприятии.

Наиболее востребованной среди российских предприятий является программа «1С ERP: Управление предприятием» от фирмы «1С». Главными достоинствами данной программы является ее относительная доступность для предприятий относительно иностранных аналогов, а также широкий функционал, которого достаточно для подробной калькуляции себестоимости как по отдельным видам продукции, так и по другим сегментам.

Несмотря на значительный прогресс программного обеспечения российских разработчиков и высокий спрос на него внутри страны, технологически существует множество путей дальнейшего развития и расширения его функций и сокращения отставания от зарубежных аналогов. Одним из путей совершенствования можно назвать интеграцию программного обеспечения в производственное оборудование для увеличения оперативности учёта и анализа, а также экономии управленческих издержек. С другой стороны, разработчики могут сосредоточиться на развитии имеющихся функций программ и сделать акцент на повышении точности, информативности и более удобной визуализации отчётов, а также внедрения более глубокой автоматизации процессов.

Такой стремительный прогресс в аналитических системах позволил бы не только снизить управленческие затраты предприятия, но и сделать экономические профессии более творческими, что бы повысило ценность высококвалифицированных кадров, и позволило специалистам направить сэкономленное время от решения рутинных задач на более масштабные и важные для предприятия цели.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. В. П. Тихомирова.*

**А. Р. Ибрагимов**

Ивановский государственный университет

## **ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

Стратегический менеджмент уже в течение двух десятков лет является одним из общепринятых направлений экономической науки в промышленно развитых странах. Выпущен не один десяток фундаментальных монографий и учебников по данной проблеме, издаются специализированные журналы, проводятся конференции, сформировались научные школы. Вместе с тем, в нашей стране стратегический менеджмент и как наука и как инструмент управления предприятием на практике еще находятся на стадии становления.

Теория стратегического планирования и управления была разработана американскими исследователями бизнеса и консультационными фирмами, далее этот аппарат вошел в арсенал методов внутрифирменного планирования всех развитых стран. Стратегическое управление – это процесс принятия и осуществления стратегических решений, центральным звеном которого является стратегический выбор, основанный на сопоставлении собственного ресурсного потенциала предприятия с возможностями и угрозами внешнего окружения, в котором оно действует.

На современном этапе стратегическое управление в России находится в стадии становления. При этом российский рынок уже находится на той стадии, когда существование предприятия становится невозможным без разработанной стратегии.

В условиях большой неопределенности внешней среды – характерном признаке отечественной экономики – высокие коммерческие риски необходимо снижать с помощью применения эффективных технологий планирования, учета и контроля финансовых потоков и результатов.

Выявление рисков и их снижение – это часть общей системы обеспечения экономической надежности хозяйствующего субъекта.

Таким образом, мы считаем, что повышение экономической надежности управления становится определяющим фактором жизнеспособности предприятия.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

**Е. И. Малахова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ФСБУ 6/2020 «ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА»**

Любая организация, которая осуществляет свою деятельность в современных условиях заинтересована в том, чтобы процесс ведения бухгалтерского учета был оптимизированным и рациональным. Формирование достоверной финансовой отчётности с минимальными затратами – то, к чему стремится каждое предприятие. Новые федеральные стандарты, внедряемые из года в год, призваны быть инструментами к достижению этой цели.

С 1 января 2022 года обязателен к применению новый стандарт бухгалтерского учета основных средств ФСБУ 6/2020. Стандарт является заменой ранее применяемого Положения по бухгалтерскому учету (ПБУ 6/01) «Учет основных средств». Основой для создания ФСБУ 6/2020 является Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 16 «Основные средства», введенного в действие приказом Минфина России от 28 декабря 2015 г. № 217н.

Среди введённых изменений в российские правила бухгалтерского учета основных средств и предоставления отчетности в ФСБУ 6/2020 по аналогии с МСФО (IAS) 16 сформулирован ряд новых понятий, среди которых «балансовая стоимость», «группа основных средств», «инвестиционная недвижимость». Кроме того, в новом федеральном стандарте нормативно закрепились такие понятия: «ликвидационная стоимость», «элементы амортизации» и «обесценение».

К существенным изменениям также можно отнести уточнение признаков, характеризующих объекты основных средств; введение принципиально новых правил амортизации; изменение порядка учета малоценных предметов; уточнение порядка определения инвентарных объектов. Перемены затронули и состав информации, раскрываемой в отчетности и многие другие положения.

Таким образом, современное экономическое развитие в сфере бухгалтерского учета и отчетности характеризуется большим количеством реформ, которые связаны со сближением российских правил с международными стандартами. Эти меры несут в себе миссию сделать российский бизнес прозрачным и более привлекательным для инвестирования.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**Е. И. Малахова, А. А. Дубровина**  
Ивановский государственный университет

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
СТАНДАРТОВ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ  
КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)»  
И «ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР»**

Система внутреннего контроля (СВК) является одним из главных элементов в системе эффективного управления организацией. Поэтому чрезвычайно интересным становится осмысливание и продумывание двух профессиональных стандартов: «Внутренний аудитор» и «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)». Рассматривая эти профессиональные стандарты, необходимо проанализировать их сходства и различия.

Во-первых, когда речь идет о внутреннем аудите, в центр ставится направленность на выявление эффективности функционирования систем управления рисками и оценки эффективности деятельности всего предприятия. А внутренний контроль в большей мере направлен на аудит отдельных бизнес-процессов и должен обеспечить прежде всего выявление резервов производства на основе соблюдения всех правил, которые установлены по ведению учета и контроля за деятельностью отдельных подразделений. Во-вторых, в стандарте внутреннего контроля наиболее полно представлено описание трудовых функций. В частности, достаточно четко показан не только уровень квалификации и особенности деятельности каждого конкретного работника, но и раскрыто ее содержание. Кроме того, задачи внутреннего аудита носят в большей мере стратегический характер, к ним относится выбор решений, которые обеспечивают улучшение конечных финансовых результатов деятельности, а когда речь идет о СВК, то основной задачей является контроль за исполнением принятых решений.

Не смотря на определенные различия можно выделить и общие тенденции. Так, в обоих стандартах специалисты с более низким уровнем квалификации выполняют отдельные задания индивидуально или в составе группы, а с более высокой – могут осуществлять руководство отдельными подразделениями.

Таким образом, содержания двух профессиональных стандартов имеют как объективные отличия, так и общие позиции.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

**А. С. Мамедова**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В современных условиях нестабильности экономики, все больше возрастает роль аудиторской деятельности, поскольку инвесторы принимают стратегические решения, базируясь на финансовой отчетности, соответственно должны быть уверены в достоверности финансовой отчетности.

К проблемам, оказывающим неблагоприятное влияние на развитие аудиторской деятельности относятся:

- состояние деловой и инвестиционной среды, в том числе снижение количества новых клиентов и уменьшение уже имеющихся;
- выделение маленького бюджета при планировании заказчиками аудиторских и консалтинговых услуг, расходов на привлечение аудиторов;
- снижение или фиксация на неизменном уровне цен на аудиторские и консалтинговые услуги;
- сокращение платежеспособности клиентов;
- ценовой демпинг.

В настоящее время рынок аудиторских услуг переживает достаточно серьезные перемены, которые вызваны его адаптацией к международным стандартам, что связано с усилением процессов интеграции нашей страны в мировую экономику. Нужно уделять больше внимания проблеме увеличения доверия к профессии аудитора, а также проблеме ценового демпинга, так как на рынке существует множество небольших компаний, предоставляющих аудиторские услуги по заниженным ценам, а вот качество данных услуг оставляет желать лучшего. Также необходимо отметить, что, осуществляя некачественный аудит, эти компании не только наносят вред своим клиентам, снижая уровень развития отрасли в целом, но и подрывают доверие к аудиторской деятельности.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. С. Мамедова**

Ивановский государственный университет

## **ОШИБКИ И ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОСТАНОВКЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА**

Для высокоэффективной работы современной организации, в любой сфере, необходима хорошо налаженная система управленческого учета и отчетности. С помощью налаженного управленческого учета руководители могут получить объективную информацию о текущем финансовом состоянии компании.

Однако, при процессе постановки управленческого учета возможны ошибки, которые затрудняют формирование и анализ управленческой информации. Основные ошибки при постановке системы управленческого учета связаны с плохой проработкой или отсутствием информации по этапам внедрения, особенно это касается этапов анализа существующей ситуации. Управленческие отчеты плохо структурированы, содержат избыточную информацию, либо в них не хватает необходимой информации, следовательно, они могут приводить к ошибочным управленческим решениям. Отсутствие целей и плана постановки учета, поэтому нельзя будет дать полноценную информацию для анализа деятельности компании. Отсутствие регламентации графика документооборота системы управленческого учета, что может повлечь за собой срыв сроков предоставления отчетности. Некорректно выбранные объекты формирования себестоимости приводят к некорректным расчетам показателей деятельности компании. Отсутствие системы оптимизации учета, а также внедрение системы обособленно от остальных областей функционирования компании – внедрение учета должно происходить в комплексе с оптимизацией существующих бизнес процессов, организационной структурой, повышения оперативности и качества управления.

Таким образом, информация, получаемая в системе управленческого учета, используется для принятия управленческих решений в самых разнообразных ситуациях. Допущенные ошибки повлекут за собой нарушение эффективности принятия решений и представления о реальном состоянии компании.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. С. Мамедова**

Ивановский государственный университет

## **ВЫЯВЛЕНИЕ МОШЕННИЧЕСТВА КАК СПОСОБ КОНТРОЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Важность строительной отрасли для экономики объясняется тем, что капитальное строительство создает большое количество рабочих мест и использует продукцию многих отраслей народного хозяйства.

Прогресс в строительной отрасли способствует развитию производства строительных материалов и соответствующего оборудования и др. Таким образом, строительство помогает развитию предприятий малого бизнеса, специализирующихся на отделочных, ремонтных работах, и других видах работ. Учитывая объемы денежных и материальных потоков значительно возрастает вероятность мошенничества в данной сфере хозяйствования, что в свою очередь вызывает потребность во внутреннем и внешнем контроле за деятельностью субъектов предпринимательской деятельности строительной сферы.

Наиболее распространенными способами совершения мошенничества в сфере строительства являются: создание фирм-«однодневок»; присвоение топлива и расходных материалов; отклонение сумм и качества товара в первичных документах от средних показаний по компании; представление документов с исправленными датами, суммами и количеством. В перечень типичных следов мошенничества в сфере строительства следует относить: документы; материальные следы преступления (факты); идеальные следы преступления (есть свидетели); виртуальные следы преступления.

Таким образом, проводя исследования таких следов мошенничества, которые характерны в строительной отрасли, можно контролировать сотрудников, честность контрагентов, а также предотвращать различные противоправные действия и повышать доверие клиентов.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. С. Мамедова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ОПЛАТЫ ТРУДА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

В современных условиях проблема оптимизации затрат на оплату труда одна из ключевых в российской экономике. Правильная организация бухгалтерского учета и анализа оплаты труда на предприятии оказывает влияние на формирование конечного финансового результата (прибыли) организации. Актуальность анализа расчетов по оплате труда, схем и способов ее выплаты заключается в важной проблеме стимулирования трудовой деятельности персонала. Что в свою очередь, является основополагающим фактором повышения производительности труда на предприятии.

В последние годы произошли кардинальные изменения во многих сферах экономической деятельности, в том числе в системе оплаты труда. Сложившиеся новые отношения между государством, предприятием и работником по поводу организации труда: сегодня предприятия вправе выбирать системы и формы оплаты труда самостоятельно, исходя из специфики и задач, стоящих перед ними, а непосредственной юридической формой регулирования трудовых отношений между работодателем и работником теперь являются тарифные соглашения и коллективный договор.

Рассматривая множество различных подходов анализа расчетов с персоналом по оплате труда можно прийти к выводу, что любой организации необходима эффективная система контроля расчетов с персоналом по оплате труда, которая зависит от качественного бухгалтерского и аналитического учета, позволяющая проводить анализ, на основе которого хозяйствующий субъект сможет улучшить свою деятельность.

Правильная организация труда и его оплаты составляет важное условие повышения эффективности труда на предприятии, трудовой дисциплины и точного определения заработка работника. Эти причины определяют большую важность и очень высокую трудоемкость анализа оплаты труда и расчетов с персоналом предприятия.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. В. П. Тихомирова.*

**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ В КИТАЕ**

Китайский подход в сфере регулирования криптовалют заслуживает отдельного внимания. Несмотря на то, что ряд развитых стран признали криптовалюты на государственном уровне в качестве платёжного средства, легализовали майнинг, власти Китая отрицательно смотрят на развитие криптоэкономики.

В конце 2013 года китайским финансовым компаниям было запрещено предоставлять услуги, каким-либо образом связанные с криптовалютой. Так, была запрещена любая обработка биткоин-транзакций. Тем не менее, хранение и майнинг криптовалют, а также торговля ими была разрешена. Позже был наложен запрет на работу платёжных систем Китая с криптобиржами, что привело к снижению курса биткоина за 2 недели на 50 % – до 559\$. Преодолеть отметку в 1000\$ биткоин смог только спустя 4 года. В сентябре 2017 года гражданам Китая было запрещено участвовать в первичном размещении монет (ICO), которое было признано незаконной формой финансирования криптопроектов. В мае 2021 года ввели полный запрет на майнинг.

Почему Правительство КНР ограничивает действия, связанные с криптовалютой? Официальная версия запрета – это высокая волатильность монет и возможность осуществления манипуляций с ценами. Мы же полагаем, что этому способствовало сразу несколько причин. Во-первых, боязнь утраты контроля над денежным обращением. Как известно, ни одно правительство мира не имеет возможности регулировать криптовалюту и прямо влиять на её курс. Государство может запретить майнинг и любые транзакции с такими монетами, но на этом возможность воздействия заканчивается. Во-вторых, подготовка страны к выпуску цифрового юаня (е-юаня). В-третьих, операции с криптовалютами могут стать причиной оттока денег из страны, поэтому любые угрозы, создающие риск для финансовой системы, государство будет ликвидировать.

В какой мере эти обстоятельства смогут сдерживать масштабы использования криптовалют? Это покажут первые шаги применения цифрового юаня, а также базовых криптовалют в транзакциях между пользователями и внешним миром.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Егоров.*

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **СИМПЛЕКС-МЕТОД КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Симплексный метод – один из возможных вариантов нахождения наиболее оптимального решения, путем отхождения от привычного простого перебора всех допустимых угловых точек. В 1947 году Джорджем Данцигом была предложена задумка линейного программирования как варианта поиска оптимальных решений, а спустя два года, в 1949 году, им же был предложен качественно новый способ разрешения спорных ситуаций такого рода – симплексный метод. Несмотря на свой возраст, популярность метода не угасает, поскольку его используют не только в линейном программировании, но зачастую и в задачах, сводящихся к безусловной оптимизации.

Метод основан на переходе от одного опорного плана к другому, при котором значение целевой функции убывает. Такой процесс допустим только в том случае, когда имеется хотя бы один исходный опорный план. Среди ключевых условий для использования на практике симплексного метода выделяют следующие: группировка данных должна быть осуществлена в канонической форме, каждый опорный план должен иметь невырожденный характер и обладать выделенным базисом. Алгоритм действий при учете всех необходимых условий довольно прост. Прежде всего, через преобразования система ограничений приобретает канонический вид, затем находится так называемая «точка отсчета» – опорное решение (по возможности – наиболее простое), которое после проверки на допустимость, анализируется с точки зрения его наибольшей оптимальности, т. е. происходит последовательный перебор вершин симплекса. Наиболее выгодным вариантом считается тот, в точке симплекса которого значение критерия наилучшее, т. е. наивысшее. Иногда для удобства проведения преобразований исходный блок данных переводят в табличную форму, что значительно облегчает процесс работы.

Таким образом, симплекс-метод – практически универсальный способ нахождения оптимальных решений, который может пригодиться не только в области экономического знания, но и для изучения многих других наук.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Д. А. Маринцев.*

**А. Р. Муласанова**

Ивановский государственный университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В РОССИИ**

Ассоциация «Институт внутренних аудиторов» и компания PwC провели совместное исследование состояния и тенденций развития внутреннего аудита в российских организациях финансового сектора за 2021 год. Алексей Сонин, директор Института внутренних аудиторов, уточняет, что целью было проследить отличия внутреннего аудита в кредитных, страховых и других финансовых организациях, а также сравнить по некоторым аспектам состояние и тенденции развития внутреннего аудита в финансовом и нефинансовом секторах.

В рамках исследования были рассмотрены вопросы определения качественных характеристик СВА, управления персоналом и ресурсного обеспечения, основные аспекты операционной деятельности служб, использования современных технологий, включая автоматизацию работы СВА, а также применение методов непрерывного аудита и анализа данных. Исследование показало ряд важных тенденций в развитии практики внутреннего аудита финансовых организаций.

Многие финансовые организации представляют собой группы компаний, которые занимаются различными направлениями деятельности на финансовом рынке. СВА головных организаций, как правило, координируют деятельность внутреннего аудита в группе компаний по ряду направлений, включая обеспечение единой методологии (100 %), рассмотрение и согласование аудиторского плана (90 %), рассмотрение отчетов по итогам аудиторских проверок (90 %), а также рассмотрение отчетности для совета директоров (90 %).

Результативность работы СВА зависит от того, насколько своевременно и качественно руководство организации внедряет рекомендации внутреннего аудита. Помимо мониторинга выполнения рекомендаций внутреннего аудита, который осуществляет непосредственно сама служба, во многих организациях применяются дополнительные инструменты, призванные простимулировать бизнес-подразделения качественно и в срок отработать полученные рекомендации.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. Р. Муласанова**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕИМУЩЕСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО УЧЕТА ЗАТРАТ И РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Функциональный учет затрат и результатов деятельности предприятия предполагает определение стоимости и других характеристик изделий, работ, услуг в целом и в разрезе их потребителей на основе систематизации расходов по функциям и ресурсам, задействованным в производстве и сбыте продукции, снабжении, маркетинге, техническом обеспечении, обслуживании покупателей. При этом методе затраты предприятия, учтенные по видам (элементам издержек и статьям калькуляции), группируют вначале по функциям производственно-хозяйственной деятельности, а затем относят на себестоимость конкретных изделий, работ, услуг.

Функциональный учет затрат предполагает ABC – метод. В его основе лежит понятие действия, то есть того, что выполняется людьми или техникой для удовлетворения нужд и желаний потребителей. Эти действия требуют затрат материальных, трудовых и финансовых ресурсов бизнеса. Стоимость потребленных ресурсов включает расходы на оплату персонала, используемое сырье и материалы, работу машин и оборудования, и другие факторы, обеспечивающие производственную деятельность и обслуживание внутренних и внешних потребителей и клиентов.

Качественно новый уровень управленческих задач, информационной базой решения которых может стать ABC – метод, расширили сферу его применения. Он стал одним из важнейших методов изыскания возможностей снижения издержек изготовления и сбыта, трудоемкости и машиноемкости, повышения производительности труда и рентабельности производства, улучшения стоимостных показателей деятельности предприятия.

В целом ABC – метод следует рассматривать как инструментальное средство, позволяющее достаточно точно произвести оценку стоимости операций, процессов и результатов действий в разрезе видов продукции и услуг, а также групп поставщиков и каналов продаж.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. Х. Мургазалиева**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОД ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК В РЕШЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАДАЧ**

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, поскольку экспертный метод является важнейшим инструментом управления сложными экономическими, организационными и социальными системами. В связи с этим представляет интерес разобраться в особенностях методов экспертных оценок в решении инвестиционных задач

Для решения задачи оценки эффективности инвестиционных проектов используется метод экспертных оценок, который подразумевает:

- 1) компетентное участие специалистов в анализе
- 2) решении рассматриваемой проблемы.

Экспертное оценивание дает массу преимуществ в решении инвестиционных задач. К основным достоинствам такого метода можно отнести:

1. возможность посмотреть на ситуацию более широко, чтобы увидеть потенциальное решение;
2. получение исчерпывающей информации по заявленной проблеме;
3. надежность предлагаемых оценок и решений;
4. получение рекомендаций от специалистов со знаниями и опытом в инвестиционной сфере.

Методы экспертных оценок также используются для прогнозирования событий будущего, если отсутствуют статистические данные, или их недостаточно.

Таким образом, экспертная оценка помогает в решении инвестиционных задач объективно взглянуть на происходящие процессы и скорректировать некоторые области. Если вовремя выявить проблему и оперативно решить ее, можно избежать ощутимых потерь.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Д. А. Маринцев.*

## **КРИПТОВАЛЮТА КАК АЛЬТЕРНАТИВА ДОЛЛАРУ**

В 2022 г. экономические санкции против России, в том числе запрет на ввоз американских банкнот, вынудили нашу страну сократить использование доллара в международных расчётах. Россия вместе с Китаем начинают всё активнее использовать национальную валюту в транзакциях. Позиции доллара как мировой валюты начинают ослабевать, процесс дедолларизации набирает новые обороты. Это наталкивает экспертов на вопрос о замене доллара на что-то более устойчивое и независимое для осуществления расчётов.

Китай, несомненно, заинтересован в продвижении юаня как альтернативы доллару. Однако данная замена представляется нам бессмысленной, так как лишь меняет зависимость всех международных расчётов от американской экономики на зависимость от китайской экономики. Мы считаем, что возвращение к золотому стандарту представляется маловероятным в ближайшей перспективе, поскольку при несомненных плюсах в виде стабильности и низкой волатильности валют он имеет большой минус – ограничение на гибкость денежно-кредитной политики, проводимой Центробанками стран. Представляет интерес проработка вопроса о возможности использования криптовалюты в качестве универсального платёжного средства. Проанализировав каждый из видов криптовалют, мы пришли к выводу, что биткойны и альткойны не в полной мере могут выполнять функцию денег как меры стоимости – чтобы купить один товар на рынке нужно потратить одну десятитысячную биткойна, причём его курс обладает высокой волатильностью, что затрудняет установление более-менее постоянной стоимости продуктов в биткойнах. Такие криптовалюты никакой ценности, фактически, не имеют – это фидуциарный актив. Стейблкоины – криптовалюты, привязанные к реальным ценностям, решают указанную выше проблему. Мы считаем использование стейблкоина, обеспеченного корзиной национальных валют стран с крупнейшими экономиками и ценными металлами оптимальным решением.

Криптовалюта может использоваться в качестве альтернативы в устоявшихся валютных отношениях, основанных на роли доллара и евро, но исключительно на коротких промежутках времени (санкционных ограничений). На длительных промежутках, по нашему мнению, рассчитывать на это невозможно ввиду высоких рисков работы с криптовалютой и её большой волатильности.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Егоров.*

## **МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ**

Актуальность данной темы обусловлена текущей тяжёлой социально-экономической и политической нестабильностью в Российской Федерации. Экономические санкции вышли на новый уровень и теперь представляют собой серьёзную проблему для российской экономики и являются предметом беспокойства наших граждан. В данной ситуации резидентам страны просто необходимо иметь представления о методах принятия оптимальных решений, чтобы сохранить, а может и упрочить своё финансовое положение либо же хотя бы минимизировать потери.

Методы оптимальных решений также помогают избавиться от одного из самых неприятных последствий экономико-политических потрясений, да и просто явления, присущего любой экономике – неопределённости. Используя методы оптимальных решений можно если не устранить, то хотя бы уменьшить неопределённость благодаря определению последствий каждой из возможных альтернатив.

Данная дисциплина также изучает в том числе и иррациональное поведение субъектов экономики. Это помогает юридическим лицам и ИП, занимающимся коммерческой и некоммерческой деятельностью, формировать и корректировать свою политику, учитывая сложности, вызванные спонтанными решениями, к примеру, покупателей. Это особенно наглядно проявляется в текущей ситуации, когда граждане начали массово скупать сахарный песок, что вызывает желание продавцов повышать цену на этот товар.

Кроме того, очевидно, что намного эффективнее и практичнее составить математическую модель данной обстановки и проанализировать все возможные решения, сначала выделив из них правильные, а среди последних затем найти единственное оптимальное, чем просто действовать вслепую, полагаясь на “русский авось”. Это также помогает отсеять довольно большую часть альтернатив и определить узкий круг путей выхода из проблемной ситуации, что упрощает принятие решения.

Таким образом, методы оптимальных решений могут сыграть одну из ключевых ролей в стабилизации экономики государства и помочь гражданам и юридическим лицам минимизировать потери.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Д. А. Маринцев.*

**К. А. Рубилова**

Ивановский государственный университет

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ ФИНАНСОВОЙ И НЕФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Основой для принятия решений о финансовой деятельности организации является объективная информация, которая основывается на экономических показателях, содержащихся в финансовой отчетности.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность – это совокупность форм отчетов, в которых отражается информация о финансовом положении организации на отчетную дату, финансовом результате ее деятельности и движении денежных средств за отчетный период. Данные отчеты сдают коммерческие организации независимо от применяемой системы налогообложения, что особенно актуально в условия перехода на МСФО. Финансовая отчетность, как компас, который позволяет вести корабль по нужному курсу, помогает руководителям выбрать успешный путь развития предприятия.

Нефинансовая отчетность – добровольно раскрываемая информация, отражающая достоверно и доступно для ключевых заинтересованных сторон основные аспекты и результаты деятельности хозяйствующего субъекта, связанные с реализацией стратегии устойчивого развития.

Среди наиболее распространенных видов нефинансовой отчетности можно выделить: корпоративную социальную; об устойчивом развитии; социально-экологическую. Данные отчеты раскрывают данные о средней заработной плате, количестве рабочих мест, методах борьбы с коррупцией и т. д.

Появление нефинансовой отчетности обуславливается расширением ответственности предпринимателей, руководителей организации перед обществом за социальные и экологические результаты своей деятельности.

Нефинансовая отчетность служит источником информации для независимой оценки деятельности компании и составление на ее основе рейтингов в сфере социальной ответственности и устойчивого развития.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**К. А. Рубилова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В РОССИИ**

Управленческий учет представляет установленную в рамках предприятия систему сбора, регистрации, обобщения и представления сведений о хозяйственной деятельности предприятия и его отделах.

В современных условиях на пути внедрения на предприятиях России системы управленческого учета имеется целый комплекс проблем:

1) осуществляется переориентирование накопленного опыта на решение новых задач, которые в условиях стремительно меняющегося рынка стоят перед управлением организации

2) образуются новые, нетрадиционные системы получения сведений о затратах, происходит внедрение и адаптация новых подходов к калькулированию себестоимости, определению финансовых результатов, методов анализа, контроля и принятия на основе этого управленческих решений

3) появляются некоторые сложности, связанные с подбором специалистов и оценкой их квалификации, поскольку на них лежит основная ответственность за постановку и внедрение управленческого учета в организации

4) имеется проблема адаптации управленческого учета на предприятии, а именно слабая структурированность изучаемого учета

5) проблема автоматизации управленческого учета, связанная с выбором подходящего программного продукта и его стоимости.

Для решения вышеперечисленных проблем, которые вызывают трудности во внедрении управленческого учета на предприятии, следует разрешить некоторые важнейшие задачи, что будет способствовать быстрому и эффективному налаживанию работы управленческого учета.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**К. А. Рубилова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ**

Цель анализа оборотных активов – своевременное выявление и устранение недостатков управления оборотным капиталом и нахождение резервов повышения интенсивности и эффективности его использования.

Анализ оборотных средств позволяет:

- оценить эффективность использования ресурсов в оперативной деятельности предприятия;
- определить ликвидность баланса предприятия, т. е. возможность своевременно погасить краткосрочные обязательства;
- выявить, во что вкладываются собственные оборотные средства предприятия в течение финансового цикла.

Расчет доли оборотных активов в имуществе имеет большое значение для определения финансовой устойчивости и платежеспособности, прибыли и рентабельности организации.

Анализируя структуру оборотных активов, следует иметь в виду, что устойчивость финансового состояния в значительной мере зависит от оптимального размещения средств по стадиям процесса кругооборота: снабжения, производства и сбыта продукции. Размеры вложения капитала в каждую стадию кругооборота зависят от отраслевых и технологических особенностей предприятий. Так, для предприятий с материалоёмким производством требуется значительное вложение капитала в производственные запасы, для предприятий с длительным циклом производства – в незавершенное производство и т. д. По характеру участия в операционном процессе различают оборотные активы, находящиеся в сфере производства (запасы) и в сфере обращения (дебиторская задолженность, денежная наличность).

В анализ оборотных активов также следует включить расчет коэффициента оборачиваемости активов, который применяется для оценки эффективности использования организацией оборотных средств, а также для анализа деловой активности компании.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. В. П. Тихомирова.*

**З. А. Саипжанова**

Ивановский государственный университет

## **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ**

Актуальность выбранной темы состоит в том, что, в экономике применение математических методов моделирования уместно в решении сложных проблем или, когда решение проблемы определяется большим числом факторов, влияющих на её разрешение по-разному. В таком случае из-за непродуманного и научно необоснованного решения могут возникнуть серьезные последствия. Математические методы и модели в экономике помогают предварительно выбрать оптимальные или близкие к ним варианты решений по тем или иным параметрам.

Практическая значимость работы состоит в том, что математические методы моделирования могут быть использованы при анализе, прогнозировании и выборе оптимальных вариантов решений в разных экономических областях.

При создании математической модели в экономике следует придерживаться основных этапов ее построения: определить цель, параметры модели, сформировать управляющие переменные, определить область допустимых решений, выявить неизвестные факторы, сформировать целевую функцию, также называемую критерием оптимальности или критерием эффективности задачи.

В зависимости от учёта неизвестных факторов математическая модель может быть детерминированной, стохастической и моделью, содержащей элементы неопределенности. Стохастические модели в экономике делятся на: стохастически программируемые; модели теории случайного процесса; модели массового обслуживания.

Таким образом, экономико-математическое моделирование является эффективным методом исследования сложных социально-экономических объектов и процессов. Практическими задачами моделирования являются анализ экономических объектов, экономическое прогнозирование, предвидение развития хозяйственных процессов и выработка управленческих решений на всех уровнях.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Д. А. Маринцев.*

**Ю. Е. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Актуальность экономико-математического моделирования в условиях цифровизации не вызывает сомнений. В современном мире с помощью цифровых технологий, электронного бизнеса и коммерции гораздо прогрессивнее и эффективнее выразить экономические явления математическими моделями, так как математика непосредственно связана с информатизацией и цифровизацией.

Экономический анализ деятельности предприятия играет важную роль в обеспечении повышения эффективности производства. Под предметом экономического анализа понимаются хозяйственные процессы предприятий, объединений, ассоциация, их социально-экономическая эффективность и конечные финансовые результаты деятельности. Анализировать вышеперечисленные объекты помогает математическое моделирование. Целью математического моделирования в экономике является использование методов математики для наиболее эффективного решения экономических задач. То есть экономико-математическое моделирование представляет собой процесс выражения экономических явлений математическими моделями. Математическое моделирование экономических моделей и процессов дает возможность получить четкое представление об исследуемом объекте, охарактеризовать и количественно описать его внутреннюю структуру и внешние связи. Цифровизация – это внедрение цифровых технологий в различные сферы жизни. Исходя из этого, цифровой экономикой называется форма экономической деятельности, сфокусированной на электронных и цифровых технологиях, электронном бизнесе и коммерции, а также на производимых ими товарах и услугах. Цифровые технологии помогают построить различные экономические модели, например, модель IS-LM.

Таким образом, экономико-математическое моделирование с применением компьютерных технологий способствует построению экономических моделей, отражает главные экономические показатели исследуемых объектов и взаимосвязи между ними.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Д. А. Маринцев.*

**Направление**  
**КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ МЕНЕДЖМЕНТА**  
**В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Секция*  
**«КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ МЕНЕДЖМЕНТА**  
**В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

---

---

**П. В. Виноградова**

Ивановский государственный университет

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**  
**В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ**

В современном мире качество является обязательным и неотъемлемым свойством продукта. Для того чтобы компания могла «выжить» в условиях конкурентной среды, она должна организовать у себя современное управление качеством и знать, как практически его осуществить на предприятии. Система управления качеством продукции – организационная структура, четко распределяющая ответственность, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые в управлении качеством.

Например, на АО «Железобетон», которое является одним из ведущих предприятий строительной отрасли Ивановской области и специализируется на производстве сборного железобетона, в службу управления качеством входит: отдел ОТК и лаборатория, в которой производят контрольные испытания каждой партии цемента, поступающей на завод, проверяют качество заполнителей, арматуры добавок, вводимых в бетонную смесь. Однако можно выделить две глобальные проблемы: низкое качество оборудования и материалов, а также недостаточное количество квалифицированных рабочих.

Для разрешения первой проблемы, можно предложить закупку сырья более высокого качества. В связи с этим, для покрытия стоимости купленного сырья, можно повысить стоимость продукции, выпускаемой предприятием «Железобетон». Заменить устаревшее оборудование намного сложнее, но для того, чтобы предприятие не пришло в упадок, нужно постепенно начинать это делать.

Для решения второй проблемы, можно предложить два варианта: либо работать с уже набранным персоналом, либо частично заменить персонал на предприятии. Если работать с уже набранным персоналом, то необходимо их отправлять на курсы повышения квалификации или

переквалификации, мотивировать персонал. Заменить персонал, на мой взгляд, намного сложнее. Для этого нужно оставлять объявления в различных газетах, на телевидении или радио, в интернете в социальных сетях или на сайте самой организации.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. А. Сокова.*

## **В. А. Забродина**

Ивановский государственный университет

### **СИСТЕМА ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ**

Конкурентоспособность продукции можно определить как совокупность качественных и стоимостных характеристик продукции, отвечающих конкретным потребностям покупателя и выгодно отличающих её от аналогичных конкурирующих товаров. В условиях рыночной экономики конкурентоспособность производимого продукта занимает центральное место в системе оценочных показателей хозяйственной деятельности организации. Только зная истинное положение дел в отношении конкурентоспособности товара, можно принимать рациональные решения по ее повышению.

Важным условием обеспечения конкурентоспособности продукции является ее объективная оценка, которая представляет собой набор операций по выбору критериев конкурентоспособности, установлению реальных значений этих показателей для конкурирующего товара и сопоставлению характеристик анализируемого товара с тем, что был взят как исходный. Такая оценка позволяет: 1) выявить неконкурентоспособную продукцию, которую мы не сможем сделать конкурентоспособной, и снять её с производства; 2) выявить неконкурентоспособную продукцию, у которой есть возможности (реальные) стать конкурентоспособной, и в дальнейшем поставить цель и реализовать её; 3) установить слабые места, которые снижают конкурентоспособность по всей выпускаемой продукции (устаревшее оборудование, неквалифицированный персонал и т. д.).

Анализируя конкурентоспособность продукта необходимо исследовать рынок и конкурентов (включая особенности их продукции, её виды, формы и методы маркетинговой деятельности и т. д.), изучить потребности покупателей, определить параметры анализа товара (технические, эргономические, экономические и др.) и подходы к количественной оценке его конкурентоспособности.

Целесообразно сформировать систему оценки конкурентоспособности продукции, включающую в себя разные методы, т. к. это даёт возможность сделать оценку более объективной. А, следовательно, позволит повысить эффективность управления конкурентоспособностью.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

**С. В. Забрусков**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ АНАЛИЗА МАРКЕТИНГОВОЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ**

Маркетинговая среда организации представляет собой совокупность внешних и внутренних факторов, которые оказывают существенное влияние на эффективность функционирования хозяйственной организации.

Существует ряд методов оценки маркетинговой среды организации. Рассмотрим наиболее значимые, на наш взгляд, методы.

**PEST-анализ.** Суть данного метода в анализе макросреды маркетинга. В основе PEST-анализа лежат 4 группы факторов: Political – политические, Economic – экономические, Social – социальные, Technological – технологические. Анализ может учитывать факторы, действующие как на национальном, так и на региональном уровнях.

**ETOM-анализ.** (Environmental Threats and Opportunities) Этот метод позволяет выявлять возможности и угрозы внешней среды. Анализ осуществляется с помощью построения матрицы с ограниченным количеством факторов, выделенных на основе экспертных оценок. Данный метод позволяет оценивать влияние возможностей и угроз на стратегию развития предприятия.

**QUEST-анализ.** (Quick Environment Scanning Technique) Данный метод позволяет учитывать взаимодействие и взаимосвязи факторов макросреды организации, что позволяет повысить уровень обоснованности анализа. QUEST-анализ позволяет оперативно отреагировать на изменения внешней среды.

**SWOT-анализ.** Суть метода сводится к определению стратегических альтернатив на основе интегрированного анализа внешних и внутренних, позитивных и негативных факторов: возможностей и угроз, сильных и слабых сторон.

SWOT-анализ позволяет компании комплексно определить свои сильные и слабые стороны организации, а также возможности и угрозы внешней среды. Это позволяет оценить маркетинговую среду организации и дать ей объективную характеристику. Данный метод имеет как

качественные, так и количественные версии. Последние позволяют дать более объективную оценку маркетинговой ситуации и, соответственно, принять более обоснованные управленческие решения.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

**Д. Д. Крыжановская**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ УСЛУГИ**

Применение современных технологий в управлении сервисными продуктами отвечает конечной задаче формированию комплекса конкурентных преимуществ. Однако далеко не все составляющие этого комплекса имеют устойчивый характер, позволяющий рассматривать их как стратегические компоненты в процессе управления. Практика бизнеса свидетельствует, что устойчивые конкурентные преимущества в сфере услуг достигаются в результате создания сервисных продуктов с отличительным качеством, новизной и имиджем.

Учитывая, что воспринимаемое клиентом качество услуги часто имеет решающее значение, руководителям сервисных фирм необходимо стремиться к введению количественных параметров (показателей), позволяющих оценивать процесс обслуживания и влиять на него.

Любая сервисная организация стремится создать в общественном сознании и восприятии целевых потребителей устойчивое представление об уникальных и неповторимых особенностях предлагаемых им услуг, что и составляет ядро маркетингового комплекса стратегий дифференциации и позиционирования, направленных на получение устойчивых конкурентных преимуществ.

В сфере услуг имидж сервисных продуктов в огромной мере зависит от имиджа организации, которая их предоставляет. Корпоративный имидж прослеживается и в фирменном названии, и в эмблеме, и в символах, и в униформе сотрудников, и во многом другом, включая и деловую репутацию. При этом важнейшим инструментом маркетинговых технологий создания имиджа как элемента, выделяющего данный продукт, является комплекс маркетинговых коммуникаций. Именно этот комплекс связывает воедино стратегии дифференциации и позиционирования.

Все указанные составляющие имеют большое значение для достижения конкурентных преимуществ, но их реализация возможна только при адекватном восприятии сервисных продуктов целевыми потребителями согласно имеющимся ожиданиям.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Еремин.*

**А. Д. Окулова**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРСОНАЛА**

Система мотивации персонала – это комплекс действий, направленных на ценности и потребности подчиненных, стимулирующих не только к работе, но и к усердию, инициативности и желанию трудиться. Также она стимулирует к достижению поставленных целей, к повышению профессионального уровня и результативности деятельности работника. Такая система необходима для обеспечения конкурентоспособности и высокой эффективности работы предприятия в целом.

Обеспечение мотивации персонала к достижению высокой результативности базируется на оценке результатов его деятельности, как качественной, так и количественной. Количественная оценка позволяет обеспечить объективность, четкость и однозначность, без достижения которых невозможна эффективная мотивация персонала.

Система количественной оценки результатов деятельности персонала включает в себя:

- количественную оценку поставленных целей, задач, заданий и фактических результатов;
- количественную оценку индивидуальных и коллективных результатов;
- количественную оценку результатов деятельности всех категорий и профессиональных групп работников;
- количественную оценку всех показателей и характеристик деятельности.

Очевидно, что по целому ряду характеристик деятельности, особенно управленческой, невозможно дать четкую параметрическую или статистическую оценку. В этом случае могут быть использованы экспертные оценки, которые позволят обеспечить определенное ранжирование уровней результатов и установить соотношение между результатами разных работников и коллективов, а также оценить степень достижение целей. Однако для этого необходима высокая обоснованность и объективность самих экспертных оценок.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

**Е. Р. Стоянова**

Ивановский государственный университет

## **ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ТРАДИЦИОННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Цифровизация экономики не только повышает уровень технологической рискованности ведения бизнеса, но и вносит изменения в причины социально-экономических кризисов на промышленных предприятиях. Усиливается конкуренция в секторах высокотехнологичных, инновационных и традиционных компаний. В результате повышается роль конкурентоспособности персонала в обеспечении конкурентоспособности промышленного предприятия.

Важнейшим средством обеспечения конкурентоспособности персонала является обучение сотрудников. В наибольшей степени цифровизация экономики требует изменений в системе обучения управленческого персонала.

Действительно, включение факторов успешности цифровой трансформации – готовности к быстрым изменениям, комплексного учета рисков функционирования и развития, применения передовых прорывных или прорывных технологий, невозможно без кардинальных изменений в процессе развития компетентности руководителей и специалистов на основе разработки и реализации продвинутых программ обучения.

Изменения в системе обучения управленческого персонала традиционного промышленного предприятия должно идти по двум направлениям:

– освоение представителями управленческого персонала программных продуктов, позволяющих понимать и прогнозировать поведение потребителей и других стейкхолдеров (например, BIG DATA), что имеет особое значение для предприятий, действующих на потребительском рынке;

– применение в рамках коучинга и метода обучения действием человеко-машинных систем, включая системы поддержки принятия управленческих решений, экспертных систем, нейронных сетей.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. С. Лифшиц.*

**А. М. Суворов**

Ивановский государственный университет

## **УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ТРУДОМ, СИЛА И УСТОЙЧИВОСТЬ МОТИВАЦИИ: ВЗАИМОСВЯЗЬ И РАЗЛИЧИЯ**

Мотивационный механизм наряду с экономическим и организационным механизмами является важнейшей составляющей комплексного механизма менеджмента предприятий и организаций. Формирование эффективного мотивационного механизма невозможно без четкого понимания сущности мотивации и возможностей измерения ее качества.

Мотивация – это совокупность психических процессов, отражающих процесс формирования мотивов, которые придают поведению энергетический импульс и направленность; это психологические факторы, побуждающие, направляющие, поддерживающие и прекращающие специфические виды деятельности.

К показателям качества мотивации следует отнести удовлетворенность трудом, силу и устойчивость мотивации.

Каждое из данных явлений выполняет в системе мотивации персонала специфическую функцию.

Удовлетворенность трудом поддерживает активность сотрудников и групп на минимально необходимом уровне. Она выражает степень удовлетворенности потребностей работников и реализации их позитивных или негативных ожиданий. Удовлетворенность трудом во многом определяется мотивационным типом сотрудника, а не только объективными обстоятельствами.

Сила мотивации – психологическая готовность сотрудника приложить усилия на высоком уровне в краткосрочном периоде.

Устойчивость мотивации – психологическая готовность сотрудника сохранять деловую активность в среднесрочном и долгосрочном периодах.

Показатели качества мотивации подлежат формализации, о чем свидетельствует развитие науки менеджмента в России и за рубежом. Вместе с тем их невозможно одновременно максимизировать, что требует использования при разработке систем мотивирования сотрудников искусственного интеллекта.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. С. Лифшиц.*

**В. Н. Филатова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА РОЗНИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Управление ассортиментом – ключевой момент работы торгового предприятия. Ассортимент розничного торгового предприятия может быть и широким, и глубоким.

При управлении ассортиментом розничного предприятия предлагается использовать категориальный менеджмент – управление категорией товаров и услуг как бизнес-единицей. Применение данной системы невозможно без анализа текущей ситуации различными методами.

Метод экспертной оценки ёмкости рынка категории позволяет оценить потенциальную возможность стать его участником, а также предположить и рассчитать плановую прибыльность.

Оценка конкурентов по категории проводится через мониторинг ассортимента и позволяет составить список конкурентных преимуществ торгового оператора для выхода на рынок.

Ранжирование основных параметров удовлетворения потребности покупателя помогает составить иерархию дерева покупательских решений, по которой категория затем наполняется конкретными позициями ассортимента.

Для оценки эффективности ключевых показателей используются статистические методы.

Сопоставление различных вариантов движения товара по цепочке позволят составить оптимальный по затратам и срокам вариант получения товара покупателем, а также избежать дублирования одних и тех же функций разными звеньями цепочки поставки.

Очевидно, что целесообразно использовать систему методов анализа ассортимента, которая будет формироваться на основе взаимосогласованности методов, каждый из которых будет решать в данной системе определенные аналитические задачи. Это позволит повысить рентабельность работы предприятия и его рыночную стоимость.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

**К. А. Худяков**

Ивановский государственный университет

## **БИТРИКС 24 КАК ИНСТРУМЕНТ МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ**

Бизнес-процесс – это цепочка видов деятельности (работ или процедур), преобразующая имеющиеся на входе ресурсы (входные потоки) в конечный продукт, имеющий ценность для потребителя. В самом общем виде бизнес-процесс – это последовательность действий (шагов, этапов или функций), совершаемых в заданном порядке и направленных на достижение некоторой цели организации.

Бизнес-процессы в наглядном виде представляются в виде модели. Модель – это аналог, прототип, шаблон, образец, используемый вместо оригинала для решения задач. Модель строится на основании ограниченного множества известных нам данных об оригинале.

Битрикс24 – это набор полезных инструментов, которые помогают бизнесу работать: CRM, Видеозвонки, Документы Онлайн, Задачи и проекты, Контакт-центр, конструктор сайтов и Интернет-магазины. В том числе, эта система нужна, чтобы работать с бизнес-процессами организации, а также дать руководителю надежные инструменты контроля над подчиненными.

Компания Битрикс24 предоставляет бесплатный доступ к своему продукту на базовом уровне, поэтому можно ознакомиться с функциями программы самостоятельно.

С помощью функции «Роботизация бизнес (RPA)» в панели задач можно отражать алгоритмы существующих бизнес-процессов в компании или создавать новые. При создании бизнес-процесса можно ограничить субъектов, что могут запускать процесс; права доступа к изменению процесса. Создав общий эскиз процесса Битрикс24 перемещает на Канбан-доску процесса, где можно произвести моделирование процесса на базовом уровне. С помощью дополнительных инструментов можно произвести индивидуальную настройку процесса, стадий и полей моделируемого бизнес-процесса.

В качестве контроля исполнителей можно исследовать бизнес-процессы с помощью журнала бизнес-процессов. К исследуемым показателям относятся: скорость и качество прохождения процесса по смоделированным стадиям, количество бизнес-процессов в работе; количество завершённых бизнес-процессов и т. п.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Еремин.*

**В. И. Шевцова**

Ивановский государственный университет

## **ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ПРЕДПРИЯТИИ**

В огромном хозяйстве предприятия нет второстепенных, «не важных» звеньев. Работа вспомогательных служб важна не меньше, чем деятельность основных производств. Особенно важной для успешного функционирования каждого предприятия является четкая работа инструментального хозяйства. На современном предприятии повышение уровня технологической оснащённости – главный фактор роста эффективности работы. Задача инструментального хозяйства – своевременно изготавливать и обеспечивать производство высокопроизводительными и экономичными инструментами и технологической оснасткой, а также поддерживать их в работоспособном состоянии в период эксплуатации.

Рассмотрим инструментальное хозяйство на Ивановском протезно-ортопедическом предприятии.

На предприятии используется централизованная организация инструментального хозяйства. В состав инструментального отдела входят инструментальные цеха, участки, отделения и склады, которые своими силами и средствами обеспечивают все подразделения предприятия необходимым инструментом.

Большим плюсом является широкое использование системы «максимум-минимум», которая дает возможность вести постоянное наблюдение за движением запасов и снабжением цехов, рабочих мест инструментарием, следовательно, соблюдать нормативные величины оборотных фондов и страховых запасов, своевременно заказывать нужный инструмент или технологическую оснастку.

1) в области проектирования и производства технологической оснастки – унификация и стандартизация оснастки, ее составных частей и конструктивных элементов

2) в области эксплуатации, ремонта и восстановления оснастки – обеспечение нормальных условий работы центрального инструментального склада, инструментально-раздаточных кладовых, организация обеспечения рабочих мест, организация централизованной заточки инструмента, усиление технадзора, упорядочение парка, улучшение оперативного учета и расходных лимитов, повышение эффективности ремонта и восстановления оснастки.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. А. Сокова.*

**А. М. Юдина**

Ивановский государственный университет

## **ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ**

Формирование рациональной организационной культуры предполагает проведение соответствующей диагностики, которая позволяет оценить существующую культуру; установить ее соответствие целям организации и сложившейся ситуации; а также смоделировать рациональную организационную культуру будущего.

Для проведения диагностики целесообразно использовать, определенные модели. Учеными разработано множество моделей организационной культуры. Однако не все модели могут относиться к диагностическим. Для этого необходимо наличие методики количественной оценки, которая может проводиться на основе экспертных оценок или социологических обследований.

К диагностическим моделям следует отнести модели Ч. Ханди, К. Камерона-Р. Куинна, Д. Денисона, модель активной / пассивной организационной культуры В. И. Куликова. Особенностью модели Ч. Ханди является использование в основе своей классификации систему распределения власти, полномочий и ответственности. В модели К. Камерона-Р. Куинна идёт разделение типов организационной культуры на основе рамочной конструкции конкурирующих ценностей: клановые, иерархические, рыночные и адхократические. Также на основе данной модели можно определить модель будущей культуры и разработать стратегические мероприятия по изменению текущей. В модели Д. Денисона отражается влияние на развитие организации таких характеристик, как стабильность, вовлечённость сотрудников в общее дело, способность к адаптации, миссия компании. В модели В. И. Куликова диагностика дается через сопоставление организационной культуры двух типов: активной и пассивной.

Отмеченные модели можно рассматривать как базовые. Для диагностики культуры определенной организации нужна конкретная модель, учитывающая особенности этой организации и ситуации, в которой она функционирует. При формировании такой модели могут быть использованы несколько базовых моделей организационной культуры. Это позволит повысить объективность диагностики.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

**Направление**  
**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА**

*Секция*  
**«ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
**В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

---

---

**А. А. Вагина**

Ивановский государственный университет

**ПРОФИЛАКТИКА ПОДРОСТКОВОЙ БЕРЕМЕННОСТИ:  
РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

В настоящее время сексуальные отношения несовершеннолетних людей являются обыденным и не воспринимаются как нарушение. При этом обсуждению правил личной гигиены, контрацепции в семье не уделяется достаточное внимание, наоборот зачастую ими пренебрегают. На основе этого в современном мире наблюдается тенденция к ранним сексуальным отношениям между людьми, а половые связи до брака – норма. Проблема же подростковой беременности остается наиболее интересующей общество. В настоящее время увеличивается число девушек, которые в период обучения в средней школе, становятся беременными. Данный возраст характеризуется отсутствием опыта и молодостью.

В 2021 году в России по данным Росстат было зафиксировано 10 000 случаев ранней подростковой беременности. Самой юной мамой в том же году стала девочка 12 лет. Соотношение беременных подростков на 1000 человек в России 50 на 1000. Если сравнивать с Африкой, то ничтожно мало. Тем не менее, есть еще Европа и там цифры следующие – 18 человек на 1000. На сегодняшний день ситуация в России характеризуется низким уровнем информированности подростков о планировании семьи, сексуальности, болезнях, передаваемых половым путем, способах эффективной комплексной контрацепции, безопасного секса и т. д. Подростки предпочитают получать информацию из СМИ (Интернет), от друзей и сверстников. Вопросы взаимоотношений, интимные проблемы также не стараются обсудить со своими родителями, а родители, в свою очередь, считают, что нет необходимости в сексуальном просвещении. Огромное значение имеет половое воспитание в школе, проведение лекций и демонстрация фильмов о физиологии человека и безопасных сексуальных отношениях. Таким образом, проблема профи-

лактики подростковой беременности остается актуальной во всем мире и требует межведомственного взаимодействия и научного подхода к организации профилактической помощи женщинам в возрасте до 18 лет.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**А. Н. Герштейн**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ: ПРОБЛЕМНЫЙ АСПЕКТ**

В настоящее время в Российской Федерации стоит особая проблема – становление социальной работы в пенитенциарной системе. Раскрытие сущности данной проблемы и развитие соответствующих мер – одна из главных задач института социальной работы. Специалист по социальной работе в пенитенциарных учреждениях призван предвидеть причины возникающих преступлений и уметь предотвратить их следствия, таким образом, участвуя в снижении процента преступности в Российской Федерации. Сложность и многозначность проблем, возникающих перед работниками социальных служб, предполагает серьезный и вдумчивый подход к поиску путей их решения. Множество связей и отношений, существующих в обществе, прямая и опосредованная взаимосвязь происходящих изменений, обусловленных сугубо определенными причинами, требует в каждом конкретном случае глубокого понимания их природы, характера и сущности, выявление которых и составляет суть социальной диагностики. Эффективность решений любой социальной задачи или проблемы во многом будет зависеть от того, насколько точно была проведена диагностика, насколько объективно было оценено состояние социального объекта и насколько верно были выбраны ориентиры, нормативы диагностируемой сферы жизнедеятельности, служащие основой социального исследования и измерения. Социальная диагностика осужденных в ИУ – это процесс исследования осужденных и их социальных проблем как социальных объектов, явлений путем распознавания и изучения причинно-следственной связи между образом жизни, предшествующим совершению преступного деяния, и самим преступлением, отношений, характеризующих их состояние, и выявления ресурсов изменения – развития в направлении исправления-ресоциализации. Таким образом, социальная диагностика в пенитенциарных учреждениях это сложная интегративная технология, которая включает совокупность методов и приемов, а также предполагает способность специалиста по социальной работе распознавать лич-

ностные ресурсы клиентов, резервные возможности социального окружения, обеспечивающие самостоятельное достижение успехов в отношениях с людьми, самореализации в различных сферах.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**В. О. Калякина**

Ивановский государственный университет

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С МОЛОДЁЖЬЮ**

Социальная работа с молодёжью является самой гибкой и быстроизменяющейся, поскольку отличается активным вовлечением самих молодых людей в направленные на преодоление кризисных ситуаций социальные мероприятия. Это, в свою очередь, обуславливает актуальность изучения и внедрения инновационных технологий в работу с представителями данной категории населения.

Несмотря на уже действующие социальные технологии, такие как социальная терапия, консультирование, библиотерапия, логотерапия, музыкотерапия, арт-терапия, на сегодняшний день происходит дальнейшая разработка и внедрение все более новых и усовершенствованных форм и методов социальной работы с молодёжью. Одним из ярких таких примеров зарубежного опыта является организация мобильной социальной работы (аутрич-работа, детач-работа), направленной на оказание срочных социальных услуг специализированными выездными бригадами, функционирование сети государственных Домов для молодежи, вовлекающих их в различные виды деятельности на бесплатной основе, оказание помощи в профессиональном самоопределении через консультации и социально-педагогические услуги. Что касается российского опыта, то инновационные технологии социальной работы находят свою реализацию путем разработки региональных программ развития молодежи, молодежных проектов, которые вместе с тем обеспечивают следующие функции: социализация, коммуникация, профориентация, подготовка кадров.

Таким образом, ввиду активизации миграционных процессов, сокращения государственного финансирования служб социального обеспечения и сопутствующих социальных проблем разработка и дальнейшее введение инновационных технологий в работу с молодёжью с каждым годом будет приобретать всю большую актуальность и востребованность.

*Научный руководитель: ст. преподаватель Н. В. Лопатина.*

**К. В. Карпова**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ В УСЛОВИЯХ РИСКА COVID-19**

Скорость и масштабы распространения коронавирусной инфекции вызвали существенные изменения в жизнедеятельности современного общества. В группе риска в первую очередь оказались представители старшего поколения, ставшие объектами особого внимания со стороны государства.

Потребность в совершенствовании социальной работы в условиях пандемии обусловила необходимость изучения актуальных проблем пожилых людей. Проведено пилотажное исследование (г. Тейково Ивановской области, 2021). В опросе приняли участие 30 человек в возрасте от 60 до 79 лет. Результаты опроса показали, что изменение образа жизни пожилых людей привело к обострению ряда проблем, среди которых доминируют снижение доходов (33,3 %), ограничение жизненного пространства (30 %), ухудшение самочувствия (23,3 %), недостаток «живого» общения с близкими (26,7 %), отсутствие своевременной медицинской помощи (13,3 %). Режим самоизоляции оказал на самочувствие большинства опрошенных негативное влияние: изменился привычный образ жизни (46,7 %), ограничилось передвижение в пространстве (43,3 %), усилилось психологическое напряжение (33,3 %). В то же время часть респондентов приобрели положительный опыт: освоили Интернет (13,3 %) и новые увлечения (10 %), расширили круг общения (6,7 %).

Социальная работа в период пандемии потребовала консолидации усилий всех ее субъектов на всех уровнях. Представители органов власти и профессионального сообщества, волонтеры искали пути решения возникших проблем. Наряду с традиционными технологиями оказания социальной поддержки и помощи разрабатывались и применялись новые, востребованные пожилыми людьми, находящимися в условиях самоизоляции: интернет-коммуникации, межпоколенное социальное партнерство, виртуальный туризм, виртуальные творческие мастерские и др. Изучение интересов и потребностей пожилых людей позволяет повысить эффективность социальной работы в условиях риска COVID-19.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Н. А. Птицына.*

**Н. В. Карпова**

Ивановский государственный университет

## **АЛКОГОЛИЗМ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА**

Алкоголизм – огромное социальное зло, которое изнутри «разъедает» личность, нанося огромный урон обществу. «Национальное бедствие», «коллективное самоубийство нации», «путь к катастрофе человечества» – так оценивают ученые и общественность многих стран растущее злоупотребление спиртными напитками.

Алкоголизм – это хроническое заболевание, характеризующееся зависимостью организма от поступления в него спиртных напитков, которое может длиться годами и даже десятилетиями. Страдающие им люди фактически одержимы алкоголем и не могут контролировать количество употребляемого, даже если это вызывает серьезные проблемы дома или на работе.

Алкоголизм как социальная проблема затрагивает следующие аспекты жизнедеятельности человека:

1. Трудовая деятельность. Пьющий человек не может справиться с нежеланием что-либо сделать. Постепенно, незаметно для себя, он нравственно опускается. Именно среди пьющих наблюдается резкое падение качества и интенсивности труда, повышается количество прогулов, увольнений. Государство не просто лишается своего трудоспособного гражданина, оно приобретает тяжелобольного, да к тому же еще и общественно опасного человека, которого необходимо будет лечить, кормить, обслуживать, содержать, но, главное, от которого нужно будет защищаться, ограждать, спасаться.

2. Преступность. По статистике большинство травматических ситуаций, драк, агрессивных выяснений отношений происходит в нетрезвом состоянии. Под воздействием алкоголя до 80 % возрастает вероятность самоубийств и жестоких нападений на других людей. Эти данные нетрудно объяснить глубокими разрушающими изменениями, происходящими в мозгу пьющих людей.

3. Деграция общества. За последние годы возросло число детей, рождающихся с патологиями и врожденными заболеваниями, и причина тому – пристрастие их родителей к спиртному. Общество утрачивает привычные культурные и нравственные ценности, общепринятые социально-положительные модели поведения, деформируются духовные потребности человека. Молодежи навязывается такой образ жизни, где

процветает моральная распущенность, вседозволенность, использование насилия в достижении своих целей, безмерное употребление алкоголя.

Огромные материальные средства понадобятся для лечения не только самих алкоголиков, но и рожденных ими ослабленных или физически и психически искалеченных, неполноценных детей. Сюда надо отнести финансовые затраты государства, необходимые не только на производство дорогостоящих лекарств, но и на строительство специальных медицинских и восстановительных учреждений, где бы происходило лечение, содержание и последующая адаптация людей данной категории. Нужны также дополнительные расходы по строительству и содержанию домов для брошенных родителями-алкоголиками своих детей, специальных школ для обучения умственно отсталых и т. д.

Ситуация усугубляется посредством обширной пропаганды алкогольных напитков через средства массовой информации, способствующей развитию алкоголизма среди неустойчивых социальных групп, в том числе среди подростков и женщин. Безусловно, на развитие алкоголизма оказывает влияние не только социальная среда, этому могут способствовать и разнообразные психологические проблемы, например, конфликтные ситуации на работе и дома. Однако некоторые моральные устои не поощряют употребление алкогольных напитков в больших количествах, что оказывает положительное влияние социальной среды на рассматриваемую проблему.

Таким образом, общественная опасность и «цена» алкоголизма в настоящее время проявляются в виде: теневой экономики изготовления и реализации контрафактной и опасной для здоровья спиртосодержащей продукции, затрат на лечение от пьянства, алкоголизма, и сопутствующих тяжелых заболеваний, адаптации и возвращения бывших больных к нормальной жизни в обществе, а также сложившегося слоя зависимого и психически созависимого населения в несколько миллионов человек, вынужденного находится рядом с систематически пьющими людьми, нередко агрессивными, жестокими и с легкостью идущими на любые правонарушения и преступления.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**А. О. Лебединец**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРЕШЕНИЯ СЕМЕЙНЫХ КОНФЛИКТОВ**

Разрешение конфликта это процесс нахождения взаимоприемлемого решения проблемы, имеющей личную значимость для участников. Разрешение может являться полным и неполным. Полное разрешение конфликта происходит при устранении причин, предмета конфликта и конфликтной ситуации. Неполное разрешение конфликта это когда устраняются не все причины конфликта или конфликтные ситуации. Несомненно, первым действием, создающим предпосылку разрешения конфликта, является умение определить, в чем заключены истинные причины конфликта. Разрешение конфликта может проходить путем компромисса, сотрудничества и путем внешнего воздействия.

Одним из способов урегулирования супружеских конфликтов является психологическое консультирование. Сущность психологического консультирования конфликтных семей заключается в выработке рекомендаций по изменению негативных психологических факторов, затрудняющих жизнь супругов и вызывающих конфликты.

Исследователь С. Кратохвилл описывает возможные позитивные результаты конфликтов. Тем самым, важным социально-психологическим аспектом семейной конфликтности является тот факт, что сам по себе феномен конфликтности нельзя воспринимать только негативно.

При корректном поведении супругов, во время такого конфликта, конфликт обретает свойство некоего ресурса в отношениях. Он помогает осознать супругам что-либо новое, уменьшить напряженность, увеличить взаимопонимание в семье и т. д.

Таким образом, воспринимая конфликт конструктивно, супруги не просто улаживают разногласия, устраняют его причины, но и выводят свои отношения на новый уровень. В этом случае повышается доверие между супругами, они становятся ближе духовно и лучше понимают друг друга. Супруги приобретают бесценный опыт, который оказывается чрезвычайно важным в их дальнейшей семейной жизни.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**В. Б. Масиева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФИЛАКТИЧЕСКИ-КОРРЕКЦИОННАЯ РАБОТА С ЛИЦАМИ, СКЛОННЫМИ К СУИЦИДУ**

Суицид – это умышленное лишение себя жизни. Психологический смысл суицида выражается в снятии эмоционального напряжения, бегстве от положения, в котором оказался человек. Люди, которые прибегают к совершению суицида, чаще всего переживают стресс, испытывают весьма сильную душевную боль, а также находятся в таком состоянии, когда кажется, что нет ни единой возможности решить свои проблемы.

Кризисное положение в обществе предписывает обязательность преодоления состояния дезадаптации личности, ее социального одиночества, роста напряженности и тревожности, а также разнообразных девиаций, ведущих к осложнению течения хронических заболеваний. Все это относится к патологическим состояниям, которые могут привести к суицидальному поведению.

Предупреждение побуждений к самоубийству и повторных суицидальных попыток у людей группы риска относится к одной из важных задач социальной работы. При работе с лицами, склонными к суициду, целесообразно вести профилактически-коррекционную работу. Разработка профилактически-коррекционной программы для работы с людьми, склонными к суициду, предполагает диагностический, коррекционный и сопроводительный этапы. Причем, главным в преодолении кризисного состояния человека является индивидуальная профилактическая беседа с суицидентом.

Коррекционная работа предполагает нормализацию эмоционального поведения, коррекцию агрессивного поведения и формирование адекватного восприятия окружающего мира.

Профилактическая работа, в свою очередь, включает выявление факторов риска, провоцирующих суицидальное поведение человека, лечение постсуицидальных состояний, коррекционное воздействие на патологии психики. Содействие профилактически-коррекционной работе оказывает благоприятное влияние на суицидентов при работе с ними посредством комплексного воздействия различных методов социальной работы. Кроме того, для более адекватной оценки профилактических программ у специалистов должна быть возможность сравнения, систематизации этих программ в контексте единой методологии, единого структурированного набора мероприятий.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**А. В. Молодцова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

Социальная реклама является одной из важнейших технологий, способной оказать существенное влияние на профилактику и разрешение социальных проблем. Социальная реклама это вид коммуникации, ориентированный на привлечение внимания к жизненно важным проблемам общества и его нравственным ценностям. Предназначение социальной рекламы – гуманизация общества и формирование нравственных ценностей. Миссия социальной рекламы – изменение поведенческой модели общества. Цель социальной рекламы – изменить отношение людей к какой-либо проблеме, а в долгосрочной перспективе – создать новые социальные ценности. Она призвана пропагандировать определенный образ жизни и побуждать к конкретным действиям. Чаще всего заказчиками такой рекламы выступают государственные органы или некоммерческие организации, а рекламные агентства и распространители рекламы в ряде случаев изготавливают и размещают её на безвозмездной основе, либо по сниженным ценам.

Социальная реклама несет в себе информацию, представленную в сжатой, художественно выраженной форме. Она способна доводить до сознания и внимания людей наиболее важные факты и сведения о существующих в обществе проблемах, а в долгосрочной перспективе формировать одобряемую модель поведения в обществе. Возможности такой рекламы широки, а результаты рекламной деятельности могут быть благотворными. Поэтому социальную рекламу вполне можно использовать как инструмент вовлечения общества в социальные процессы. В связи с этим интерес к социальной рекламе достаточно велик.

Создавая такую рекламу, нужно более глубоко подходить к анализу целевой аудитории, учитывать ее эмоциональное отношение, поведенческие, социально-демографические и географические характеристики. В конечном итоге это позволит оказать более сильное и длительное воздействие на зрителя, формируя четкий образ или отношение к конкретной проблеме. Идея и посыл в такой рекламе должны быть понятны той части населения, которой они адресованы.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**Д. А. Никитина**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЛУЖБ ПО РАЗРЕШЕНИЮ ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИХ КОНФЛИКТОВ**

Семья и состояние внутрисемейных отношений играют большую роль в социализации и личностном развитии каждого человека. Именно в семье приобретаются базовые ценности, умения и навыки, которыми человек руководствуется на протяжении жизни. В любой семье возникают конфликты. Они характеризуются наличием противоречия в интересах или потребностях двух сторон, которые порой, могут не осознаваться участниками на протяжении длительного времени. Разрешение конфликта представляет собой оптимальный вариант, который помогает не только ликвидировать сам конфликт, но содействует его участникам в лучшем понимании друг друга, служит источником развития личности и межличностных отношений. Детско-родительские конфликты – являются самым распространенным видом конфликта в современном мире. Его самостоятельное разрешение порой не под силу одним родителям. Для восстановления и гармонизации внутрисемейных отношений во многом может помочь вмешательство различных учреждений социального обслуживания. Эти организации благодаря профессиональным методикам и технологиям помогают конфликтующим сторонам прийти к согласию. Основными методами разрешения детско-родительских конфликтов в семье, по мнению А. А. Осиповой, являются: «семейный ритуал», который направлен на изменение правил существующей семейной игры при помощи изменения её структуры и устойчивых способов взаимодействия в ней; «социальный ритуал», который способствует тому, чтобы поведение каждого было скоординировано на общую цель; «использование поэзии», которая помогает конфликтующим сторонам выразить те чувства, которые им было дискомфортно выражать в других формах; «семейный совет», предполагающий проведение встреч членов семьи по заранее установленным правилам, соответствующим проблемам и потребностям семьи.

Таким образом, деятельность социальных учреждений в области разрешения детско-родительских конфликтов представляется не только профилактически значимой, но и обладающей серьезным потенциалом в области оптимизации взаимоотношений в семье.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**В. Д. Попкова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СЕМЬИ В СОЦИАЛЬНОМ САМОЧУВСТВИИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ**

Социальное самочувствие пожилых людей включает в себя: удовлетворённость материальным положением, правовой защищённостью, семейным благополучием, коммуникативными связями и другое. Оно напрямую зависит от жизнедеятельности, которую ведёт пожилой человек, от его социальной активности, физического здоровья, семейного положения, психологического настроения, индивидуальных особенностей, реализации возможностей и удовлетворения потребностей. Семья занимает важное место в жизни пожилого человека. По мере старения ее роль возрастает. По мере прекращения трудовой деятельности, ухудшение здоровья и снижение мобильности, семейные контакты заменяют другие утраченные контакты. Ослабление здоровья, возрастающее с годами, ставит пожилого человека всё в большую зависимость от других членов семьи. Выполняя работу по дому, помогая остальным членам семьи, они обретают уверенность в своей полезности. В семье пожилой человек ощущает себя в большей защищённости, семья способствует формированию социальной значимости, препятствует возникновению состояния одиночества, помогает адаптироваться к изменениям, связанным с наступлением старости и справляться с трудностями. Эмоциональное состояние пожилого человека оказывает заметное влияние на его здоровье. Положительные эмоции благотворно влияют на здоровье, отрицательные – ухудшают его. Так как в пожилом возрасте семейные контакты являются основными, то благоприятная обстановка в семье будет играть важную роль. Семья может оказывать и отрицательное влияние на состояние пожилого человека, если отношения в ней конфликтные, если к пожилому человеку в семье проявляется неуважение, применяется насилие.

Однако важно и то, что и сам пожилой человек способен делать свой вклад и в укрепление семейных отношений, и в общесемейный доход, и помогать своим детям и внукам. И это то, что способствует улучшению социального самочувствия пожилого человека, осознанию своей нужности, возможности приносить пользу, в том числе, и близким людям.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. А. С. Коголовская.*

**Ю. Р. Савинова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОСОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С СОТРУДНИКАМИ СИЛОВЫХ СТРУКТУР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Преобразованиям, осуществляемым в современном российском обществе, сопутствуют многочисленные социальные проблемы, затрагивающие социально незащищенные слои населения. Это в полной мере касается и военнослужащих. В условиях коренных преобразований жизнедеятельности войск, динамичности и внезапности происходящих перемен они становятся социальной группой, находящейся в трудной жизненной ситуации и уязвимом положении. Такое положение вызвано спецификой профессиональной деятельности, связанной с воинской службой, что обуславливает необходимость квалифицированной помощи данной группе населения со стороны специалистов в области социальной работы. Последние тридцать лет в истории российского общества сопровождаются нарастанием количества экстремальных ситуаций различного масштаба и характера. Все они для своего разрешения требовали и требуют участия сотрудников силовых структур Российской Федерации. Нарушения, развивающиеся после пережитой психической травмы, затрагивают все уровни человеческого функционирования: физиологический, личностный, уровень межличностного и более широкого социального взаимодействия. Эти нарушения приводят к возникновению временной психопатологической симптоматики, а также к стойким личностным изменениям. Стресс профессиональной деятельности предъявляет повышенные требования к состоянию психического здоровья сотрудников силовых структур. Стрессовым событием исключительно угрожающего характера является участие в боевых действиях, которое наносит пролонгированную психическую травму. Стресс повседневной деятельности сотрудников силовых структур сопряжен с действием факторов разного уровня: социетального, внеорганизационного и организационного.

Таким образом, психосоциальная работа с сотрудниками силовых структур является актуальной и предполагает комплексное изучение психосоциальных последствий воздействия на психику сотрудников силовых структур факторов и экстремальных условий их повседневной профессиональной деятельности.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**П. Р. Чайковская**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С МИГРАНТАМИ ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ**

На данный момент между Россией и странами Средней Азии наблюдается устойчивая миграционная система, которая характеризуется масштабными миграционными потоками и устойчивой географической направленностью.

Миграция в Российскую Федерацию носит масштабный характер, как следствие затрудняется эффективный государственный контроль над миграционными процессами. Достаточно медленно решаются долгосрочные проблемы мигрантов. Часто мигранты, решившиеся остаться на территории Российской Федерации, сталкиваются с проблемой социальной незащищённости. Также остро стоят вопросы расселения, обеспечения их занятостью и оказание им медицинской помощи.

Основными проблемами миграции в Российской Федерации являются: преобладание нелегальной миграции, формирование крупного сегмента теневой экономики, ухудшение криминогенной обстановки, социальная напряженность между различными этносами.

Интеграция и адаптация мигрантов являются перспективными направлениями социальной работы. Под интеграцией подразумевают включение иностранного гражданина или лица без гражданства в систему социальных, правовых и культурных отношений принимающего общества в качестве его полноправного и постоянного члена. Часто интеграция связана с получением мигрантом права на временное или постоянное проживание в стране, а также с получением гражданства принимающей страны. Адаптационные технологии в социальной работе с мигрантами предполагают, что психологическое состояние мигрантов должно быть объектом социальной работы.

Социальная работа с мигрантами находится на начальной стадии своего развития. Перспективной стратегией социальной работы с мигрантами является их адаптация и интеграция в принимающее общество.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**Е. Е. Агафонова**

Ивановский государственный университет

### **УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ПЕРСОНАЛА**

Развитие персонала – это деятельность специалистов по работе с персоналом, направленная на выявление потенциала у сотрудников, их обучение, переобучение и повышение квалификации и связанная с повышением их личностной и профессиональной компетентности.

Развитие персонала неразрывно связано с мотивацией и повышением эффективности работы сотрудников, поэтому необходимо тщательно разработать системную подготовку и переподготовку персонала организации. Данная функция включает в себя такие процессы как оценка персонала, создание кадрового резерва и создание плана развития персонала.

Кадровый резерв – это специально отобранная группа высококвалифицированных сотрудников, имеющих более высокий уровень знаний, умений и навыков и потенциально способных к управленческой деятельности.

Создание кадрового резерва имеет преимущества для повышения уровня развития персонала организации, такие как:

- Выявление потенциальных сотрудников организации;
- Повышение уровня квалификации персонала;
- Повышение уровня мотивации, заинтересованности в работе и лояльности сотрудников;
- Создание возможностей для карьерного продвижения;
- Снижение затрат на поиск новых квалификационных сотрудников.

План персонального развития персонала – это ряд различных мероприятий, направленных на обучение персонала и повышение эффективности его работы и уровня квалификации. План развития персонала на современном этапе включает в себя:

- Наставничество;
- Повышение уровня компетентности сотрудников;
- Выполнение дополнительных задач;
- Аттестация и прохождения сертификация;
- Ротация и карьерный рост.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**Д. Т. Азизова**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ**

Мотивация – один из важнейших и с трудом поддающихся изменениям факторов, которые следует учитывать при приеме человека на работу и последующем построении системы ситуационного руководства. В современных условиях повышение мотивации персонала один из важнейших аспектов успешности предприятия. В связи с нестабильной ситуацией в мире, разразившимся финансовым кризисом, повлекшим за собой сокращение персонала, многие работники озабочены своим положением. В таких условиях, следовательно, падает мотивированность персонала.

Мотивация – это процесс стимулирования к действию или поведению. Основные виды нематериальной мотивации:

1. Социальная мотивация. Самым простым примером такой мотивации является медицинская страховка.

2. Психологическая мотивация. Основа психологической мотивации – это общение.

3. Моральная мотивация. Хорошим примером моральной мотивации может послужить публичное признание заслуг отдельных работников.

4. Организационная мотивация. Заключается в организации рабочего места, места отдыха, столовой или буфета, возможно, даже спортивных залов и прочих помещений, способных обеспечить комфортное пребывание сотрудников на работе.

Самыми простыми и наиболее популярными на сегодняшний день приемами мотивации являются разработанная система поощрений и наказаний, похвала и обоснованная критика, конкуренция между сотрудниками за право быть лучшими.

Относительно новым методом современной мотивации является геймификация. Термин начал упоминаться ещё в начале 2000-х, но окончательное формирование метода произошло через 10 лет. Основа геймификации – игра. Среди результатов – рост эффективности сотрудников на 60 %, повышение гордости за свою работу (замеры показывают рост от 32 % до 78 %), командообразующий эффект и вдохновение на эксперименты в новых сферах.

Одним из трендов в области мотивации сейчас стал личностный подход, внимание к каждому сотруднику. Наиболее популярными в российском менеджменте в настоящее время считаются такие инструменты мотивации, как персонифицированные планы развития, органи-

зация внутренних соревнований и конкурсов, тимбилдинг, поощрение креативных идей и инноваций.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**Е. А. Ахтырцев**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ПЕРСОНАЛА**

На современном этапе сейчас главной задачей для многих компаний является повышение качества обучения сотрудников. В качестве одного из условий выполнения этой задачи можно выделить обучение и развитие обучающихся с применением цифровых технологий и нововведений. Ресурсы и возможности глобальной сети Интернет велики и неисчерпаемы. Интернет-ресурсы характеризуются мультимедийностью, т. к. предлагают различные формы преподнесения информации: звуковую, текстовую, графическую, видео, анимационную. Поэтому использование интернет-ресурсов в обучении, обмен лучшими практиками выступает предметом многих форумов и конференций и новым направлением в повышении квалификации сотрудников. Обучение персонала, повышение его квалификации, наработка новых компетенций, является одной из важнейших задач руководителя при построении эффективной команды. В успешных организациях обучение персонала рассматривается как целенаправленный процесс, включающий в себя комплекс мероприятий по формированию у сотрудников умений и навыков, которые помогут достичь поставленных организацией целей. Модернизация содержания обучения сотрудников предполагается за счет развития проектно-ориентированного обучения. Как отмечают специалисты, основными HR-трендами последних лет (по опросам руководителей служб персонала мировых компаний) выступают *деловые игры*. Деловые игры и бизнес-симуляции могут использоваться при проведении занятий по многим темам – от типа менеджера и его характеристик до командообразования, разрешения конфликтов в организации. Задача руководителя – проявлять нестандартный подход и креативность в обучении сотрудников, заниматься педагогическим дизайном, накапливать полезные инструменты и практики: находить при комбинированной форме обучения оптимальный баланс между формами очной и дистанционной работы, отслеживать и дозировать нагрузки персонала при работе в Интернете, нарабатывать технологии обучения в цифровой среде; для управления самостоятельной познава-

тельной деятельностью сотрудников необходимо организовать четкую последовательность и систему по использованию интернет-ресурсов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**А. А. Бельшева**

Ивановский государственный университет

## **РАЗЛИЧИЯ В КОММУНИКАТИВНОМ ПОВЕДЕНИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ КУЛЬТУР**

Сравнительный анализ языков является бесспорным приоритетом в преподавании межкультурной коммуникации, равно, как и сопоставительный анализ культур. Различие, например, американской и британской культуры и особенности людей при общении можно увидеть в ситуациях «Первое знакомство», «Говорим о себе» и т. д.

В процессе коммуникативных ситуациях люди искренно хотят произвести хорошее впечатление, установить дружеский контакт или деловой контакт с партнерами. Например, американцы коммуникабельны, открытые в общении и довольно часто можно заметить как они любят много рассказывать о себе, а именно о своём удачном опыте. «Успех» представляется необыкновенно важной американской ценностью, о которой много написано и сказано. Американцы уделяют большое внимание развитию навыков деловой коммуникации. Важным элементом переговоров в США считается формирование доверия между сторонами. Хотя они стараются демонстрировать дружелюбие и позитивное отношение к партнеру, тем не менее стремятся к лидерству и всегда нацелены на выигрыш.

Американцы ценят скорость, готовность к риску, деловитость, четкое вербальное общение. Американские партнеры привержены достижению конкретного, значимого результата в ходе переговоров, уделяют большое внимание деталям при юридическом оформлении договоренностей.

На переговорах с американскими партнерами следует учитывать особенности американской культуры. Среди них – коммуникативный оптимизм, стремление к успеху, ориентация на достижения, нацеленность на результат и поиск решения проблемы

Для переговорного стиля американцев присущи высокий темп, инициативность, деловитость, прагматизм, рационализм, состоятельность, уважение к силе, прямолинейность, откровенность. Некоторые партнеры из США используют и косвенные методы общения. Американцы считают свою переговорную культуру универсальной и нередко плохо разбираются в культурных особенностях поведения представителей других стран.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Т. Д. Васильева**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (на примере ООО «Олимп»)**

Появление новых технологий, развитие бизнеса, создали перед компаниями конкурентные условия существования. От кадрового потенциала организации зависит эффективность деятельности организации. Успеха удастся добиться за счет профессионального обучения сотрудников.

Система профобучения на предприятии общественного питания ООО «Олимп» особое значение уделяет подготовке молодых специалистов и сохранению тесных связей между работниками заведений. Рассмотрим направления программ обучения обслуживающего персонала:

1. Стандарты обслуживания (профессиональный стандарт 33.013 официант/бармен).

2. Командообразование. Тренинг позволяет конструктивно взаимодействовать членам команды друг с другом.

3. Стрессоустойчивость. Тренинг позволит скорректировать поведение сотрудников и научит избегать конфликтных ситуаций.

4. Клиентоориентированность.

5. Техника активных и эффективных продаж.

6. Психология общения.

Сегодня, в современных условиях при выборе программы нужно помнить о принципе доступности, удостовериться, что материал будет актуальным и понятным для понимания. Необходимо использовать новые технологии обучения и выделять достаточное количество времени на прохождение тренингов. По итогам обучения персонала в ООО «Олимп», разрабатываются доступные для понимания аттестационные или опросные листы, для оценки лояльности сотрудников. В компании особый подход к выбору методов обучения, т. к. приоритетным направлением является обучение молодых специалистов, то применяются инновационные методы обучения с помощью цифровых технологий.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**Т. Д. Васильева**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА РАБОТОДАТЕЛЯ**

Имидж работодателя – это образ организации, существующий в сознании уже имеющихся и потенциальных сотрудников. Имидж есть всегда: либо он складывается стихийно, либо формируется сознательно. Бренд предприятия как привлекательного работодателя так же важен, как и товарный бренд. Формирование положительного имиджа в глазах действующих и потенциальных сотрудников – долгосрочная задача руководства. Понимающие это работодатели "продают" работу в своей компании как товар, который должен понравиться покупателям, т. е. потенциальным сотрудникам. Добиться того, чтобы вашу компанию считали "лучшим местом, где я хотел бы работать" – значит, получить решающее конкурентное преимущество в виде квалифицированного и лояльного персонала.

Таким образом, имидж работодателя на рынке труда оказывает непосредственное влияние на экономику компании, т.к. он напрямую связан с финансовыми затратами на привлечение и удержание лучших людей. Лучшие кадры отказываются работать в компаниях с негативным имиджем, либо работодателю приходится им переплачивать. Так, чтобы переманить дефицитного специалиста в компанию с неизвестным брендом или с плохой репутацией на рынке труда, придется предложить в среднем на 20 % больше его нынешнего компенсационного пакета, а для управленцев – на 50 %, а иногда и на все 100 %. Анализ деловой репутации известных организаций показала, что их бренд как работодателя зависит от следующих факторов: уровня оплаты труда, соцпакета; сформированной корпоративной культуры; соответствия предложенной вакансии, условий; карьерного роста, возможности обучаться; мотивации сотрудников.

Зачастую, выбирая между двумя аналогичными вакансиями, они скорее выберут известную, «статусную» компанию. Работа в известной компании позволяет легче устанавливать необходимые связи, вы получаете отличную строку в резюме, ощущение стабильности и, конечно, престиж. Внутри каждой компании существует целое подразделение, отвечающее за корпоративные ценности, задача которого – укрепить в сознании сотрудника мысль, что он работает в хорошей компании.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**К. Р. Воронова**

Ивановский государственный университет

## **АСПЕКТЫ ЛИДЕРСТВА В СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУППАХ**

В настоящее время проблема лидерства в студенческой группе оценивается как высокая в связи с двойственностью ее происхождения. С одной стороны, группа является результатом прямых и косвенных педагогических, административных воздействий. С другой стороны, это саморазвивающийся организм, действующий по собственным выработанным правилам, не зависящим от мнения взрослых. Эта симбиотичность находит свое выражение в структуре студенческой группы, состоящей из систем формальных и неформальных отношений.

Лидером может стать человек, который обладает такими чертами как целеустремленность, находчивость, уверенность, активная жизненная позиция, рассудительность. Немаловажно положение человека в обществе, мировоззрение, кругозор и образованность.

Автором было проведено исследование лидерства в двух студенческих группах, в котором принимали участие 23 студента 3 и 4 курса в возрасте от 19 лет до 21 года (74 % девушек и 26 % юношей). Исследование проводилось в декабре 2021 года по методике А. Н. Лутошкина. Исследовался уровень обладания студентами следующими лидерскими качествами: умение управлять собой, осознание цели (знаю, чего хочу), умение решать проблемы, наличие творческого подхода, влияние на окружающих, знание правил организаторской работы, организаторские способности, умение работать с группой.

Выявлено, что у девушек и юношей 3 и 4 курса больше развиты такие лидерские качества, как умение влиять на окружающих, знание правил организаторской работы, умение работать с группой и осознание цели. По сравнению с юношами у девушек в большей степени развито умение влиять на окружающих, а у юношей, в сравнении с девушками, знание правил организаторской работы.

Полученные данные свидетельствуют, о том, что в настоящее время особенностью лидерства в молодежной среде является то, что границы гендерных стереотипов, предписаний, норм лидерства у студенческой молодежи становятся менее отчетливыми и полярными.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**С. В. Демичев**

Ивановский государственный университет

## **ПОСТРОЕНИЕ КАРЬЕРЫ РАБОТНИКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ОЛИМП»**

Одним из наиболее эффективных способов нематериальной мотивации является стимулирование карьерным ростом. Но не все компании планируют карьеру своих сотрудников. Причины могут быть самые разные: нет достаточной материальной и организационной базы; не та специфика работы, чтобы устанавливать иерархию должностей в коллективе и прочие. Действительно, возможность карьерного роста и его видимость одна из ключевых приемов для того, чтобы удержать человека на предприятии, но специфика предприятия общественного питания ООО «ОЛИМП» не может предоставить данной возможности по некоторым причинам. Но все, же нельзя исключать возможности карьерного роста. Например, планируемое открытие нового филиала, куда в любом случае понадобится старший и опытный персонал. В связи с созданием новой точки, заслуживающий и проявивший себя рядовой рабочий может подняться по карьерной ступени вверх и стать управляющим или директором данного филиала.

Так же возможность старшего официанта перейти в должность администратора, так как бывший администратор ушел на новую должность, а вакансия освободилась. Работник пришел работать на данное предприятие после того как окончил специальность «Повар-технолог». Уже спустя два года работы на кухне он стал сушефом заведения. Это является прямым показателем того, что на предприятии ООО «ОЛИМП» есть возможность карьерного роста. Работники, которые имеют большие перспективы и амбиции могут рассчитывать на повышение в должности за свои заслуги и труд.

Карьерная лестница в ресторанном бизнесе схожа с японским принципом построения карьеры. Зачастую, начиная с официанта, человек вырастает до директора ресторана, или с повара до шеф-повара. Чтобы начать работать в ресторане, не нужен ни опыт, ни диплом. А вот чтобы сделать в этой сфере карьеру и добиться успеха, потребуется приложить больше усилий, чем вы бы хотели.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**В. А. Забродина**

Ивановский государственный университет

## **НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КИТАЙСКОГО МЕНТАЛИТЕТА: ВЫСТРАИВАНИЕ КОММУНИКАЦИИ**

Китай с 2010 г. является крупнейшим торговым партнером России. Но для выстраивания крепких и долгосрочных отношений мало подписать контракт, необходимо также понимать особенности менталитета своего зарубежного партнера.

Так Го Маньлин и Г. Г. Елисеев отмечают в своем исследовании необходимость учёта специфики китайского поведения в деловых и бытовых отношениях и рассмотрели наиболее часто встречающиеся особенности поведения китайских граждан при общении с россиянами. Они связывают эти особенности с менталитетом китайцев, сформированным под влиянием многовековых традиций и обычаев.

Необходимо понять и запомнить, что для китайца является неприемлемым самому показать, что он в чём-то плох. Именно поэтому китайские студенты зачастую не разговаривают с русскими, стесняясь показать свои невысокие навыки в русском языке. Эта же боязнь «потерять лицо» часто является причиной отказа китайца признать за собой какой-либо неблагоприятный поступок, даже если это является очевидным для окружающих. Отказы в какой-либо просьбе должны быть в мягкой форме (по всё той же причине – дабы дать собеседнику возможность не потерять «лицо»). И в этом смысле «лицо» для китайца есть ни в коем случае не самооценка человека, а его оценка группой. Стоит потерять «лицо» – и человек оказывается вне группы и, как следствие, теряет статус, связи, поддержку – в общем, нормальную жизнь. Важное замечание при переговорах – это необходимость избегать смотреть прямо в глаза собеседнику, поскольку, как считается в Китае, друг друга в глаза смотрят только враги в смертельном бою.

Таким образом, только понимание и принятие отличий менталитета двух сотрудничающих стран помогут выстроить крепкие и долгосрочные деловые и культурные отношения.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Е. И. Коровкина**

Ивановский государственный университет

## **ЭТИКА ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ**

Деловое общение – сложный многоплановый процесс развития контактов между людьми в служебной сфере. Его участники выступают в официальных статусах и ориентированы на достижение определенной цели, решение конкретных задач. Особенность делового общения – регламентированность, т. е. подчинение установленным ограничениям, которые определяются национальными и культурными традициями, профессиональными этическими принципами.

Этические нормы, в которых выражены представления человека о добре и зле, о справедливости и несправедливости, правильности или неправильности поступков, выступают одним из главных регуляторов отношений между людьми. Для каждого общества существует система общепринятых норм, правил, определяющих степень этичности поведения человека в общении. От знания этих норм, умения и навыков их применения зависит успех общения.

Проблема межличностных отношений и общения всегда волновала человечество и была актуальной для любого исторического этапа развития цивилизации. Каждый человек включен в многоуровневую систему отношений, она существует за счет общения и взаимодействия людей друг с другом. Одним из важнейших аспектов общения и взаимодействия являются деловые отношения, обеспечивающие эффективность профессиональной жизни человека. Для того чтобы быть частью системы межличностных отношений, быть включенными в отношения с другими, уметь организовать деловое общение, необходимо понимать законы, принципы и механизмы существования этой системы.

Проблемы коммуникации не только вызывают все больший интерес, но и являются необходимой составляющей профессиональных компетенций специалистов. Современному специалисту необходимы знания в области деловых коммуникаций для умения разбираться в партнерах по коммуникации, устанавливать с ними контакты, вести деловые беседы, переговоры, владеть основами публичной речи. Важно изучать теорию коммуникации, деловую коммуникацию, ее структуру и принципы, психологические характеристики и типы субъектов коммуникативного процесса, причины и виды конфликтов в процессе коммуникации.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. А. Комарова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ СТИЛЯ РУКОВОДСТВА В ОРГАНИЗАЦИИ**

Стиль руководства – это устойчивая форма, образец поведения руководителя в отношениях с подчиненными. Иными словами, это способ, которым начальник управляет подчиненными и в котором выражаются важнейшие черты его типичного поведения. Выделяют 3 основных стиля руководства: авторитарный, демократический и либеральный. При авторитарном – вся власть сосредоточена в руках у менеджера. При демократическом стиле решения принимаются в результате коллективно-го обсуждения. Для либерального стиля руководства характерно полное перекалывание своей ответственности менеджером на подчиненных, ценится креативность и инициативность сотрудников. Существуют также отеческий и наставнический стили управления. Не существует «хороших» и «плохих» стилей, есть только уместные в данном конкретном случае или неуместные. Автором было проведено исследование стиля руководства директора автомобильного хозяйства ООО «Автотранс» по методике В. П. Захарова. Стиль управления данного руководителя носит смешанный характер (преобладает в равной степени авторитарный и демократический). Это свидетельствует о хороших лидерских качествах директора, его умении руководить действиями подчинённых, проявлении требовательности и настойчивости, стремлении воздействовать на коллектив силой приказа, принуждением и убеждением, а также устойчивом стремлении жить интересами коллектива, проявлять заботу о персонале, оказывать доверие заместителям и поощрять их инициативу. Опрос показал, что сотрудники ООО «Автотранс» в целом довольны своим руководителем, положительно оценивают его вклад в отношения в коллективе. Однако, считают, ему необходимо уделять большее внимание своему дальнейшему развитию, чтобы вывести компанию на новый уровень деятельности, применять инновационные методы управления и увеличивать прибыль компании. Грамотный руководитель должен уметь правильно подбирать стиль руководства в зависимости от сложившейся ситуации в организации, мыслить масштабно, ему необходимо учитывать постоянные изменения во внешней среде и быть готовым к осуществлению технических, технологических и организационных преобразований.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**А. О. Копылова**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КОНФЛИКТАМИ В КОЛЛЕКТИВЕ**

Конфликт – это отсутствие согласия между двумя и более сторонами. Для конфликтов часто характерна неопределенность исхода, что обусловлено разнообразием интересов его участников, их психологическими особенностями, случайными обстоятельствами. В ряде случаев последствия конфликта прогнозируемы. Современная точка зрения состоит в том, что многие конфликты не только допустимы, но и желательны. Они позволяют выявить скрытые от глаз проблемы, разнообразные точки зрения, найти приемлемые для всех сторон решения и в конечном итоге способствуют улучшению внутренних отношений, укреплению сотрудничества в коллективе. Тем не менее, эти благоприятные последствия достигаются только при умелом управлении конфликтом. При неблагоприятном исходе последствиями конфликтов являются повышение текучести кадров.

Мной было проведено анкетирование сотрудников промышленной организации, с целью оценки уровня конфликтности в коллективе по методике А. Н. Лебедева. Так, при ответе на вопрос о том, как часто в организации возникают столкновения, 6 % респондентов сообщили, что внутриорганизационные конфликты происходят, причем 5 % опрошенных подтвердили, что при возникновении конфликтов у них бывает желание покинуть организацию. 58 % респондентов показали, что возникающие в их организациях конфликты полностью поддаются регулированию. Основными причинами возникновения конфликтов являются, по данным исследования, высокие амбиции некоторых работников и несправедливая оплата труда некоторым сотрудникам.

Что касается методов разрешения конфликтов, то здесь главное правило руководителя или менеджера – не пускать дело на самотек. Один из экспертов по управлению персоналом, Р. Хейфец выразил это правило следующим образом: «Дирижируйте конфликтом». Неважно, что лежит в основе конфликта – сопротивление переменам или расхождение во взглядах на политику вознаграждения в фирме, – если к конфликту подойти правильно, он может сослужить организации добрую службу, ведь изменений и реформ без конфликтных ситуаций не бывает. Поэтому очень важно, что бы продуктивный конфликт становится стимулом к переменам.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**Д. Д. Крыжановская**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ КОММУНИКАТИВНОГО ПРОЦЕССА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕНЕДЖЕРА**

Менеджмент – это та сфера человеческой деятельности, где общение играет определяющую роль. От того, насколько грамотно построено общение, зависят результативность переговоров, степень взаимопонимания с партнерами, сотрудниками, удовлетворенность работников своим трудом, морально-психологический климат в организации. Практически все проблемы бизнеса тем или иным образом связаны с общением. Менеджеры расходуют на различные виды общения в среднем 80 % своего рабочего времени.

Понимание процессов передачи информации, закономерностей, существующих в этих процессах, выработка навыков эффективного взаимодействия с людьми необходимы менеджеру любого уровня.

В современной ситуации остро ощущается потребность в подготовке специалистов, способных нести ответственность за принятие решений, результат и грамотно осуществлять менеджмент. В деятельности менеджера профессиональная коммуникация является одним из главных критериев, так как она оказывает огромное влияние на эффективность управления организацией и на её функционирование в целом. Это своего рода «кровеносная система» единого организма фирмы. Эффективно работающими руководителями считают тех, кто эффективен в коммуникациях. Менеджеры должны в совершенстве владеть искусством коммуникации, так как, образно говоря, они выполняют работу «чужими руками». Роль коммуникаций очевидна как на малых фирмах, так и в мощных компаниях и корпорациях.

Возможно, наиболее очевидным компонентом коммуникаций в организации являются отношения между руководителем и подчиненным. Соответственно, если будет нарушена данная коммуникация, будут нарушены и функции коммуникации между руководителем и подчиненным. Таким образом, для эффективности профессиональной деятельности современному менеджеру необходимо особое внимание уделять коммуникативному аспекту в процессе взаимодействия с коллективом, создавать благоприятные психологические условия и позитивную коммуникативную среду для реализации творческого потенциала в организации.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. А. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

В современном управлении все большее значение приобретают мотивационные аспекты. Мотивация – побудительная основа психологической деятельности человека, совокупность каких-либо причин психологической основы поведения человека. Мотивация подразумевает собой, побуждение к деятельности персонала в коллективе.

Мотив в государственных учреждениях – это побудительная причина для деятельности с целью удовлетворения высших органов руководства. Чаще всего лица работающие в государственной сфере замотивированы прибавкой к оплате труда. Для стимулирования сотрудников организаций на сегодняшний момент используют и материальные, и нематериальные методы вознаграждения. Отметим, что прибавка к заработной плате является материальной мотивацией. К нематериальной мотивации в государственных сферах, является грамоты, ордена за выслугу лет.

Но в современном мире возникают проблемы в сфере мотивации и стимулирования персонала очень обширны. Изучая на сегодняшний день научную и публицистическую литературу, можно сделать вывод, что на практике сложно применить классическую теорию, так как она не является систематичной.

Сегодня сотрудники нуждаются в качественной мотивирующей поддержке со стороны предприятия, а также в эффективной мотивации и стимулировании, дифференцированно направленной на удовлетворение осознанных индивидуальных потребностей сотрудников, возможности всесторонней самореализации субъектов труда. Мотивация труда государственных служащих имеет свои особенности, связанные с кадровой политикой системы госуправления, и ряд проблем, без решения которых невозможно достижение эффективности деятельности государственной власти.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**А. К. Луконькина**

Ивановский государственный университет

## **НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТИЛИ ВЕДЕНИЯ ДЕЛОВЫХ ПЕРЕГОВОРОВ**

Деловой этикет каждой страны является важной и неотъемлемой частью деловых отношений и базируется на представлении о духовных ценностях определенных народов. Благодаря изучению делового международного этикета можно установить прочные и крепкие деловые отношения с иностранными партнерами. Есть основные универсальные правила этикета, которые приняты в международном общении (соблюдение национальных традиций, религии, приветствия и обращения, манеры при ведении вербального и невербального общения и др.). Есть определенный международный этикет, который ограничивает собеседников.

Международный этикет сочетает в себе национальные особенности народа, его традиции и обычаи. Например, при ведении переговоров с англичанами не стоит проявлять излишнюю тактильность, нужно быть сдержанным и уважать личную автономию каждого человека, именно это показывает вашу воспитанность и хорошие манеры. Невербальное общение арабов совершенно другое. В странах Ближнего Востока есть много жестов, которые могут быть непонятны иностранцам, например, свое несогласие с чем-либо резким движением головы назад с сопровождением цоканья. Таким образом, Англия и страны Ближнего Востока – это два полюса в отношении стиля ведения деловых переговоров.

Также при ведении деловых бесед надо уметь общаться и коммуницировать с людьми, знать психологические особенности жителей разных стран, знать и понимать иностранные языки. В эпоху глобализации международным является английский язык. Благодаря сопоставлению русского и английского языков можно выявлять особенности, которые помогут исключить ошибки при ведении переговоров и прогнозировать в будущем сложности при международном общении.

Таким образом, можно сделать вывод, что, если учитывать особенности других культур и национальностей, знать универсальные правила этикета, а также международный деловой этикет, хорошо разбираться в международном языке, то можно научиться эффективно проводить деловые межкультурные встречи и переговоры.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. В. Рыжко**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КОММУНИКАЦИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Для работников, у которых основное направление их работы – это люди, очень важно качественное общение. Любой руководитель должен уметь общаться со своими сотрудниками, проводить собрания, совещания и переговоры. Так же каждый сотрудник должен грамотно вести любую из бесед со своими коллегами и начальством, будь то деловая беседа или просто дружеская.

Но коммуникационные процессы в организации – это не только общение между самими сотрудниками, но и, в данном случае, это можно рассматривать как один из видов улучшения эффективности работы организации. То есть это – обеспеченность информацией сотрудников о том, что происходит в организации. Все те коммуникационные отношения, которые подлежат управлению и которые можно тем или иным способом перенаправить в нужные стороны и составляют внутренние коммуникационные процессы организации. Такими способами могут выступать разного рода инструктажи для сотрудников и их информирование; анкетирование сотрудников и вопросы к ним; собрания и т. п.

Для любой организации коммуникационные процессы очень важны. С их помощью, если рассматривать внутреннюю коммуникацию, каждый уровень управления будет иметь нужную информацию и именно в то время, когда она потребуется. Внешняя коммуникация связана с окружающей средой, это та информация, которая доступна во внешней среде о самой организации или о то продукции, которую производит данная организация.

В управлении коммуникациями так же могут быть различия, которые зависят не только от самого вида коммуникации, но и от того, какая основная деятельность в организации.

Таким образом, можно сказать, что на сегодняшний день коммуникационные процессы создают тот конечный результат, который ожидает получить организация от проделанной работы за определённый период времени. И если результат соответствует ожиданиям или, что ещё лучше, превышает их, то, несомненно, это является преимуществом организации в конкурентной среде. Кроме того, полученные результаты позволят поставить новые цели или внести изменения, которые будут на пользу организации.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. В. Скотнова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ: ОПЫТ АЗИАТСКИХ СТРАН**

В условиях экономических санкций в отношении России актуальна тема развития экономических связей с Азией, в том числе с Китаем, Кореей, Японией, соответственно, важно взаимопонимание с азиатскими коллегами. Кроме того, сейчас популярен туризм, учеба по обмену (так называемая образовательная миграция).

Традиции делового общения в Японии формировались на протяжении веков. Для налаживания контакта с будущими партнерами, японцы предпочитают пользоваться услугами посредника, который должен быть хорошо знаком обоим сторонам и иметь определенный вес в обществе. Прибегать к личной переписке или звонку следует в последнюю очередь. Немаловажным является социальный и бизнес статус будущих партнеров, причем он должен быть примерно равным для обеих сторон. При подготовке к переговорам в первую очередь стоит обратить внимание на свой внешний вид. Также желательно прийти немного раньше назначенного времени, японцы больше всего ценят пунктуальность и ответственность, поэтому даже такая малейшая оплошность, как опоздание на минуту может омрачить весь ход переговоров. Во время ведения переговоров нежелательно оказывать давление на японских партнеров и угрожать им. Такие методы будут не эффективными, хотя сами японцы и могут воспользоваться психологическим давлением. Как показывает практика, японцы могут пойти на уступки только в том случае, если уступки взаимны.

При встрече китайцы обмениваются рукопожатием, особенно с иностранцами, или приветствуют друг друга легким кивком. Наиболее распространённое обращение в деловом мире, свидетельствующее об особом уважении к человеку – «господин» или «госпожа» перед фамилией.

При установлении деловых связей с корейцами, важно заручиться поддержкой третьей стороны, кто может вас представить. Для организации первой встречи лучше пригласить посредника.

В сотрудниках ценят лояльность руководству. Повышение по службе часто получают не самые талантливые, а самые преданные. В Корее огромное значение имеют личные связи. Лучший способ продвинуться в бизнесе – построить обширную сеть контактов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Ю. Д. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА В СТУДЕНЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

Социально-психологический климат в студенческой группе – это результат совместной деятельности людей, их межличностного взаимодействия. Он проявляется в таких групповых эффектах, как настроение и мнение студенческой группы, индивидуальное самочувствие и результаты, успехи работы личности в коллективе. Эти эффекты выражаются во взаимоотношениях, связанных с процессом учебы и решением общих задач студенческой группы. Благоприятный СПК характеризуют радость общения, доверие, чувство защищенности, безопасности и комфорта, взаимная поддержка, теплота и внимание в отношениях, межличностные симпатии, открытость коммуникации, уверенность, бодрость, возможность свободно мыслить, творить, интеллектуально и профессионально расти, совершать ошибки без страха наказания и т. д.

Автором было проведено исследование социально-психологического климата в студенческих группах 2 и 3 курса по методикам А. Ф. Фидлера и К. Э. Шишора. Исследование проводилось в октябре 2021 года. Анализ по методике А. Ф. Фидлера показал, что в исследуемых группах преобладает благоприятный социально-психологический климат. Исследование по методике К. Э. Шишора показало высокий уровень сплоченности ребят в группе, дружелюбность, высокую самоорганизованность.

Автором были даны рекомендации по формированию социально-психологического климата в студенческих группах:

- Поздравлять совместно с днем рождения в группе;
- Ходить вместе в кино раз в 2–3 месяца;
- Устраивать день комплиментов друг другу;
- Организовывать поездки на базы отдыха, тем самым сближаясь друг с другом и т. д.

Благоприятный социально-психологический климат позволяет студентам достигать высоких результатов в учебном процессе и научной деятельности (участвовать в конференциях, олимпиадах, круглых столах). Социально-психологический климат в коллективе влияет на показатели эффективности работы студентов, а значит и на успешность работы всей студенческой группы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**А. О. Федоров**

Ивановский государственный университет

## **ЭФФЕКТИВНОЕ КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**

В наше время важно знать и изучать эффективность команд, командообразования и применение методических и практических рекомендаций для формирования управленческих команд в организациях различных форм собственности в сфере физической культуры и спорта. Именно этим и занялась кафедра физической культуры РЭА им. Плеханова. Эта тема является актуальной и по сей день, и даже больше требуется для всех сфер деятельности. Перечислим выводы, сделанные по итогам проведения исследования.

1. В небольших коллективах кафедр физической культуры на состояние психологического климата влияет взаимная поддержка и характер эмоциональных связей между сотрудниками, то есть неформальная структура отношений, и поэтому сущность и содержание процессов командообразования заключаются в коррекции психологической атмосферы, устранении конфликтных ситуаций, подбора персонала по психотипам;

2. Эффективность процесса командообразования зависит от доминирования в команде личности с лидерскими качествами с высокой коммуникативностью, низкой конфликтностью и высокой стрессоустойчивостью. В случае же отсутствия таковой личности на руководящем посту процессы командообразования просто невозможны.

3. Уважительное отношение к мнению коллектива и отдельным работникам, тактичное обращение, учет их индивидуальных особенностей, умелое стимулирование инициативы и новаторства, а также своевременное продвижение по службе на основе оценки профессиональных качеств – все это непосредственно и положительно отразится и на снижении текучести кадров и на создании благоприятного психологического климата коллектива.

4. Проблемы современного руководства уже не рассматриваются на основе авторитарной политики – для успеха необходимо знание как экономических, так и гуманитарных проблем, то есть системы в целом. Главным в этом случае является понятие равновесия – сбалансированного сочетания всех составляющих физкультуры, где приоритетным становится сам человек как носитель высшей ценности.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Е. Э. Хранилова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ В МУЛЬТИКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЕ**

В каждой организации важно правильно строить коммуникационные связи за рубежом. В первую очередь, коммуникация – это обмен информацией, с помощью которой руководитель получает данные для принятия эффективных решений.

У каждой страны свои обычаи и традиции, культура и политика. Всё перечисленное оказывает некое влияние на построение деловых отношений. Существует несколько правил для того, чтобы ваш партнер оставил положительный отзыв о вас и вашей компании. Выделю основные из них: уважение суверенитета, равенства; соблюдение необходимых норм этикета и церемониала.

При общении с иностранными партнёрами немаловажно узнавать об обычаях и традициях, сложившихся в их стране, это сыграет огромную роль при построении деловых отношений. Ваш партнёр будет считать, что вы заинтересованы не только в сотрудничестве, но и в том, что ваша компания с внимательностью относится ко всем мелочам.

Китайцы не стоят на месте, и за последние несколько десятилетий продвинулись в строчку лидеров по созданию современных технологий. Поэтому немаловажно настроить хорошие отношения и с этой нацией. Следует изучать особенности китайского менталитета, сформировавшегося под влиянием традиций и обычаев. Также важно учесть специфику китайского поведения в деловых и бытовых отношениях. Самое главное правило, которое следует усвоить, это то, что нельзя допустить, чтобы китаец чувствовал себя «потерявшим лицо». Если человек потеряет своё «лицо», это будет значить и потеря нормальной жизни, вследствие чего потеряет статус, связи и поддержку.

Стоит подметить, что коммуникация в какой-то степени является воздействием на партнера, в процессе происходит обмен мыслями, чувствами и в конечном итоге это приводит к общему результату. Подводя итог, хочется сказать, что выстраивание коммуникаций очень важно для развития организации, это способствует налаживанию контактов с зарубежными партнерами и не только. Главное найти общий язык с партнерами, задаться целью и получить желаемый результат.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. В. Заварихина**

Ивановский государственный университет

### **ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ В СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВАХ**

Одной из актуальных проблем современного общества является низкая социальная активность молодежи, характеризующаяся политической апатией, общественной инфантильностью и идеологическим безразличием. Но привлечение виртуальных сетевых сообществ и сети Интернет к решению этой проблемы может привести к получению положительного результата. В свою очередь, актуальность авторского социологического исследования обусловлена необходимостью в конструировании позитивной направленности социальной активности и социально приемлемых форм ее реализации представителями молодого поколения в объективно реальном и виртуальном пространствах.

Автором было проведено социологическое исследование с целью изучения социальной активности в сетевых сообществах студентов ИвГУ. Результаты показали, что активность молодежи в социальных сетях находится на среднем уровне, а занятия самообразованием (96 %) и самореализацией (96 %) через них абсолютное большинство респондентов считает возможным. Основными ценностно-мотивационными ориентирами у студентов выступают общение, поиск и обмен информацией. Но не все виды социальной активности студенты предпочитают осуществлять в виртуальном пространстве. Несмотря на то, что преимуществом сетей является быстрый способ коммуникации, молодежь чаще предпочитает живое общение, в профессиональных, досуговых и творческих практиках студенты также отдают предпочтение реальному пространству.

Многие студенты-члены различных общественных организаций, таких как КОСС и профком, являются активными как в реальном пространстве, так и в виртуальном. Студенты поддерживают престиж университета в рамках современного информационного общества.

Таким образом, виртуальная активность не столь сильно захватила сознание молодого поколения, а с помощью анализа предпочтений и ценностных ориентиров молодежи в виртуальном пространстве можно определить направленность их социальной активности в целом.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И. И. Яковлева.*

**Н. А. Закарян**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЖИЗНЕННОМ УСПЕХЕ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Особое место в системе ценностных ориентаций личности занимает достижение жизненного успеха. Современные люди стремятся достичь высоких результатов, подчиняя этому процессу жизненные установки, самосознание, уровень требований и т. д. Однако, если в обществе и существуют общие представления об успешности жизни, то они выступают как совокупность типичных личностных смыслов.

В конце 2021 г. был проведен пилотажный анкетный онлайн-опрос, в котором приняли участие 32 студента ИВГУ, обучающиеся на 2 и 3 курсах направлений подготовки «Социология» и «Зарубежная филология». Все респонденты женского пола.

Наиболее синонимичным понятию «успех» участницы исследования считают понятия «преуспевание» (56,3 %) и «удача» (40,6 %). Успехом для человека XXI века большинство опрошенных называют самореализацию (53 %). В качестве ведущих параметров, влияющих на образ успешного человека в глазах окружающих, респонденты определяют материальное благосостояние (81,3 %), престижность профессии (62,5 %), высокий уровень образования (40,6 %). Наибольшее признание среди личностных качеств, помогающих в достижении успеха, получили уверенность в себе (68,8 %), лидерские качества (56,3 %), умственные способности (46,9 %), психологическая выносливость (40,6 %). К другим важным факторам, влияющим на успешность личности, студенты отнесли семью и воспитание (68,8 %), уровень образования (68,8 %), нужные связи (59,4 %). Наименьшую поддержку получили варианты ответа «место рождения и проживания» (6,3 %), «судьба» (6,3 %), «собственное желание» (3,1 %). При этом на вопрос о значении для успешности человека места его рождения и проживания 93,7 % дали положительный ответ. Все участницы опроса признали фактор влияния семьи в достижении жизненного успеха и практически все (90,7 %) – необходимость высшего образования. С суждением «Быть успешным в социальных сетях – значит быть успешным» в определенной степени согласилась значительная доля респондентов (81,3 %).

Полученные данные позволяют заключить, что представления о жизненном успехе у опрошенных студентов ИВГУ определяются факторами влияния семьи, наличия высшего образования, значимости личного и профессионального развития.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**Ю. А. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ СЕМЬИ В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Исследование на тему «Образ семьи в представлениях студентов старших курсов ИвГУ» проведено в 2021 году в г. Иваново.

Образ семьи – совокупность многочисленных критериев, которые отражаются в представлении человека, когда он слышит слово «семья». Само понятие «образ семьи» описательное, в исследованиях отражают лишь его когнитивный аспект. Поэтому образ семьи также можно назвать комплексом характеристик, которые описывают различные составляющие семьи.

Актуальность темы обусловлена тем, что на формирование образа семьи влияют как свойственные студентам особенности, так и внешние условия, под влиянием которых формируются образы, ценности и нормы.

На данный момент под влиянием внешних факторов отношение к семье с традиционными ценностями подвергается некоторым изменениям. Стремление в первую очередь защитить себя оказалось достаточно сильным фактором снижения рождаемости страны, а, следовательно, затронуло одну из важнейших функций семьи.

В ходе исследования было выявлено:

- Готовность к ответственности, по мнению студентов, является важным аспектом создания семьи.

- Обсуждение проблем и поиск компромисса в конфликтных ситуациях семьи – наиболее популярные пути их разрешения.

- Большинство студентов считает, что воспитание детей требует участия обоих родителей.

- Наличие в семье стабильного заработка играет важную роль в уровне её благополучия.

Подводя итоги, можно сказать, что юноши и девушки при формировании представлений о своей будущей семье ориентируются на уже известную им модель родительской семьи. Следовательно, необходимо изучать представления о семье в различных возрастах, чтобы проследить их изменения и качественное наполнение. Данные исследования помогут в решении различных демографических и социальных проблем

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**А. Е. Митрушина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ КУЛЬТУРНОГО ФАКТОРА НА БРАЧНЫЙ ВЫБОР**

В настоящее время наблюдается значительная трансформация брачно-семейных отношений и кризис семьи, переход от традиционного типа брачных отношений к современному. В связи с этим брачный выбор является главным структурным элементом брачно-семейных отношений, значимыми становятся исследования факторов брачного выбора. Одним из основных влияющих фактор является культурный, который определяет соотношение интеллектуальных и культурных потребностей супругов.

На основе пилотажного исследования, где генеральной совокупностью были студенты Ивановского государственного университета, а выборочной совокупностью – 30 человек, представители 3 и 4 курсов института социально-экономических наук, мы можем наглядно продемонстрировать влияние культурного фактора, который включает в себя отношение к религии, национальности, наличию образования, способам проведения свободного времени.

В ходе исследования был составлен среднестатистический портрет предпочитаемого партнера, соотносимый с культурными установками респондентов. Им оказался человек с высшим образованием, увлекающийся активными видами отдыха. Большинство также отметили, что он должен быть русским по национальности. Религия партнера не играет значительной роли.

Исходя из вышеперечисленного, следует, что современная молодежь выбирает партнера из близкого им культурного окружения. Студентам важны образованность и стремление к активному образу жизни человека, с которым они хотят построить крепкие отношения. Глобализация с её тенденциями на гуманность, толерантность и мультикультурность играет важную роль в создании семьи, нацеливая все больше молодых людей на гетерогамное партнёрство.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**М. А. Трошина**

Ивановский государственный университет

## **КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ КАК КАЧЕСТВО ЛИДЕРА**

В настоящее время феномен «лидерство» изучается социологами, психологами, экспертами в области менеджмента. Лидерство – положение (статус) определенной личности в группе или в обществе в целом, которое характеризуется способностью занимающего его лица оказывать влияние на других людей, направляя их усилия на достижение определенных целей.

Коммуникативная компетентность – это применение знаний, навыков, умений, способностей личности в процессе коммуникации, то есть в общении. Лидер – это человек, способный объединить людей для достижения определенной цели; человек, который умеет мыслить, говорить с людьми, слушать их и понимать. Он оказывает значительное влияние на процессы самоорганизации группы, формирование групповых норм и ценностей, на поведение последователей благодаря усвоенному качеству – коммуникативной компетентности.

Зарубежные исследователи лидерства, такие как Э. Богардус и С. Браун, отмечают, что лидерство представляет собой особый коммуникационный процесс, который не может существовать без непосредственной коммуникации лидера и последователей; лидер способен повлиять на людей, так протестировать их, что они сами станут стремиться идти к старой цели с новой энергией, а к новому результату с надеждой. Определить все это возможно лишь при развитом обмене информацией, налаженной коммуникации между лидером и последователями.

Коммуникативная компетентность как качество лидера является важным фактором в организационной деятельности. Способность к принятию и решению задач эффективна, когда лидер умеет выстраивать коммуникацию в группе таким образом, чтобы его действия, направленные на решение данной задачи, воспринимались последователями соответствующим образом. Лидер должен правильно выбрать тактику стимулирования индивидуального роста последователей, их уникальных способностей, знаний, умений с помощью вербального и невербального общения, применения навыков коммуникации.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**А. Е. Царева**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ЧЕЛОВЕКА О ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЯХ В ОБЛАСТИ РОДИТЕЛЬСТВА**

Одной из сфер, где мы можем наблюдать различия мужского и женского, является сфера реализации родительских ролей и функций. Несмотря на стремление общества к гендерному равенству, отцовская и материнская роли не тождественны по своей сути и содержанию. Важным является понимание социального происхождения гендерных аспектов родительства.

Гендерная социализация человека как родителя представляет собой формирование образа «я родитель». Такой образ формируется с самого детства и под воздействием множества факторов. То, как сформируется у человека образ «я мать» или «я отец», зависит от того каков был опыт взаимодействия с его родителями, какие стереотипы и предрассудки он успел в себя впитать в процессе социализации. Семья формирует у человека представления о том, как распределяются роли между матерью и отцом. Это происходит посредством наглядного примера взаимоотношения родителей, а также, например, с помощью предоставления детям только тех игрушек, которые «подходят им по половой принадлежности» (девочкам покупают куклы, коляски, формирующие представления об образе матери; мальчикам же подбирают игры, которые не связаны с отношениями родительства и заботы о детях). То есть, прослеживается цель формирования у человека через семью довольно четко разграниченных полоролевых представлений.

Несмотря на важность различия материнских и отцовских ролей в родителе, большинство современных родителей эти различия воспринимают не совсем верно, поэтому появляются такие феномены как «осведомленное» или «отстраненное» отцовство, когда мужчины воспринимают воспитание детей как «женскую обязанность».

Несомненно, гендерная социализация начинается в семье. Если общество стремится к равноправию мужчин и женщин, то необходимо устранять закладывание гендерных стереотипов в рамках института семьи и родительства. В настоящее время в обществе стоит вопрос о важности ответственного родительства в целом, и о формировании вовлеченного отцовства в частности. Для этого необходимо отстранение от гендерных предрассудков и от понятий о «мужских» и «женских» обязанностях в родителе.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**Ю. В. Шкода**

Ивановский государственный университет

## **УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПЕНСИОНЕРОВ ИВАНОВСКОГО РЕГИОНА СОБСТВЕННЫМ ДОСУГОМ**

Определение удовлетворенности жизнью пенсионеров является актуальной задачей, так как влияние процесса постарения населения приводит к увеличению количества людей старше трудоспособного возраста.

Целью настоящего авторского исследования являлось изучение субъективных оценок пенсионеров г. Иваново о своей удовлетворенности жизнью ( $n = 100$ , 2021 г.). Пенсионеры в сфере досуга имеют некоторые ограничения, связанные со здоровьем, но тем не менее досуг всё еще является составляющей их жизни. Более половины населения старше трудоспособного возраста изначально редко посещают развлекательные мероприятия (63 %), значительная часть (32 %) не посещают их вообще. И только 5 % респондентов высказались, что посещают развлекательные мероприятия достаточно часто.

Пожилые люди более склонны ходить на развлекательные мероприятия, проживая в одиночестве или только с супругом. Также, как правило, для посещения развлекательных мероприятий пенсионерам нужна компания. В зависимости от круга друзей частота посещений различных мест для проведения досуга тоже отличается.

Можно сказать, что с увеличением возраста пенсионеров, их причины непосещения развлекательных мероприятий изменяются в связи с отсутствием интереса и времени на развлекательные мероприятия, недостатком денег и компании для их посещения.

А прогулки на свежем воздухе являются самым популярным видом досуговой практики. Никто из опрошенных не отметил, что исключает прогулки из своего режима дня. В целом пенсионеры удовлетворены досуговой сферой. Она является одним из основных факторов, влияющих на удовлетворенность жизнью в целом.

Досуговое пространство пенсионеров также необходимо развивать, так как население старшего возраста ощущает некоторую нехватку развлекательных мероприятий, направленных на их социальную группу. В первую очередь, речь идет о кружках по интересам.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**Я. В. Шуранова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАКТИКИ СВИДАНИЙ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Исследование на тему «Практики свиданий в студенческой среде» проведено в 2021 году в г. Иваново.

Свидание – это часть института ухаживаний, цель которой является некоторая оценка друг друга для пригодности партнёрства и продолжения рода, интимных отношений, брачного союза.

Актуальность темы обусловлена тем, что современная студенческая среда достаточно изменилась, по сравнению со своими предшественниками. Мировоззрение студентов стало весьма разнопланово: построение семьи в студенческие годы, развитие карьеры, развлечения. Ряд авторов отмечает, что близкие, романтические отношения качественно отличаются от других, что прогрессивно влияют на развитие человека. Эту тему анализировали такие авторы, как Э. Бершид, А. А. Кроник, Н. Н. Обозов, Н. С. Смирнова, К. А. Бочавер и другие.

В ходе исследования было выявлено:

1. Наиболее подходящими местами для свиданий являются парки/скверы и кафе (46 %), а менее всего молодёжь интересуют театры и галереи (4 %).

2. Главной мотивацией для похода на свидание является желание построить серьёзные отношения и семью (60 %).

3. Родители опрошенных в равном соотношении либо никак не влияют на вопросы свидания, либо только положительно и готовы давать советы.

4. Молодёжь отдаёт предпочтение обычным разговорам и прогулке на свидании (60 %).

5. Статистика финансовой составляющей показала, что свидание должен оплачивать парень, и сумма не должна превышать 1000 рублей (50 %).

6. Подавляющее большинство студентов выбирают партнёров вне ВУЗа (80 %).

Таким образом, можно сказать, что в целом, студенты положительно относятся к такому явлению, как свидание. Они напрямую связывают свидания с созданием крепких отношений, а в последующем и семьи.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**Н. А. Васик**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АФГАНИСТАНА О ПОЛОЖЕНИИ ЖЕНЩИН**

Ситуация с правами женщин в Афганистане менялась на протяжении всей истории. Женщины были официально объявлены равными мужчинам впервые в соответствии с Конституцией 1964 года. Однако эти гражданские и личные права и свободы были отняты у них различными временными правителями с 1990-х годов, особенно во времена режима талибов. После падения режима талибов в конце 2001 года права женщин постепенно улучшились в Исламской Республике Афганистан, и женщины снова были юридически приравнены к мужчинам в соответствии с Конституцией 2004 года, которая в значительной степени была вдохновлена версией 1964 года. Несмотря на усилия женского движения в Афганистане и помощь международного сообщества в улучшении ситуации, этот процесс идет очень медленно и даже сегодня уровень насилия в отношении женщин в Афганистане очень высок, что продолжает вызывать международную озабоченность.

Опасения по поводу будущего женщин в стране усилились после вторжения талибов и падения афганского правительства в августе 2021 года.

Были приняты Новые Приказы Исламского Эмирата Талибан в отношении женщин в Афганистане:

Всех благородных и религиозных моджахедов (те, кто воевал против иноземных агрессоров) Афганистана просят учесть и действовать по следующим пунктам, чтобы сохранить свою честь и достоинство себя и своих семей:

- С женщинами и девушками, выходящими из дома без хиджаба, обращаются по закону. Ношение исламской одежды является обязанностью всех мусульман, и девушки не должны носить западную или неисламскую одежду.

- Девушкам и женщинам не разрешается пользоваться современными цифровыми мобильными телефонами.

- Женщинам и девушкам не следует путешествовать или ходить на вечеринки без мужа. В противном случае они будут преследоваться в судебном порядке.

- Все водители города обязаны не возить женщин без хиджаба и без мужа.

- Разведенные женщины и девушки старше 30 лет, которые никогда не были замужем, выявляются властями Исламского Эмирата замуж за солдат Исламского Эмирата.

- Музыка и трансляция женских голосов по радио и телевидению запрещены.

- Больницы и лечебные центры не имеют права принимать женщин на лечение без мужчины.

- Врачи-мужчины не имеют права лечить женщин. Женщинам-врачам не разрешается делить операцию с мужчинами.

- Мужчине и женщине запрещено сидеть за одним столом, а нарушители будут преследоваться по закону.

Следует отметить, что эти приказы не были опубликованы официально или в письменной форме в Конституции, но были неофициально опубликованы в Facebook, Twitter и других социальных сетях.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**А. А. Гафизова**

Ивановский государственный университет

## **ПОНЯТИЕ СИМВОЛА В СОВРЕМЕННОЙ СОЦИОЛОГИИ**

Символ является очень важным понятием современного социогуманитарного знания. Люди мыслят символами, соответственно символы формируют общественное мнение. В справочной социологической литературе «символ» определяется как: предмет, действие., служащие условными обозначениями образа, значения; знак; определенное, социально зафиксированное и передающееся от поколения к поколению содержательное значение вещи, предмета, события (флаг, обручальное кольцо, крест и др.); любой знак, вызывающий одинаковую социальную реакцию, важное средство социального взаимодействия. Структура символа имеет три основных компонента: обозначающее (сопоставление означающего и означаемого), денотация (объектное соответствие означаемого) и коннотация (сопоставление означающего и представления, которое выражает означаемое). Особенность символической репрезентации заключается в том, что «для каждого денотата имеется своя коннотация» Другими словами, символизируемое символизируется через определенное представление, обеспечивающее интерпретативную связь между символизирующим и символизируемым. Один символ связывается с другим символом посредством семантического содержания, а не синтаксической формы, как это происходит в случае знаковых систем. Основными характеристиками символа выступают: возможность бесконечного раскрытия смысла в процессе соотнесения с собственной предметностью; способность устанавливать коммуникацию и формировать сообщество «посвященных», т. е. субъектов, находящихся в поле действия относительной понятности символа, в процессе толкования; многозначность и способность обнаруживать доступный «посвященному» уровень понимания; тенденция восхождения от «частей» к действительному и предполагаемому «целому». Таким образом, термин «символ» имеет множество интерпретаций, особую структуру и характеристики. Символ является ровесником человека разумного, с развитием культуры и общественной жизни меняются и символы. Символика является неотъемлемой частью жизни каждого человека, влияет на сознание и отношение к вещам.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**М. Г. Дмитриева**

Ивановский государственный университет

## **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ПРИЗВАНИЕ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Наука занимает особое место среди социальных институтов, так как она наделена социально-значимыми функциями. В условиях цифровой трансформации современного общества наука играет доминантную роль, необходимо её развивать. Для этого нужны молодые специалисты, так как будущее российской науки в значительной степени зависит от их количества и профессиональных характеристик.

В апреле 2020 года был проведен опрос студентов ИвГУ 2 и 3 курсов с целью изучения их отношения к науке и научной деятельности. В результате исследования было выявлено, что большинству студентов скорее нравится заниматься научной деятельностью (53 %). Главной мерой по привлечению студентов в сферу науки является финансовая поддержка (76 %). Основными причинами отсутствия желания идти в науку были: экономические трудности (47 %) и незаинтересованность в науке (38 %). Небольшое количество студентов участвуют в научных мероприятиях (6 %), главным из которых является конференция «Молодая наука» в ИвГУ. Велика доля тех, кто не участвует в научной деятельности, но хотел бы поучаствовать. Большая часть студентов не принимают участия в научных мероприятиях, поскольку им не хватает времени (45 %). 19 % студентов собирается поступать в аспирантуру для того, чтобы стать профессионалами в своей сфере, потому что им нравится учиться и вуз. Студенты не хотят поступать в аспирантуру из-за отсутствия желания (29 %) и видения себя в другой профессии (26 %).

Получается, что привлечение к научно-исследовательской работе студентов уже на первом курсе становится необходимым средством формирования профессионального облика специалиста любого профиля. Участие студентов в научной работе в большой мере выступает движущей силой их вовлечения в процесс создания материальных и духовных ценностей.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И. И. Яковлева.*

**Е. А. Кабанова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

В современном мире изучение роли социальных сетей в жизни студенческой молодежи ИвГУ представляет теоретический и практический интерес, т. к. социальные сети с каждым днём приобретают популярность и занимают больше времени в жизни каждого студента.

Изучение роли социальных сетей в жизни студентов выступило предметом авторского социологического исследования, проведенного в 2021 г. Анализ проводился по шести направлениям, соответствующим основным функциям социальных сетей: коммуникационная, информационная, социализирующая, самопрезентация, информационная, развлекательная. Анкетирование было проведено посредством Google-формы, в котором приняли участие 22 студента 2 и 4 курсов ИвГУ.

Изучение коммуникационной функции социальных сетей показало, что половина опрошенных студентов ИвГУ готовы сделать свой выбор в пользу виртуальной коммуникации.

Студенты используют социальные сети для получения знаний. Информацию они ищут в целях образования и саморазвития.

Социальные сети становятся агентом социализации. Они дают студентам основу новых знаний, помогают им получать самообразование. Кроме того, социальные сети породили новый язык (или сленг), который используется студентами в повседневной жизни.

Также студенты ИвГУ используют социальные сети, как самопрезентацию личных качеств. Они открыты для предоставления информации в социальных сетях. Большинство студентов указывают правдивую информацию.

Социальные сети выступают источником обмена информацией для студентов, т. к. они обеспечивают свободный доступ к информации и широкий круг тем.

Студенты часто используют социальные сети для развлечений, однако предпочтение они отдают развлечениям в реальном мире. Наиболее популярными развлечениями выступают просмотр видео и прослушивание музыки.

Таким образом, необходимым компромисс между социальными сетями и реальным миром.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**Е. С. Качалова**

Ивановский государственный университет

## **ФУНКЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

В настоящее время существует проблема отношения молодежи к высшему образованию. Многие молодые люди хотят получить диплом с хорошими оценками, не затрачивая при этом практически никаких усилий. Для изменения отношения студентов к получению высшего образования должны внедряться новые методы и функции.

В конце декабря 2021 года было проведено исследование, посвященное функциям высшего образования в оценках студентов ИвГУ. В опросе приняли участие 25 респондентов.

В результате анкетирования мы получили следующие результаты:

1. Самым главным мотивом опрошенные выбрали получение знаний, получение высокооплачиваемого места работы и в целях саморазвития.

2. Студенты 2 курса считают, что высшее образование является социальным лифтом, обеспечивающим успешную карьеру и достижение жизненных целей, а также способствует личностному развитию.

3. Студенты в целом удовлетворены возможностями реализовать себя в университете, но часть респондентов хотели бы дополнить внеучебную деятельность университета новыми направлениями.

4. Менее половины опрошенных планируют работать по профессии.

5. Абсолютное большинство респондентов не участвуют в научно-исследовательских мероприятиях. Студенты практически не заинтересованы в научной деятельности.

Делая выводы, хотелось бы отметить, что актуальность высшего образования имеет огромное значение, ведь оно расширяет кругозор, а также же дает знания, как по специальности, так и по общеобразовательным дисциплинам. В результате полученных данных мы поняли, какие же функции высшего образования наиболее актуальны у молодежи.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И. И. Яковлева.*

**Т. В. Краснова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ СОВРЕМЕННОЙ СЕМЬИ В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ СТАРШЕКЛАССНИКОВ**

Семья – это социальная группа и институт общества, отвечающий за воспроизводство новых членов, социализацию и обучение новых поколений. С течением времени изменяются взгляды на семейные ценности. Для выявления образа семьи в представлениях старшеклассников был проведен контент-анализ эссе учащихся. Об образе семьи говорили 4 основных индикатора: образ будущей семьи, количество детей, каким образом распределяются домашние обязанности и кому отводится роль добытчика. Было проанализировано 15 эссе десяти девушек и пяти юношей 9 и 11 классов, проживающих в городе и сельской местности Ивановского региона. Стремление к созданию семьи наблюдалось в большинстве эссе. Свою будущую семью старшеклассники характеризуют «крепкой», «дружной», «полной», «спортивной», «деловой».

Желание иметь детей выразили все участники исследования. В будущем они хотели бы иметь одного-двух детей приблизительно одного возраста. Но реализовать это старшеклассники планируют в более осознанном возрасте. «Я не хочу заводить детей до 35 лет, так как, в первую очередь, построить успешную карьеру для меня важнее» (девушка, 9 класс, город). Старшеклассники осознают, что прежде чем родить ребенка, стоит достичь материального благополучия и построения психологически здоровых отношений в семье.

В каком количестве и сколько зарабатывает партнер не играет важной роли для старшеклассников. Было выявлено три мнения по данному вопросу: равный доход у женщины и мужчины, доход женщины выше и наоборот. Присутствует интерес к предпринимательской деятельности и фрилансу как главным источникам дохода.

Старшеклассники приветствуют присутствие демократичности при распределении домашних обязанностей.

Подводя итог, следует сказать, что старшеклассники свою будущую семью видят нуклеарной, малодетной и эгалитарной. Они не торопятся ее создавать, предпочитают завершить обучение. Старшеклассники относятся к созданию семьи ответственно, считают, что возникающие проблемы молодая семья должна решать совместно.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**А. С. Кучина**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ В УПРАВЛЕНИИ ТРУДОВЫМИ КОНФЛИКТАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Конфликты объективно неизбежны в любой социальной структуре. Более того, они являются необходимым условием общественного развития. Весь процесс развития общества состоит из конфликтов и консенсусов, согласия и противоборства. Поэтому заинтересованность руководителя в способности управлять конфликтами должна быть весьма высокой.

Управление конфликтом является одной из важнейших функций руководителя. В среднем руководители тратят около 20 % рабочего времени на разрешение различного рода конфликтов.

В проводимом мной исследовании, в рамках учебной практики, которое было направлено на изучении причин возникновения конфликтов, их протекания и регулирования, выявлена пассивная роль руководителя в их управлении.

Исследование, к сожалению, показало типичную ситуацию неумения управлять конфликтами, незнание их механизмов протекания со стороны руководителя, которые бы могли способствовать развитию и росту организации.

Так как заинтересованности от руководителя рассматриваемого предприятия не наблюдается, данное предприятие становится ярким примером того, что от участия руководителя в конфликтах зависит атмосфера предприятия, которая предрасполагает к развитию и процветанию. На предприятии отмечается острая текучесть кадров, что сказывается на сплоченности коллектива, ведь приходят все новые люди с разными характерами, с которыми нужно сотрудничать, что трудно сделать в напряженной атмосфере. Такая ситуация ведет только к постоянным конфликтам, которые никак не регулируются.

Таким образом, руководитель должен быть компетентен в вопросах управления конфликтами, ведь именно они могут стать движущими механизмами социальных изменений, процессами развития, модернизации и распада исчерпавших себя образований, но только в том случае, когда они будут под четким управлением. Поэтому роль руководителя всегда достаточно велика.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Д. В. Кареев.*

**Е. А. Гавриков**

Ивановский государственный университет

### **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГРАЖДАНСКОГО УЧАСТИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ**

В эпоху Интернета многие социальные процессы поддаются оцифровыванию и обретают онлайн-воплощение на различного рода электронных устройствах и виртуальных платформах. Гражданское участие не стало исключением и активно включается в цифровые практики.

Уже созданы сайты государственных органов, где можно разместить свои предложения и жалобы. Развиваются добровольческие группы в Интернете, волонтерские онлайн-платформы позволяют узнавать об актуальных акциях и проектах и поучаствовать в них. Поддержать общественную инициативу можно лишь «лайкнув» соответствующий «пост» в социальных сетях. И это только небольшая часть примеров, которые отражают, насколько быстро происходит цифровая трансформация гражданского общества.

Наиболее ярко демонстрирует этот процесс такая активная социально-демографическая группа, как молодёжь, в частности – студенты. Осенью 2021 г. было проведено пилотажное исследование с применением метода анкетирования. В качестве выборочной совокупности выступили студенты 2 и 3 курсов направлений подготовки «Социология» и «Экономика» Института социально-экономических наук ИвГУ (n = 30 чел.). Результаты показали, что почти каждый третий опрошенный проявляет гражданскую активность (в первую очередь волонтерскую деятельность) как в онлайн, так и в офлайн формате, а каждый четвертый – преимущественно или исключительно онлайн. Практически все студенты используют государственные цифровые сервисы. Третья часть респондентов оказывали поддержку общественным инициативам в Интернете, в том числе участвовали в краудсорсинге и краудфандинге. Самая популярная форма поддержки – поставить «лайки».

Итак, цифровая трансформация гражданского участия формирует определенную виртуальную экосреду, позволяющую присоединяться к единомышленникам, не выходя из дома, узнавать информацию и принимать участие в политических и общественных событиях и т. д. Наблюдается тенденция включения студенческой молодёжи в цифровые практики гражданского участия.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**Е. М. Карпова**

Ивановский государственный университет

## **ВОЛОНТЕРСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КАК АГЕНТЫ ГРАЖДАНСКОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ СТУДЕНТОВ**

Добровольческая деятельность является сферой, дающей простор созидательной инициативе и социальному творчеству студенчества, обеспечивающей важный вклад в достижение целей формирования активной гражданской позиции и социальной ответственности молодого человека.

Начало пандемии коронавируса показало, насколько человечество нуждается в помощи волонтеров. Согласно статистике сайта #МЫВМЕСТЕ, в 2020 году насчитывалось 109748 волонтеров, 1683901 человек получили помощь от них, волонтеры приняли 2908052 звонка на горячую линию. И это только официальные данные.

В мае 2020 года был проведен пилотажный опрос членов волонтерских центров ИвГУ, ИСХА, ИГЭУ, ИвГМА. В анкетировании по стратифицированной непропорциональной выборке участвовали 100 человек, из которых 65 % составили девушки и 35 % юноши. Наибольшая часть респондентов (74 %) начали свою волонтерскую деятельность уже в период учёбы в вузе.

Большинство опрошенных (63 %) отметили, что в вузе либо постоянно, либо от случая к случаю уделяется внимание процессу формирования гражданской позиции. Не ощущают проведения данного процесса 17 % респондентов. По мнению участников исследования, наиболее сильное влияние на гражданскую социализацию студентов оказывают вузовский волонтерский центр (55 %), студенческий профсоюз (46 %) и преподаватели (45 %).

В волонтерстве респонденты наиболее ценят возможность помочь другим (81 %), встречи с новыми людьми (60 %), открытие для себя новых сфер деятельности (52 %), вклад в общее дело (45 %) и новые интересы (38 %). Эти оценки коррелируют с основными мотивами занятия добровольчеством.

В целом исследование показало, что волонтерская деятельность в вузах направлена на повышение уровня социальной активности студенческой молодежи на основе принципов добровольности, бескорыстия, добросовестности и др. Таким образом, волонтерские организации выступают значимыми агентами гражданской социализации студентов.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**Е. А. Лутохина**

Ивановский государственный университет

## **УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС КАК ОБЪЕКТ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Учебный процесс – это основной вид деятельности образовательного учреждения, направленный на реализацию цели образования, воспитания и общего развития личности посредством специфических организационных форм обучения. Он является составной частью целостного педагогического процесса и включает в себя: учебную и методическую работу; работу по подбору, подготовке и повышению квалификации профессорско-преподавательского состава; научную работу студентов; создание, развитие и совершенствование информационной и учебной материально-технической базы.

Процесс обучения имеет определенную структуру, она состоит из следующих элементов: цель, содержание, обучаемый (ученик), обучающий (учитель) и принципы, методы, средства, формы обучения.

Системообразующими понятиями процесса обучения выступают цель обучения, деятельность учителя (преподавание), деятельность учащихся (учение) и результат. Переменными составляющими этого процесса выступают средства управления. Они включают содержание учебного материала, методы обучения, материальные средства обучения (наглядные, технические, учебники, учебные пособия и др.), организационные формы обучения как процесса и учебной деятельности учащихся.

Каждый из методов организации учебно-познавательной деятельности в то же время обладает не только информативно-обучающим, но и мотивационным воздействием.

Все составляющие элементы структуры учебной деятельности и все её компоненты требуют особой организации, специального формирования. Всё это задачи комплексные, поэтому требуют для своего решения соответствующих знаний, немалого опыта и постоянного каждодневного творчества. Так же очень важно в процессе обучения обеспечивать возникновение положительных эмоций по отношению к учебной деятельности, к ее содержанию, формам и методам осуществления.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**Я. О. Масленникова**

Ивановский государственный университет

## **ДОСУГОВЫЕ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Одной из современных особенностей культурного развития молодёжи является широкое многообразие видов и форм культурной деятельности в сфере свободного времени.

Актуальность темы заключается в том, что сегодня в социокультурной ситуации досуговые практики студентов и эффективное использование свободного времени предстаёт как общественно осознанная необходимость, которая нацеливает на самореализацию творческого и духовного потенциала молодёжи и общества в целом. От эффективности организации досуга молодых людей зависят и нравственное здоровье общества, и решение ряда социальных проблем.

На современном этапе осуществляется множество научных исследований, посвященных выяснению значения досуговой сферы жизнедеятельности для молодёжи, например работы: Л. А. Акимовой, И. А. Бутенко, Т. Г. Бутовой, А. Л. Маршака, А. А. Резванова, О. В. Ромаха, Б. А. Ручкина, Р. Стебинса.

По итогам социологического исследования, проведённого в Ивановском государственном университете среди обучающихся 2 и 4 курсов, можно сделать следующие выводы.

Досуг современной молодёжи достаточно разнообразен. Большие возможности для реализации досуговых интересов молодёжи на современном этапе создаёт Интернет.

В основном о культурно-досуговых мероприятиях студенты узнают в интернете и социальных сетях. Выбирая место проведения досуга, обучающиеся прежде всего основываются на удобном расположении и финансовой доступности.

При выборе досуга студенты в большей степени руководствуются желанием отдохнуть, поднять настроение, но также потребностью изучить что-то новое, а также возможностью побывать в интересных местах. Большая часть респондентов предпочитает проводить свой досуг с друзьями. При планировании досуга студенты чаще всего сталкиваются с такими проблемами, как: отсутствие свободного времени, компании, сертификата о вакцинации и лень. По полученным данным – обучающиеся на 2 курсе чаще участвуют в общественной жизни вуза/факультета, чем те, кто обучается на 4 курсе.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И. И. Яковлева.*

**А. Д. Михайлова**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ИВГУ**

На период с 2021 по 2030 года в ИвГУ разработана Стратегия цифровой трансформации, отражающая основные целевые ориентиры цифрового развития вуза. В декабре 2021 года было проведено социологическое исследование, целью которого являлось изучение оценки профессорско-преподавательского состава цифрового развития университета. В опросе были затронуты следующие ключевые направления цифровой трансформации: инфраструктура, управление данными, информационные системы, сервисы и кадровый потенциал.

Как показали результаты опроса, преподаватели оценивают состояние инфраструктуры ИвГУ достаточно низко. Несмотря на то, что вуз оснащен техникой первой необходимости, не все могут воспользоваться ей в любое удобное время. Также, отмечается ее моральное старение или вовсе дефицит данной техники. В отношении системы управления данными большая доля ППС настроена консервативно. В целом преподаватели сомневаются в безопасности использования электронной системы документа оборота. Остерегаются технических сбоев и предпочитают решать вопросы такого рода при личном обращении. Как показали результаты опроса преподаватели активно пользуются сервисами ИвГУ. На данный момент подавляющее большинство ППС активнее всего использует электронно-информационную образовательную среду «Мой университет» (86,8 %). Практически ежедневно или достаточно часто участники опроса обращаются к ЭБС ИвГУ (57,4 %), посещают официальный сайт ИвГУ (86,9 %), странички вуза в социальных сетях (64,8 %), пользуются ресурсом антиплагиата «Руко-текст» (56,5 %). Результаты исследования показывают, что профессорско-преподавательский состав осознает дефицит собственной компетентности в сфере цифровой грамотности и предпринимает действия к его снижению. Также было сформировано несколько блоков мнений о том, что в первую очередь необходимо сделать Университету, чтобы повысить свой уровень цифрового развития.

Полученные результаты помогут обеспечить качественный образовательный, исследовательский и административно-управленческий процессы в университете.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**Ю. А. Рубцова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОНЯТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ**

Теория профессиональной социализации рассматривалась в контексте различных общетеоретических построений. Согласно диспозиционной теории (М. Вебер, П. Бурдьё, В. А. Ядов) профессиональная социализация – это многоаспектный, поэтапный процесс, социально-детерминируемый формированием социально-профессиональных ориентаций индивида. Согласно ролевой теории (Ч. Кули, Дж. Мид, Р. Линтон, Т. Парсонс), профессиональная социализация понимается как процесс освоения личностью роли, ролевых установок и норм, соответствующих определенному социально-профессиональному статусу и формированию готовности реализовать ожидания, связанные с выполнением определенной социальной роли. В рамках феноменологического направления профессиональную социализацию рассматривают как процесс освоения профессионального пространства и активного поиска своего места в нем, который осуществляется в границах и на основе некой физической структуры, протекает во времени и осуществляется в пространстве на основе постоянного профессионального взаимодействия. В работах представителей *этнометодологического* подхода (Г. Гарфинкель) значительное внимание уделялось изучению речевого взаимодействия между участниками профессиональной деятельности и роли агентов в процессе профессиональной социализации индивида.

Представленное содержание понятия позволяет утверждать важность хода профессиональной социализации для обучающегося, который готовится к встрече с рынком труда. Доминирующим агентом профессиональной социализации студентов выступает высшее учебное заведение. Период обучения в вузе – это период, когда люди, уже имея представление об определенных нормах общества, осознавая себя как личности со своими интересами, ценностями, «открыты» для интеграции в систему общественных и профессиональных отношений, имеют определенный уровень сформированности социальной и профессиональной компетентности, но недостаточный для эффективной самореализации. Именно поэтому анализ процесса профессиональной социализации очень важен и выступает объектом исследования социологов разных методологических направлений.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**Ю. А. Федоскина**

Ивановский государственный университет

**СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
(на примере Церкви Адвентистов Седьмого Дня в России)**

Религиозные организации через социальное служение участвуют в формировании и развитии гражданского общества. Они создаются и действуют с целью удовлетворения религиозных потребностей, но при этом активно занимаются социально ориентированными видами деятельности, оказывая благодаря этому значительное влияние на общество. Указанная сторона функционирования религиозных организаций закреплена в их социальных программах. В «Основах социального учения Церкви Христиан Адвентистов Седьмого Дня в России» подчеркивается, что «Церковь сознает свою долю ответственности за происходящие в обществе перемены и стремится внести посильный вклад в решение духовных и социально значимых для всех россиян вопросов». В мае 2020 г. был проведен онлайн-опрос членов Церкви АСД в Московской, Ярославской, Владимирской, Костромской, Нижегородской областях (n = 100 чел.). Согласно полученным данным, в религиозных общинах ее члены получают психологическую (77 %), материальную (76 %) и хозяйственно-бытовую поддержку (65 %). Адвентисты помогают пожилым, тяжелобольным, оказывают поддержку детским домам, жертвуют средства в общественные фонды, занимаются волонтерской деятельностью и др. Большинство адвентистов (64 %) отмечают связь оказываемой помощи с деятельностью Церкви. Мотивами помощи в первую очередь выступают душевный порыв и принцип служения людям. У женщин первый мотив, а также желание знакомиться с новыми людьми и проявлять активность выражены сильнее, чем у мужчин. Мужчины чаще, чем женщины, в качестве мотива социального служения указывают способ распространить свою веру.

Большинство опрошенных (86 %) с уважением относятся к людям, исповедующим другую религию. Но в вопросе сотрудничества в социальном служении Церкви АСД с другими конфессиональными организациями респонденты в основном указывают протестантские общины. В целом участники исследования позитивно оценивают социальную деятельность Церкви АСД, отмечают ее вклад в укрепление в обществе нравственных ценностей и решение социальных проблем.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**К. Ю. Федотова**

Ивановский государственный университет

## **СТУДЕНЧЕСКОЕ ВОЛОНТЕРСТВО КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ**

Профессиональная социализация является неотъемлемой частью становления будущих специалистов. В процессе обучения у студентов есть возможность практического применения теоретических знаний в рамках волонтерской деятельности. Волонтерская деятельность для студентов – это возможность получения опыта, самореализации, поддержка незащищенных категорий населения. Эта форма работы способствует установлению контактов, раскрытию возможностей, как своих собственных, так и потенциала клиентов.

Наша волонтерская деятельность организована в пансионате «Надежда», который находится в селе Подозерском Ивановской области. Данный пансионат является отличным местом, где проводится оздоровление и реабилитация, интересный досуг, круглосуточное внимание и уход, работают дипломированные специалисты. В ходе нашей работы с пожилыми мы проводим различные упражнения по изготовлению поделок из пластилина, крупы, что поддерживает работоспособность пальцев рук. Так же мы работаем с тестом, изготавливаем выпечку, салаты. Это очень полезно не только физически, но и эмоционально. Пожилым людям не хватает общения, возможности поделиться своими проблемами и заботами, разделить с кем-то радости и горести. Мы много разговариваем, устраиваем совместное чаепитие, поем песни, что дает подкрепление не только пожилым людям, но и самим волонтерам. Улыбки и подъем настроения обездоленных пенсионеров – это один из главных результатов нашей работы.

Таким образом, получение психологических знаний в процессе учебы и параллельная работа в рамках волонтерской деятельности способствует становлению и развитию необходимых навыков будущей профессиональной деятельности.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. М. М. Прошек.*

**П. В. Ромашенко**

Свято-Алексеевская Иваново-Вознесенская Православная Духовная Семинария

**СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ВЫЗОВЫ  
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА: СВОБОДНАЯ ЛЮБОВЬ  
(ПРАВОСЛАВНЫЙ ОТВЕТ)**

Сегодня в современном мире понятие «любовь» приобрело совершенно другой вектор существования, а именно пропаганды, так называемой, свободной любви. На сегодняшний день самая распространенной формой отношений в обществе является сожительство, которое не предусматривает никаких обязательств. Здесь важно отметить, что на протяжении существования человечества, свободные отношения, однополая любовь всегда присутствовали в обществе. Ученые, философы, исследователи задаются вопросами: почему это происходит?; почему люди выбирают тот или иной тип отношений? В действительности, единственный и правильный ответ – это грехопадение человека, которое совершилось через Адама и Еву: человек потерял способность истинного понимания Бога, самой жизни и любви; теперь сам дьявол навязывает обществу совершенно иное греховное видение жизненного пути человека, прикрывая его, так называемой, свободой выбора. Человек ищет эту свободу, которая была унаследована генетически от прародителей, но заблуждается в векторе поиска и цепляется за ложные происки дьявола, который проник уже в самое сердце нашего общества – истинного понимания «семьи» и «любви» между мужчиной и женщиной.

В результате, на сегодняшний день идет пропаганда с Запада однополой любви (фильмы, музыка, парады) и идеологии бездетности, направленные на деморализацию российской молодежи. Чтобы избежать окончательного растрепания и нравственного падения общества, необходимо, в первую очередь, возродить в учебных заведениях духовно-нравственное воспитание человека, ввести в школьную программу в обязательном порядке духовные дисциплины с 1–11 классы и предметы, изучающие культурное наследие нашей духовной страны.

**А. Л. Силаев**

Свято-Алексеевская Иваново-Вознесенская Православная Духовная Семинария

## **ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК ВАЖНЕЙШИЙ КОМПОНЕНТ УСПЕХА КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Роль образования всегда занимало важное место в жизни общества, поскольку уровень образования человека непосредственно влияет на социально-экономическое развитие государства. На сегодняшний день наблюдается резкое снижение качества как среднего образования, так и высшего. Многие исследователи отмечают следующие факторы снижения качества образования: частые реформы, нарушающие учебные процессы; снижение мотивации молодого поколения к получению качественного образования; снижение интеллектуального капитала страны. Действительно, во многом проблема снижения качества государственного образования заключается в перестройке к мировым требованиям информационного общества. Но, на наш взгляд, самым важным критерием успеха качественного образования является духовно-нравственное воспитание личности, начиная с 1-го класса общеобразовательной школы. Именно духовно-нравственное образование определяет личность человека и его национальный дух, а также способствует пониманию главных жизненных ориентиров и формированию национальной идеи.

*К сожалению, сегодня в нашем образовании, благодаря постоянным европейским реформам, приоритетными становятся далеко не самые лучшие стороны зарубежного образования, которые не несут в себе никакого духовно-нравственного воспитания. В связи с этим, успех качества государственного образования, на наш взгляд, зависит от следующих факторов: 1) повышение уровня духовно-нравственного воспитания, благодаря введению в основной школьный курс духовных дисциплин и 2) построение образовательной программы в рамках учитель-ученик: сокращение часов, отведенных на самостоятельную работу ученика.*

**Направление**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ**  
**СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО**  
**И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ,**  
**ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ»**

---

---

**Е. А. Ваницына**

Ивановский государственный университет

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ**  
**ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ СОБСТВЕННОГО БИЗНЕСА**

Использование инновационной составляющей в собственном бизнес-проекте дает предпринимателю ряд преимуществ: возможность сократить издержки, нарастить масштаб производства и соответственно увеличить прибыль, придать уникальности своему продукту или услуге, приобрести преимущество перед конкурентами.

Для разработки и внедрения инноваций в свой бизнес можно выбрать следующие направления.

1) Использование возможностей искусственного интеллекта и чат-ботов. Можно разработать чат-бот для общения с поставщиками, контрагентами либо покупателями. Он должен быть заточен под конкретную отрасль, работу с конкретным товаром или услугой и общение с конкретной аудиторией.

2) Применение элементов виртуальной реальности. Данное направление дает, например, новые возможности для демонстрации продуктов покупателям, что будет актуально для торговых компаний. Так, некоторые магазины одежды уже предлагают своей аудитории примерить изделия в виртуальных примерочных.

3) Формирование цифровой платформы для взаимодействия поставщиков и потребителей. Такие платформы уже работают в настоящий момент в сфере доставки еды, такси и перевозки грузов, аренды жилья и т. д. Модель можно применить и к новым отраслям, тем самым получив преимущество перед конкурентами, ведущими бизнес по традиционной модели.

4) Использование инноваций для удаленной работы. В период пандемии активно развивались платформы и технологии для удаленной работы и связи. Появившиеся технологии можно использовать для пре-

образования организационной структуры, а также для расширения рынка за счет дистанционного оказания услуг.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**К. С. Кондратьева**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ПОНИМАНИЮ СУЩНОСТИ КАТЕГОРИИ «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ»**

Актуальность данного исследования обоснована отсутствием единой трактовки понятия «стратегия развития предприятия», что усложняет процесс понимания сущности данного термина.

Нами были рассмотрены вариации определения термина «стратегия предприятия» таких ученых-экономистов как Ф. Котлер, Дж. Траут, И. Ансофф и др. и выявлены преимущества и недостатки каждой из них. На основании полученных данных было составлено собственное определение данного понятия.

Следующим этапом мы рассмотрели трактовки понятия «развитие предприятия», предложенные М. Х. Месконом и Ф. Хедуори, А. М. Турило и С. В. Святенко и др. Были выявлены преимущества и недостатки каждой трактовки. Наиболее полным и понятным оказалось определение, данное Ю. С. Погореловой.

Опираясь на выбранные нами трактовки определений «стратегия предприятия» и «развитие предприятия» нами было составлено собственное определение стратегии развития предприятия:

Стратегия развития предприятия – это совокупность инструментов и методов управления процессом смены состояния предприятия на качественно иное, способствующее достижению, поставленной на основе всестороннего анализа внешней и внутренней сред предприятия, цели развития, а также согласованию цели фирмы, ее возможностей и интересов сотрудников, возникновению, раскрытию и вероятной реализации новых возможностей, новых свойств, качеств и характерных черт, которые повышают способности предприятия выполнять новые функции, решать принципиально иные задачи, укрепляют его позиционирование во внешней среде и повышают способность противостоять её негативным воздействиям.

Таким образом, опираясь на трактовки различных экономистов, оценив сильные и слабые стороны каждого определения, нам удалось составить собственное определение понятия «стратегия развития предприятия».

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова*

**А. А. Лаврентьева**

Ивановский государственный университет

## **РЫНОК ИННОВАЦИОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ: ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ**

Российский рынок медицинской техники в последние годы интенсивно развивается. Это связано с целью повышения качества жизни населения на основе современных технологий. Одним из факторов, определяющих достижение данной цели является разработка инновационного медицинского оборудования, что повысит качество медицинской помощи населению.

В настоящих условиях российский рынок медицинской техники является импортоориентированным. Российские производители работают в сложных условиях конкуренции с иностранными компаниями. Развитие российского рынка инновационной медицинской техники является актуальным вопросом, т. к. данный сегмент рынка является перспективным, постоянно развивающимся, и для усиления позиций российских компаний в этом высокотехнологичном сегменте имеются необходимые предпосылки. Разработка практических вопросов по решению данной задачи привела к формированию понятия инновационного медицинского кластера, что связано с теорией конкурентных преимуществ и практикой управления инновациями.

Анализ развития рынка инновационной медицинской техники по данным официальной статистики осуществить сложно, т. к. в настоящее время производство медицинского оборудования учитывается в коде ОКВЭД «26» – производству компьютеров, электронных и оптических изделий. Код ОКВЭД 26.60.5 относится к производству диагностического и терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях.

Однако классификация медицинского оборудования является достаточно широкой и может быть выполнена по различным признакам. Чаще всего в маркетинговых исследованиях встречается классификация по видам оборудования, исходя из сферы назначения. В условиях роста спроса на инновационную медицинскую технику можно данную группу медицинского оборудования выделить отдельно и разработать государственную программу по стимулированию роста объемов производства инновационного медицинского оборудования в РФ.

Предприятиям данной сферы необходимо при разработке новых видов инновационного медицинского оборудования учитывать тенденции развития данного сегмента рынка и другие факторы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**М. Д. Мартынов**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБЫЛЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Для анализа экономических результатов деятельности предприятия используют различные методы. Одним из таких методов является факторный анализ прибыли. Факторный анализ необходим для того, чтобы разобраться, какие показатели (факторы) влияют на прибыльность предприятия, и затем на основе этого анализа принимаются управленческие решения по оптимизации прибыли на предприятии. В зависимости от количества факторов бывает двухфакторная, трехфакторная, четырехфакторная модели анализа прибыли. Основой для анализа служат сведения из бухгалтерской отчетности. Прибыль предприятия формируется и изменяется под воздействием множества факторов. К числу основных, можно отнести: объем производимой продукции, себестоимость реализуемой продукции, качество и ассортимент реализуемой продукции, уровень среднереализационных цен, уровень коммерческих и управленческих расходов. Объем реализуемой продукции – фактор, влияющий на величину прибыли. Чем больше объем реализации, тем больше в конечном итоге прибыли получит предприятие, и наоборот. То есть можно увидеть прямо пропорциональную зависимость прибыли организаций от объема реализуемой продукции. Не менее важным фактором является также изменение уровня себестоимости продукции: чем больше себестоимость продукции, тем ниже прибыль, и наоборот. Цены, определяемые предприятием, напрямую влияют на размер прибыли. Они устанавливаются исходя из конкурентоспособности продукции, а также спроса и предложения данного вида продукции другими производителями. Следует отметить, что также большую роль в образовании прибыли предприятий играет и структура реализуемой продукции. Чем выше доля более рентабельной продукции, тем больше прибыли получит предприятие. Соответственно, увеличение доли наименее рентабельной продукции повлечет за собой сокращение прибыли. Таким образом, факторный анализ дает информацию, как планировать бизнес, на какие показатели обращать внимание, как работать с ассортиментом, ценами и объемом продаж.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**Д. А. Митькин**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Стратегическое планирование – постановка конечной цели для предприятия, которая может реализовываться на протяжении 5–10 и более лет. Как правило, предприниматели сосредоточены на том, чтобы действовать в режиме «здесь и сейчас». Они решают проблемы, которые возникают в ходе ведения бизнеса. Но им стоит задумываться и о стратегическом планировании, установить конкретную цель, а также постепенно двигаться в её направлении.

Ключевая особенность стратегического планирования заключается в том, что оно подразумевает долгосрочные перспективы и цели. Это не бизнес-план, а также не оперативный план. В данном случае предполагается определение долгосрочной цели и разработка мер, направленных на ее достижение.

В процессе стратегического планирования необходим тщательный подход в разработке стратегических планов. В первую очередь, важно провести наиболее точную оценку внешней среды, которая может открыть большие перспективы роста бизнеса. Уникальность каждого предприятия сопровождается созданием уникальной стратегии для этой фирмы, поэтому грамотный подход к формированию стратегических планов позволит организации быть успешной на рынке.

Для анализа конкурентоспособности было взято МКУ «ЦББУ» – муниципальное казённое учреждение «Централизованная бухгалтерия бюджетного учёта» при выходе с услугами на коммерческий рынок. На основе анализа внутренней и внешней среды организации были разработаны направления стратегического развития для организации: усиление своих конкурентных позиций, которое может быть достигнуто за счёт улучшения качества услуг, оптимизации ценообразования и развитие каналов сбыта; повышение мотивации персонала, которое должно привести к снижению текучести кадров и привлечению в организацию высококвалифицированных специалистов; проведение эффективной рекламной кампании.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. В. А. Новиков.*

**Д. В. Овчинников**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

В условиях усиления конкурентной борьбы каждому хозяйствующему субъекту необходимо контролировать эффективность своей деятельности. Для этого необходимо применять соответствующие методы оценки эффективности и управления ею.

Экономическая эффективность – это базовая экономическая категория. Среди подходов к оценке эффективности можно выделить ресурсный и затратный подходы. Ресурсный подход заключается в сопоставлении результатов деятельности с показателями материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а затратный – с показателями текущих затрат на достижение этих результатов.

Для оценки и анализа экономической эффективности производства применяют дифференцированные и обобщающие показатели эффективности. Дифференцированные показатели эффективности рассчитывают, как отношение выпуска продукции к отдельным видам затрат или ресурсов, или, наоборот, – затрат или ресурсов к выпуску продукции.

Обобщающий показатель эффективности деятельности предприятия складывается под воздействием вполне определенных экономических и других факторов. Факторы подразделяются на внутренние и внешние. Внутренние факторы бывают основные – прямо влияющие на результирующий показатель, и не основные – не связанные непосредственно с рассматриваемым показателем.

Внешние факторы – не зависят от эффективности управления деятельностью данного предприятия, но количественно влияют на уровень использования производственных и финансовых ресурсов предприятия. Возможность управления данными факторами, как правило, не велика, т. к. их формирование связано или с совокупным влиянием рыночных процессов, или случайными событиями.

Внутренние традиционно делят на экстенсивные и интенсивные. Экстенсивные – ориентируются на вовлечение в процесс производства дополнительных ресурсов. Интенсивные факторы – качественные, связанные с увеличением эффекта от используемого ресурса. В основном управление эффективностью деятельности предприятия связано с использованием данной группы факторов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**А. К. Павлова**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Актуальность представленной темы связана с тем обстоятельством, что любая организацию нуждается в изыскании внутренних резервов снижения издержек, возникающих в процессе производства и реализации продукции, определении оптимальных затрат финансовых ресурсов и, как результат, создании конкурентного преимущества. Финансовое планирование дает возможность свести к минимуму фактор неопределенности внешней среды и его негативное влияние.

Результатом процесса планирования является разработка системы планов организации, которые отражают направление ее развития и деятельности, при этом они должны быть согласованы по целям, срокам и ограниченности ресурсов. Система планов представляет собой инструмент реализации стратегии. Цель разработки данной системы обозначить и направить текущую деятельность на достижение выбранных организацией целей и согласовать работу подразделений для их реализации.

В процессе планирования должны соблюдаться определенные принципы: экономичность, то есть достижение максимального эффекта при минимальных затратах; гибкость планирования, когда планы могут изменяться в условиях непредвиденных обстоятельств; непрерывность, которая обусловлена характером хозяйственной деятельности; участие в составлении планов максимального числа сотрудников; принципы координации и интеграции. Координация в процесс планирования осуществляется «по горизонтали», то есть отражает взаимодействие подразделений одного уровня. А интеграция – «по вертикали», когда взаимодействие происходит в процессе координации усилий вышестоящих и нижестоящих подразделений. Именно данные обстоятельства делают процесс планирования целостным и единым.

Соответственно, планирование представляет собой постоянно обновляющийся процесс, в ходе которого происходит составление планов, осуществляется постановка целей, вырабатывается стратегия, распределяются ресурсы и происходит перестройка проектов организации в соответствии с изменениями во внешней среде.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. В. А. Новиков.*

**К. А. Пустовалов**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕКУЩИМИ ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Актуальность данного исследования обоснована возросшей потребностью предприятий в повышении конкурентоспособности. Текущая рыночная ситуация ограничила круг действующих на рынке фирм, и для того, чтобы организация смогла оказаться одной из ведущих на рынке стоит изучить возможности оптимизации затрат.

Нами были рассмотрены основные методы управления текущими затратами предприятия. Среди отечественных были выделены такие методы, как попроцессный, позаказный и попередельный, а среди зарубежных наиболее оптимальными для отечественного рынка были названы стандарт-костинг, директ-костинг и ABC-метод. В каждом из этих методов были приведены преимущества и недостатки, которые существенно влияют на выбор организации.

Проведя анализ данных методов нами было выявлено, что каждый из них по отдельности не может быть использован фирмой. Только совокупность нескольких методов позволяет сгладить недостатки, а также преумножить достоинства. В связи с этим были сгруппированы методы, которые в синергии друг с другом позволят достичь наибольших результатов.

Таким образом, в приведенном анализе было выявлено, что основными параметрами, на основании которых стоит выбирать метод можно назвать методiku ведения учета, сложность расчетов, точность, взаимосвязь затрат, группировка затрат. После того, как компания сможет определить, с какой целью она собирается менять текущий метод управления затратами, она сможет выбрать наиболее подходящий набор комплекса управления затратами, что в конечном итоге позволит повысить ее конкурентоспособность на рынке и уровень прибыли.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**С. М. Снагин**

МАУ ДО ЦТГ Новация, ЦЦОД Ивановской области «ИТ-КУБ»  
МБОУ «Гимназия № 44»

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ «ИНДУСТРИИ 4.0» В РОССИИ**

Термин «Индустрия 4.0» появился ещё в 2011 году на Всемирном Экономическом Форуме как проект, направленный на повышение конкурентоспособности обрабатывающей промышленности. Окончательно его сформулировал президент Всемирного Экономического Форума Клаус Шваб.

Европейская стартап-площадка StartUs на январь 2022 г. выделила 10 основных технологий «Индустрии 4.0» и определила популярность и спрос на данные технологии в России: AI (16 %), XR (13 %), периферийные, туманные и облачные вычисления (11 %), сеть и подключение (11 %), автономная робототехника (10 %), IoT (10 %), Big data (9 %), 3D печать (8 %), безопасность (7 %), цифровые двойники (5 %).

Проанализировав показатели рыночной капитализации секторов экономики России за февраль-март 2022 г., мы увидим, что на конец марта большую часть капитализации рынка приходится всего на 3 главных сектора: энергетические и минеральные ресурсы, несырьевые полезные ископаемые, финансы. В сумме они составляют 80,64 % от общего объема, что как раз является большей частью рынка. Конечно, на данные показатели накладывает свой отпечаток сложившаяся ситуация. Так, на 1 марта 2021 г., по данным [web.archive.org](http://web.archive.org) большую часть рынка, а именно 81,79 %, занимали уже совсем другие сектора: технологии, электронные технологии, розничная торговля, медицинские технологии, финансы, потребительские товары длительного пользования.

Проведя анализ развития «Индустрии 4.0» по секторам российского рынка, мы сделали вывод о неудовлетворительном уровне развития технологий и предприятий в современном технологическом контексте. Так, незначительный рост наблюдается только в ряде сферах деятельности: товары для дома, строительство жилья, автомобильная промышленность, услуги обработки информации, услуги в области информационных технологий, программное обеспечение для интернета, финансовый сектор.

Вместе с тем, подобный незначительный рост прогнозируется нам только к концу 2022 года. К сожалению, пройдет достаточно много времени до момента, когда Россия догонит развитые страны по показателям использования технологий «Индустрии 4.0». Мешает и высокая роль государственного аппарата, «давление» на малый бизнеса, посто-

янная утечка человеческого капитала, связанная с отсутствием условий для работы, отсутствие передового оборудования.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. Е. Кирьянов*

**А. Ю. Шабров**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ**

CRM-система (Customer Relationship Management) – это прикладное программное обеспечение для организаций, предназначенное для автоматизации стратегий взаимодействия с заказчиками (клиентами), в частности, для повышения уровня продаж, оптимизации маркетинга и улучшения обслуживания клиентов путем сохранения информации о клиентах и истории взаимоотношений с ними, установления и улучшения бизнес-процессов и последующего анализа результатов.

CRM-система – это любое программное обеспечение, которое помогает вам успешно контролировать работу с клиентами, упорядочить и планировать ее.

Примеры организаций, предоставляющие CRM системы: Comindware, amoCRM, Битрикс24, Zoho CRM, Террасофт Creatio, Мегалан, 1С:CRM, Microsoft Dynamics CRM, Sales Force, БИТ:CRM.

У каждой системы есть свои плюсы и минусы, набор определенных функций, но это лишь вспомогательный инструмент по взаимосвязи с клиентами. В дополнение к CRM системе необходимо добавить ERP систему, WMS систему и MFC систему если организация занимается производством продукции. Это минимальный набор программ для корректной и более полной работы CRM системы.

В современном мире, система автоматизации достаточно важна. Торговля переходит в онлайн формат, содержание торговых залов и больших офисов становится нерентабельной. Несмотря на высокую стоимость CRM систем, их внедрение в деятельность компании приносит гораздо большую отдачу, позволяет более фокусировано работать по запросам клиентов и оптимизировать издержки.

В заключении можно сказать что будущее стоит за системами автоматизации управления, это позволит снизить риски, увеличить скорость обработки данных, повысить качество обработки информации, снизить количество ошибок и неточностей в анализе, без дополнительных высоких затрат, для модернизации организации или предприятия.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**О. А. Бельшева**

Ивановский государственный университет

### **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ЕГО ФАКТОРЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Импортозамещение – это снижение объемов импорта товаров путём развития локального производства и ограничения ввоза из других стран. Россия живет в условиях санкций с 2014 г. Импортозамещение как фактор роста отечественного производства в 2022 г. актуально из-за геополитической напряженности и из-за пандемии, разрушившей налаженные логистические связи.

Стратегия и политика импортозамещения в России связана с принятием закона РФ об импортозамещении. 28 февраля 2022 г. премьер-министр РФ М. Мишустин анонсировал план мер против западных санкций; Правительство определило своей стратегией налаживание собственных производств в различных отраслях.

Удачный пример импортозамещения – успех Ростелекома, который во многом перешел на российскую продукцию, приветствует ИТ стартапы и предоставляет свою инфраструктуру для реализации проектов. Тепличная отрасль – самый быстрорастущий сегмент сельского хозяйства. В 2021 г. отечественные агрохолдинги обеспечили поставку 60 % помидоров и 94 % огурцов на российский рынок. Провалом в 2022 г. стало приостановление производства и отгрузки российских процессоров «Байкал» и «Эльбрус» из-за прекращения поставок полупроводников крупнейшим производителем TSMC вследствие санкций со стороны Тайваня.

Необходимо наладить локальное производство в следующих отраслях экономики: промышленное станкостроение (доля импортных станков более 50 % в пищевой промышленности и более 60 % в нефтедобывающей и тяжелой промышленности); электронная промышленность (доля импорта 80–90 %), легкая промышленность (доля импорта 70–90 %), медицинская промышленность (доля импорта 70–80 %), тяжелое машиностроение (доля импорта 60–80 %), машиностроение для пищевой промышленности (доля импорта 60–80 %), фармацевтическая отрасль (доля импорта около 50 %).

Приоритетами развития являются: для промышленности – диверсификация производства; для массовой продукции – обеспечение ценовой конкурентоспособности; для машиностроения – обеспечение технологического развития, в том числе завоевание новых рынков.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Д. А. Власова**

Ивановский государственный университет

## **ПОНЯТИЕ КРИЗИСА ОРГАНИЗАЦИИ**

В современной литературе еще не установилось общепризнанного представления о кризисах в развитии социально-экономической системы. Некоторые полагают, что понятие кризиса относится лишь к процессам макроэкономического развития, а в масштабах фирмы или предприятия существуют только менее или более острые проблемы, вызванные ошибками или не профессионализмом управления.

Понятие кризиса теснейшим образом связано и с понятием риска, которое в той или иной мере влияет и на методологию разработки любого управленческого решения.

Причины кризиса могут быть объективными, связанными с циклическими потребностями модернизации и реструктуризации; субъективными, отражающими ошибки и волонтаризм в управлении; природными, обусловленными особенностями климата, землетрясениями и др.

В понимании кризиса большое значение имеют не только его причины, но и последствия – возможно, обновление организации или ее разрушение, оздоровление или возникновение нового кризиса, может быть, даже еще более глубокого и продолжительного. Кризисы могут возникать как цепная реакция.

Существует возможность и консервации кризисных ситуаций на довольно продолжительное время. Это может объясняться и определенными политическими причинами. Вообще последствия кризисов теснейшим образом связаны с двумя факторами: его причинами и возможностью управления процессами кризисного развития.

Последствия кризиса могут привести к резким изменениям или мягкому, продолжительному и последовательному выходу из него.

Таким образом, нормальное функционирование организации может иметь различные отклонения, которые могут привести к нежелательному развитию и поставить под угрозу его существование. При своевременном выявлении деструктивного развития организации можно предпринять адекватную коррекцию курса на нормальное развитие. Для

этого необходимо иметь четкое представление о сущности и этапах развития кризисного процесса.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Балабанова.*

**А. Г. Галстян**

Ивановский государственный университет

## **ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА КРАУДФАНДИНГА В РОССИИ**

Термин краудфандинг появился относительно недавно и является формой привлечения денежных средств на основе микрозаймов от широкого круга микроинвесторов.

В настоящее время большинство стран перешло на законодательное регулирование краудфандинга. Лидерами по объемам рынка краудфандинга являются Китай, Япония, Южная Корея и США, где доля таких вложений на инвестиционном рынке составляет от 2 % до 5 %. В России она пока достигла только 0,15 %.

В России деятельность краудфандинга регулируется Федеральным законом «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 02.08.2019 г. № 259-ФЗ. Закон устанавливает порядок привлечения инвестиций с использованием информационных технологий. Позволяет предпринимателям найти источник финансирования для развития малого и среднего бизнеса, а государству унифицировать работу краудфандинговых платформ и развивать цифровую экономику. Согласно закону, существуют инвестиционные ограничения для физических и юридических лиц. Также деятельность на рынке краудфандинга регулируется статьёй ГК РФ 141.1 «О цифровых правах». Регулятором операторов инвестиционных платформ, является ЦБ РФ, который ведёт реестр операторов.

Таким образом, регулирование краудфандинга в России позволяет решить две основные задачи в рамках формирования цифровой экономики: развитие малого и среднего предпринимательства и инновационного сектора экономики путем упрощения механизмов привлечения финансирования. При этом целью государственного регулирования краудфандинга является его развитие путем обеспечения баланса между увеличением объемов привлечения инвестиций в краудсектор для финансового обеспечения предпринимательской деятельности и обеспечением защиты интересов всех участников этого механизма, включая не только инвесторов, но и лиц, привлекающих инвестиции.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. Е. Е. Николаева.*

**А. Ф. Гвоздецкая**

Ивановский государственный университет

## **ИЗМЕНЕНИЕ РЫНКА ТРУДА ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ И ПОСЛЕ ЕЕ ЗАВЕРШЕНИЯ**

Актуальность данной темы вполне обусловлена, так как появление пандемии коснулось жизни большей части населения мира. Пандемия COVID-19 перевернула сферу труда с ног на голову. Она оказывает огромное влияние на рабочие места, средства к существованию и благосостояние трудящихся и членов их семей, а также на предприятия во всем мире, особенно малые и средние. В то время как некоторые секторы и отрасли успешно перешли на работу в онлайн-режиме, миллионы работников потеряли средства к существованию, а многие другие по-прежнему подвержены риску. Какие изменения произошли на рынке труда во время пандемии? Для работодателей настали сложные времена, к ним предъявляют все больше требований: соискатели очень часто ищут удаленный формат занятости, за их лояльность приходится бороться с помощью контр-офферов. Кадровый голод приводит к тому, что вакансии стало закрывать сложнее. После завершения пандемии «Близится эпоха безусловного базового дохода», означающая новую жизнь и новые приоритеты. Потребуется также новый способ перераспределения благ, иначе все ресурсы окажутся сконцентрированными в руках монополий и действующих рантье. Во время пандемии стали очевидны проблемы в медицинской сфере, в том числе нехватка квалифицированного медицинского персонала, поэтому и государство, и частные компании повышают размер зарплат медиков. По информации SuperJob, в 2020 г. зарплатные предложения для высшего и среднего медперсонала выросли на 15–18 %, в 2021 г. они продолжают расти на 12–15 %. Второй востребованной сферой стала ИТ. В 2020 г. зарплатные предложения по рынку увеличились в среднем на 10–11 % и продолжают расти с опережением инфляции. Самыми востребованными остаются: программисты, мобильные разработчики, аналитики и консультанты по автоматизации бизнес-процессов. Спрос на специалистов по информационной безопасности также растет: в 2021 г. – на 12–15 %. Высокий спрос по-прежнему сохранится на инженеров, маркетологов-аналитиков и преподавателей в сфере онлайн-образования. Кроме того, после пандемии наблюдается всплеск интереса к туристической сфере, потому что россиянам не хватает путешествий.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. В. Гудкова**

Ивановский государственный университет

## **МОЛОДЁЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ И МЕХАНИЗМЫ ЕЁ РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Актуальность исследований молодёжной безработицы в российской экономике и механизмов её регулирования не вызывает сомнений. Проблемы безработицы молодежного сегмента нашего общества в связи с меньшей конкурентоспособностью, большей географической и профессиональной мобильностью, долей неформальной занятости отличны от проблем безработицы других групп. Они носят злободневный характер, что предопределяет актуальность выбранной для исследования темы. Уровень молодёжной безработицы в мире (люди в возрасте 15–24 лет) составляет более 12,5 %. Прежде всего молодёжная рабочая сила как товар обладает рядом особенностей: во-первых, собственником и носителем этого товара выступает молодёжь – особая социально-демографическая группа общества; во-вторых, цена на молодёжную рабочую силу сравнительно низкая; в-третьих, молодёжная рабочая сила требует своего постоянного совершенствования и непрерывности приложения. Во-вторых, ситуация, которая возникла на рынке труда в кризисный период, повлияла на изменение уровня предлагаемых компенсаций и снижения уровня открытых вакансий, что значительно снизило потенциал и реализации своих профессиональных возможностей среди молодежи. В-третьих, молодые люди, долгое время не имеющие возможность трудоустроиться, морально подавлены и склонны решать свои возникшие проблемы любыми доступными средствами. МОТ пришла к выводу, что пандемия коронавируса нанесла глобальному рынку труда сокрушительный удар. Мир столкнулся с безработицей небывалых масштабов: только в 2020 году без работы остались 114 млн человек. Для мировой экономики это обернулось потерей 3,7 трлн долл. (4,4 % ВВП). Отдельно МОТ обратила внимание на безработицу среди молодежи, в 2020 г. среди людей в возрасте от 15 до 24 лет она составила 8,7 % в среднем по миру, в то время как среди людей постарше работу потеряли 3,7 %. Тенденция говорит об опасности появления «потерянного поколения», предупредили эксперты. Таким образом, молодёжная безработица отрицательно отражается на всей экономике страны, и это становится одной из главных на сегодняшний день проблем.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. Д. Гусева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОЛГОМ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Согласно Бюджетному кодексу РФ, под государственным долгом подразумевается совокупность долговых обязательств РФ перед физическими и юридическими лицами РФ, муниципальными образованиями, иностранными государствами, международными организациями и иными субъектами международного права, включая обязательства по государственным гарантиям, предоставленным Российской Федерацией. Под управлением государственным долгом понимается система действий государства по обслуживанию и погашению долговых обязательств, планированию и прогнозированию заимствований в будущем, выпуску и размещению государственных ценных бумаг, регулированию рынка государственного кредита. В 2021 г. госдолг РФ составил 17,8 %, в том числе внутренний долг – 13,9 %, внешний – 3,9 %. В настоящее время актуальными проблемами управления государственным долгом РФ являются: нерегулярная отчетность по долговой политике, недостаточная проработанность распределения полномочий в сфере управления госдолгом, отсутствие системы ответственности за принимаемые решения при осуществлении государственной долговой политики и необходимость увеличения государственной внутренней задолженности в условиях сокращения возможностей для заимствований за рубежом. Также ввиду изменчивой макроэкономической среды возникают затруднения в проведении долгосрочного планирования управления долгом. Увеличение размеров внутреннего и внешнего долгов, выходящих за пределы возможностей страны, может вызвать сокращение средств, выделяемых на решение социальных проблем, росту налогов, стоимости облигационных займов и снижению авторитета государства-должника на международной арене. Для решения проблем долговой политики необходимо проведение мероприятия по учёту и минимизированию рисков. Для повышения эффективности долговой политики в России можно прибегнуть к таким инструментам, как унификация, конверсия, консолидация, реструктуризация. Однако, реализуя тот или иной метод, необходимо проанализировать, как его последствия отразятся на экономическом и социальном уровне развития страны в текущее время и в долгосрочной перспективе.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**О. И. Егорова**

Ивановский государственный университет

## **СРАВНЕНИЕ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ БРЕНДОВ СЕГМЕНТА КЛАССА «ПРЕМИУМ» И МАССОВЫХ МАРОК**

В настоящее время модные тренды находятся на пике своей актуальности. Различные бренды одежды и дома мод соревнуются между собой, стремясь занять первенство на рынке. Несмотря на то, что модный рынок обширен и состоит из множества сегментов, на которые подразделены различные марки и бренды (в зависимости от качества производимых изделий, ценовой политики производителя и способа выпуска новых коллекций), бренды с большим разрывом в ценовой политике, тем не менее, конкурируют друг с другом. Основное отличие продвижения премиум-брендов – более высокое ценовое позиционирование, которое формирует ряд определенных требований. Изделия данных брендов должны отличаться исключительным качеством и оригинальностью фасонов. Кроме того, премиальные бренды предполагают персонализированный маркетинг, где индивидуальный подход становится первостепенным. В сегменте массовых марок продвижение происходит по восходящей схеме от продукта; в премиум-категории – по нисходящей от клиента. Говоря о сегменте масс-маркета, изделия в этой нише отличаются средним уровнем качества, приемлемым для большинства потребителей и доступными для большинства покупателей «демократичными» ценами. Данный сегмент характеризуется тем, что цена и качество изделий, предлагаемых на этом рынке, всегда связаны между собой. Так, для сравнения стоит рассмотреть такой базовый предмет гардероба, как черные классические джинсы: модель из эластичного хлопка от Prada, стоимостью 106 тыс. р. и модель Z1975 mom fit от Zara, стоимостью 3599 р. Они являются достойным конкурентом для бренда премиального класса. Производителю удастся сформировать так называемую «цену престижа», в которой и заключается коренное экономическое отличие премиум-продукта от обычного товара. Именно возможность получения высокой добавочной стоимости служит для компаний стимулом к разработке торговых марок премиум-класса. Но если прибыль держателя премиального бренда ощутимо больше, чем в среднем по рынку, то и его первоначальные затраты более существенны. Чтобы торговая марка стала престижной, в нее требуется вложить от 250 тыс. долл. до нескольких миллионов долларов, в зависимости от амбиций производителя.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Я. Е. Зонова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Демографические проблемы в нашей стране достигли критического уровня и требуют исследований и принятия мер.

Пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на мировую и национальные экономики, а также демографическое развитие стран мира. Ограничения в период пандемии COVID-19 привели к существенным изменениям мировых миграционных процессов, так как многие страны закрыли свои границы без возможности для мигрантов и своего населения выехать из страны или возвратиться к себе на родину. Многие мигранты столкнулись с массовыми увольнениями и, как следствие, с нехваткой денежных средств как на возвращение домой, так и на проживание.

Пандемия стала причиной увеличения уровня смертности, но основной причиной убыли населения является сокращение количества молодых людей и женщин детородного возраста из-за снижения рождаемости после распада Советского Союза в 1990-х годах. Низкая рождаемость является комплексной проблемой и связана с рядом факторов, в частности с такими, как репродуктивное здоровье населения, репродуктивное поведение населения, экономические факторы (уровень доходов, обеспеченность жильем), трудовые факторы (профессиональный статус, занятость в экономике), социальные факторы (образование, тип поселения, отношение к религии, ценности и др.). Следствием экономических проблем являются ограниченный доступ к здравоохранению и образованию, сокращение продолжительности жизни и др.

Необходимы также специальные программы развития здравоохранения, оздоровления условий труда, борьбы с бытовым травматизмом и другие меры по борьбе со смертностью. Необходимы меры по укреплению института семьи, финансовой поддержке семьи, улучшению медицинского обслуживания (в том числе женщин страдающих бесплодием), сокращению смертности (борьба с алкоголизмом, наркоманией, др.), повышению средней продолжительности жизни (борьба с массовыми заболеваниями, подъем благосостояния, улучшение здоровья).

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**В. С. Иватулина**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИФИКА ИНФЛЯЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ С УЧЕТОМ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРСА**

Актуальность проблемы инфляции в современной российской экономике не вызывает сомнений и имеет немаловажную роль. Россия имеет довольно высокие показатели инфляции. По данным Росстата в целом за 2020 год уровень инфляции составил 4,91 %, за 2021 год – 8,39 %. Уже в феврале 2022 года годовая инфляция равнялась 9,16 %.

Выделяют такие факторы инфляции в современной российской экономике: снижение курса национальной валюты, несбалансированность бюджета, изменение цен на мировом рынке, увеличение государственного долга, монополизм изготовителей продукции, жёсткая налоговая политика, структурные перекосы в экономике, уклон экономики на развитие военно-промышленного комплекса, систематическое ожидание народонаселения касательно следующего роста цен. Инфляция – итог комплексного воздействия. Крупное влияние на неё оказывает общее социальное положение в стране. Инфляция – неизменный фактор рыночной экономики. Инфляция дестабилизирует экономику. Основными особенностями и спецификой инфляции в сегодняшней экономике России являются: наличие нереального валютного курса, stagflationный характер, инфляция в России измеряется индексом потребительских цен, огромное влияние на уровень инфляции оказывают антироссийские санкции.

В 2021 году в России основной причиной роста инфляции стала пандемия, которая привела к перераспределению рабочей силы и денег в экономике, пересмотру портфеля инвестиций собственниками капитала, изменению структуры потребления и набора товаров в семейной продуктовой корзине. Инфляция в России, как казалось еще пару лет назад, окончательно достигла своего целевого уровня. Вообще, Центробанк уже давно перешел на модель инфляционного таргетирования, установив в качестве целевого ориентира годовую инфляцию в 4 %. Этот уровень, с одной стороны, удерживал цены от слишком быстрого роста, а с другой – стимулировал как траты, так и инвестиции (потому что ценность денег с течением времени снижается).

Для проведения успешной антиинфляционной политики необходима реформация всех сфер государственного регулирования.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. А. Касаткина**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗМ**

Институционализм зародился как экономическое учение в 20-е годы XX века. Основоположителем является Торстейн Веблен. Это такое направление в экономической теории, которое стремится объединить экономическую и общественные науки, т. к. представители считали, что в управлении экономикой наряду с экономическими факторами принимают участие и общественные институты. С точки зрения современного институционализма первичными являются интересы общества, для удовлетворения потребностей которого необходима экономическая система, следовательно, экономические процессы напрямую зависят от уровня развития и потребностей общества. Институционализм поддерживает идею, что цели и предпочтения индивидов формируются под влиянием общества, а не наоборот. Современный институционализм исследует функционирование общественных институтов. Главным аспектом изучения выступают соглашения и обстановка в условиях институционализма. Договорное сотрудничество рассматривается с позиции минимизации издержек, а обстановка выступает следствием «действующих правил игры». Представители этого направления уверены, что все процессы экономики носят накопительный характер, т.е. при накоплении изменений происходит достижение критического уровня, что ведет за собой эволюционный скачок в уровне развития экономики. Это является причиной нового этапа накопления изменений. По мнению институционалистов, вмешательство в экономику и ее контроль со стороны государства не несут отрицательных последствий, это необходимая мера. Цель этого направления заключается в том, чтобы разработать рекомендации по внесению изменений в политику и общественное сознание, для того, чтобы ускорить развитие системы в целом. В современном институционализме, чтобы проанализировать экономику, прибегают к использованию статистических методов, логики и опыта. Анализ проблем, связанных с экономикой, производят вместе с социальными проблемами. По мнению представителей институционализма, социальные проблемы являются причинами беспорядка в экономике.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Боровкова.*

**Д. Н. Лысых**

Ивановский государственный университет

## **ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ИВАНОВСКОГО РЕГИОНА**

В Ивановском регионе, как и во многих других регионах РФ, реализуются инвестиционные проекты, которые развиваются за счёт местных, государственных и частных вложений. В настоящее время запущено более 100 инвестиционных проектов *объемом инвестиций более 53 млрд р.* Их сопровождает агентство по привлечению инвестиций региона. В регионе создали особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Иваново». Статус резидентов получили первые три компании. «Унтекс-Родники» создает предприятие по производству и окраске необработанного трикотажного полотна с объемом инвестиций 3,1 млрд р. и созданием 516 новых рабочих мест. «Трикотаж Натали» возводит логистический центр с объемом инвестиций более 1,7 млрд р. и созданием 180 новых рабочих мест. «Родники-Текстиль» организует комплекс по выпуску смесовой пряжи и тканей со специальными свойствами для одежды и униформы. Объем инвестиций проект составляет 1,1 млрд р. с созданием 510 новых рабочих мест. В регионе продолжают развивать и другие преференциальные зоны. В ТОСЭР «Южа» в 2021 г. привлечены восемь новых резидентов с совокупным объемом инвестиций около 55 млн р., в планах – создание 273 новых рабочих мест. В ТОСЭР «Наволоки» привлечены шесть новых резидентов с общим объемом инвестиций более 1,7 млрд р. и созданием 417 новых рабочих мест. Активную инвестиционную деятельность ведут крупные компании региона: крупнейшее машиностроительное предприятие «Профессионал» в рамках инвестпроекта прорабатывает выпуск новой техники в кооперации с крупнейшими иностранными производителями, что позволит создать 400 новых рабочих мест. Среди актуальных инвестиционных проектов возможно строительство завода по производству электронных приводов. Сумма инвестиций на данный момент составляет порядка 7 млн р. Следующий инвестиционный проект – строительство межвузовского кампуса на территории корпуса фабрики «БИМ».

Таким образом, инвестиции в региональное развитие постоянно растут.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Д. Д. Львова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ГЕНДЕРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РЕКЛАМЕ**

Реклама использует приемы, направленные на привлечение внимание к продукту. В зависимости от целевой аудитории данного продукта, различаются и маркетинговые стратегии рекламодателя.

Исследования в области коммуникаций показали, что в рекламе можно проследить четкое разделение по гендерным ролям. Реклама товара, ориентированная на женщин и на мужчин в большинстве своем отвечает гендерным стереотипам. Исследования, приведенные в статье «Advertising (in)equality: the impacts of sexist advertising on women's health and wellbeing», показали, что в рекламе, мужчины гораздо чаще презентуются с точки зрения их профессиональных качеств, в то время как женщины – чаще представлены в роли домохозяйки и матери. Согласно исследованиям Управления по делам потребителей Нью-Йорка, товары одного и того же типа обходятся женщинам в среднем на 30 % дороже, чем мужчинам. Это явление имеет название «Розовый налог». Такое название связано с тем, что в рекламной компании товары для женщин традиционно ассоциируются с розовым цветом.

Статья «The 'Woman Tax': How Gendered Pricing Costs Women Almost \$1,400 A Year» приводит конкретные цифры. Женщины в среднем переплачивают в год на \$1,400 за товары, не отличающиеся по составу и качеству, но маркированные как «женские».

В рекламе также присутствует проблема объективизации, когда женское тело используется как двигатель продаж. В 2004 году актриса Шарлиз Терон стала лицом аромата J'adore от Dior. Продажи аромата увеличились в несколько раз за счёт откровенного женственного образа актрисы.

По статистике 85 % потребительских расходов берут на себя именно женщины. В последнее время, смена презентации женщин в рекламе положительно влияет на прибыль. Так, например, в ролике Nike 2017-го года, известного под названием «Из чего же сделаны наши девочки?» женщины уже представлены как сильные, волевые и свободные. Данный ролик собрал на платформе «Ютуб» 11 миллионов просмотров и полноправно может считаться удачной рекламной компанией.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЙСКИЙ РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

Российский рынок труда имеет ряд особенностей, которые выделяют его от рынков других стран. Невысокая мобильность населения, низкий уровень оплаты труда и как следствие низкий уровень мотивации, а также ряд исторических и демографических причин всегда требовали от государства различных мер поддержки населения.

Сегодня на состояние рынка труда оказывают влияние не только вышеперечисленные факторы. На фоне экономических санкций со стороны западных стран появились новые проблемы и угрозы развития. Это и временная приостановка деятельности или полный уход с российского рынка иностранных компаний, снижение уровня доверия инвесторов к экономике страны в целом, проблемы поставок из-за рубежа необходимого сырья, комплектующих и другие логистические вопросы, колебания валютного курса и проблемы в финансовом секторе экономики. Всё это неблагоприятно сказывается на социально-экономических отношениях и тех привычных условиях, в которых рынок привык функционировать.

Конечно, санкции повлияют на развитие экономики страны в ближайшие месяцы и внесут немало изменений в её структуру. Проблемы возникнут, прежде всего, в фармацевтической отрасли, автомобилестроении, бумажном производстве, производстве электрического оборудования, что в свою очередь вызовет изменения в структуре занятости и безработицы. Но ряд российских отраслей получают импульс к развитию собственного производства. Среди таких можно выделить: сельское хозяйство, топливно-энергетический комплекс, банковская сфера и сфера IT-технологий.

Правительство страны начало принимать меры поддержки в тех условиях неопределённости и паники, в которой осталось население страны. Государство увеличивает финансирование программ поддержки занятости, создаёт условия для развития региональных программ, предоставляет возможность реструктуризации долгов с плавающими процентными ставками и кредитные каникулы для различных видов договоров. Меры принимаются сразу в 3 направлениях: для поддержки безработных, защиты и сохранения коллективов на их рабочих местах, а также для поддержки и помощи предприятиям.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. Е. Е. Николаева.*

**Е. Д. Михайлов**

Ивановский государственный университет

## **РИСКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ПРОЕКТЫ КРАУДФАНДИНГА**

Краудфандинг – это достаточно молодая форма инвестирования как для рынка России, так и для всего мира, поэтому важно понять на начальных этапах, какие риски может скрывать краудфандинг. 1) Риски инвестирования. Так как почти все проекты, размещаемые на краудфандинговых платформах, носят предпринимательский характер, то становится невозможным точно предсказать конечных исход, соответственно, мы неизбежно наталкиваемся на риск неполучения прибыли. 2) Риск мошенничества со стороны пользователей платформы. Поскольку платформы существуют в виде информационных систем в сети Интернет, их операторы не всегда могут должным образом проверить пользователей соответствующей платформы, что несет существенный риск для инвестора. 3) Риск финансовой несостоятельности, мошенничества или злоупотреблений со стороны платформы. Оператор инвестиционной платформы может либо не рассчитать объем принимаемых финансовых обязательств, либо быть нацеленным на прямой обмен потребителями финансовых услуг. 4) Риск интернет-мошенничества. Злоумышленники могут создавать дубликаты известных сайтов краудфандинга, тем самым просто присваивая денежные средства инвестора. Или мошенники могут взламывать аккаунты пользователей таких площадок, получая данные инвесторов или заемщиков. 5) Риск асимметрии информации. Важным моментом является политика платформы для краудфандинга в отношении инвестора и заемщика. Необходимо изучить условия возврата средств инвестора в случае досрочного закрытия проекта, либо недобросовестного исполнения обязанностей заемщиком. В отношении заемщика на многих платформах действует политика «все или ничего» (если необходимая сумма инвестиций на проект не была собрана по истечению срока сбора, то заемщик не получит денежных средств вообще). Этот риск может привести к затягиванию старта проекта, что особенно тяжело скажется на проектах, имеющих большой спрос в краткосрочном периоде.

Избежать данные риски можно путем качественного подбора проекта для инвестирования, верификации пользователей, соблюдения личной кибербезопасности.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. Е. Е. Николаева.*

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ**

События последних лет нанесли существенный урон экономике, в частности, значительное влияние оказали на рынок недвижимости. В настоящее время собственники находятся в замешательстве: одни снижают цены, чтобы поскорее избавиться от квартир, другие ждут подходящего часа. Все это сопровождается неуклонным ростом цен на стройматериалы. В среднем, в марте 2022 г. один квадратный метр на вторичном рынке стоил 114,5 тыс. р., что на 2,3 % выше, чем в феврале этого же года. На фоне возрастающего спроса на недвижимость, о чем свидетельствует тот факт, что объявления начали просматривать в полтора раза чаще, ЦБ России принял решение повысить ключевую ставку до 20 % в целях снижения ажиотажа за счет удорожания ипотек. Спрос на квартиры начинает постепенно падать. Схожая ситуация наблюдалась в 2015 г., когда ключевая ставка была поднята до рекордных 17 %. По мнению экспертов, в ближайшие месяцы наметится устойчивая тенденция к падению активности покупателей, в связи с чем многие квартиры станут дешевле на четверть. Тогда снижение цен на недвижимость вторичного рынка станет вполне оправдано, поскольку практически 80 % из покупок связаны с ипотекой. На первичном рынке важную роль играют цены на стройматериалы, которые впоследствии отражаются в себестоимости жилья. Из-за введения антироссийских санкций стоимость стройматериалов только за первую неделю марта 2022 г. повысилась на 1,81 %. Кроме того, остро стоит вопрос импортозамещения в данной отрасли. Исследователи считают, что ощутимее всего это отразится на сегменте жилья премиум класса, так как именно там большая часть комплектующих поставляется из-за рубежа. Правительство планирует серьезно взяться за эту проблему и начать жестко контролировать цены на комплектующие посредством работы Минстроя и Минпромторга.

Интерес к жилью в новостройках может подогреть программа льготного кредитования, что может поднять уровень спроса и на вторичном рынке. Однако падение реальной заработной платы, неустойчивость курса национальной валюты, риски экономической нестабильности могут внести корректировки в прогнозы аналитиков.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. Е. Е. Николаева.*

**А. Х. Мургазалиева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ИНФЛЯЦИИ В РОССИИ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ЕЕ СДЕРЖИВАНИЯ**

В настоящее время высокие темпы роста инфляции представляют собой одну из самых опасных и острых проблем развития экономики России и ряд зарубежных стран. Уровень инфляции в РФ по итогам 2021 года составил 9,16 %. Уровень инфляции с начала 2022 года составил 2,17 %.

Инфляция представляет собой процесс обесценивания денег, снижения их покупательной способности, проявляющееся в устойчивом росте цен.

Современные причины инфляции России:

- пандемия COVID-19 и антикризисные меры;
- санкции, введенные западными странами против России;
- сильный рост цен на сырьевые товары на глобальных рынках;
- импорт целого ряда товаров провоцирует развитие инфляции;
- инфляционные ожидания людей.

Исправить инфляционный процесс можно только с помощью правильной антиинфляционной политики или денежных реформ.

Основные методы сдерживания инфляции в России:

- антимонопольное законодательство;
- снижение товарных наценок;
- создание благоприятных условий для роста конкурентоспособности отечественных производителей;
- количественное увеличение экспорта и установление необходимого соотношения между импортом и экспортом;
- повышение устойчивости национальной валюты на внутреннем и внешнем рынках.

Таким образом, инфляция является одним из ключевых вопросов в современной экономике, с решением которого напрямую связано процветание и отдельных государств, и мира в целом.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. Н. Носов**

Ивановский государственный университет

## **РЫНОК КРАУДФАНДИНГА КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СТАРТАПОВ**

Санкции, введённые против России, и уход с российского рынка многих западных производителей товаров и услуг открывают множество возможностей для желающих открыть своё дело. Многие ниши в экономике РФ стали теперь свободными, и их заполнение полезно скажется на следовании курсу импортозамещения, экономике страны в целом, а также для стартаперов, поскольку иностранные конкуренты более не смогут вытеснить их с рынка. Наиболее эффективным и удобным способом привлечения средств на создание нового бизнеса мне представляется краудфандинг и тесно связанные с ним инвестиционные интернет-площадки (инвестплатформы). Инвесторы могут ознакомиться с описанием проекта, планами реализации, целями, калькуляцией всех будущих расходов, а также с вознаграждением за их вложения в случае успеха стартапа. Заёмщики же могут посредством краудфандинга избежать взятия кредита, который, как правило, приносит большие издержки. У инвест-платформ есть плюсы, которые выделяют их среди других способов привлечь средства для будущего проекта. К ним относятся: свободная форма вознаграждения – заёмщик сам предлагает варианты поощрения за инвестирование в проект, будь то копия продукта проекта или деньги; надёжность в виде верификации участников; информативность – инвестор может узнать о проекте практически всё, вплоть до планов распределения полученных финансов; скорость – такие площадки сокращают временные затраты клиентов и заёмщиков; удобство, простота и другие. Меры государственной поддержки малого и среднего бизнеса в 2022 году также благоприятно скажутся на развитии краудфандинга и стартапов в России. Правительство выделяет субсидии на компенсацию комиссий, которые берут за свои услуги инвестплатформы в пределах 5 %, в 2022 и 2023 годах, как планируется, бюджет компенсаций составит 75 млн р. и 69,3 млн р. соответственно.

В целом, по моему предположению, рынок краудфандинга очень важен для восстановления российской экономики от кризиса, поскольку является основным катализатором и ядром развития современных стартапов, а также малого и среднего бизнеса в России.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. Е. Е. Николаева.*

**И. В. Свиарев**

Ивановский государственный университет

## **АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ**

Цифровая экономика прямым образом связана с развитием цифровых компьютерных технологий. Россия взяла курс на развитие в этом направлении и утвердила «Стратегию развития информационного общества РФ». Необходимо способствовать распространению цифровой грамотности, снизить риски киберугроз, обеспечить равный доступ всех слоев общества к цифровым технологиям.

Одним из важнейших достижений в этой области является цифровая валюта. Блокчейн как структурированная база данных она имеет четко выверенную цепочку транзакций. Преимуществом данной системы является работа сразу в нескольких секторах, таких как: финансовые операции, работа банковских служб, медицинских организаций, работа на производстве. Электромобили выступают отличной заменой традиционных автомобилей. Основной принцип работы данного автомобиля реализуется через экологичные источники энергии. Умные города является следующей наработкой на пути к улучшению качества жизни населения и экономическому развитию. Система таких «умных городов» будет включать в себя: единую диспетчерскую службу, единую систему электронного вызова, мобильную связь нового поколения, альтернативное энергообеспечение, оборот водоснабжения, контроль качества воздуха, видеонаблюдение и фотофиксацию. Экономические информационные системы призваны обеспечить интеллектуализацию технологических платформ, что, в свою очередь, обеспечит динамичность и постоянное развитие управления и контроля деятельности предприятий, направленных на взаимодействие технических средств и пользователя.

При внедрении беспилотных автомобилей, с одной стороны, необходим контроль потери рабочих мест, правовое регулирование и усложнение процедуры автострахования. С другой стороны, их внедрение способно снизить риски ДТП и уменьшить время, затраченное на доставку товара. Основой экономической модели в 21 в. являются экологически чистые продукты, основанные на новых научных и технологических разработках.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**О. А. Седова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В РАЗВИТИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**

В настоящее время в РФ реализуется 15 национальных проектов. Национальный проект – инструмент государственного и муниципального управления. Национальные проекты служат новым инструментом социально-экономического развития России. Они должны работать на цели, которые включают снижение уровня бедности в два раза, повышение продолжительности жизни до 78–80 лет, а также вхождение России в число 5 крупнейших экономик мира. Официально программу нацпроектов запустили в 2019 году на срок до 2024-го. Задачи нацпроектов находятся в процессе пересмотра с учетом повысившейся роли здравоохранения и социальной политики в результате последствий пандемии. РФ в числе других стран принимает меры, направленные на социальную политику, здравоохранение и помощь бизнесу. В соответствии с указом президента от 21 июля 2020 года, цели национального развития предполагается продлить до 2030 года акцентировав внимание на борьбу с бедностью увеличение продолжительности жизни, защиту окружающей среды, а также инфраструктуру, образование и науку. Общий бюджет у национальных проектов составляет 25,7 трлн р. и делится на три направления: «Человеческий капитал», «Комфортная среда для жизни» и «Экономический рост». Для координации работы создан специальный Совет по стратегическому развитию и национальным проектам при Президенте России. Развитие конкретных проектов в рамках трех программ курируют отдельные вице-премьеры. Финансирование нацпроектов ведут из четырех источников: около 50 % расходов из федерального бюджета, 30 % из внебюджетных ресурсов, 20 % выделяют регионы, а также из государственных внебюджетных фондов. Повышение эффективности реализации нацпроектов может быть достигнуто с помощью улучшения качества государственного управления расходами, а именно, повышение прозрачности в расходовании государственных средств на нацпроекты, а также санкции в случае недостаточной или некачественной реализации для ответственного лица.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**С. М. Сергеев**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ**

В качестве развития нового главенствующего вектора экономической теории предлагается сделать ставку именно на концепцию социализации экономики для того, чтобы найти решение системных проблем российского общества. Наиболее острой проблемой выступает социальное неравенство, дифференциация общества, актуальны проблемы дифференциации уровня развития регионов, муниципалитетов, низкий уровень доверия между субъектами экономики. Неолиберальная модель позднего капитализма обуславливала обратный тренд – десоциализацию и дерегулирование, что стало акселератором нынешнего социально-экономического кризиса. Существуют пределы неолиберальной модели и варианты ее трансформации либо по пути новой социализации (прогресса отношений общественного регулирования и производства общественных благ, развития общественных фондов потребления и т. п.), либо в направлении консервативного либерализма.

Сложившаяся в настоящее время система – поздний капитализм – развивается только через противоречивое включение в ткань своих общественных отношений и институтов переходных форм, содержащих, с одной стороны, рынок и капитал, а с другой – одновременно и дополняющие, и отрицающие их отношения непосредственно общественного регулирования и социализации. Пандемия стала катализатором императива социализации.

Концепция социализации экономики должна стать системообразующим свойством экономики для решения накопившихся проблем. Таким образом произойдет ориентация экономики на человека, развитие социальной составляющей, а также усиления влияния человеческого (социального) фактора на развитие экономики и человеческого капитала как такового.

Добиться реального усиления влияния социальной составляющей на экономику можно через перераспределение прибавочной стоимости в пользу общественных фондов, увеличив расходы бюджета на образование и здравоохранение, культуру, физкультуру и спорт, уменьшив влияние контртенденций (излишней бюрократизации, коррупции, и др.).

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Е. И. Складова**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Правительство РФ утвердило программу «Цифровая экономика Российской Федерации», которая является логическим продолжением принятых ранее Федеральной целевой программы «Электронная Россия (2002–2010 гг.)». Цель программы – организовать системное развитие и внедрение цифровых технологий во всех областях жизни: и в экономике, и в предпринимательстве как социальной деятельности, и в госуправлении, и в социальной сфере, и в городском хозяйстве. Перевод экономики в «цифру» – вопрос нашей глобальной конкурентоспособности и национальной безопасности.

Программа предусматривает создание условий для развития общества знаний в РФ, повышение благосостояния и качества жизни граждан путем повышения доступности и качества товаров и услуг, произведенных в цифровой экономике с использованием современных цифровых технологий, повышение степени информированности и цифровой грамотности населения, улучшение доступности и качества государственных услуг для граждан, обеспечение информационной безопасности как внутри страны, так и за ее пределами.

Цифровая экономика – хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг. Цели и задачи развития цифровой экономики определены в рамках пяти базовых направлений: нормативное регулирование; кадры и образование; формирование исследовательских компетенций и технических заделов информационная инфраструктура; информационная безопасность.

В отношении экосистемы цифровой экономики это: успешное функционирование не менее 10 компаний-лидеров (операторов экосистем), конкурентоспособных на глобальных рынках; успешное функционирование не менее 10 отраслевых (индустриальных) цифровых платформ (в том числе для цифрового здравоохранения, цифрового образования и «умного города»); др.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Д. С. Сколкова**

Ивановский государственный университет

## **СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО РЫНКА ТРУДА И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ**

Анализ рынка труда в России за 2020–2021 гг. показывает, что его структура постепенно меняется. Актуальными становятся вакансии, которые еще 2–3 года назад были не особо востребованы. В частности, это IT-специалисты, робототехники, рекрутеры и др. На состояние рынка труда в течение 2021–2022 гг. оказывают влияние следующие факторы: санкции Западных стран и США, рост цен на продукцию, высокий уровень инфляции, низкий уровень жизни населения, высокий уровень безработицы. Официальная статистика говорила о том, что в 2021 г. количество трудоспособных граждан РФ составляло почти 76 млн чел., это 52 % от численности всех жителей России. При этом уровень безработицы достиг на тот момент 5,8 % (4,4 млн чел.). По сравнению с 2021 г. этот показатель увеличился на 3,4 %. Одновременно с повышением уровня безработицы происходило сокращение доходов населения, уровня заработной платы. Многие предприятия задолжали выплату зарплат своим сотрудникам. По прогнозам Росстата безработица в РФ достигнет уровня в 4,7 %. В 2020 г. процессы трудоустройства охватили большинство регионов страны. Например, в январе этого года количество безработных снизилось в 37 административных субъектах. При этом ситуация не изменилась совсем в Чеченской Республике, а увеличилось количество безработных в 47 субъектах. В начале 2022 г. отмечают положительные тенденции на рынке труда, которые характеризуются структурными изменениями. Но отсутствие баланса между требуемыми и существующими специалистами мешает экономике выйти из состояния стагнации окончательно. Это отражает региональная безработица, которая в одних регионах уменьшается, а в других растет. Структура рынка труда и трудовых ресурсов в 2022 г. демонстрирует процессы, которые будут характерны для российской занятости населения в следующие несколько лет. Тотальная роботизация, переход к информационным технологиям и т. д. На работу будут нанимать людей, которые способны креативно мыслить, быть конкретными в нескольких сферах одновременно, владеть иностранными языками, быть готовыми к обучению и погружению в более узкие сферы производства.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Ю. Е. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ РЫНКА ТРУДА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Актуальность избранной темы состоит в том, что даже в современной России в условиях цифровизации и компьютерных технологий существуют такие проблемы на рынке труда, как: недостаточная квалификация рабочих, большое количество неофициально устроенных работников и, самое актуальное на сегодня, введенные санкции против России со стороны других стран, в частности, стран Запада и США. Необходимо найти решения этих проблем.

Во-первых, введенные санкции против РФ оказывают сильное воздействие на все экономические процессы. Они привели к росту безработицы в России, приостановке деятельности иностранных компаний на российском рынке и высокой инфляции. Решениями этой проблемы могут быть: запрет со стороны государства крупным организациям, попавшимся под влияние санкций, массово увольнять людей и выплачивать небольшую часть заработной платы, пока эта проблема существует; государственные выплаты лицам с низкими доходами и поддержка малого и среднего бизнеса.

Во-вторых, недостаточная квалификация рабочих, вышедших на рынок труда после получения специального образования, так же является проблемой на рынке труда. Решением ее может быть увеличение числа бюджетных мест на более востребованные профессии в высших учебных заведениях, контроль знаний и навыков студентов, получающих данное образование. В 2022 году в России наиболее востребованы IT-специалисты, инженеры, врачи и др.

В-третьих, для борьбы с большим количеством неофициальных работников необходимо усилить контроль государства и увеличить вероятность наложенных санкций, а также понизить пенсионного возраста и увеличить пенсий, так как граждане не верят в то, что в будущем им будут выплачивать достойную пенсию.

Таким образом, именно государственная политика может оказать сильное влияние на решение проблем российского рынка труда.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. М. Соколов**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

Стратегическое управление бизнес-процессами естественным образом переходит от традиционных моделей организации к современной системе цифровых решений, позволяющих сформировать базу для реализации различных методов, подходов и улучшений.

Проблема исследования заключается в отсутствии универсального подхода и общепринятых стандартов к анализу факторов уровня цифровизации. Существующие методы оценки являются неэффективным инструментом в результате многообразия параметров различной степени вариации. Помимо этого, концепция оценки уровня цифровизации носит субъективный характер.

Наблюдается тенденция в заимствовании ложных показателей при проведении исследования оценки уровня развития цифровизации экономики. Для минимизации недостоверных результатов и рисков корреляции данных необходимо учитывать модель построения анализа в рамках спецификации изучаемой тематики.

Эффективность применения метода исследования определяется высокой степенью взаимосвязей интегративных показателей в организации выборки панельных данных количественных и качественных факторов, сопоставлением полученных результатов с информацией в открытом пространстве, корректным выбором спецификации модели.

Для качественной оценки показателей уровня цифровизации экономики в рамках стран рациональным подходом к изучению является структурно-комплексный анализ факторов малых и средних предприятий в силу отсутствия открытых источников данных макроэкономических субъектов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. Р. Федорова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОТИВОРЕЧИЯ СОВРЕМЕННОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И ИХ ПРЕОДОЛЕНИЕ**

Научно-технический прогресс – это непрерывный процесс совершенствования орудий и предметов труда, технологии, организации производства и труда на базе (основе) достижений науки.

На современном этапе наблюдаются особенности НТП:

1. Наблюдается усиление технологической направленности НТП, его технологической составляющей.

2. Происходит интенсификация НТП: осуществляется рост объема научных знаний, улучшение качественного состава научных кадров, рост эффективности затрат на его осуществление.

3. На современном этапе НТП приобретает все более комплексный, системный характер. Это выражается, прежде всего в том, что НТП охватывает сейчас все отрасли экономики.

4. Важной закономерностью НТП выступает усиление его ресурсосберегающей направленности.

5. Наблюдается усиление социальной направленности НТП.

6. Происходит все большая направленность развития науки и техники на сохранение окружающей среды – экологизация НТП (разработка и применение малоотходных и безотходных технологий).

Основными направлениями НТП являются электрификация, комплексная механизация, автоматизация производства и химизация производства. Приоритетными направлениями НТП на современном этапе являются: биотехнология, электронизация народного хозяйства, комплексная автоматизация, ускоренное развитие атомной энергетики, создание и внедрение новых материалов, освоение принципиально новых технологий. НТП является главным средством повышения производительности труда, снижение затрат на производство, увеличение выпуска продукции и повышения ее качества; в результате НТП создаются новые эффективные машины, материалы, технологические процессы, которые улучшают условия труда и снижают трудоемкость изготовления продукции; НТП оказывает сильное воздействие на организацию производства, стимулирует рост концентрации производства, ускоряет развитие его специализации и кооперирования. Необходимо проведение единой государственной научно-технической политики.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. Д. Шуголь**

Ивановский государственный университет

## **КРИПТОВАЛЮТЫ: ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И ИХ ОСОБЕННОСТИ. ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ РФ**

В современном обществе криптовалюта пользуется большим спросом у населения всей планеты. С каждым годом в мире становится все больше цифровых валют. На 2022 год существует более 6000 различных видов. При этом криптовалюту используют более 300 миллионов человек во всем мире. Криптовалюта – это виртуальные деньги, при проверке транзакций у которых банки не принимают никакого участия. У данных «денег» есть много особенностей, но можно выделить основные: участники данной системы имеют равные права; скорость перевода между пользователями составляет несколько минут; полная анонимность всех операций. Самыми популярными валютами являются: Bitcoin (BTC), Litecoin (LTC), Ethereum (ETH), Monero (XMR), Tether (USDT-USD) и многие другие. Криптовалюту можно рассматривать одновременно, как выгодное, так и не выгодное вложение средств, потому что имеются большие риски в данной сфере. Влияние криптовалюты на российскую экономику может быть неоднозначным. Будущее криптовалют в России оказалось под угрозой после предложения ЦБ запретить почти все транзакции с ними. Многих трейдеров стало волновать, что же будет с криптовалютой в России 2022 г. Официальная позиция руководства ЦБ означает, что главное для регулятора – это то, что цифровые активы не должны использоваться для проведения сомнительных операций, финансирования преступных организаций, создания пирамид. В начале 2022 г. правительство России одобрило концепцию Минфина по регулированию криптовалют. Пока нет перечня всех регулирующих правил, но главное, что криптовалюты не будут запрещены в РФ. По разным оценкам, регулирование крипты может приносить в российский бюджет сотни миллиардов рублей в год. Последние новости в России активно развивают тему роста стоимости криптовалют. В начале 2021 г. многие монеты показывали курс, отличный от биткоина. Сейчас появились новые криптовалюты, которые имеют низкую стоимость, но для инвестора большую отдачу, чем биткоин. Эксперты полагают, что в ближайшем будущем альткоины и другие электронные валюты освободятся от влияния биткоина.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

---

**А. Б. Абдуллаева**

Ивановский государственный университет

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ**

В настоящее время человечеству приходится сталкиваться с множеством глобальных проблем, среди которых экологическая является всё более актуальной. Экологическая проблема обостряется за счёт продолжительных негативных изменений в качестве окружающей человека природной среды, которые оказывают отрицательное воздействие на здоровье людей и ухудшают условия жизни. Уничтожение лесов, кислотные осадки, парниковый эффект, загрязнение почв и воды, разрушение озонового слоя – основные неблагоприятные перемены, происходящие в биосфере Земли.

Причины отрицательных изменений в биосфере, делятся на две группы: антропогенные (результаты человеческой деятельности) и естественные (природные). Основными являются причины первой группы.

Следствием экологических дисбалансов являются огромные материальные потери. Влияние экологических проблем на экономическую жизнь общества проявляется в сокращении земельных и энергетических ресурсов, увеличение затрат на компенсацию уже нанесённого ущерба и на внедрение природосберегающих технологий для предупреждения появления новых природных катастроф, усложнение вследствие этого производственных процессов и рост производственных затрат. Экономическая оценка эффективности этих затрат оказывается сложной, т. к. непосредственный эффект на макроуровне проявляется опосредованно, через состояние здоровья населения.

Экологическая проблема является фактором, который формирует и другие глобальные проблемы, такие как ухудшение состояния здоровья народонаселения земли, рост уровня смертности, усиление напряжённости между странами ввиду быстрого и масштабного истощения ресурсов.

Из-за масштабного характера глобальная экологическая проблема требует скорейшего решения, при этом само решение потребует огромных затрат всех стран. Но от решения глобальных проблем зависит социальный прогресс человечества, а при некоторых сценариях развития событий и его дальнейшее существование

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**К. А. Агапова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ РЕКЛАМЫ В ЭКОНОМИКЕ КИТАЯ**

После образования Китайской Народной Республики рекламный рынок страны претерпел значительные изменения благодаря резкому экономическому росту, однако во времена «культурной революции» ситуация в корне изменилась: произошёл экономический спад, а реклама оказалась под запретом.

«Оттепель» произошла в 1970-х годах, когда благодаря либеральным экономическим реформам, росту частных предприятий и увеличению иностранных инвестиций Китай достиг высокого уровня в сфере продаж и перенял многие международные стандарты, в частности, в 1995 г. вышел Закон о рекламе.

С развитием экономики среди рекламных компаний начинает зарождаться высокая конкуренция, появляется необходимость в квалифицированных специалистах и увеличивается количество учебных заведений, где бы могли обучать рекламному делу. Как правило, в то время рекламировали промышленные товары, а не потребительские, поскольку при коммунизме они были строго нормированы, но правительство не вводило цензуру для рекламы, а наоборот, поддерживало рост и финансово помогало.

На данный момент китайский рекламный рынок является одним из самых успешных в мире благодаря невероятному экономическому росту страны, а также разнообразию самой рекламы, например, digital-реклама, доходы которой в 2021 г. увеличились на 23 %.

В настоящее время государство жёстко регламентирует сферу рекламы, поэтому существует ряд ограничений, например, запрет на рекламу табакосодержащей продукции, алкоголя, женских средств личной гигиены, а в обеденные часы – средств от геморроя.

Современный рынок рекламы в Китае функционирует в онлайн пространстве, этому способствует развитию отечественных социальных приложений, например, WeChat, Weibo, Youku, Xiaohongshu. Доходы от цифровой рекламы в Китае выросли на 23 % в начале 2020-х гг. из-за того, что маркетологи инвестировали в короткие видеоролики, e-com и социальные сети, сообщается со ссылкой на отчет R3 China Media Inflation Trends report. Основные тенденции остались те же, что были раньше.

По-прежнему популярна реклама быстрого питания, газировок и слабоалкогольных напитков. Достаточно часто можно встретить рекламу всевозможной мобильной, компьютерной и прочей электронной техники. Не менее популярны у населения VPN, облачные сервисы, технологии кибер-защиты.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Д. А. Белова, А. А. Гречко**  
Ивановский государственный университет

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

В современном мире рост населения происходит высокими темпами. Увеличение численности оказывает влияние, как на экономику отдельного государства, так и на мировую экономику в целом. На сегодняшний день население Земли составляет примерно 7,97 млрд человек (см.: Население Земли // <https://countrymeters.info/ru/World>). Ученые делают прогнозы о назревании кризиса перенаселения во многих развивающихся странах. Перенаселение понимается как такое соотношение численности жителей и ресурсов среды обитания, когда ресурсов оказывается недостаточно для удовлетворения одной из базовых потребностей человека – в пище. Ухудшение качества жизни ведёт к изменению характеристик труда как фактора производства, что влияет на экономику страны. Если темпы экономического роста страны или региона стран, в пределах которого возможно межстрановое перемещение населения, ниже темпов роста населения, то все большая доля населения окажется в положении бедности. Поэтому в этих условиях стабилизация численности является актуальной задачей экономического развития. Другой аспект демографической проблемы состоит в том, что на фоне грядущего планете перенаселения происходит быстрое сокращение численности коренного населения некоторых стран, в том числе и России. Изменение национальной структуры общества порождает новые проблемы социально-экономического характера. При низких темпах прироста населения страны также формируются проблемы развития, т. к. возникает нехватка трудовых ресурсов, из-за чего уменьшается доход страны.

Поэтому важно поддерживать баланс между темпами роста населения и темпами развития экономики страны. В целом, международная миграция дает возможность более равномерно распределять население в мировом экономическом пространстве, но приводит к ряду новых проблем, решение которых возможно только с помощью системы государственного регулирования. Опыт некоторых стран показывает эффективные направления демографической политики, которые включают разного рода меры экономического и административного характера.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Н. В. Волкова, А. В. Гудкова**  
Ивановский государственный университет

## **ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТНК В СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Процесс транснационализации производства и капитала является важнейшей отличительной чертой развития мировой экономики на современном этапе. В настоящее время большинство корпораций, действующих на международном рынке, имеют форму ТНК, что предполагает глобальный характер ее деятельности, инвестирования и извлечения прибыли. Глобальная структура бизнеса позволяет таким компаниям более эффективно привлекать материальные, трудовые и финансовые ресурсы.

Транснациональные корпорации формируют за рубежом экономическое пространство, которое также называют «внешней», или второй экономикой. Наличие таких экономик является важным средством повышения эффективности бизнеса и укрепления позиций своей страны в международной системе.

В деятельность ТНК за рубежом вовлечено множество средних и мелких иностранных компаний (поставщиков, агентов). Таким образом, транснациональные корпорации оказывают влияние на развитие производства, экспорта и импорта принимающих стран.

Зарубежная деятельность ТНК также способствует решению проблемы безработицы. ТНК постоянно взаимодействуют с банковским сектором, активно действуют на международных финансовых рынках. ТНК содействуют оптимальному распределению ресурсов, распространению новых технологий, росту конкуренции.

Однако, своей зарубежной деятельностью ТНК могут принести значительные потери для принимающей страны, т. к. подавляют национальные фирмы, могут обойти налоговое законодательство, вывозят в принимающую страну экологически неблагоприятное производство, могут противостоять проведению экономической политики стран, в которых осуществляют свою деятельность.

Аналогично положительные и отрицательные аспекты функционирования ТНК можно выделить и для стран базирования.

В целом, ТНК уже сейчас превратились в главную движущую силу рыночного производства и международного разделения труда, являются важнейшим фактором развития мировой экономики.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**М. В. Голубева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТОРГОВЛИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Одной из проблем развития внешнеэкономической торговли России является сырьевой характер структуры российского экспорта, что ведет к созданию цепочки добавленной стоимости уже за пределами РФ. Наиболее эффективным в этом направлении можно считать введение правительством РФ дополнительных стимулирующих мер для российских предприятий с целью увеличения объема несырьевого неэнергетического экспорта товаров и услуг, что должно привести к созданию экспортно-ориентированной и конкурентоспособной товаропроводящей инфраструктуры. При выстраивании внешнеторговой стратегии важно принимать во внимание общемировые, параллельно протекающие процессы глобализации и регионализации, формирование глобальных цепочек добавленной стоимости на основе технологических платформ, сужающие возможность независимого выхода на рынок с открыто работающими механизмами спроса. Все эти факторы дополнительно задают коридор решений по ориентации внешнеторговой политики России на интеграцию в систему мирового хозяйства на выгодных для страны условиях, основанных на формировании конкурентоспособной международной специализации и повышении доли несырьевого экспорта. Увеличению объемов несырьевого неэнергетического экспорта должны способствовать создание экспортно ориентированной товаропроводящей инфраструктуры и реализация мер регуляторного характера, направленных на модернизацию пропускной инфраструктуры и системы контроля международной торговли, совершенствование системы финансовой поддержки экспорта, включая модернизацию системы торговых представительств. Очевидно, что указанные структурные изменения российского экспорта и развитие необходимой инфраструктуры неотделимы от дальнейшего «погружения» в евразийскую интеграцию, которое также является одним из приоритетов внешнеторговой политики России, как следует из задач, зафиксированных в российских документах стратегического планирования.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Балабанова.*

## АНАЛИЗ РЫНКА АВИАПЕРЕВОЗОК В РЕСПУБЛИКЕ ГВИНЕЯ-БИСАУ

Одним из важнейших факторов формирования территориальной структуры экономики, объединяющим различного уровня и форм социально-экономические системы, является транспорт, развитие которого во многих странах опережает другие сферы деятельности.

В республике Гвинея-Бисау рынок авиауслуг находится в зачаточном состоянии. Представим в виде таблицы, компании, которые в разное время существовали в республике.

### Закрытые авиакомпании республики Гвинея-Бисау

Авиакомпания	Изображение	ИАТА	ИКАО	Позывной	Начаты операции	Прекратил свою деятельность	Примечания
Air Bissau		T3	ГБУ	ТРАНСБИССАВ	1989	1998	
Air Luxor GB		L8	LXG		2003	2006	Формируется Air Luxor (49%) и местными интересами.
Bissau Air Transports			ASV	ОСТРОВИЯ	2001	2001	[3]
Guine Bissau Airlines		G6	БСР		2000	2001	
Halcyon Air Bissau Airways			HCN		2006	2006	
Linha Aéreas da Guiné-Bissau		ГБ		ЛАГБ	1975	1989	Переименовано в TAGB
Safari Guinée Bissau Airlines		G6	БСР		2010	2010	[4]
TAGB			ГБУ	ТАГБ	1989	1989	Переименован в Air Bissau
Transportes Aereos da Guiné-Bissau					1960	1989	Переименован в Air Bissau

В стране имеются один международный аэропорт, один аэропорт, который обслуживает внутренние авиаперевозки, взлетно-посадочные полосы с твердым покрытием и немошные взлетно-посадочные полосы. Единственный международный аэропорт расположен примерно в девяти километрах к северо-западу от центра столицы Бисау. Аэропорт получил имя гвинейского борца за независимость Освальдо Виейры. Это аэропорт, обслуживающий страну, и единственный, имеющий регулярные коммерческие рейсы. Данный аэропорт принимает регулярные рейсы гражданских авиакомпаний, в среднем обслуживающий три рейса в день.

Аэропорт Бубаке расположен в Гвинее-Бисау и обслуживает г. Бубаке (остров). Аэропорт Бубаке обслуживает только внутренние рейсы.

Данных по работе взлетно-посадочных полос с твердым покрытием и немошных взлетно-посадочных полос в открытых источниках не имеется.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**В. С. Иватулина, А. А. Ляпина**  
Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЯПОНИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Площадь Японии составляет лишь 0,25 % от общей площади суши. Численность населения – 126,3 млн человек, что составляет 1,57 % населения планеты Земля. При этом доля Японии в мировом валовом продукте – 5,94 %. Более высокая доля страны в МВП, по сравнению с долей в ресурсных показателях, отражает эффективность социально-экономической модели, что и отличает экономику Японии.

Основными особенностями японской модели являются: государственное регулирование экономики; система общегосударственного, регионального, целевого, отраслевого и внутрифирменного планирования индикативного характера; наличие крупных национальных монополий; высокая роль мелкого и среднего бизнеса; интеграция крупных компаний и малых фирм в процессе производственной деятельности; взаимосвязь между банковским и промышленным сектором, вследствие чего возникает достаточно большая доля заёмного капитала в деятельности промышленных компаний; активное участие страны на мировом рынке патентов, лицензий и их эффективное использование; низкий уровень безработицы; постоянное внимание к улучшению качества продукции.

Предприятиям малого бизнеса предоставляется безвозвратная финансовая помощь на осуществление научно-технических программ; повышение технического уровня производства; совершенствование технологии производства в пищевой промышленности; разработку совместно с университетами и государственными научно-исследовательскими институтами наукоемкой техники продукции. Финансовая корпорация малого бизнеса Японии предоставляет малым и средним предприятиям долгосрочные займы на льготных условиях на увеличение основного и оборотного капитала.

Основные проблемы японской экономики: дефицит бюджета, увеличение государственного долга, неустойчивый фондовый рынок Японии, ослабление позиций в области информационных технологий, демографические характеристики общества.

Несмотря на это, экономика Японии по объему промышленного производства и по размеру ВВП занимает третье место среди стран мира.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Д. Кадим**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ КОНКУРЕНЦИИ В РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

С 21 января по 15 февраля 2020 г. Аналитическим центром при Правительстве РФ был проведен онлайн-опрос представителей российского бизнеса, позволивший оценить общее состояние конкуренции и конкурентной среды на российских рынках с точки зрения самих предпринимателей. В опросе приняли участие 1522 респондента.

Интенсивность конкуренции на российских рынках можно оценить, как умеренную: 49 % участников опроса указали на высокую или очень высокую конкуренцию. Стоит отметить, что более крупные компании испытывают большее конкурентное давление: 80,6 % крупных компаний указали на высокий уровень конкуренции и необходимость регулярно предпринимать меры по повышению конкурентоспособности продукта, тогда как среди микропредприятий таких только 46,3 %. Такая разница может быть связана с тем, что крупным компаниям приходится конкурировать на всей территории Российской Федерации (среди них таких 61 %, тогда как среди микропредприятий на уровень всей страны вышел только 31 % опрошенных компаний и 65 % ведут деятельность на локальных или региональных рынках).

Наиболее популярным способом повышения конкурентоспособности для российских предпринимателей традиционно стало снижение затрат на производство и реализацию продукции и услуг: 59 % респондентов указали на его использование в течение последних трех лет. На втором и третьем местах – новые маркетинговые стратегии (45 %) и обучение персонала (44 %).

Наибольшее конкурентное давление ощущает бизнес в сфере машиностроения, химической промышленности, финансовых услуг, пищевой промышленности и ИТ-технологий. На слабую конкуренцию чаще всего указывали представители сферы ремонтных услуг, деревообрабатывающей промышленности и предприятия производства и распределения электроэнергии, газа, воды.

Проанализировав ситуацию, можно сказать, что конкуренция будет и дальше проявлять себя во всех отраслях, в том числе и в экономике, и являться неотъемлемой частью всей человеческой жизни.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Балабанова.*

## **ВЛИЯНИЕ ОПЕК НА МИРОВОЙ РЫНОК НЕФТИ**

ОПЕК является межправительственной экономической организацией, задача и цель которой – координировать и унифицировать нефтяную политику стран-членов. Создание организации было связано с необходимостью отстоять свои экономические интересы в борьбе с картелем из 7 транснациональных корпораций, осуществлявшим основные объёмы закупки нефти, и, по сути, полностью управлявшим нефтяным рынком.

Год создания ОПЕК – 1961. Цель – обеспечение стабильности цен на мировом рынке нефти за счёт координации и унификации нефтяной политики государств-членов, охрана окружающей среды в интересах будущих поколений. Создание ОПЕК изменило баланс сил на мировом рынке нефти. Если цена снижается, сразу сокращается добыча нефти странами ОПЕК, что ведет к росту её стоимости. Хотя в настоящее время доля ОПЕК в общемировой добыче нефти ниже, чем в 60-е годы XX в., но влияние стран ОПЕК, как самого крупного игрока на мировом нефтяном рынке сохраняется. На долю ОПЕК приходится более 40 % общемировой добычи нефти. Прогнозные оценки запасов нефти в странах ОПЕК также высокие. При нынешнем уровне среднегодового объёма добычи, запасов хватит более чем на столетний период.

Компании, занимающиеся аналитическими исследованиями, прогнозируют рост цены за нефть в текущем году, хотя высказываются мнения, что рост цены не будет иметь устойчивого характера.

Основной проблемой, ограничивающей влияние ОПЕК на мировой рынок нефти, является осуществление значительных объёмов добычи нефти государствами, не являющимися участниками ОПЕК. Это противоречит основной идее создания ОПЕК, которая состояла в том, чтобы ведущие экспортеры нефти смогли максимально эффективно скоординировать свои действия по предотвращению уменьшения мировых цен на нефть и нефтепродукты. Заметного расширения состава ОПЕК также в настоящих условиях не происходит, т. к. в экономике многих нефтедобывающих стран существуют свои проблемы, решение которых правительства видят в возможности получения выгод от экспорта при высоких ценах на нефть.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**М. А. Ковалева**

Ивановский государственный университет

## **МОЛОДЕЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ СТРАНАХ НА ПРИМЕРЕ ИСПАНИИ, ПОРТУГАЛИИ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ПАНДЕМИИ**

Актуальными причинами молодежной безработицы являются: несоответствие учебных программ для учащихся молодежи требованиям современной жизни, пособие по безработице, большое количество нелегально работающих людей, малоэффективность испанских и португальских аналогов центров занятости.

Испания и Португалия имеют достаточно высокий уровень безработицы соответственно 29,4 % и 21,1 %. Безработица среди молодежи в Испании очень сильно возросла во время и после финансового кризиса 2007–2008 гг., и среди стран ОЭСР Испания пережила самый большой рост потерь рабочих мест среди молодежи. Увеличение сегментации рынка труда, отсутствие эффективной политики занятости и недостатки в системе образования были названы одними из основных причин значительного уровня безработицы среди молодежи в Испании.

Для выявления причин были рассмотрены недостатки системы образования страны и несоответствие уровня квалификации вакантным должностям.

Такие распространенные явления, как снижение темпов взросления и обретения материальной независимости, преобладание пессимистичных настроений (массовое желание уехать жить и работать за границей) и изменение демографической ситуации раскрывают последствия обозначенных проблем на рынке труда. Обращает на себя внимание, что уровень безработицы среди молодежи во время пандемии вырос сильнее (+3,5 процентного пункта), чем общая безработица (+1,1 процентного пункта). В целом это не удивительно, в сложные времена компании предпочитают нанимать и сохранять проверенные кадры, а молодым найти работу становится гораздо сложнее.

Таким образом, из-за пандемии именно молодые люди в большей мере пострадали, лишившись работы или упустив шанс найти себе подходящую работу. Чтобы изменить ситуацию упор делается на повышение качества профессионального образования.

В частности, предполагается внедрение в Испании и Португалии дуального профессионального техобразования, при которой примерно половину курса молодые люди проводят на теоретических занятиях за партией, а вторую непосредственно на производстве.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Я. Р. Коньшева**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ САНКЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ РФ**

В последнее время одной из центральных тем обсуждения являются санкции. Логично предположить, что это во многом вызвано происходящими событиями в Украине, следствием которых стала серия санкций, примененных в отношении России.

На данный момент санкции являются основным инструментом регулирования международного порядка, но также они оказывают губительное влияние на экономическое положение целевой страны. Санкции представляют собой различные ограничения в области торговли и финансов. Подобные меры были введены западными странами после того, как Россия признала независимость ДНР и ЛНР. Эти санкции характеризуются глобальным масштабом и уже успели повлиять на жизнь русских людей и экономику нашей страны.

Относительно недавно в Россию поступил ряд ограничивающих мер со стороны США. Под санкции соединенных штатов попала большая часть крупных российских банков, таких как ВТБ, Совкомбанк, Открытие и др. А с 8 марта 2022 года стал запрещен импорт нефти из России в США. Также чуть позже были введены персональные санкции в отношении 11 представителей оборонной сферы РФ. Но стоит отметить, что это лишь малая часть мер, которые были проведены в отношении России за последнее время.

Все эти санкции определенно будут иметь значительные и долгосрочные последствия для экономики России в целом, а также для каждого человека, проживающего на территории нашей страны. Данные ограничения уже сейчас дают о себе знать, что выражается в высоком оттоке капитала страны, “заморозке” различных проектов и кризисе банковской системы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Боровкова.*

**А. А. Лаврентьева**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО МАРКЕТИНГА В ООО «НЕЙРОСОФТ»**

Если фирма планирует выйти на международный рынок, то сначала она должна определиться со страной, а затем изучить ее культуру. Для продвижения этого товара на выбранный рынок необходимо правильно разработать ассортимент продукции, который будет устраивать зарубежных потребителей; ценовую политику; определиться, как будет осуществляться сбыт на международном уровне и внутри зарубежного государства; разработать рекламу, или выбрать другие средства коммуникации, учитывая культурные различия стран.

ООО «Нейрософт» занимается производством медицинского диагностического и терапевтического оборудования. На данный момент оборудование под маркой «Нейрософт» поставляется в 93 страны по всему миру. Продвижение продукции проходит посредством участия в выставках медицинского оборудования в РФ и за рубежом, конференциях, как общемедицинских, так и профильных.

На сайт компании заходят множество российских и зарубежных потребителей, поэтому сайт доступен на русском и английском языках. Видеоролики на YouTube создаются также на 2-х языках по методикам, оборудованию и программному обеспечению «Нейрософт». Если взять линейку магнитных стимуляторов, например, на рынке США и России. Магнитные стимуляторы в США в основном используют психиатры, в России – неврологи, т. е. для разных рынков отдел маркетинговых коммуникаций должен предоставить разные решения. Дилеры компании есть как в России, так и в странах Европы, Северной Америки, Южной Америки, Азии, Африки, Австралии и Океании. После приобретения медицинского оборудования покупатель, как российский, так и зарубежный получает постоянную поддержку сервисного центра компании.

Таким образом, если предприятие хочет выйти на международный рынок и иметь множество довольных зарубежных покупателей, то необходимо четко изучить особенности их культуры, экономику, законы и т. п., и правильно разработать маркетинговую программу для зарубежного рынка.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Балабанова.*

**А. А. Ляпина**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ИНДИИ**

За годы независимого развития Индия совершила переход от отсталой аграрной страны, слабо обеспечивающей внутренние потребности в продуктах, до аграрно-индустриальной, с развитыми промышленностью, торговлей и товарно-денежными отношениями.

Оценивая экономическую модель Индии, можно заметить, что с каждым годом такие показатели как ВВП, экспорт, инвестиции дают большой толчок для развития ее экономики, но при этом существует социальное разделение, в котором большинство потребителей находится за чертой бедности.

Экономика Индии разнообразна и охватывает традиционное деревенское и современное сельское хозяйство. Больше половины рабочей силы заняты в сельском хозяйстве. Происходит совокупное развитие шести секторов промышленности Индии (добыча угля и нефти, производство электроэнергии, нефтепродуктов, стали и цемента). Крупнейшими торговыми партнерами Индии по объему товарооборота являются Германия, Ирак, Израиль, Япония, Россия, Саудовская Аравия, Китай, Швейцария, ОАЭ и США.

Индия является крупным экспортером фармацевтических препаратов, некоторых продуктов питания и имеет смешанную экономику. По экспорту в 2020 г. Индия стала отставать и падать. Она занимает 10 место по импорту и данный показатель повышается с каждым годом. Финансовый и банковский сектор служит поддержкой для быстрого роста экономики Индии.

Основными чертами финансового сектора экономики являются: развитая банковская сеть, фондовые рынки, коммерческая и дистрибьютная сеть, отсутствие небанковским финансовых компаний, которые занимаются арендой и продажей в рассрочку. В числе проблем индийской экономики: зависимость от импорта нефти, ограниченность ресурсов и запасов сырья, низкое качество угля, расход больших средств государством на поддержание минимального прожиточного минимума, минимальное развитие инфраструктуры, проблемы сельского хозяйства, безработица.

Несмотря на небольшие отрицательные показатели в динамике, прогнозирование развития по большей части положительные – ожидается рост ВВП, рост объемов производства и экспорта, сокращение бедных слоев населения и расширение верхнего уровня потребления, рост заработной платы.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**С. С. Мельников**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ «НЕФТЕДОЛЛАРОВ» НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ**

Существует мнение, что состояние российской экономики во многом зависит от притока нефтедолларов, более того, наиболее благоприятным сценарием для ее развития является рост цен на «черное золото». В пользу данного тезиса приводятся следующие аргументы: благодаря нефтедолларам повышается ВВП, пополняется бюджет страны, растет ее благосостояние, что приводит к росту уровня жизни её населения. Поступление денег от экспорта энергоносителей создает возможность для развития различных сфер экономики, увеличиваются инвестиции, за счет роста валютных поступлений от экспорта происходит прирост золотовалютных резервов.

Однако нельзя упускать из виду негативные последствия роста мировых цен на энергоносители, которые могут проявиться следующим образом: высокие мировые цены на нефть приводят к инфляции; сырьевая зависимость затрудняет развитие других отраслей, увеличивая структурные диспропорции в экономике. Рост стоимости цен на "черное золото" угрожает стабильности экономики, что в конечном счете может привести к кризису. Огромной проблемой является то, что экономика России в значительной степени зависит от экспорта сырья, так как доходы от продажи нефти покрывают до 40 % госбюджета. Соответственно, снижение цен на энергоносители приведет к дефициту бюджета, что в свою очередь негативно скажется на выполнении бюджета, а, следовательно, в первую очередь пострадают дотационные отрасли и регионы, что в конечном счете приведет к снижению ВВП и ухудшению уровня жизни населения.

Таким образом, можно делать вывод о необходимости снизить зависимость российской экономики от «Сырьевой иглы», развивать несырьевые отрасли и импортозамещение.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Боровкова.*

**О. А. Нехорошкова**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ПРИМЕРЕ ИНДИИ**

Новая экономика или экономика знаний – это высший этап развития экономики, в котором знания становятся в один ряд с привычными факторами производства, такими как земля, капитал, труд, предпринимательские способности и информация, а основным продуктом является не товар, а услуга.

Сейчас Индия занимает шестое место в мире по объему ВВП, однако так было не всегда: за последние пару десятков лет она смогла построить эффективную модель экономики, которая позволила ей стать одной из самых экономически значимых стран мира и взять курс на формирование экономики знаний.

Годовой темп роста ВВП в 2021 г. составил 5,4 %; уровень инфляции – 6,07 %; уровень безработицы 8,1 %. Мировой банк и МВФ прогнозируют рост ВВП Индии в 2022 фин. году 7,5–12,5 %. Несмотря на некоторые расхождения в оценках, все они предполагают продолжение экономического роста Индии в 2022 г. Восстановление индийской экономики может стать стимулом роста, в том числе и для других стран Южной и Юго-Восточной Азии.

В отличие от азиатских стран, таких как Япония, Китай, Южная Корея, Индия сосредоточила внимание на развитии своей внутренней экономики. В результате, экономика развивалась медленно, но стабильно и успешно, поскольку индийцы сделали упор на развитие сервисного сегмента экономики страны. Наиболее развитыми являются банковские, финансовые, страховые, информационные услуги, туризм, здравоохранение и т. д. Индия прикладывает немалые усилия в подготовке специалистов, развивающих данные сферы. Так, в отрасли медицины и фармацевтики индийцы составляют серьезную конкуренцию ведущим мировым компаниям.

Также в стране активно развивается ИТ-сфера предоставляемых услуг: индийские специалисты заняли большую часть мирового рынка офшорных ИТ-услуг и ИТ-аутсорсинга. Однако заданный курс на формировании экономики знаний не мешает Индии развивать и другие направления экономической сферы, такие как добыча топлива и ресурсов энергетики, машиностроение, легкая и пищевая промышленность, сельское хозяйство.

Таким образом, благодаря выбранному пути развития экономики, отличающегося от привычного, Индии удалось перейти в постиндустриальную стадию развития, эффективно используя накопленные знания.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. С. Низова**

Ивановский государственный университет

## **ПРИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН И ГОСУДАРСТВ АФРИКИ**

Африка обладает большим потенциалом для развития экономики. Однако существуют многочисленные факторы, оказывающие негативное воздействие на экономический рост континента: традиционная модель ведения хозяйства, экстенсивный путь развития аграрного сектора, нарастание внешнего долга, низкий уровень жизни большинства жителей континента. Тем не менее, экономические перспективы некоторых стран Африки делают возможным стабилизацию роста и создание благоприятной базы для развития всего континента. Так, в Египте экспорт продовольствия и нефти, а также оплата пошлины за пользование водным пространством страны формирует основу ВВП. Темпы роста ВВП Египта по итогам 2021 г. составили 8,3 %. Запланированная разработка промышленной и торговой зон в области Суэцкого канала позволит Египту как увеличить доход от эксплуатации водного пространства, так и расширить число рабочих мест для египтян. Для того, чтобы увеличить средний доход Ганы, её жители стали концентрироваться на поликультурном хозяйстве. К выращиванию какао-бобов в стране добавилось производство ананасового сока. Также страна предпринимает попытки подражать экономической модели Юго-Восточной Азии. В республике ЮАР развитие сферы услуг, заключающееся в инвестициях в банковский сектор и туризм, позволило увеличить темпы экономического роста путем наращивания ВВП. Кроме того, на Сейшельских островах, в республике Маврикий, в Тунисе туристические направления являются основной отраслью промышленности. На протяжении нескольких лет многие бизнесмены рекомендуют Сейшелы для регистрации офшорной компании. Это позволяет острову сохранять статус финансово стабильной области, а также повышает её политическую стабильность.

Таким образом, быстроразвивающиеся страны Африки увеличивают темпы экономического роста путем развития промышленности, хозяйства; внедрения инновационных технологий, разработке подхода к развитию рынка услуг. Интеграция развивающихся стран континента в дальнейшем позволит ему сплоченно работать над своим будущим.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**Л. Д. Попова**

Ивановский государственный университет

## **ДИНАМИКА ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД 2017–2021 гг.**

Внешнеэкономическая деятельность становится всё более значимой для социально-экономического развития регионов и страны в целом. Рост внешней торговли позитивно влияет на приобщение регионального бизнеса к зарубежному опыту предпринимательства путём повышения конкурентоспособности производства. Помимо этого, внешнеэкономическая деятельность способствует увеличению числа рабочих мест и снижению уровня безработицы.

С 2017 по 2020 гг. внешнеторговый оборот Ивановской области увеличился на 12,4 % (с 663 до 745,5 млн дол. США соответственно). Экспорт изменился на 11 % (с 164,5 до 182,6 млн дол. США), а импорт вырос на 12,9 % (с 498,5 до 562,9 млн дол. США). Стоит отметить, что торговое сальдо на протяжении всего заявленного временного периода оставалось отрицательным и в 2020 г. составило – 380,3 млн дол. США. Анализ страновой структуры внешнеэкономической деятельности сейчас особо актуален, так как из-за санкционного давления регионы вынуждены искать новых партнёров для производственной деятельности. В 2017 г. у Ивановской области действовало 7 соглашений об осуществлении экономического сотрудничества с иностранными государствами, в их числе соглашение с Польской республикой, 2 соглашения с Казахстаном и 3 соглашения с Республикой Беларусь. В 2018 г. к ним добавилось соглашение с Узбекистаном. В 2021 г. действовали упомянутые ранее договорённости, Ивановская область осуществляла торговлю со 102 странами ближнего и дальнего зарубежья.

Основными торговыми партнёрами региона с 2017 по 2021 годы являлись страны ближнего зарубежья, в частности Таджикистан, Беларусь, Казахстан и Узбекистан. Существенные изменения коснулись торговли с Таджикистаном, импорт из этого государства увеличился на 69 % (с 13,1 до 22 млн дол. США).

Таким образом, в 2017–2021 гг. в развитии внешнеэкономических связей Ивановской области видна положительная динамика. Однако, в связи со сложившейся геополитической ситуацией, в перспективе ожидается неизбежное изменение направлений внешнеэкономической деятельности региона.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. Е. Е. Николаева.*

**З. А. Саипжанова, Ю. Е. Смирнова**  
Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КИТАЯ**

Китай – одна из крупнейших стран мира, площадь которой составляет 6,5% площади земного шара. Общая численность населения составляет 1,45 млрд человек. Доля населения Китая в населении планеты Земля – 18,59 %.

Экономика КНР является второй в мире по объему валового продукта. В 2021 году доля Китая в мировом ВВП составила 17,9 %. Таким образом, доля Китая в мировом валовом продукте приближается к доле Китая в мировой численности населения, что указывает на эффективное развитие экономики Китая.

Объем ВВП Китая за 10 лет вырос почти в 3 раза. Среднегодовые темпы экономического роста Китая за последние 10 лет, составив 8,1%. При всех особенностях ситуации в 2021 году, экономика Китая оказалась единственной из крупнейших в мире, которая смогла избежать спада из-за пандемии. Согласно подсчётам британского Центра экономических и деловых исследований (CEBR), Китай может обогнать США по объему ВВП уже в 2028 г.

Экономические реформы, которые проводились в Китае с 1978 года. Итогами реформ Китая являются: усовершенствование системы социалистической рыночной экономики, стратегические изменения экономической структуры, форсирование роста эффективности промышленного производства, непрерывное повышение жизненного уровня населения. С конца 2015 года китайская национальная валюта юань включена в список основных резервных валют мира.

Участие Китая в международной экономической интеграции усиливает региональную и глобальную экономическую роль Китая.

Однако сохраняется ряд проблем в экономическом развитии Китая. Несмотря на подъем экономики, так и не было сформировано стабильного внутреннего рынка страны. Диспропорции в развитии экономики и социально-территориальные последствия. Высокая зависимость экономики от международного спроса на китайскую продукцию. Высокая инфляция.

В целом, социально-экономическое развитие Китая является эффективным.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**З. А. Саипжанова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ШВЕЦИИ**

Актуальность выбранной темы определяется динамичным социально-экономическим развитием Швеции, что позволило экономике страны вступить в этап постиндустриального развития, ее весомыми достижениями в росте уровня жизни населения. В условиях глобализации экономики и усиливающейся международной конкуренции на всех сегментах мирового рынка шведский опыт развития мирохозяйственных связей является весьма актуальным и значимым для России.

В связи с этим представляет интерес разобраться в особенностях социально-демократической модели Швеции, о ее основных целях и перспективах будущего развития. Социал-демократическая рабочая партия Швеции пришла к власти в разгар Великой депрессии в 1932 году. Придя к власти, лидер партии, Ханнсон предложил идею «народного дома». В политическую программу партии входили увеличение социальных расходов, введение всеобщих пенсий, пособие по безработице, создание новых рабочих мест, стимулирование экономики страны с помощью незначительного дефицита бюджета. На сегодняшний день в Швеции государство берет на себя преобладающую часть затрат на образование, здравоохранение, развитие инфраструктуры, НИОКР и т. д. Шведская модель, в частности, отличается очень высокой по сравнению с другими странами степенью выравнивания заработной платы между работниками, в чем реализуется идея равенства. Большая роль государства в Швеции состоит в распределении, потреблении и перераспределении национального дохода через налоги и государственные расходы, за что модель и получила название «функциональный социализм».

Таким образом, в шведской модели первостепенную роль играет социальная политика, которая способствует преобразованию общественных отношений в духе социальной справедливости, уравниванию доходов, сглаживанию классовых неравенств и в итоге построению нового общества демократического социализма на базе государства благосостояния. Основными целями модели являются полная занятость и выравнивание доходов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**К. Ю. Смулова**

Ивановский государственный университет

## **МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ КИТАЯ**

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что Китай постепенно становится не только крупнейшим мировым производителем товаров, важнейшим экспортером и импортером капитала, но и источником глобального экономического роста. Китай – одно из сильнейших государств в области экономики и политики, а также управления отраслями промышленности. Многие экономисты отмечают, что экономика Китая крайне неоднородна. Здесь надо отметить, что в этой стране до сих пор господствует коммунизм, при этом, экономика имеет смешанный тип. Вся смешанная экономика Китая состоит из трёх положений. Использование большинства возможностей для привлечения иностранного капитала в страну с целью поднятия народного хозяйства, промышленности и производства. Все товары Китая направлены на экспорт. Очень дешевый рабочий труд. Основные черты смешанной экономики Китая: Правительство Китая, несмотря на коммунистические взгляды, поощряет частное предпринимательство внутри страны. Жесткая система управления и контроля внутри страны, особенно финансового сектора экономики. Рост иждивенческого рынка внутри страны.

Структура модели экономики Китая основана на трех принципах, которые взаимосвязаны между собой и взаимозависимы друг от друга:

- 1) Плановое управление государством экономикой и регулирование народного хозяйства: государственные инвестиции, привлечение частных инвесторов; контроль отраслевыми ведомствами народного хозяйства; принятие законов, поддерживающих порядок, на экономическом рынке; сохранение стабильности цен на товары и услуги; обеспечение всего населения занятостью.
- 2) Экспорт товаров: накопление валютных резервов; развитие наукоемкого производства; добыча угля.
- 3) Приоритетное развитие промышленности: частных промышленных предприятий; металлургии, энергетики, вино-водочной продукции.

Таким образом, китайская модель экономики достаточно эффективная и специфическая, однако, на сегодняшний день ее можно назвать активно развивающейся, по сравнению с несколькими десятками лет назад.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. Е. Соколова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА КИТАЯ**

За последние десятилетия Китай проделал успешную работу по развитию всех секторов производства, продемонстрировал невероятный экономический рост и стал второй по величине экономикой в мире по номинальному ВВП. Благодаря интенсивному использованию природных ресурсов и внушительной рабочей силе, стране удалось увеличить ВВП, и преодолеть крайнюю бедность. Впрочем, Китаю пришлось столкнуться с экологическими проблемами, которые угрожают здоровью и благополучию населения. Загрязнение воздуха является одной из наиболее серьезных экологических проблем Китая.

В 2009 г. страна стала крупнейшим рынком легковых автомобилей. С одной стороны, это свидетельствует о росте благосостояния китайского народа, с другой – о росте вредных компонентов в воздухе. Кроме того, основным компонентом энергетической сетки Китая является дешевый уголь, в процессе использования которого выделяются сера, диоксид азота, сернистый и угарный газы, чрезвычайно опасные для здоровья человека.

В 2021 году КНР установила десятилетний рекорд по объему использования энергии и угля. Это связано с восстановлением экономики страны после пандемии COVID-19. По итогам прошлого года Китай использовал 5,24 млрд т. стандартного угольного эквивалента энергии, что на 5,2 % больше, чем в 2020 г. Потребление угля в стране выросло в 2021-м по сравнению с годом ранее на 4,6 %. Рекордные значения его расхода достигнуты на фоне решений китайских властей о сокращении выбросов углекислого газа.

Китай обладает богатой флорой и фауной, которые также пострадали в результате негативного влияния экономики на окружающую среду, из-за чего погибают многие виды растений и животных. Неэффективное природопользование привело к загрязнению водоемов, истощению водных ресурсов, эрозии почв, деградации биологических ресурсов и т. д. Огромное количество экологических проблем заставило Китай задуматься о «зеленой политике», в которую входит сокращение использования угля, переход на экологически чистый природный газ, разработка альтернативных источников энергии, борьба с загрязнением воздуха, воды и земли, стремление к высокотехнологичному производству и сохранение экологически чистой окружающей среды.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**М. В. Голубева**

Ивановский государственный университет

### **ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ**

Основной проблемой развития маркетинга в России можно назвать его недооцененность на уровне руководства компаний ввиду относительной новизны данного направления деятельности. Особенно проблемно внедрение и развитие маркетинга на предприятиях, сформировавшихся в условиях влияния отголосков командной экономики или же находящихся под руководством специалистов, профессиональные ориентиры которых не отвечают требованиям рынка. Формирование маркетингового подразделения на предприятии высоко затратно, поэтому часто сводится к формальному наделению его функционалом существующих подразделений. В российских компаниях с директивным стилем руководства сотрудники, отвечающие за маркетинговое направление, но не являющиеся специалистами в области маркетинга, могут намеренно исказить аналитические данные, что ведет к формированию маркетинговой модели компании, не отражающей действительность. Так, ввиду занижения значимости маркетинговой деятельности, компании выстраивают нежизнеспособную в условиях рынка потребителя стратегию. Отдельной проблемой является преобладание онлайн-сервисов в инструментарии маркетинговых исследований, используемых большинством компаний с формально действующим маркетинговым отделом ввиду простоты их применения, что ведет к искажению результатов исследований по причине участия недобросовестных респондентов или коммерческой составляющей. Российская система образования вынуждена отвечать требованиям рынка труда, и кадры, способные решать задачи, стоящие перед компаниями на конкурентном рынке, только начинают свою профессиональную деятельность. Действующий управленческий состав многих предприятий формировался в условиях, когда в приоритете стояли производственные или сбытовые задачи. Молодые маркетологи редко занимают руководящие должности. Так, настоящей угрозой развитию маркетинга можно назвать топ-менеджеров компаний, не придающих должное значение маркетинговой деятельности на предприятии.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**М. Жало**

Ивановский государственный университет

## **НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ**

В торговле товарные запасы рассматриваются, как материальная основа товарооборота. Вне зависимости от источника поступления товарных запасов, все они предназначены для последующей продажи потребителям.

Проведенный анализ управления товарными запасами в ООО «ТЦ РИО – Иваново» показал:

- товарные запасы растут большими темпами, чем товарооборот;
- увеличилась скорость оборачиваемости товарных запасов и сократилась продолжительность одного оборота;
- на предприятии присутствует товар с не регулярным спросом низкая потребительская стоимость, покупки которого невозможно спрогнозировать.

Исходя из результатов проведенного анализа, следует вывод, что управление товарными запасами в ООО «ТЦ РИО – Иваново» нужно направить в сторону оптимизации товарных запасов и провести следующие мероприятия:

- определить структуру товарооборота и запасов товаров на ближайший год, так как на складе предприятия очень мало запасов подушек, в тоже время очень большой запас махровых изделий;
- улучшить работу маркетинга по рекламе товаров в сети Интернет;
- удержать лидирующую позицию организации на рынке за счет предоставления покупателям товаров повышенного качества и пользующихся спросом.

Наибольший удельный вес в объеме продаж занимают одеяла, которые имеют регулярные продажи. Махровые изделия и пледы также имеют высокий удельный вес в объеме продаж, но выручка по ним незначительно колеблется в течение года, на уровне среднего.

Увеличение выручки в ООО «ТЦ РИО – Иваново» возможно путем улучшения качества одеял, махровых изделий и пледов, так как они пользуются наибольшим спросом.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**Е. И. Калягина**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРИИ МЕЖКУЛЬТУРНЫХ РАЗЛИЧИЙ В ПРАКТИКЕ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА**

Бизнес-коммуникации представителей разных культур должны быть организованы таким образом, чтобы деловые контакты были успешны, а транзакционные издержки эффективны. Одним из факторов успешных переговоров является создание деловой среды и управление процессом обсуждения деловых вопросов с учетом особенностей вербальной и невербальной коммуникации, принятых в культуре другой страны. На этой основе появляется реальная возможность добиться взаимопонимания с зарубежными коллегами и максимально возможного успеха проведенной деловой встречи.

Культурная среда определяет явные и неявные формы поведения, традиционные идеи и ценности. Социологи определяют культуру как коллективное программированное мышление. Поэтому особенности культуры проявляются в коммуникативном поведении людей из разных стран и в деловых ситуациях всегда полезно знать, на каких принципах построено поведение представителей других культур.

Для понимания данных аспектов можно использовать разные классификационные схемы. Например, разделение культур на «культуры высокого и низкого контекста» или можно использовать обобщенную характеристику культур по критериям PD, UA, IN, MA, что предполагает оценку длины иерархической лестницы, степень избегания состояния неопределенности, преобладание индивидуализма или коллективизма в принятии решений, предпочтение в обществе мужских или женских ценностей. Все указанные характеристики влияют на деловые отношения. Даже детализация вопросов деловых контрактов различается в зависимости от того к какому культурному региону относится страна.

Поэтому подготовительный этап деловых переговоров должен включать и ознакомление с различными аспектами ведения переговоров представителей другой страны, т. к., несмотря на процессы глобализации, сопоставление стран по реальным особенностям деловых стандартов показывает значительные различия и подготовленность участников переговоров к их восприятию позволяет добиться успеха в международном бизнесе.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**К. П. Морозов**

Ивановский государственный университет

## **МАРКЕТИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ И МЕТОДЫ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**

Маркетинг является важнейшим направлением в деятельности любого современного предприятия. Его применение способствует достижению соответствия между ожиданиями потребителей и возможностями предприятия. Маркетинговая деятельность включает в себя большое количество осуществляемых функций, таких как: проведение маркетинговых исследований, сегментацию рынка, изучение потребителей, определение позиции продуктов на рынке и другое. Только тщательно спланированная и целенаправленная маркетинговая деятельность, может привести организацию к положительным финансовым результатам. Основные пути совершенствования маркетинговой деятельности предприятия можно разделить на стратегические и тактические. Стратегические представляют собой изменение подхода управления, а тактические – перераспределение функций и модифицирование структуры отдела маркетинга. Соответственно мы выделили следующие наиболее значимые направления совершенствования маркетинговой деятельности на предприятии:

- создание целостной, гибкой и динамичной системы маркетинга;
- рационализация маркетинговой функциональной организации;
- совершенствование организационного механизма маркетинга;
- улучшение кадровой политики и работы с кадрами;
- механизация, компьютеризация и автоматизация маркетинговой деятельности;
- внедрение научно обоснованных технологий маркетинга;
- создание системы управления маркетингом.

Все направления совершенствования маркетинговой деятельности должны реализовываться системно, комплексно. Именно комплексный подход к совершенствованию маркетинговой деятельности позволит проанализировать ошибки в управлении бизнесом, возможные угрозы и определить потенциал развития маркетинга на предприятиях.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**А. О. Омрани**

Ивановский государственный университет

## **МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ «А113»**

Развлекательные услуги становятся всё более востребованными. Несмотря на то, что они не относятся к услугам первой необходимости, спрос на развлечения интенсивно растёт, и это благоприятно отражается на развитии рынка развлекательных услуг. Наиболее значимым развитием динамики рынка, является увеличение доли свободного времени в структуре общего бюджета времени индивида. В настоящее время реализация развлекательных услуг происходит в условиях рынка. Рынок развлекательных услуг представляет собой совокупность социально-экономических, правовых и организационных отношений между потребителями и производителями развлекательных услуг в процессе их купли-продажи. Известно, что данный вид рынка функционирует по всем правилам и законам присущим рыночному механизму.

Жизненный цикл отрасли отображает различные стадии, на которых предприятия работают, развиваются и падают в отрасли. Эти этапы могут длиться разное количество времени – некоторые могут длиться месяцами, некоторые – годами.

Выделяют 5 стадий жизненного цикла:

- Зарождение (формирование);
- Рост (развитие);
- Встряска;
- Зрелость (стабильность);
- Спад/«смерть» (снижение активности, прекращение существования).

Однако задействованы в основном четыре.

На протяжении многих лет центр развлечений «А113» занимал лидирующую позицию, благодаря разнообразию развлечений спрос всегда высокий.

Однако в нынешней ситуации трудно предположить, что будет с данной индустрией и как именно в таком случае на неё повлияет обстановка в стране и мире.

С точки зрения уже имеющихся фактов, кинопоказы достаточно серьезно пострадали. Можно предположить, что сейчас они находятся на спаде, спрос уменьшился, а значит и прибыль тоже падает.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**Д. В. Овчинников**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА**

Эффективное управления любым экономическим процессом предполагает соответствие сложившимся тенденциями, отражающими общие закономерности развития процессов, в т. ч. в сфере Интернет-маркетинга. Интернет-маркетинг является наиболее интенсивно развивающимся направлением маркетинга. Его особенности определяются применением компонентов традиционного маркетинга, в интернет-среде. Интернет-маркетинг можно рассматривать и как часть электронной коммерции. Он включает ряд разновидностей, в частности: поисковый маркетинг, скрытый маркетинг, партизанский маркетинг, вирусный маркетинг, маркетинг в социальных сетях, аффилированный (партнерский) маркетинг. В данной сфере сформировались определённые тенденции, которые в течение последних лет обозначились более отчётливо.

Ряд тенденций интернет-маркетинга тесно связаны с новыми технологиями. Всё более широко используются голосовые помощники, технологии дополненной реальности, чат-боты, геофенсинг, интерактивный контент и т. д.

Большую актуальность сейчас приобретают: работа с инфлюенсерами, продажи на маркетплейсах, рассылки, программы лояльности, сотрудничество с крупными игроками.

Для эффективной работы в сфере интернет-маркетинга следует учесть ряд тенденций, выявленных на основе обобщения опыта деятельности компаний, основной вид деятельности которых непосредственно связан с анализируемой сферой. Среди них выделяют: интерсекциональность аудитории, конфиденциальность, внимание к аналитике и комплексное исследование информации, релевантность, использование контента с функцией «купить», экологичность.

В настоящих условиях в России созданы условия для развития российского сегмента информационно-коммуникационной сети, т. к. уход иностранных компаний, делает недоступным те или иные маркетинговые инструменты и заставляет компании искать альтернативные пути продвижения в объединенной системе компьютерных сетей.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**А. М. Панов**

Ивановский государственный университет

## **СЕГМЕНТАЦИЯ РЫНКА ПОКУПАТЕЛЕЙ FIX PRICE**

Одной из международных сетей магазинов низких фиксированных цен является Fix Price. Нами были выявлены ключевые факторы успеха организации, к которым можно причислить эффективное обслуживание целевых аудиторий.

Компания периодически обновляет свой ассортимент товаров в соответствии с меняющимися запросами потребителей.

Для того, чтобы выбрать товары, которые будут пользоваться спросом, следует ориентироваться на группы покупателей, характеризующиеся однородными потребностями или поведением на рынке. Для этого необходимо проанализировать сегменты рынка покупателей.

Важность сегментации рынка заключается в том, что Fix Price охватывает большую часть населения СНГ.

Покупатели имеют разные интересы, предпочтения и бюджет, поэтому их разделяют на группы по различным признакам.

Fix Price это понимает, поэтому в его ассортименте есть товары для разных возрастных групп, для людей с разным доходом и разными потребностями.

Сегментирование помогает Fix Price получить больший уровень доверия клиентов и оставаться конкурентоспособной компанией на различных географических рынках.

Компания использует сегментацию рынка покупателей, чтобы разработать эффективную стратегию продаж.

На основе изучения особенностей отдельных сегментов рынка Fix Price применяет адекватные инструменты привлечения внимания разных групп покупателей и продвижения товаров в каждом сегменте.

Основная цель сегментации рынка покупателей Fix Price, как и у других компаний – более полное удовлетворение потребностей, рост конкурентоспособности и увеличение прибыли.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**Л. В. Пирова**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТОРГОВЫХ КОМПАНИЯХ**

Маркетинговая деятельность и проведение мероприятий по стимулированию продаж в торговых компаниях преследуют следующие основные цели: увеличение объема продаж, оптимизация запасов, оптимизация потоков покупателей, привлечение дополнительных покупателей, повышение лояльности покупателей.

Для достижения всех перечисленных выше целей можно предложить следующие маркетинговые мероприятия:

1) Использование скрытой рекламы продукции компании. Особенность данного подхода – восприятие покупателями данной рекламы как обмена информацией по интересующим вопросам, вследствие чего такая информация не отвергается аудиторией.

2) Привлечение известных медийных людей для участия в рекламных мероприятиях. Главная особенность и сложность такого метода состоит в выборе правильной известной личности, исходя из её экранного образа, её соответствия продаваемому продукту и целевой аудитории.

3) Бесплатная доставка товара при заказе через интернет-магазин. Отмена платы за доставку товара должна способствовать повышению лояльности к торговой марке.

4) Применение рекламы в социальных сетях. При этом социальные сети для продвижения и тематические сообщества для рекламы необходимо также выбирать исходя из целевой аудитории, которую хочет привлечь торговая компания.

Помимо этого, остаются актуальными пассивные способы продвижения товаров, а именно организация выкладки товара и оформление витрины. С помощью грамотного использования пространства торгового зала можно привлечь внимание покупателей на новую коллекцию товаров либо на те товары, которые не пользуются активным спросом.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**И. Д. Федотов**

Ивановский государственный университет

## **ЭТАПЫ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КОНКУРЕНТНУЮ СТРАТЕГИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ**

В реальной жизни предприятию приходится сталкиваться с определенной ситуацией, когда практика далека от теории конкурентных стратегий, поэтому главной его задачей является построение определенного алгоритма действий, направленных на создание эффективной конкурентной стратегии.

При этом важно знать, что конкурентная стратегия находится на более низком уровне в структуре организации. Её разработка должна начинаться, только тогда, когда будет выстроена общая стратегия предприятия.

Из-за того, что разработка конкурентной стратегии охватывает все подразделения и отделы предприятия, стоит разделить шаги алгоритма по трем основным этапам:

1) Подготовительный этап. Который включает в себя выбор и установку миссии в компании, которая будет реализована на рынке, и постановку определенных задач для эффективной конкурентной борьбы.

2) Этап разработки конкурентной стратегии. Включает в себя: анализ внешней и внутренней среды предприятия, выбор стратегии предприятия для успешной конкурентной борьбы за долю рынка, проведение анализа стратегии, которую выбрала компания.

3) Этап реализации конкурентной стратегии. Включает в себя: использование выбранной конкурентной стратегии, опираясь на определенный план действий в определенном периоде, анализ результатов действий, проведенных в ходе использования выбранной стратегии, внесение коррективов в выбранную стратегию или разработка новой стратегии, которая будет эффективнее реализовывать задачи, поставленные перед фирмой.

Таким образом, конкурентная стратегия на предприятии является индивидуальным и неотъемлемым планом по повышению конкурентоспособности, который интегрирован в общую стратегию компании на рынке. Данный алгоритм по разработке стратегии для борьбы с конкурентами поможет построить циклический стратегический план действий, для усиления или захвата новых рынков.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**У. Д. Харламова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК**

В целях увеличения продаж продукции многие компании расширяют географию своей деятельности. Работая в одном регионе, руководство организации принимает решение об освоении других территорий, то есть происходит развитие региональных продаж.

При выходе компании на региональный рынок, компании необходимо следовать определенной последовательности действий. Мы выделили следующие этапы развития региональных продаж: выбор региона; планирование деятельности (составление плана в среднем на 3 года); сбор необходимой информации; выбор целевой аудитории в регионе; разработка программы продвижения; подготовка к переговорам; контроль и оценка; развитие продаж.

Продвижение продукции на каждом этапе осуществляется с помощью определенных методов. Зачастую все методы используются в совокупности. Однако все способы продвижения сводятся в четыре основные группы:

- реклама;
- пропаганда (PR);
- персональные продажи;
- стимулирование продаж.

Выбор оптимального сочетания конкретных методов продвижения является одним из самых сложных в коммуникационной политике организации. Каждый маркетинговый коммуникационный инструмент направлен на решение собственной коммуникационной цели, обладает определенными особенностями и характеристиками.

Таким образом, комплекс технологий маркетинга играет важную роль в продвижении продукции предприятия на региональный рынок, поскольку выполняет ряд важных задач: налаживание и поддержание коммуникации с отдельными потенциальными клиентами или их группами, а также привлечение новых, увеличение объемов реализации товаров, содействие прочному укреплению организации на рынке. Комплексно используя все многообразие технологий продвижения, предприятие может завоевать положительную репутацию, а также укрепить свои позиции на региональном рынке.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**Ю. М. Хлюпина**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

В современном мире, для того чтобы занимать лидирующее положение в отрасли, каждая фирма должна уметь разработать индивидуальную конкурентную стратегию, которая будет строиться на экономическом анализе деятельности субъектов хозяйствования.

Конкурентная стратегия – желание предприятия занять конкурентную рыночную позицию в отрасли, для того чтобы добиться выгодного и устойчивого положения позволяющей компании противостоять напору других конкурентов. В строительной отрасли выбор стратегии или сочетания стратегий зависит от содержательной и ролевой функции компании в процессе конкурентного взаимодействия. Для того чтобы правильно выбрать конкурентную стратегию, строительные предприятия должны уметь правильно оценивать уровень своей конкурентоспособности, а также учитывать те существенные отличительные характеристики, которые свойственны рынку строительных услуг.

Проанализировав деятельность строительной компании ООО «СТРОЙСЕРВИС» был сделан вывод о том, в период с 2018–2020 гг. предприятие находилось в реестре недобросовестных поставщиков и потеряла свои конкурентные позиции на рынке. За время простоя выручка ООО «СТРОЙСЕРВИС» понизилась на 23,7 %, чистая прибыль в течение трех лет уменьшилась на 11774 тыс. р. После занесения компании в реестр недобросовестных поставщиков, рейтинг компании понизился, что в особенности стало выгодно для конкурентов, так как большинство подрядчиков ушли к ним.

Для того чтобы ООО «СТРОЙСЕРВИС» вернуло свои позиции на рынке, нами были разработаны основные направления совершенствования конкурентной стратегии к которым можно отнести: использование информационных технологий, активное проведение рекламной политики, расширение ассортимента предоставляемых услуг.

Таким образом, при соблюдении вышеизложенных предложений по повышению уровня конкурентоспособности предприятие сможет увеличить прибыль, расширить долю рынка и занять лидирующее положение на строительном рынке.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**Круглый стол**  
**РАВНОПРАВИЕ ПОЛОВ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ:**  
**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

---

**Е. М. Ловцова**

Ивановский государственный университет

**ПЕРСПЕКТИВЫ В СФЕРЕ ТРУДОУСТРОЙСТВА  
И ПОСТРОЕНИЯ КАРЬЕРЫ В ОЦЕНКАХ ЖЕНЩИН  
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Обеспечение эффективного развития современного российского общества во многом зависит от аккумуляции имеющихся в стране ресурсов: наиважнейшими из них являются люди – человеческий капитал. В связи с наличием в России гендерного неравенства в сфере трудоустройства и карьеры значительно актуализируется проблема максимальной реализации профессионального потенциала женщин.

В декабре 2021 – январе 2022 года было проведено исследование методом онлайн-анкетирования, в котором приняли участие 196 респонденток из города Иваново и Ивановской области. 78,7 % опрошенных трудоустроены, из профессий преобладают специалисты различных отраслей – HR, SMM и т. д. (38,7 %) и преподаватели, учителя и репетиторы (29 %). В опросе приняли участие 6% женщин-руководителей.

Результаты исследования показали, что 58,8 % женщин не считают свою профессию высокооплачиваемой, средний доход респонденток составил 28 200 рублей. В контексте потенциального увеличения дохода 39,8 % женщин хотели бы открыть свое дело, однако отметили, что не имеют возможности. В качестве мер поддержки женщин в бизнесе актуальны курсы по предпринимательству (70,7 % опрошенных заявили, что у них отсутствует опыт и финансовая грамотность (32 %), что является большим препятствием для начала своего дела). В то же время лишь 16,2 % опрошенных женщин думают о построении карьеры в сфере цифровой экономики и высоких технологий. В связи с вышеперечисленным сформулированы наиболее востребованные меры государственной поддержки карьерного продвижения женщин: поддержка женщин-предпринимательниц (62 %) и повышение квалификации для женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком (56,6 %).

Применение технологического гендерного подхода в предпринимательстве необходимо как на региональном, так и всероссийском уровне.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. О. А. Хасбулатова.*

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

*Мир без границ*

Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



*Организационный комитет*

**Абрамова Елена Анатольевна** – начальник международной службы сопровождения иностранных граждан и образовательных программ ИГХТУ

**Борзова Ирина Сергеевна** – доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений ИвГУ

**Ибрагим Ирина Александровна** – заведующая Центром русистики и международного образования ИвГУ

**Лапшина Елена Георгиевна** – начальник отдела по международным связям ИГСХА

**Панова Анна Альбертовна** – начальник управления международного сотрудничества ИВГПУ

**Смирнова Ольга Анатольевна** – заведующий отделом аспирантуры, докторантуры, диссертационных советов Шуйского филиала ИвГУ

**Сорокин Никита Дмитриевич** – проректор по молодежной политике и социальному развитию ИвГУ

**Усольцева Надежда Васильевна** – директор НИИ Наноматериалов ИвГУ

**Фалина Вера Александровна** – декан факультета по подготовке иностранных студентов ИГЭУ

**Федосеева Елена Сергеевна** – декан по работе с иностранными обучающимися ИвГМА

**А. Д. Кашина**

Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНГЛИЦИЗМОВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ  
ГОРОДА ИВАНОВО**

В XXI веке одной из главных обсуждаемых тем стал процесс глобализации. Границы мира становятся более размытыми в результате появления сети Интернет, обмена товарами, информацией и культурными ценностями. Глобализация нередко соотносится с американизацией, влиянием США на массовую культуру, язык, политику и экономику других стран. Последствия американизации каждый из нас может ежедневно наблюдать на улицах родных городов, так как это явление оказало заметное влияние на городскую среду различных регионов России. Это утверждение имеет прямое отношение и к нашему городу.

Проанализировав названия более 500 общественных мест города Иваново, мы выяснили, что 57 % из них являются англицизмами, то есть словами и оборотами речи, заимствованными из английского языка, а также созданными по образцу английского словами или выражениями. Чаще всего англицизмы в качестве названия используют владельцы кофеен и магазинов одежды, реже – ресторанов и кафе. Из 514 наименований 40,2 % оказались заимствованными словами, написанными на латинице. Это в первую очередь касается наименований иностранных торговых марок (Beauty farm, Adidas). Из отобранных нами примеров 16,8 % являются англицизмами, написанными на кириллице (Сэкондхенд, Арт-отель), а также словами, использующими латинский шрифт: латинские буквы в начале слова (магазин «НОГОТОЧЕК»), графические гибриды (ресторан «GastroЛи»).

Использование англицизмов в городской среде, на наш взгляд, оправданно, когда речь идет об известных брендах или наименованиях, отражающих новые для русского города явления в сфере услуг. Однако чаще всего мотивы обращения к англицизмам связаны с желанием выделиться на русскоязычном рынке более красиво звучащими наименованиями, повышающими престижность этих общественных мест и привлекающими к ним внимание. В целом их чрезмерно активное использование негативно влияет на эстетику русскоязычной городской среды, усложняет визуальное восприятие информации жителями города, обесценивает наш родной язык.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Г. В. Токарева.*

## **ФРАНЦУЗСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ: ЯЗЫКОВЫЙ И КУЛЬТУРНЫЙ ОПЫТ ОСВОЕНИЯ ГАЛЛИЦИЗМОВ**

Ни одна культура, ни один язык не развивается в изоляции. Факт заимствований свидетельствует о готовности языка воспринимать новое из международного опыта и говорит о жизненной активности самого языка.

Целью данной работы явилось рассмотрение языкового и культурного функционирования французских заимствований в русском языке. Слово или выражение, происходящее или заимствованное из французского языка, называется галлицизмом (от лат. *Gallicus* «галльский», фр. *gallicism*). В настоящее время в русском языке насчитывается несколько тысяч галлицизмов.

Большое количество французских заимствований в русской языковой и культурной сфере связано с тематической группой «быт» (подгруппы «еда», «напитки», «одежда», «мебель»). Мы выяснили, что в указанной тематической группе очень много галлицизмов, одни из которых уже адаптировались в русском языке (*суп, котлета, салат, вермишель*), другие сохраняют свою принадлежность к французскому языку по форме и другим признакам (*круассан, багет, желе, оливье*).

Некоторые исконно французские слова на родине давно стали устаревшими, а в русском языке они до сих пор используются в активной речи (*помидор, бигуди, пальто*).

Нередко наблюдается явление, когда слова, пришедшие в русский язык из французского, по своим корням не являются французским (*карамель* – латинские корни, *панама* – американские корни, *пальто* восходит к испанскому и латинскому языкам).

У многих галлицизмов есть синонимы в русском языке (*кейк – пирожное, жилет – безрукавка*), что говорит о богатстве русского языка.

Рассмотренные явления, связанные с проникновением галлицизмов в русский язык, играют важную роль и помогают, на наш взгляд, почувствовать интерес к словам, а людям, которые изучают русский язык как неродной, относиться к нему более внимательно.

*Научный руководитель: преподаватель Н. Н. Чельшьева (ИГХТУ).*

**СЕМАНТИКА И СИМВОЛИКА  
БЕЛОГО И КРАСНОГО ЦВЕТОВ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ  
(НА ФОНЕ ЯЗЫКА ЛИНГАЛА)**

Связь культуры и языка очевидна и легче всего устанавливается при изучении тематических групп (ТГ) слов, включающих наиболее важные для каждого народа номинации предметов и явлений. Одной из таких групп является ТГ цветообозначений, которые присутствуют в любом языке мира, но их число и способ выражения цвета и оттенков светового спектра, как правило, различаются, что доказано исследованиями. Хотя цветовое восприятие является одинаковым для всех здоровых людей, его языковая концептуализация в разных культурах отличается, но в них могут быть и элементы сходства.

В центре нашего исследования находятся особенности обозначения и символики цветообозначений в русском языке на фоне африканского языка лингала (группа банту). На основе анализа слов белый и красный выявляются семантические различия цветообозначений, которые необходимо учитывать при межкультурной коммуникации и при обучении РКИ конголезских учащихся-носителей языка лингала.

Белый цвет в русском языке связан со снегом, светом, чистотой и святостью: белое безмолвие, белый ангел, белые одежды, белое платье невесты, люди в белых халатах. Он связан с пространством и человеческой жизнью, что отмечено фразеологизмами на весь белый свет, белый свет не мил... Есть ассоциации и со смертью: белый саван. Таким образом, символика белого в русской культуре амбивалентна.

В языке лингала белый цвет (Langui ya Pembe) воспринимается как символ божества, надежды, новой жизни, внешней и внутренней красоты, его честности, открытости: Muassi ya pembe muassi ya kitoko (белая женщина – красивая женщина); Rémbé lokola Angelou (белый как ангел); Mino Rémbé (белые зубы) – честный и открытый человек (синоним: Molangui ya Rémbé (белая бутылка) – человек, который не имеет секретов от других). Символика белого в конголезской культуре языка лингала только положительная.

Сходства и различия выявлены и в семантике слов для обозначения красного цвета.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф. Ф. Фархутдинова.*

**Нуруллаев Бегенч**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ШИРОКА СТРАНА МОЯ РОДНАЯ**

«Широка страна моя родная,  
Много в ней лесов, полей и рек.  
Я другой страны такой не знаю,

Где так вольно дышит человек!» – поётся в старой песне, которая была написана известным поэтом Василием Лебедевым-Кумачом о России, о его Родине. И это, несомненно, так. Человек не может жить без Родины, как не может жить без сердца.

Родина... Как я представляю ее? Это, безусловно, местечко, где я родился, вырос, впервые увидел мир и начал постигать его. Сначала это был мой дом, затем улица, школа, мой город... И все это моя Родина – Туркменистан! Для меня нет прекраснее уголка, чем этот. Мой родной город – Туркменабат. Туркменабат – это второй по величине город Туркменистана. Он находится на левом берегу реки Амударьи и является центром восточной части страны. Мой город граничит с такими провинциями Туркмении, как Мары, Ахал и Дашогуз. Провинция является границей Туркмении с Узбекистаном и Афганистаном. В 70 километрах к югу от Туркменабата на востоке располагается Каракумская пустыня, ее называют Репетекским заповедником. Заповедник прославлен тем, что там живут пустынные крокодилы, называемые на моем туркменском языке – «Земзен». Не передать то, как я скучаю по своей Родине: эти летние ночи, запах сирени на балконе домика, мамин вкуснейший Айран с мятой... И это все моё, моя жизнь, моя любовь.

Частенько хочется опять  
Свой город детства увидеть,  
Он изменился – ну и что ж,  
Совсем на старый не похож,

Но запах прежний у песков,  
Туркменских солнечных ветров,  
Ни с чем не спутать запах дынь,  
Полей хлопковых и пустынь...

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Е. В. Орлова.*

**Чарьев Шахзад**

Ивановская государственная сельскохозяйственная академия  
имени Д. К. Беляева

## **КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ КАК ФАКТОР МЕЖКУЛЬТУРНОГО ДИАЛОГА СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ СТРАН**

В наши дни особенно важно поощрять и распространять ценности, поведение и взгляды, способствующие диалогу, ненасилию и сближению культур в соответствии с принципами Всеобщей декларации ЮНЕСКО о культурном разнообразии. Студенчество представляет собой особую социально-демографическую группу, которая в ближайшем будущем будет определять судьбу развития планеты. Именно поэтому развитие межкультурной коммуникации студентов имеет решающее значение для современного общества.

Следует выделить два типа социальных ситуаций, в рамках которых происходит межкультурная коммуникация студентов: официальные мероприятия, организованные руководством вуза, и личное взаимодействие студентов разных стран, обучающихся в одной группе или проживающих в общежитии. ИГСХА проводит активную политику, направленную на межкультурное сближение и активное взаимодействие студентов разных стран по всем направлениям. Так, к официальным мероприятиям мы можем отнести празднование национальных праздников, таких как Навруз, где студенты разных национальностей знакомят друг друга со своей национальной одеждой, музыкой, традициями, известными писателями, поэтами и музыкантами, организацию совместных экскурсий, проведение совместных игр, спортивных и научных мероприятий. Что касается личного взаимодействия студентов, то здесь можно отметить организацию совместного досуга в общежитии, а именно просмотр национального кино, знакомство с национальными блюдами и т. д. Кроме того, осуществляется информирование иностранных граждан о традициях, менталитете и культурных особенностях не только населения России, но и представителей других государств.

Таким образом, межкультурный и межрелигиозный диалог способствует устранению непонимания, вследствие несовпадения моральных норм и культурных ценностей, сближает позиции и способствует сохранению этнокультурного многообразия и самобытных традиций разных стран и народов.

*Научный руководитель: ст. преподаватель А. И. Колесникова.*

**А. И. Абдуллаева**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ ТЕКСТОВЫХ УМЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Проблема развития связной речи школьников является важнейшей как в методике преподавания русского языка, так и в методике преподавания русского языка как неродного. Одним из путей ее решения является формирование у учащихся начальной школы умений работы с текстом, или текстовых умений.

Опираясь на наш опыт, можем с уверенностью сказать, что если систематически и целенаправленно использовать задания на основе текста, то текстовые умения будут сформированы у каждого ученика. Приведем фрагменты работы по формированию текстовых умений учащихся в казахской начальной школе.

В первом классе, когда начинается работа с текстом, школьникам предлагается назвать любимые сказки и аргументировать свой ответ. Это и есть диагностика наличия/отсутствия текстовых умений. Как правило, многие ученики приводят фрагменты сказок эмоционально, порой не связанными между собой предложениями. А дальше учитель, похвалив всех, заканчивает урок такими словами: «Ребята, а знаете, мы с вами сегодня прослушали много сказочных текстов. А вы хотели бы узнать больше о таком интересном явлении в языке, как текст?». Конечно, ответ учащихся положительный. На следующем уроке детям предлагается побеседовать на тему: «А что же такое текст?». Учитель раздает школьникам по карточке с деформированным текстом и просит их прочитать этот «текст» вслух. Ребята в недоумении. Тогда они получают еще по карточке, где данный текст оформлен правильно. Дети читают его. Создается проблемная ситуация: а что же такое текст? Школьникам предлагается придумать название текста. А дальше идет постепенное знакомство с основными понятиями текста и формирование текстовых умений.

Безусловно, восприятие текстов младшими школьниками не соответствует восприятию ученика среднего звена: отсутствие целостности восприятия текста, ярко выраженная эмоциональность, непосредственность, небольшой жизненный опыт, преобладание воспроизводящего уровня восприятия и т. п.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. О. В. Сапожникова.*

## ПОРТРЕТНАЯ ЛЕКСИКА В РАССКАЗЕ И. А. БУНИНА «ГАЛЯ ГАНСКАЯ»: СОСТАВ, СЕМАНТИКА, ФУНКЦИИ

Литературный портрет, создаваемый лексико-фразеологическими средствами языка, имеет специфику. Для её выявления был использован метод сплошной выборки материала, его распределение по тематическим группам (ТГ) с последующим выявлением изменений в составе лексики.

В рассказе «Галья Ганская», как и в большинстве произведений цикла «Темные аллеи», образ героини дан через восприятие героя, который видит её подростком, юной девушкой, молодой женщиной. Каждый из портретов Гали обусловлен возрастом и сезонностью мира южной природы, поэтому он строится с опорой на разную лексику. Первый портрет – Галья-подросток. Она «мила, резва, грациозна...на редкость, личико с русыми локонами вдоль щек, как у ангела, но так кокетлива...». На первом плане лексика ТГ «Поведение» и «Портрет». Второй портрет Гали – юной девушки – строится на основе лексики ТГ «Одежда», «Цвет», «Новизна», «Человек и его тело». Галья привлекает внимание фигурой (удивительно хорошенькая тоненькая девушка) и новизной наряда: девушка во всем новеньком, светло-сером, весеннем. Её облик гармонично сочетается с видами весенней, обновлённой после зимы Одессы, и с интерьером мастерской художника, уже привычной его глазу. Третий портрет Гали – портрет не барышни, а молоденькой женщины. Художник видит её через год, поздней весной, когда сады одеваются листвою. В этом портрете доминируют слова тематических групп «Внешность», «Одежда», «Цвет», «Поведение». Одетая в белое (Зонтик белый, кружевной, платье и большая шляпа тоже белые, Галья почти как невеста. Во всех портретах Гали много движения, но самый динамичный портрет – предпоследний, когда художник встречает её после летнего отдыха. Он наполнен цветом, движением, словами тематических групп «Одежда» и «Тело», что позволяет рассказчику раскрыть суть любви-страсти. Наполнение ТГ в каждом из портретов героини напрямую связано не только с взрослением героини и отношением к ней художника, но и с привлечением множества деталей, обусловленных включенностью героев в природный космос.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф. Ф. Фархутдинова*

**Бакаева Азиза**

Ивановский государственный политехнический университет

## **ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ В РУССКОМ И ТУРКМЕНСКОМ ЯЗЫКАХ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО**

Выполняя свою основную, а именно коммуникативную, функцию, язык является средством выражения человеческой индивидуальности. С его помощью мы передаем различные чувства и эмоции, описываем ощущения.

Ценную и неотъемлемую часть любого языка представляют собой фразеологизмы. Они находят свое отражение в жизни каждого человека, помогают передавать особенности его физического и эмоционального состояния. Во фразеологизмах отражается история народа, своеобразие его быта, его культуры и его национальный характер. Однако фразеологизмы представляют собой не только культурно-информативный источник, но и содержат богатый лингвистический материал, позволяющий на его основе изучать различные аспекты русской морфологии, синтаксиса, фонетики, лексики.

Овладение фразеологией русского языка довольно трудно дается туркменским студентам. Русский и туркменский языки принадлежат к различным языковым группам. Это создает дополнительные трудности при освоении русского языка туркменскими студентами. Тем не менее, в русском и туркменском языках существует большое количество фразеологических единиц, значения которых совпадают в обоих языках. Понимание подобных фразеологизмов не представляет особых трудностей для обучающихся даже на начальном этапе. Например: держать язык за зубами – *agzyňa berk bolmak*, буквальный перевод: держи рот на замке, общее значение – не говорить лишнего; набрать в рот воды – *agzyňa suw alan ýaly bolmak*, буквальный перевод: как будто у тебя во рту вода, общее значение – хранить молчание, ничего не говорить; связать по рукам и ногам – *elini aýagyňy baglamak*, буквальный перевод: свяжите руки и ноги, общее значение – лишать возможности свободно действовать.

Изучение фразеологизмов расширяет словарный запас студентов-туркмен, помогает им учиться правильно и красиво говорить, позволяет раскрыть коммуникативную, экспрессивную и образную функции не только русского, но и родного языка.

*Научный руководитель: старший преподаватель Л. А. Наградова.*

## **ОСОБЕННОСТИ ИРАНСКОГО (ПЕРСИДСКОГО) КОММУНИКАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ**

В языке находит отражение коллективное самосознание народа, его национальные черты, обычаи, традиции, моральные нормы, ценностные ориентации, понимание мира и ощущение себя в нем. В рамках определенной культуры общение на языке проявляется как на вербальном, так и на невербальном уровнях поведения.

Особый интерес представляет лингвистический анализ национальных особенностей речевого этикета различных этносов. Например, иранцы, при выражении доброжелательности и признательности часто употребляют принятые в коммуникативном поведении формулы, которые в русском речевом этикете не выражены. Такие формулы обращения, как *мужчина* или *молодой человек*, *девушка/женщина*, которые в России встречаются довольно часто, отсутствуют в персидской коммуникативной среде, и их использование в речи традиционно считается признаком отсутствия воспитания. В персидской культуре распространена нейтральная форма обращения, которая не привлекает внимания: люди часто используют «формулы извинения» (*прошу прощения/простите, господин/госпожа (имя); почтенный/ почтенная господин / госпожа*), при помощи которых происходит и налаживается контакт с собеседником. Иранцы привыкли обращаться к человеку по фамилии, при этом добавляются слова уважения. В этом заключается одно из отличий от русской (славянской) речевой культуры, где принято использование официального обращения только по имени и отчеству.

Другой важный факт персидского коммуникативного поведения – преобладание в общении «вежливых клише», а также обмен любезностями. Приветствие в персидской культуре не является только фактом, после него и перед деловой частью общения собеседники, как правило, спрашивают друг друга о здоровье, семье, хозяйственных вопросах, о работе. Это часть общего приветствия. В беседе очень ярко выделяется красноречие собеседников, звучат взаимные слова благодарности. Обязательна улыбка, она служит сигналом вежливости и доброжелательно-го тона. В русской культуре это используется редко. Важность изучения коммуникативной культуры позволяет больше узнать о народе, который к ней принадлежит, быть вежливым и не обидеть собеседника.

## **СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОСТИ В РАССКАЗЕ И. А. БУНИНА «ГАЛЯ ГАНСКАЯ»**

История трагической любви, рассказанная художником-эмигрантом через много лет после её развязки, даёт возможность проанализировать использование числового кода русской культуры в рассказе И. А. Бунина «Галья Ганская», что представляет определённый интерес как для изучения русской языковой картины мира (ЯКМ), так и для исследования идиостиля писателя в цикле «Тёмные аллеи». Лексика с семантикой количества входит в разные семантические поля (СП) русской ЯКМ. Анализ проводился с помощью метода СП, метода компонентного анализа, а также через изучение синтагматики единиц с семантикой количества/количественности.

Слова с семантикой количества представлены разными частями речи: именами числительными (тринадцать-четыренадцать, второй), именами прилагательными (пятиэтажный), именами существительными (множество, месяц, год), наречиями (много, немного, немножко), местоимениями (сколько, каждый).

В рассказе выявляется оппозиция: один – много. Самая большая группа слов с семантикой количества – это слова с корнем один/одн-: числительные (один, одна), наречия (однажды), фразеологизмы (одно время, одним словом, в одну минуту). При обозначении количества числительное один является семантической универсалией: один замечательный секрет. Другие значения могут быть национально специфичными: ни одного (автомобиля) – «совсем ничего», одна за другой – «по очереди» и др. При этом число один может быть представлено нулевой формой: ни <одного> звука, не сказал ни <одного> слова. Слова с семантикой единичного количества связаны с сюжетом: во-первых, встречи героев случайны (иду я однажды ... встречаюсь вдруг с Галей; Однажды, тоже весной, пошел наконец в Отраду и был встречен Ганским с такой трогательной радостью, что сгорел от стыда); во-вторых, каждая из них неповторима, почему сохранилась в памяти художника. Единичности противопоставляется множественность, количественная неопределенность. Другие слова с количественным значением входят в ТГ «Возраст», «Время», «Город».

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф.Ф. Фархутдинова.*

**Йылмаз Ахмет Тарык**

Университет Едитепе (Стамбул, Турция)

## **ПЕРЕВОДЫ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В ТУРЦИИ**

В Турции первые переводы произведений русской литературы появились еще во времена Османской империи. Известно, что уже в конце XIX века были переведены на турецкий язык некоторые произведения А. С. Пушкина (1799–1837), И. С. Тургенева (1818–1883) и М. Ю. Лермонтова (1814–1841). Эти переводы были опубликованы в различных газетах и журналах, которые печатались в Стамбуле, а потом уже переиздавались в виде книг. Большинство этих переводов были сделаны известной переводчицей Ольгой Лебедевой (1854 – после 1928), которая использовала псевдоним «Мадам Гюльнар».

После провозглашения Турецкой Республики и особенно после реформы турецкого алфавита в 1928 году, количество переводов произведений художественной литературы с русского языка на турецкий язык значительно увеличивается. В этот период в Турции переводами с русского на турецкий язык занимались в основном такие переводчики как Нихал Ялаза Талуи (1900–1968) и Хасан Али Едиз (1905–1972). В то же время всемирно известный турецкий поэт Назым Хикмет (1902–1963), который получил образование в СССР, и турецкий писатель, политик Зеки Баштымар (1905–1974) перевели роман Л. Н. Толстого (1828–1910) «Война и Мир».

В наши дни Турция переживает своего рода «бум» переводов русской литературы. Надо отметить, что в последние годы в Турции стремительно растет количество университетов, где ведется подготовка специалистов по русскому языку и литературе, а также переводчиков. Одновременно и турецкое общество проявляет огромный интерес к русской литературе, что обуславливает появление такого огромного количества переводов русской литературы на турецкий язык.

## **ЯДРО СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ «СЕМЬЯ»**

Семья занимает особое место в социальной и экономической структуре общества, являясь значимым «ядром», формирующим личность человека. Семья как уникальный социокультурный феномен служит источником важнейших ценностей, представлений, ассоциаций, культурных стереотипов и смыслов, которые соотносятся в русском языке с лексемой семья. Семья как уникальный социокультурный феномен служит источником важнейших ценностей, представлений, ассоциаций, культурных стереотипов и смыслов, которые соотносятся в русском языке с лексемой семья. Лексикографическое портретирование русского существительного семья, и значимых для русской языковой личности лексем, позволило структурировать основные семантические признаки семантического поля «Семья» в языке: 1. «состоящий с кем-либо в родстве» (лексемы муж, жена, супруг/-а, ребенок, дети, сын, дочь, брат, сестра, тетя, дядя, племянник, родители, родня, родственники, близкие, семейство и др.); 2. «связанный близкими отношениями, чувствами» (номинации любовь, опора, взаимопонимание, уважение, родной, любимый, счастливый, дружный, крепкий, родимый, кровный, близкий и др.); 3. «связанный территориально совместным проживанием» (языковые единицы дом, очаг, жилище, гнездо, кров, домашний (семейный) круг, теплое гнездо и др.); 4. «характерный для всех поколений семьи, всего рода» (ассоциаты род, ряд, поколение, предок, потомок, фамилия, фамильный, династия, клан, наследственный, традиция и др.).

Ядро поля обычно представлено доминантой, организующей вокруг себя семантическое развертывание всего поля. Родовая сема выражена гиперонимом, словом с родовым понятием. Так, ядро исследуемого сегмента обозначено гиперонимом семья. К ядру примыкает группа слов, имеющих интегральное, общее с ядром и друг с другом значение и разграничивающихся с ядром и рядоположенными единицами дифференциальными семами. Определяющую роль при отнесении семем или слов в центр или на периферию играет частотность его употребления: они менее частотны, часто стилистически маркированы в отличие от единиц, входящих в центр семантического поля.

**Каракая Али**

Университет Едитепе (Стамбул, Турция)

## **ЭТИМОЛОГИЯ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ «МЕДВЕДЬ» И «ВОЛК» В КОНТЕКСТЕ ЭВФЕМИЗАЦИИ**

«Эвфемизмы – (греч. Euphemismos, от *eu* – хорошо и *phemi* – говорю) – эмоционально нейтральные слова или выражения, употребляемые вместо синонимичных им слов или выражений, представляющихся говорящему неприличными, грубыми или нетактичными». Они существуют в каждом языке, так как в каждом языке есть слово, которого избегают люди, потому что они считаются носителями неприятными, грубыми или не подходят по стилю. Говорить эти слова считалось табу и вместо табуированных слов творились новые. Эвфемизмы являются одним из важнейших средств для понимания какой-либо культуры.

В данной работе с точки зрения эвфемизации рассматриваются этимологические происхождения имен «Медведь» и «Волк», имеющих символическое значение для русского и турецкого народов. Данное исследование было проведено изучением способов возникновения имен с лингвистическим подходом, а его обоснование было основано на письменных и устных источниках обоих языков. На протяжении всей истории и русские, и турки считали табу называть имена этих животных, которых они боялись и уважали и одновременно образ этих животных превратилось в национальный символ. Целью данного исследования является осветить изменение названий этих понятий, которые являются ключевыми в изучении данных культур.

В итоге проведенного сопоставительного анализа можно отметить, что эти звери, являющиеся символами двух народов, занимают значительное место в сознании людей. Национальная идентичность и значимая часть культурных кодов этих народов формировались под влиянием рассмотренных выше образов этих зверей. Их отражение можно увидеть в пословицах, поговорках, народных песнях и играх, а также в иных формах письменной и устной деятельности обеих культур.

**Ж. Х. Каххаров**

Ивановская государственная медицинская академия

## **УЗБЕКСКИЕ ПОСЛОВИЦЫ КАК ЖАНР УСТНОГО НАРОДНОГО ТВОРЧЕСТВА**

Пословицы – жанр устного народного творчества. Это наблюдения и опыт людей, выраженные в словах. Мы остановимся на рассмотрении узбекских пословиц.

По нашему мнению, в настоящее время многие молодые люди редко используют пословицы в речи. Но старшее поколение Узбекистана почти всегда украшает свою речь этими меткими и емкими по смыслу выражениями. Многие из них имеют поучительный характер. Например, «Учись мудрости у того, кто прежде тебя износил рубашку», «Человек уважение в собственных руках держит», «Среди чужих – язык придержи, в гостях – чувства», «Уха – два, а язык – один; два раза выслушай, один раз скажи», «Оскорбивший своего отца будет презираем народом; оскорбивший свою мать будет нуждаться в куске хлеба», – гласит народная узбекская мудрость.

Тематика узбекских пословиц различна. Это и высказывания об отношении к людям, к вечным ценностям. Так, «Что сегодня сбережешь, завтра пригодится», «Берись за то, что по плечу» – советы молодым. «Чтобы, купив, не плакать, испытай ишака в слякоть», – высказывание учит поступать обдуманно. Еще одна пословица учит трудолюбию: «Что кое-как сделаешь, в том и нужду испытаешь». «В незнакомой местности много ям», – советует быть осмотрительней, осторожней. В тексте «У воды, текущей перед тобой, нет цены» речь идет о том, что люди не ценят имеющееся. В русском языке тоже есть подобная: «Что имеем – не храним, потерявши – плачем».

Многие пословицы использовали в своих произведениях известные узбекские поэты и писатели: Алишер Навои, Муками, Абдулхамид Сулейман-оглы Чулпан, Уткир Хашимов, Абдулла Каххор и др. Названия некоторых великих произведений состоят только из пословиц: «Только покойники спят вечно» (Алишер Навои), «Смерть коня, праздник для собаки» (Абдулла Каххор).

Таким образом, пословицы узбекского народа, как и пословицы других народов мира, – это неотъемлемая часть фольклора, без которой невозможно себе представить современный язык. Это мудрость поколений, бесценное достояние страны.

*Научный руководитель: канд. пед. наук Н. Н. Колесова.*

## **ЭТИОЛОГИЗМ В АФРИКАНСКИХ СКАЗКАХ**

Мифы, легенды, пословицы разных народов Африки дают богатый материал для исследования. Одним из самых интересных жанров африканского фольклора является сказка.

Центральным персонажем многих сказок народа ашанти является паук Ананси. Ашанти входят в этническую группу акан, проживающую на территории Ганы и Кот-д'Ивуара. Слово *anansi* переводится с языка ашанти как «паук». Первоначально Ананси – это персонаж мифов, создатель Вселенной. Постепенно образ трансформировался. Более поздние рассказы об Ананси – уже не космогонические мифы, а комические бытовые сказки, где Ананси выступает в роли трикстера (плута, хитреца). Они содержат элементы этиологизма, то есть объясняют слушателю (сказки об Ананси изначально передавались только в устной форме) те или иные природные явления, устройство окружающего мира и т. д.

Разберем один из сюжетов об Ананси, который возник, очевидно, в качестве объяснения того, что пауки питаются насекомыми. Героями сказки являются Ананси, муха, комар и бабочка. Насекомые поймали Ананси, но не смогли справиться с ним – силы оказались равны. Тогда герои сказки решили, что каждый расскажет свою историю, а если слушатели не поверят в нее, то будут съедены. Муха, комар и бабочка по очереди рассказывают свои истории. Они кажутся невероятными, но хитрый Ананси делает вид, что верит рассказчикам. После этого Ананси рассказывает свою историю. Это ловушка – муха, комар и бабочка не могут признать его историю правдивой, но не могут и уличить во лжи, так как Ананси в любом случае съест их. Поэтому насекомые спасаются бегством. В другой сказке Ананси, наоборот, наказан за свою хитрость. В неурожайный год он притворяется мертвым, чтобы воровать с поля лучший ямс, кукурузу и маниоку, но попадает в западню. Его собственная жена и сыновья ловят Ананси и хотят отвести на суд к вождю. Ананси удается убежать, но он вынужден скрываться, чтобы его никто не увидел. Так с помощью сказки объясняется тот факт, что пауки обычно прячутся в самых темных углах, и их трудно увидеть и поймать.

Таким образом, африканские сказки об Ананси иллюстрируют общемировые закономерности развития фольклора – от мифа к сказке.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТИ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Знакомство со средствами выразительности (синонимами, антонимами, словами в переносном значении т др.) происходит на практических занятиях русского языка. Полученные знания мы применяем при составлении текстов на заданные темы. Так, рассмотрим использование этих средств в рассказе о климате и природных явлениях Кот-д'Ивуара.

Кот-д'Ивуар – это прибрежная страна в Западной Африке, расположенная в северном полушарии между тропиками и экватором. Территория страны является переходной зоной между влажным экваториальным климатом и полусухим тропическим климатом (влажный и полусухой – антонимы). Поэтому, климат Кот-д'Ивуара можно охарактеризовать как влажный и сухой (антонимы) тропический.

Погода в Кот-д'Ивуаре очень разнообразная. Существуют особенности климата в Кот-д'Ивуаре: 2 сезона дождей и 2 сезона засухи (антонимы).

В южной части страны, в зоне экваториального климата, весь год господствует (многозначное слово; здесь имеет значение «преобладать, иметь преимущественное распространение») океанический воздух.

Самым жарким (антоним слова «холодный») месяцем в Кот-д'Ивуаре является март, когда максимальная температура составляет около 37 °С. Самый холодный (антоним слова «жаркий») месяц – август. В этом месяце температура ночью может достигать 18 °С.

С июня по октябрь идут (здесь и далее многозначные слова) сильные дожди. В июне солнце выныривает из-за облаков только 3 дня в месяц. В августе ветер утихает, порывы не превышают 3 м/с. В октябре дожди не отступают. Мы наблюдаем прием «олицетворение» (наделение неживых предметов свойствами живых): дожди идут, солнце выныривает, ветер утихает, дожди не отступают.

Знание средств художественной выразительности русского языка обогащает наш словарный запас, позволяет нам понимать собеседников, читать художественную литературу, демонстрировать эрудицию.

*Научный руководитель: канд. пед. наук Н. Н. Колесова.*

## **ОСОБЕННОСТИ ГЕНДЕРНОГО РЕЧЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ**

В последнее десятилетие в отечественном языкознании отмечается бурный рост интереса к лингвистической составляющей гендерных исследований: проводятся научные семинары и конференции, появляются периодические издания, увеличивается количество диссертационных исследований и научных статей.

Понятие гендер пришло в лингвистику довольно своеобразным путем: английский термин *gender*, означающий грамматическую категорию рода, был изъят из лингвистического контекста и перенесен в исследовательское поле других наук – социальной философии, социологии, истории, политики и лингвистики. Термин гендер был призван подчеркнуть не природную, а социокультурную причину межполовых различий.

Сегодня можно утверждать, что в языкознании сложилось научное направление по изучению гендерных аспектов языка и коммуникации – лингвистическая гендерология, или гендерная лингвистика.

Цель нашего доклада: показать некоторые отличительные черты женского и мужского речевого поведения (в том числе письменной речи), тем самым пытаясь предвосхитить возможные причины непонимания друг друга.

Тематика мужской и женской речи соотнесена с разными фрагментами картины мира: спорт, охота, профессиональная, военная сфера (для мужчин) и семья, дети, природа, животные, окружающий обыденный мир (для женщин).

В качестве главного вывода многие исследователи указывают на отсутствие резких «непроходимых» границ между мужской и женской речью в русском языке. Отмеченные ими особенности мужской и женской речи определяются как тенденции употребления. «Нередки случаи, когда те или иные явления, обнаруженные в речи мужчин и женщин, связаны с особенностями их психического склада, характера, профессии, роли в социуме, но не с различием по полу».

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

## **КОНЦЕПТ «ПРОСТОР» В РУССКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЕ (ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)**

Концепт представляет собой образование, направленное на комплексное изучение языка, сознания и культуры, так как словарное значение здесь пересекается с ассоциациями, оценками, национальными образами.

Для получения первичного представления о том или ином концепте необходим детальный анализ лексикографических данных.

Рассмотрим основные значения лексемы «простор», исходя из анализа словарных статей различных словарей русского языка.

С точки зрения этимологии, существительное «простор» («ничем не стеснённое пространство») происходит от древнерусского глагола «простира́ти», образованного от глг. «простерти» («протянуть», «вытянуть в каком-либо направлении», «распространить»). В свою очередь глагол «простерти» восходит к праславянскому \*prostertǐ («разостлать, протянуть, разложить»).

Толковые словари современного русского языка фиксируют следующие значения: 1. Свободное, обширное, не стеснённое ничем пространство (что, собственно, отсылает к этимологии данного слова) 2. Свобода, раздолье, отсутствие каких-либо ограничений.

Первое значение («свободное, обширное пространство») реализуется при употреблении слова «простор» с такими эпитетами, как безграничный, бескрайний, необозримый, огромный, открытый, широкий и т. п. А такие слова, как вольный, могучий, манящий, молчаливый, немой, радостный, родной, пленительный, свободный, торжественный и т. п. отсылают ко второму значению и указывают на эмоции (чаще позитивные), которые испытываешь при восприятии простора (ощущение свободы, воли, радости от бесконечности).

В «Толковом словаре живого великорусского языка» В. И. Даля предлагается раскрытие семантики лексемы «простор» через формулировку «простор духовный и нравственный», что подтверждает мысль об обозначении «простора» не только посредством внешней, но и внутренней, духовной составляющей. На этот момент необходимо обратить внимание, чтобы не допустить искажения смысловой наполненности фразы, механического сопоставления слов «простор» и «пространство» при переводе.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Н. А. Захарьян.*

## **ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Проблема мотивации иностранных студентов в обучении русскому языку является важнейшей в методике преподавания РКИ. Одним из средств, влияющих на повышение мотивации являются, на наш взгляд, игровые технологии.

В философской энциклопедии мотивация определяется как «внутреннее побуждение к действию, обуславливающее субъективно-личностную заинтересованность индивида в его свершении. Она тесно связана с такими характеристиками идеальной стороны действия, как намерение, цель, стремление, интересы, идеалы, ценности».

В ходе педагогических практик (в бакалавриате и в магистратуре) нами проводились, наряду с традиционными формами занятий, и нетрадиционные – внеклассные занятия по русскому языку как иностранному, где применялись игровые задания. Студенты-филологи, поделившись на подгруппы и придумав им неординарные названия, с огромным интересом принимали активное участие в разных играх на лингвистические темы.

Нами были использованы языковые и коммуникативные игры, например: «Сила памяти», «Что их объединяет?», «Любопытная Варвара», «Путаница», «География в пословицах», «Глаголы играют в прятки» и другие. Как показывает наш небольшой педагогический опыт, дидактические игры выполняют разные функции. Но основной среди них, на наш взгляд, является мотивационная, способствующая повышению интереса к изучению русского языка.

Таким образом, использование игровых технологий на занятиях по иностранному языку (русскому), безусловно, способствует развитию творческого мышления студентов, повышению их мотивации к познанию языка и эффективности обучения.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. О. В. Сапожникова.*

**Ндеди Жуннор**

Ивановская государственная

сельскохозяйственная академия имени Д. К. Беляева

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ДИАЛОГА КУЛЬТУР НА УРОКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО**

Цель изучения русского языка как иностранного состоит в том, чтобы осуществлять коммуникативную деятельность после овладения системой выражения смысла и дать людям возможность понимать друг друга на разных уровнях. В современном мире невозможно выучить иностранный язык, не уделяя особого внимания культуре страны, в которой изучается язык.

Исходя из составляющих элементов способности к межкультурной коммуникации, мы считаем, что содержание культурного введения включает в себя прежде всего аспекты языка и культуры. Культура страны в основном выражается через язык, а слова являются основным компонентом языка и опорой, от которой зависит существование языковой системы. Различия в словах в каждом языке отражают важную культурную особенность как социальный продукт каждого языка, обычаев и различных видов деятельности. Поэтому, изучая язык той или иной нации, мы должны понимать культурную информацию, скрытую в этом языке.

Из-за разных культурных традиций существуют различия в компонентах идеологии, эмоций и мышления. Эти различия приводят к различиям в восприятии вещей и различиям в кодексе поведения.

Изучение русского языка как иностранного не может ограничиваться изучением лексики и грамматических правил. Необходимо включение культурологической информации, так как это повышает интерес учащихся к изучаемому языку, будет способствовать более глубокому и вдумчивому пониманию информации, полученной на занятиях, а также процессу культурной трансформации в новой и незнакомой среде.

## **УЗБЕКСКИЕ ЗАГАДКИ КАК ЖАНР НАЦИОНАЛЬНОГО ФОЛЬКЛОРА**

Распространенным фольклорным жанром у многих народностей являются загадки. Узбекская загадка (*topishmoq*) имеет как универсальные черты, позволяющие говорить о её сходстве с элементами фольклора других этнических групп, так и уникальные, характерные для устно-народного творчества узбеков.

К первым можно отнести метафоричность, наличие стихотворной формы, представление элементов повседневной жизни (загадки о природных явлениях, предметах домашнего обихода и т. д.). Приведём в качестве примера следующие загадки:

– о временах года: *Kelib ketar bir xilda, to'rt og'ayni har xilda* («четыре разных брата приходят и уходят одинаково»);

– о радуге: *Ko'kda ko'rdim ko'prik, rangi – yetti turlik* («я увидел в небе мост из семи разных цветов»);

– о яйце: *Pishirsang osh bo'lur, pishirmasang qush bo'lur* («если варить – будет суп, если не варить – будет птица») и т. д.

Можно увидеть, что, как и во многих русских загадках, описываются бытовые, привычные реалии, причем через сходство с другими предметами (метафора) и в виде рифмованных двустиший или четверостиший (этот аспект зачастую утрачивается при переводе).

Специфика узбекских загадок связана с тем, что реалии, описанные в них, относятся к жизни и быту конкретного народа. Это загадки о животных, обитающих в данном регионе, национальной узбекской одежде, кухне и т. д. Здесь ярко проявляется экзотический, восточный колорит. Таковы, в частности, загадки:

– о тубетейке: *Boshimda halqam bor, halqamda gullar bisyor* («на голове кольцо, в кольце цветы»);

– о черепахе: *Uzoqdan boqdim: bir qora tosh, yoniga borsam to'rt oyoq, bir bosh* («смотрую издали – черный камень, смотрую вблизи – четыре ноги и голова»);

– о хлопке: *Qorday oppoq, yungday yumshoq* («белый, как снег, мягкий, как шерсть») и т. д.

Таким образом, узбекская загадка представляет собой фольклорную универсалию и в то же время отражает специфику языковой картины мира узбекского народа.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**П. А. Омурова**

Ивановская государственная медицинская академия

## **КИРГИЗСКИЕ ФОЛЬКЛОРНЫЕ ТРАДИЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРАЗДНИКОМ НООРУЗ**

В Киргизии Нооруз празднуется 21 марта, в день весеннего равноденствия, и знаменует собой начало нового года. Название праздника «Наурыз» состоит из двух древнеиранских слов «ноу» (новый) и «роуз» (день). По мнению старейшин, когда Нооруз входит в их дома, всё должно становиться светлым и радостным.

В день праздника люди высказывают самые искренние пожелания, чтобы всё плохое и трагическое миновало их:

От беды избавь.

Обереги от несчастий.

Старый год ушел,

Новый наступил.

От беды избавь,

Дай прожить месяц невредимыми,

Завершить год благополучно.

День Нооруз начинается со звуков карная – духового инструмента, представляющего собой длинную трубу. Нооруз воспевают в стихах и песнях, которые поднимают настроение и радуют киргизский народ.

В киргизском фольклоре есть пословицы, связанные с этим праздником. Они отражают разные темы: единение киргизского народа, гостеприимство, радость встреч с родными и друзьями и др. Например:

• Бирдиктүү эл бузулбайт.

(Единство народа все беды отводит).

• Бирдик болбосо тирилик болбойт.

(Без единства жизни нет).

• Жаркын күлкү – ачылган гүл,

Көтөрүнкү көңүл – төгүлгөн нур.

(Веселый смех – распустившийся цвет,

Настроение хорошее – сияющий свет).

• Таш менен урганды аш менен ур.

(На удар камня отвечай угощением).

В нашей семье, как и во всей стране, любят Нооруз и знают песни, стихи и пословицы, посвященные этому празднику.

*Научный руководитель: канд. пед. наук Н. Н. Колесова.*

**М. А. Рогачев**

Ивановский филиал РЭУ имени Г. В. Плеханова

## **НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО ИВАНОВСКОГО РЕГИОНА (К Году культурного наследия народов России)**

В настоящее время в культурной жизни России возродился интерес к отечественной истории, национальной культуре, утраченным традициям, истокам духовной культуры, фольклору, народным ремеслам. Поэтому решением Президента России В. В. Путина 2022 год объявлен Годом народного искусства и нематериального культурного наследия народов.

Популяризация оригинальной народной культуры жителей разных регионов страны, формирование уважения к религиозным и национальным ценностям станут основой мира и согласия в нашем многонациональном государстве.

Народные промыслы многих регионов известны по всей стране и за ее пределами, а многие являются негласными символами России. Ярчайшим направлением народного искусства является традиционная роспись: «Хохлома» – декоративная роспись деревянной мебели или посуды золотистыми, зелеными и красными красками на черном фоне; «Гжель» – фаянсовая посуда со знаменитой синей росписью на белом фоне; жостовские металлические подносы с живописным натюрмортом, расписные павловские шали и др.

Ивановский регион также славен исторически сложившимися ремёслами. Палехская миниатюра – вид народной русской миниатюрной живописи темперой на лаковых изделиях из папье-маше (коробки, шкатулки, броши, иконы и т. п.). Кроме иконописи, палехские мастера занимались монументальной живописью, они участвовали в росписи и реставрации церквей и соборов, в том числе Грановитой палаты Московского Кремля, храмов Троице-Сергиевой лавры, Новодевичьего монастыря.

Нельзя не отметить активно развивающиеся в городах и сёлах Ивановской области берестоплетение, бондарство, кружевоплетение, лозоплетение, лоскутное шитьё, ручное мокрое валяние и ткачество, различные виды вышивки, художественную деревообработку и резьбу и другие.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

**С. К. Салаева**

Шуйский филиал Ивановского государственного университета

## **СРАВНЕНИЕ ГЛАГОЛОВ ДВИЖЕНИЯ В РУССКОМ И ТУРКМЕНСКОМ ЯЗЫКАХ**

Русские глаголы движения и перемещения являются для носителей тюркских языков, в том числе туркменского, одной из наиболее трудных тем русской грамматики. Отметим наиболее важные в лингвистическом и лингвометодическом аспектах особенности семантики и употребления глаголов.

Глаголы имеют шесть грамматических лиц (три единственного и три множественного числа), различные залого (активные и пассивные, возвратные, ответные и причинные). Такие значения, как «не», «уметь», «должен» и «если», которые в большинстве других языков выражаются отдельными словами, в туркменском языке обычно выражаются глагольными суффиксами. Суффикс совершенного времени (на туркменском языке *miş-*, *-muş-*) часто имеет вводное значение, например *Gelýärmiş* «вроде бы (говорят) он идет».

Существует 11 времен глагола: настоящее всеобъемлющее (длинная и краткая форма), настоящее совершенное (регулярное и отрицательное), определенное будущее, неопределенное будущее, условное, определенное прошедшее время, обязательное, императивное и намеренное. В туркменском языке глаголы обычно ставятся в конце предложения.

Так, четырем русским глаголам идти, ходить, ехать, ездить соответствуют в туркменском языке только два: *gitmek* и *barmak*. *Gitmek* – это идти, ехать, а *barmak* – это ходить, ездить. Туркменские глаголы не дифференцируются в зависимости от способов и средств передвижения (пешком или с помощью транспортных средств), что провоцирует устойчивые ошибки в русской речи носителей туркменского языка: «Я иду в Ашхабад», вместо «Я еду в Ашхабад» (*Men Aşgabada gidýärim*).

**Сарди Хусейн Хазрат**

Ивановский государственный университет

## **МЕЖКУЛЬТУРНЫЙ АСПЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАФОРЫ В РОМАНЕ М. БУЛГАКОВА «БЕЛАЯ ГВАРДИЯ»**

Содержание романа «Белая гвардия» М. Булгакова в современной геополитической ситуации становится предметом более пристального внимания не только русскоязычных читателей, но и иностранных, в частности, читателей арабского мира. Темы романа: гражданская война, потеря людьми моральных ценностей, жизненных ориентиров близки и понятны жителям многих арабских стран и сегодня.

Исследователи стиля М. Булгакова отмечают его чрезвычайную метафоричность. События и персонажи романа описаны и характеризованы посредством развернутых метафор.

Переводы метафор художественного текста всегда представляют проблему для переводчиков, так как в основе метафоризации (то есть понятийного переноса) лежат не только общечеловеческие когнитивные константы, но и национально-культурные особенности видения и оценки действительности.

Задачи нашего исследования: проанализировать метафоры М. Булгакова с позиций восприятия носителя арабского языка, с позиций его картины мира, а также с позиций возможности передачи эмоционального и образного содержания метафоры с учетом богатой традиции функционирования метафор в арабском литературном языке. На наш взгляд, важно также учесть фоновые знания среднестатистического араба (или их отсутствие), что может исказить понимание метафоры.

Одна из важнейших развернутых метафор романа «война – шахматная игра» близка и понятна арабскому читателю, так как сама игра пришла в Европу в IX–X веках из арабского мира и правила ее хорошо известны арабам. Подобная метафора довольно частотна в арабском языке. Однако большинство авторских метафор М. Булгакова трудна для восприятия арабами из-за незнания реалий, например, метафоры, описывающие армию: «серая разрозненная гусеница», «серая колючая стена». Арабы не связывают «серый» с цветом шинели, а скорее трактуют «серость» как усталость и голод.

Анализ метафор сквозь призму арабского восприятия имеет практическую ценность, прежде всего, в переводческой деятельности.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. Б. Ершова.*

## **ЗАИМСТВОВАНИЯ ИЗ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Мировое значение русского языка проявляется не только в широком распространении его изучения в современном мире, но и во влиянии, прежде всего его лексического состава, на другие языки. Рост авторитета русского языка в мировой общественной, научной и культурной жизни приводит к все более широкому проникновению наших слов в другие языки. Всем стало известно и понятно русское слово «спутник», уже включенное в словари многих языков. Вслед за этим словом в языках других стран начали употребляться и другие слова и выражения, связанные с освоением космоса: лунник, мягкая посадка, луноход, космонавт, космодром. Русский язык ввел в употребление и слово орбита (от латин. *orbis* – круг, колесо, след колеса) в выражениях «выйти на орбиту», «выведен на орбиту».

Большее количество русских заимствований в английском языке появляется еще в XVI веке, после установления более регулярных экономических и политических связей между Россией и Англией. Проникшие в английский язык в тот период русские слова по своему значению являются различного рода наименованиями предметов торговли, названиями правящих, сословных, должностных и подчиненных лиц, названиями предметов обихода и географическими терминами.

В финском языке довольно много заимствований, правда, они часто несколько отличаются от русского оригинала: *lusikka* – ложка, *viesti* – весть, *piirakka* – пирог, *maatуска* – матрёшка и др.

Даже в Японском языке мы можем встретить проявления нашего родного языка: *ピロシキ* (пирожки), *イクラ* (красная икра), *カチューシャ* (женское имя и ободок для волос), *バブシカ* (косынка) и др.

Если говорить про жителей бывшей Восточной Германии, то они знают довольно много русских слов и понятий, так как им знакома наша культура, традиции, наши фильмы и книги. Например, у них в магазине можно найти шоколадную пасту «*Nu, pagadi!*» («Ну, погоди!»). В репертуаре местных детских театров можно встретить сказки про таких героев, как *Baba Jaga*, *Wasilisa*, *Aljonuschka* и *Iwanuschka*.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

**Н. Х. Темирова**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОНЦЕПТА «СЕМЬЯ» В РУССКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЕ**

Концепт «семья» является базовым в концептосферах многих культур, поскольку семейные отношения крайне важны, имеют общечеловеческую ценность.

Анализ данных этимологических и толковых словарей позволит составить первоначальное представление о понятийных характеристиках концепта «семья» в русской лингвокультуре.

С точки зрения этимологии, слово семья происходит от индоевропейского корня k'ei- и суффикса -m. (древнегерманское heim «домашний очаг», литовское seima «семья»). В общеславянском – setьja «домочадцы, семья». В современный русский язык слово пришло из древнерусского, где было широко известно уже с XI в. Прямой смысл слова был «домочадцы, работники, слуги». Таким образом, лексема «семья» обозначала не только родственников, но и людей, объединённых местом обитания.

По данным толковых словарей современного русского языка лексема «семья» имеет несколько основных значений: 1. Группа близких родственников, живущих вместе; 2. Группа, организация людей, объединённых общими интересами, дружбой; 3. Группа животных, птиц состоящая из самца, самки и детенышей, а также обособленная группа некоторых животных, растений или грибов одного вида; 4. Группа родственных языков; 5. Род, поколение.

Как мы видим, значение лексемы «семья» выходит за пределы обозначения близких родственников, живущих вместе (хотя данное значение и является основным). Интересно, что в русской культуре семьёй считаются и люди, близкие по духу, друзья.

Обозначить национально-культурную специфику концепта, охарактеризовать происходящие в нём трансформации можно, обратившись, например, к ассоциативным словарям русского языка (так, в числе реакций на слово-стимул «семья» можно встретить такие: большая, дружная, дети, дом, любовь, семь я, распалась, перед разводом, благополучная, неполная, из трёх человек).

Определение языковых и культурных составляющих концепта необходимо для формирования лингвокультурологической компетенции в рамках изучения русского языка как иностранного.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Н. А. Захарьян.*

**Тенефо Фуэжио Морис Андерсон**

Ивановская государственная медицинская академия

## **РЕЧЕВОЙ ЖАНР « ПРИВЕТСТВИЕ» ВО ФРАНКОЯЗЫЧНОЙ ЧАСТИ КАМЕРУНА**

Каждый жанр речи имеет свою цель и реализуется в зависимости от коммуникативно-прагматической ситуации с ориентацией на адресата коммуникативного взаимодействия. Мы используем такие жанры, как «Приветствие», «Прощание», «Просьба», «Извинение», «Благодарность», «Утешение» и др. В своей работе рассмотрим особенности употребления речевого жанра «Приветствие» в Камеруне.

Камерун – двуязычная страна, разделенная на 2 части: большую франкоязычную и маленькую англоязычную. Нас интересуют приветствия, которые использует население франкоязычной части Камеруна. “Bonjour” – это стандартное приветствие, которое может быть адресовано любому человеку и использовано в любой обстановке (как в официальной, так и в неофициальной).

“Salut” – «Привет». Данное приветствие можно употреблять в неформальной обстановке. “Hé.Tiens” («Привет») говорят только хорошо знакомому человеку.

“Bienvenue” – «Добро пожаловать». Так можно приветствовать всех тех, кто посещает ваш дом или офис.

“Comment allez-vous ?” – «Как поживаете?»), “Comment vas-tu?” – «Как поживаешь?»), “Ca va?” – «Как дела?»), “Quoi de neuf ?” – «Что новенького?»), “Ravi de vous voir” – «Рад вас видеть», “Ça me fait plaisir de vous voir !” – «Рад / рада вас видеть!»), “Je suis content de te voir !” – «Рад / рада тебя видеть»: все эти дружеские приветствия используют при встрече с людьми, которых давно не видели.

Выбор приветствия зависит не только от возраста, пола и степени близости общающихся, но и от времени суток. Так, “Bonjour” можно говорить утром и днем, особого различия нет. “Bonjour” буквально означает «добрый день». Но так как утро относится к дневному времени, вы можете употребить это приветствие и утром.

“Bonsoir” говорят в вечернее время. Буквальный перевод этого слова «Добрый вечер». Это слово используется в официальной обстановке, но чаще в неофициальной.

Мы считаем, что выбор формулировки приветствия, соответствующей ситуации, является необходимым условием успешной коммуникации.

*Научный руководитель: канд. пед. наук Н. Н. Колесова.*

## **О ТОПОНИМИКЕ КАМЕРУНА**

Камерун – государство в Центральной Африке. В разные годы территория страны находилась под властью английских, французских и немецких колонизаторов. Этот факт находит отражение в культурной и языковой картине Камеруна, в частности, в топонимике.

С этой точки зрения интересна история топонима Джанг (Dschang). Это город на западе Камеруна. Ранее эта область называлась Фо-Лекеу в честь правителя Фо-Лекеу-Ане. В конце XIX века в регион пришли немецкие колонизаторы, тогда же город получил свое современное название. Согласно одной из версий, название Джанг произошло от немецкого слова *die Zange* – «щипцы, клещи» или от немецкого же выражения *Jemanden in die Zange nehmen* – «взять кого-либо в клещи». Важно понимать, что данный город в то время был важным административным и военным центром региона. Возможно, присвоив городу название «Джанг», немецкие колонизаторы хотели подчеркнуть, что намерены крепко держать местное население в своих руках, буквально зажать его в тиски.

По другой версии, этимологию слова «Джанг» можно связать с другим немецким словом – *der Zank*, т. е. «ссора, перепалка». Кроме того, «Джанг» созвучно со словом «н-цанг» языка йемба, на котором говорят представители народности бамилеке (один из этносов Камеруна). «Н-цанг» также можно перевести как «ссора».

Считается, что в период прихода немецких колонизаторов данный регион был охвачен войной между местными племенами. Вероятно, именно поэтому немецкие поселенцы выбрали в качестве названия для города слово, которое имело не только сходную фонетическую форму в двух языках (языке местных жителей и родном языке колонистов), но и одинаковое лексическое значение – «конфликт».

Таким образом, дав городу название «Джанг», сходное фонетически одновременно с немецким словом *der Zank* и со словом йемба «н-цанг», немцы не только выразили стремление к германизации региона и обозначению своего влияния на политическую и военную ситуацию в Камеруне, но и продемонстрировали готовность к взаимодействию с местным населением и диалогу культур.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**Тхуи Ли Нгуен**

Ивановский государственный университет

## **ЦЕНТР СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ «ЕДА» В РУССКОМ И ВЬЕТНАМСКОМ ЯЗЫКАХ**

В центр семантического поля входят языковые единицы, имеющие более узкое и конкретное значение, чем имя семантического поля. Поскольку именем изучаемого поля является слово еда, постольку лексемы, расположенные в центре, должны быть более специфическими выражениями лексемы еда. Единицы центра семантического сегмента тяготеют к семемам с выражением «конкретных типов того, что едят», или лексико-семантическим единицам, обозначающие названия продуктов питания. Помимо слов, обозначающих названия конкретных блюд, есть ещё слова – общие наименования блюд с определенными общими характеристиками; эти слова одновременно являются гипонимами слова еда, и сами являются гиперонимами слов, обозначающих названий конкретных блюд. Такие слова выявляются в том случае, когда проводим анализ названий конкретных блюд для того, чтобы найти общие лексические компоненты, многократно встречающиеся в качестве гиперонимов. Именно эти единицы обозначают абстрактные категории, которые содержат много лингвокультурной и когнитивной информации о языковом сознании народа, которую можно обнаружить как лексикографическими, так и сопоставительными методами. Русскоязычное подполе «блюда» будет распадаться на такие микрополя, как «горячие блюда», «холодные блюда», «десерты» и т. д. Так, в категорию горячие блюда, например: «супы» вошли следующие названия блюд: «борщ», «щи», «солянка», «рассольник», «окрошка».

Центр семантического поля «еда» во вьетнамском языке, то его ядром является единица *đồ ăn* (семантически полный аналог рус. 'еда'), далее, из доминанты необходимо выделить микрополя, присущие рассматриваемому языку. Сюда вошли следующие микрополя: блюда (*chén đồ ăn*). Более широкое раскрытие выделенных терминов предполагает следующие микрополя: виды блюд: супы, горячие блюда, холодные блюда, десерты (*súp, món ăn nóng, món ăn nguội, món tráng miệng*). И очень интересно то, что блюдо, в котором есть вода, называется «*canh*».

Большое количество единиц данного поля являются экзотизмами и представляют интерес для переводоведческого анализа.

## **АНТРОПОНИМЫ В ЯЗЫКЕ АБЕЙ**

Антропонимика – один из тех аспектов, которые неизменно вызывают интерес при знакомстве с культурой другой страны. Рассмотрим характерные черты ивуарийских антропонимов на примере языка абей. Абей – одна из народностей Кот-д'Ивуара. Как и все жители страны, абей используют французский язык для официальной коммуникации, но в быту говорят на родном языке – абей. Подобное двуязычие отражается, в частности, на структуре и содержании антропонимов абей.

Полное имя абей состоит из нескольких компонентов, ключевым из которых является фамилия (в отличие от привычной для русского человека структуры антропонима). Это правило находит отражение во многих сферах жизни. Так, в любом учебном заведении (школе или университете) преподаватель будет обращаться к ученику исключительно по фамилии, и такое обращение не считается показателем излишней строгости.

Вторым (после фамилии) компонентом часто является одно или несколько традиционных имен абей. Традиционное имя выбирается с определенной целью – повлиять на судьбу ребенка, наделить его желаемыми качествами. Так, в качестве второго компонента имени могут использоваться *Miuaie* («самая милая»), *Keladjou* («Бог с нами»), *Sompohi* («великий воин»). Также традиционное имя может описывать положение ребенка в семье: *Adjafaidji* («самый младший»), *Akissi* («первая дочь»), *N'dri* («вторая дочь»), *N'gbesso* («третья дочь») и др.

Последним компонентом является личное имя, обычно французского происхождения. Такие имена стали популярны в Кот-д'Ивуаре в результате колонизации и распространения христианства.

Подобная структура может изменяться в зависимости от пожеланий родителей. Родители могут не давать ребенку традиционного имени. Тогда полное имя будет состоять только из фамилии и современного имени французского происхождения (или нескольких таких имен). И напротив, полное имя может содержать только фамилию и одно или несколько традиционных имен. Однако чаще всего полное имя абей (и других народностей Кот-д'Ивуара) включает все описанные выше компоненты: фамилию, традиционное имя (или несколько) и личное христианское имя (или несколько).

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**А. С. Умарова**

Ивановский государственный университет

## **АНИМАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ В РУССКИХ И КАЗАХСКИХ СКАЗКАХ**

Сказки – это источник информации о культуре народа, его быте и народной мудрости. Практически у всех народов есть сказки о животных, где главными героями становятся звери и птицы, которые наделяются такими же чертами характера, как и человек.

Традиционно в разных культурах отдельные животные стали отражением определенных качеств народа. В качестве главных героев разные народы использовали образы тех животных и птиц, которые обитали в их местности и были понятны и близки простому народу.

В русском фольклоре дикие звери обычно предстают в таких образах: волк – злой, сильный и опасный, но часто бывает глуповатым и доверчивым, лиса тоже опасна, но еще и хитрая, поэтому коварная, а вот медведь в русских сказках, хоть и предстает как большой и страшный зверь, например, он обычно страшно рычит, но он не описывается опасным, злым и коварным. Заяц в русских сказках – милое животное, которого часто обижают другие звери.

В казахских сказках есть персонажи животных, которые своими привычками и характерами не отличаются от русских анималистических персонажей, например, казахские лица и волк очень похожи на русских персонажей. Однако в казахских сказках появляются такие животные, которых не встретишь у русских: верблюд, лев, а некоторые персонажи наделяются качествами, которых не встретишь в русских сказках, например, змея у казахов может приносить богатство.

Считается, что во многих казахских сказках о животных остались следы тотемических верований. Многих животных казахи обожают, и это отношение оставило следы: в сказках о змеях («Белая змея и черная змея», «Два метких стрелка») проявляются поверья о змее как о дарителе богатства и о том, что с помощью знания языка птиц, животных, она властвует над ними. В сказках о быке также есть представление об этом животном как о божестве, приносящем людям богатство и воду.

Таким образом, мы можем увидеть, что в сказках проявляются не только отличия в природных условиях жизни народов, но и различия быта, традиций, верований и культуры.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. Б. Ершова.*

**А. Б. Умирова**

Ивановский государственный университет

## **ТРЕБОВАНИЯ К СОВРЕМЕННОМУ УЧЕБНИКУ РУССКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ КАЗАХСКИХ ШКОЛ**

Расширение экономического и культурного сотрудничества и тесные исторические связи России и Казахстана, а также статус русского языка как одного из государственных, мотивируют школьников изучать русский язык эффективно. Эффективность обучения языкам определяется различными факторами, важнейшими из которых являются средства обучения, и прежде всего, учебник.

Наряду с базовыми требованиями к учебнику, разработанными методикой РКИ, в ситуации социальных изменений в обществе появляются новые требования к современному учебнику, одно из которых – принцип интерактивности. В методике преподавания РКИ он понимается как принцип направленности на учащегося.

Учебник, предназначенный для младших школьников, должен учитывать как их возрастные особенности, интересы и потребности, так и особенности восприятия современного поколения детей, связанные с клиповым мышлением и преобладание визуального способа рецепции. Методисты считают, что обеспечить индивидуальные формы тренировки, создать широкий диапазон стимулов для вовлечения учащихся в иноязычную речевую деятельность (см.: Азимов 2008) может сегодня только учебник, использующий мультимедийные технологии.

Такие технологии дают возможность передачи цвета (картинки должны быть обязательно цветными), звука и видео (бумажный учебник должен иметь мультимедийное приложение), широкого использования интернет ресурсов. Национальная ориентированность современного учебника предполагает не только использование родного языка учащихся для формулировки заданий и объяснения грамматического материала, но и требует учета специфики национальной культуры, духовных ценностей школьников, для которых создается учебник.

Итак, учебник для школьников начального звена должен быть достаточно доступным, практически полезным (отвечать коммуникативным потребностям детей), интересным по содержанию и оформлению, способным увлечь школьников культурой России, ее традициями.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. Б. Ершова.*

## **ФРАНЦУЗСКИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ С СОМАТИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТОМ «РУКА»**

Французский язык принадлежит к международным языкам, он широко распространен и является официальным языком многих государств мира. Он считается одним из самых красивых и богатых языков, а фразеологизмы составляют важный пласт его лексических средств. Во многих языках можно выделить фразеологизмы с так называемым соматическим компонентом, то есть словом, обозначающим определенную часть тела: голова, глаза, сердце и др. Нами проанализированы две группы французских фразеологизмов с компонентом *la main* («рука, кисть руки») – выражения, имеющие аналоги в русском языке, и безэквивалентные идиомы.

В первой группе можно выделить следующие выражения, которые дословно совпадают с русскими фразеологизмами (последние, возможно, являются кальками с французского):

– *avoir les mains liées* – описание ситуации, когда человек не может действовать в силу каких-либо стесняющих обстоятельств. Это выражение соответствует русскому фразеологизму «руки связаны»;

– *en mettre sa main à couper* – о человеке, который полностью уверен в чем-либо. Фразеологизм является эквивалентом русской идиомы «дать руку на отсечение»;

– *donner un coup de main* – оказать помощь в какой-либо ситуации. Соответствует русскому выражению «протянуть руку (помощи)»;

– *remettre quelque chose à quelqu'un en main propre* – отдавать что-либо непосредственно заинтересованному человеку, а не третьему лицу. Это аналог фразеологизма «передать в собственные руки».

Ко второй группе относятся следующие идиомы:

– *avoir un poil dans la main*. Буквальный перевод этого выражения – «иметь волосы в руке», а его переносный смысл – «быть очень ленивым»;

– *avoir le cœur sur la main* – то есть «иметь сердце в руке». Так говорят о щедром, великодушном человеке;

– *avoir deux mains gauches* – «иметь две левые руки». Выражение используется для описания неловкого, неуклюжего человека.

Можно сделать вывод, что соматический компонент играет важную роль в структуре фразеологизмов обоих языков.

## **ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В АФГАНИСТАНЕ**

Начальная школа является важнейшим образовательным уровнем, так как она обеспечивает каждому человеку вхождение в сферу образования и обучения. При создании образовательного пространства методы первичного обучения кардинально изменились за последние десятилетия и больше не являются односторонним процессом (учитель – ученик), в котором учитель выступает в роли лектора, а ученик в роли слушателя. Ученики сами должны быть вовлечены в процесс обучения и принимать активное участие в нём.

Существует несколько методов для организации этого взаимодействия, такие как метод активного обучения, метод исследовательского обучения, драматический метод, исследовательский метод, метод совместного обучения, метод решения проблем, зрительно-слуховой (аудио-визуальный) метод и т. д.

Демонстрационные методы обучения. Абстрактное мышление в раннем возрасте еще не полноценно развито. Большинство учеников в этом возрасте не могут полностью осмыслить информацию во время чтения или слушания. Наблюдение за этапами организации обучения играет важную роль в обучении учащихся, особенно в начальной школе. По этой причине метод «драмы» в преподавании вначале является одним из самых распространённых методов, по которому, конечно, в значительной степени разработаны учебники.

Исследовательские методы обучения. В начальной школе при исследовательском методе обучения, который является одним из наиболее привлекательных типов элементарных методов обучения, ученик должен сам находить ответы на проблемы. Конечно, он получает инструкции от своего учителя, количество которых зависит от сложности задачи, а также навыков и способностей ученика.

Активный метод обучения. В целом, активный метод обучения – это начало развития критического мышления, ведущего к эффективно-му, глубокому и продолжительному обучению. В преподавании учебной дисциплины при активном методе обучения большая ответственность перекладывается на обучаемого, и он, вместе с учителем в процессе обучения, шаг за шагом принимает, анализирует и иногда подвергает

учебный материал критическому анализу. Помимо изучения конкретного предмета во время активного метода обучения ученик также развивает свои способности изложения и рассуждения.

Методы обучения исследованию. Одним из наиболее эффективных видов элементарных методов обучения, особенно в области экспериментальных наук, является исследование. Этот метод основан на независимости студентов. Конечно, на отдельных этапах учитель может наблюдать, направлять и контролировать. В этом методе учащемуся предлагается наблюдать за материалами и объектами с помощью доступного инструментария и проверять различные ситуации, а затем фиксировать свои наблюдения и делать выводы на их основе.

Совместные методы обучения. Этот метод также используется параллельно с другими элементарными методами обучения. В методе участия один из типов элементарных методов обучения больше полагается на участие студентов, предпочтительно в группах. Этот метод можно рассматривать как разновидность активного метода обучения. Соответственно, большая часть процесса обучения и преподавания – это ответственность студентов, которые параллельно с другими активными и исследовательскими методами обучения обсуждают и обмениваются идеями со своими сверстниками.

**Г. С. Хамутов**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **РУССКАЯ ЛЕКСИКА В МЕЖДУНАРОДНОМ ЛИНГВОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

В современном международном языковом пространстве русские слова получают статус ключевых понятий, с помощью которых мы можем увидеть образ России через восприятие других народов. С этих позиций актуальным является изучение функционирования русской лексики в языковом сознании иностранцев.

Благодаря богатой истории, экономике и культуре русский язык занимает важное место среди других языков, поэтому в речи людей из разных стран появляются и сохраняются русские слова, используемые без перевода. Так, сегодня своеобразными языковыми и культурными «брендами» России стали слова: *самовар, Калинка, матрёшка, водка, на здоровье, товарищ, бабушка*. Их использование в речи иностранцев отражает ассоциации с Россией и русским миром.

Особое место в языке других народов занимает само слово *русский* как определение. В сознании иностранцев это прилагательное имеет своими синонимами очень разные слова: *опасный, прямой, серьёзный, суровый, красивый, верный, щедрый*. При запросе символов России Google выдаёт изображение медведя, но этот образ для иностранцев связан с пониманием русских как смелых и опасных людей.

В международном языке существует особый цвет – «русский красный». Есть там и понятия «русские горки», «русская рулетка», «русский метод», «чёрный русский», «русский хлеб» и «русский салат». Все эти языковые единицы указывают на русскую историю и культуру на мировом пространстве.

В своей работе мы также рассмотрели, какие русские слова иностранец выучивает в первую очередь: *здесь / там, конечно, ладно, можно, молоко, ну, регистрация, хорошо / плохо, здравствуйте, привет*. Многие туркменские студенты до приезда в Россию знают русские слова по темам «семья», «учёба», «город», «быт», например: *семья, мама, папа, брат, сестра, такси, Москва, улица, университет, деньги, виза, учёба*.

Таким образом, русские слова прочно закрепились в международном лингвокультурном пространстве, став «представителями» России в сознании иностранцев.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. И. В. Долинина.*

**М. М. Ходжаева**

Ивановский государственный университет

## **КОММУНИКАТИВНАЯ ГРАМОТНОСТЬ УЧИТЕЛЯ КАК ОСНОВА ЕГО ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Коммуникативная грамотность учителя является одним из важнейших компонентов его педагогической деятельности. В «Педагогическом терминологическом словаре» дается определение: «Коммуникативная грамотность – это знание правил общения, умения соотнести их с конкретной ситуацией».

Учитель постоянно находится в процессе общения с учениками, их родителями, коллегами. Эти отношения возникают и развиваются в ходе совместной работы, важнейшим условием осуществления которой является общение, а умение общаться, присущее педагогу, служит показателем высокого коммуникативного потенциала (умение слушать, быть внимательным, понимать состояние говорящего и т. п.). В основе формирования коммуникативной грамотности учителя лежит коммуникативно-деятельностный подход, при котором от мастерства педагога зависит многое: создание идентичных реальной жизни ситуаций, где учащиеся могут свободно выражать свое мнение, обсуждать актуальные для них проблемы. При этом учителю важно владеть технологией взаимодействия. Это способствует развитию познавательного интереса у школьников к русскому языку, а значит, и учебной мотивации.

Безусловно, коммуникативная грамотность педагога улучшает эффективность процесса формирования коммуникативной культуры учащихся. По мнению ученых-методистов, 25–50 % учебного времени связаны с процессом слушания, то есть это восприятие и понимание школьниками речи учителя, поэтому качество усвоения ими материала зависит и от совершенства речи педагога.

Каждый учитель должен сочетать теоретические знания с практическими умениями и навыками в процессе обучения и воспитания школьников, устанавливать и поддерживать эмоциональный контакт с детьми, знакомить их с традициями и обычаями разных народов.

Таким образом, коммуникативная грамотность учителя является одним из важнейших показателей его профессиональной деятельности.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. О. В. Сапожникова.*

## **ВЕРБАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПТА «ЗИМА» В РУССКИХ ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ**

На сегодняшний день существует большое количество определенных концепта, что связано с многомерностью его структуры.

Мы, вслед за В. А. Масловой, понимаем под концептом семантически наполненное образование, характеризующееся лингвокультурной спецификой. Таким образом, даже концепты, обладающие универсальными чертами, как, например, рассматриваемый в данной работе концепт «зима», могут неодинаково трактоваться в рамках разных лингвокультур.

Основой анализа того или иного концепта является исследование его словарных дефиниций и фиксация данных значений в пословицах и поговорках, являющихся ядром национального сознания. Так, анализ словарных статей толковых словарей позволяет сделать вывод, что лексема «зима» в современном русском языке имеет значение «самое холодное время года, следующее за осенью и предшествующее весне». Здесь обращают на себя внимание такие лексические компоненты, как: «время года», «холодное», «между осенью и весной». Проследить фиксацию данных лексических компонентов мы можем на примере следующих пословиц и поговорок: Зиме да лету союзу нету; Декабрь год кончает, а зиму начинает; Не пугай, зима, весна придёт; Чем крепче зима, тем скорее весна; Волку зима за обычай; Холодная зима – благодать (предвещает урожай); Зима без морозу не бывает; В зимний холод всякий молод; Зима – матка, выспишься сладко; Зима даст ума; И зимой будет ягода, если заготовить загодя.

Исходя из анализа данных паремий, мы можем прийти к следующему заключению: зима, как суровое, холодное время года, противопоставляется лету, однако имеет ряд преимуществ (так, например, зимой можно отдыхать). Зима – это обычное явление, и даже зимний холод воспринимается русским человеком как благо (предвещает богатый урожай, знаменует скорый приход весны и т. п.)

Дальнейшее исследование концепта «зима» в русской лингвокультуре, сопоставление с аналогичными концептами в рамках других языковых сообществ дадут возможность учесть национальную специфику при переводе на другие языки.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Н. А. Захарьян.*

**В. Шамурадова**

Шуйский филиал Ивановского государственного университета

## **РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО В ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОМ ВОСПИТАНИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

Известно, что образование представляет собой сложную многокомпонентную систему. При этом иноязычное образование не является исключением, объединяя в себе учебный, познавательный, развивающий и воспитательный аспекты. Так, в системе иноязычного образования можно отметить их интеграцию. В рамках данного исследования рассмотрим взаимосвязь и взаимодействие всех аспектов иноязычного образования в процессе обучения русскому языку как иностранному. Прежде всего, необходимо раскрыть их содержание.

Итак, учебный аспект, имеющий социальное содержание, нацелен на формирование учебных умений, умений вести себя в типовых ситуациях, а также перцептивных, речевых и моторно-графических навыков.

Познавательный аспект иноязычного образования, для которого характерно культуроведческое содержание, предполагает знакомство не только с разнообразными фактами российской культуры, но и русским языком как её частью. Познавательная деятельность основана на ознакомлении иностранных студентов с праздниками и историческими событиями, традициями и обычаями, достопримечательностями, литературой и литературными героями, животным и растительным миром, музыкой и известными людьми России.

Развивающий аспект обладает психологическим содержанием. Его цель заключается в развитии психических функций иностранных учащихся, а также специальных способностей, которые им необходимы для обучения общению на русском языке. Таким образом, в процессе изучения русского языка у иностранных студентов развиваются память, внимание, мышление, воображение, фонематический слух, имитационные способности, а также способности к догадке и различению.

Для воспитательного аспекта характерно педагогическое содержание. Он предполагает формирование у студентов духовно-нравственных качеств и социокультурных ценностей. Воспитательная деятельность способствует также адаптации иностранных учащихся к жизни и учёбе в России и установлению дружеских контактов.

В результате реализации данного аспекта иноязычного образования осуществляется воспитание студента как личности, обладающей следующими качествами и навыками:

- понимание и уважение российского менталитета и культуры России;

- уважительное отношение к русскому народу;
- навыки самостоятельности;
- навыки самосовершенствования и адекватной самооценки;
- чувство прекрасного;
- чувство справедливости, дружбы и гуманизма;
- навыки межкультурной коммуникации на русском языке и т. д.

Следует отметить, что взаимодействие рассмотренных аспектов иноязычного образования наблюдается не только на занятиях по РКИ, но и во внеаудиторное время в процессе проведения различных воспитательных мероприятий с участием иностранных обучающихся. Таким образом, изучение русского языка как иностранного способствует воспитанию и развитию студентов, а также познанию ими фактов культуры России. В то же время воспитательная работа позволяет активизировать процесс обучения РКИ.

Таким образом, в рамках иноязычного образования можно выделить следующие типы взаимосвязи воспитания и обучения:

1. Воспитание неотделимо от обучения, в процессе которого оно осуществляется. О данном типе отношений между этими двумя процессами психологи говорят: «Обучая, мы воспитываем, а воспитывая, обучаем». Так, воспитание входит в учебный процесс, определяемый как воспитывающее обучение.

2. Воспитание осуществляется в иноязычном образовании вне обучения, то есть параллельно ему. Например, в рамках работы различных студенческих клубов, студий, научных кружков и т.д. При этом необходимо использовать все возможности воспитательной работы для обучения РКИ и наоборот.

**Е. Н. Шашнева**

Шуйский филиал Ивановского государственного университета

## **СЛОЖНОСТИ ПОНИМАНИЯ ГЛАГОЛОВ СОВЕРШЕННОГО И НЕСОВЕРШЕННОГО ВИДА СТУДЕНТАМИ ИЗ ТУРКМЕНИСТАНА**

Многие преподаватели РКИ сталкиваются с проблемами преподавания из-за особенностей грамматических различий языков – родного и неродного для иностранных студентов из Туркменистана. Особую сложность у иностранных студентов из Туркменистана вызывает различие глаголов совершенного (СВ) и несовершенного вида (НСВ).

Применяя сопоставительный метод, преподаватель объясняет видовые значения глаголов русского и туркменского языков. Начальная форма глагола как в русском, так и в туркменском языке, имеет, как правило, значение НСВ, например: играть – ойнамак, работать – ишлемек, писать – язмак, читать – окамак, рисовать – сурат чекмек (здесь и далее туркменские слова будут даваться в русской транслитерации). Только немногие глаголы в русском языке имеют начальную форму со значением СВ: дать – бермек, сесть – отурмак, а также некоторые глаголы, оканчивающиеся на -ить: простить – багшламак, пустить – гойбермек, лишить – махрум этмек и т. д. В туркменском языке эти глаголы имеют значение СВ и НСВ одновременно. Значение НСВ в русском и туркменском языках: писать – язмак, идти – гитмек, читать – окамак.

Часто, при образовании СВ, к исходной форме русского глагола НСВ прибавляются приставки по-, над-, под-, пере-, при- и т. д. А в туркменском языке глаголы не образуются при помощи приставок, поэтому значение русских приставочных глаголов передаётся словосочетаниями. Например: написать – язып болмак, сделать – эдип болмак, прилететь – учуп этмек. Различия наблюдаются и при переводе слов с многозначными приставками: подписать – гол чекмек, списать – гочурмек, выписать – язып алмак. Существует ряд глаголов, которые не имеют своей видовой пары: зависеть – мэтэч болмак, нуждаться – нятяч болмак, заведовать – баштуганлык этмэк, разговаривать – геплешмек и др. В свою очередь, определённая группа глаголов СВ не имеет своей пары НСВ, например: очнуться – озуне гелмек, хлынуть – джошмак.

## **ОСОБЕННОСТИ КАТЕГОРИИ МНОЖЕСТВЕННОГО ЧИСЛА ВО ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ**

Существительные во французском языке чаще всего образуют форму множественного числа по общему правилу, обычно с помощью окончания -s (*tête – têtes*) и артикля *des* (неопределенного) или *les* (определенного). Однако есть несколько групп существительных, которые можно отнести к трудным случаям образования и использования множественного числа.

Первая группа – существительные, которые употребляются только во множественном числе. Сюда входят названия некоторых обрядов, традиций, периодов (*les fiançailles – «помолвка»*, *les funérailles – «похороны»*, *les félicitations – «поздравления»*, *les vacances – «каникулы»*). Здесь можно проследить сходство с аналогичными существительными в русском языке.

Ко второй группе относятся существительные, которые имеют одинаковую форму в единственном и множественном числе и различаются только артиклем. Сюда можно отнести слова, имеющие окончание -s, например, *un bras* и *des bras* («рука» и «руки»), *un corps* и *les corps* («тело» и «тела»), *un os* и *des os* («кость» и «кости»), *un autobus* и *des autobus* («автобус» и «автобусы»), *une souris* и *des souris* («мышь» и «мыши»). Также к этой категории относятся некоторые слова с окончанием -z, -x и др. Например, *une croix* и *des croix* («крест» и «кресты»), *un nez* и *des nez* («нос» и «носы») и т. д.

К третьей группе можно отнести некоторые существительные, которые образуют форму множественного числа по общему правилу с помощью окончания, однако лексическое значение слова в форме единственного числа не совпадает с его лексическим значением в форме множественного числа. Примером такого существительного могут служить формы слов *la lunette – les lunettes* и *un ciseau – des ciseaux*. *La lunette* в форме единственного числа может иметь значение «телескоп» или «стекло». В форме множественного числа слово *les lunettes* обозначает «очки». Слово *un ciseau* в форме единственного числа используется в значении «стамеска», а в форме множественного числа *des ciseaux* – в значении «ножницы».

Можно сделать вывод, что категория множественного числа существительных во французском языке представляет определенные трудности при изучении и употреблении в речи.

**А. Язырадов**

Ивановский государственный университет

## **О ЯЗЫКОВОЙ НОМИНАЦИИ ФОРМ ЕДИНЕНИЯ ГОСУДАРСТВ**

В научной традиции понимание единения государств как военного, политического, экономического или религиозного объединения традиционно восходит к понятиям «союз», «альянс», «содружество», «конфедерация», «организация», «уния», «федерация». Каждое из данных наименований имеет точный, обоснованный и определенный набор характеристик. Можно утверждать, что сложность плана выражения членов упомянутой терминосистемы отличает их от слов общенародного языка. Для рядового носителя языка употребление специальных терминов науки не характерно. Объем значения общественно-политической номенклатуры полностью доступен только человеку, обладающему соответствующими научными сведениями.

В своем исследовании остановимся на том, как определяются отношения государств, закрепленные в Договоре между РФ и Республикой Беларусь от 08.12.1999. Официальный статус государств научно определен в нем как «союзное государство». Этот тип объединения восходит к понятию «союз». Однако материалы «Русского ассоциативного словаря» не содержат ни одной реакции с упоминанием данного государства или дериватов от его наименования. Собственно лингвистические словари содержат достаточно широкий спектр синонимов слова, совпадающий, но не ограничивающийся научным пониманием: община, уния, совет, связь, общество, сообщество, ассоциация, коалиция, федерация и др. Упоминание данных синонимов в атрибутивных сочетаниях с определением «российско-белорусск(ий, ая, ое, ие)» не всегда тяготеет к официальной трактовке (согласно анализу поисковых запросов в “Google”, тыс. запросов): отношения (21,7), союз (2,3), государство (0,9), совет (0,7), связь/ связи (0,7), общество (0,5), коалиция (0,004) и т. д. Количество русскоязычных запросов на «Союзное государство» составило около миллиона (ср.: «Европейский союз» – более 7 млн).

Научное и обыденное знание существуют в языковом пространстве не разрозненно. Находясь во взаимодействии, оба вида знаний образуют достаточно автономные и обладающие своей спецификой, но не изолированные, а связанные самим языком структуры.

**Амархел Тарефуллах**

Ивановский государственный политехнический университет

## **К ВОПРОСУ ОБ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В РОССИИ**

В последние десятилетия активизируется процесс интернационализации, значение которого возрастает с каждым годом. Это создает новые возможности для интеграции студентов в культуры других народов, воспитывает толерантность к особенностям поведения людей, вызванных национальными, религиозными и культурными различиями. В Россию ежегодно приезжает значительное количество студентов из разных стран. Многие из них неизбежно сталкиваются с проблемами языковой, социальной и культурной адаптации.

Одной из самых сложных является языковая адаптация и преодоление языкового барьера. Плохое владение русским языком затрудняет бытовые коммуникации и освоение изучаемой специальности. Для решения языковой проблемы акцент делается не на увеличение числа образовательных программ на русском языке, а на популяризацию русского языка, культуры и образования на русском языке.

Социальная адаптация определяется как процесс и результат активного приспособления социальных групп к условиям социокультурной среды. Решающим фактором в процессе социальной адаптации выступают социальные характеристики и потенциал иностранных студентов, заключенный в образовании, готовности к сотрудничеству, коммуникабельности, открытости новому опыту.

Невероятно сложным аспектом социальной адаптации представляется культурная адаптация, основанная на межкультурном диалоге. В области образования важным условием адаптации является усвоение студентами знаний о других культурах, уяснение общего и различного в традициях, образе жизни, культурных ценностях народов, то есть воспитание в духе уважения к инокультурным системам.

Следует отметить, что для многих иностранных студентов процесс адаптации в российском обществе довольно сложный и длительный, но необходимый для формирования способности развиваться не только в области изучения русского языка, но и для успешной коммуникации, приобретения новых ценностей, осмысления значимости будущей профессии.

*Научный руководитель: старший преподаватель Н. Е. Бочкарева.*

### **З. Байрамова**

Ивановская государственная медицинская академия

## **АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ В РОССИИ**

На сегодняшний день одной из актуальных проблем в сфере образования является адаптация иностранных студентов к условиям высшего учебного заведения в незнакомой стране.

В различных вузах России учатся более 300 тысяч иностранных студентов. Адаптации студента-иностранца к новой социокультурной среде способствуют две группы факторов, зависящие от студента и зависящие от преподавателя. Со стороны студента важны: достаточный уровень базовой подготовки, достаточный уровень знания русского языка, индивидуальная способность к обучению, особенности национального менталитета. Преподаватель, в свою очередь, должен быть компетентен в предмете, хорошо владеть языком общения и обладать определенными личностными качествами.

Мы проводили опрос среди 30 моих знакомых иностранных студентов, которые учатся в различных вузах города Иваново. По мнению иностранных студентов, по приезду в Россию им было труднее всего привыкнуть к погоде, условиям проживания в общежитии и необходимости коммуникации на неродном (русском) языке. Далее были перечислены сложности привыкания к иному образу жизни, отношению окружающих, отсутствию родственников и особенностям русской кухни.

Таким образом, мы видим, что большинство иностранных студентов сталкиваются с трудностями как физиологического, так и социально-бытового характера. Интересно, что студентам, кому вначале сложнее всего было привыкнуть к российским климатическим условиям, со временем понравились «погода» и «природа», т. е. те непривычные явления, к которым сложнее всего было адаптироваться. Иностранные студенты, которым сразу по приезду ничего не понравилось в России, испытывали сложности во всех сферах адаптации, вероятно, по причине доминирования негативных впечатлений от новой социокультурной реальности.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Е. В. Орлова.*

**А. Гафуров**

Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д. К. Беляева

## **ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В РОССИИ ГЛАЗАМИ ИНОСТРАННОГО СТУДЕНТА**

Вследствие пандемии 2019 года и неблагоприятной эпидемиологической обстановки во всем мире иностранные студенты, обучающиеся в России, наряду со всеми остальными студентами вынуждены были перейти на дистанционное обучение. При этом обучающиеся других стран отмечают довольно большое количество сложностей, с которыми им пришлось столкнуться в процессе онлайн обучения. Из наиболее существенных и актуальных проблем отмечаются: проблемы с адаптацией иностранных студентов к жизни в России из-за отсутствия живого общения и возможности посещать очные занятия, недостаток языковой тренировки при слабом знании русского языка, плохая усвояемость материала и ухудшение успеваемости вследствие недопонимания объяснений преподавателя, невозможности спросить что-то у преподавателя лично, технические проблемы, сбои в работе интернета или техники, перегруженность и зависания платформы, как результат – вынужденное отсутствие на занятии, сложности для иностранных студентов приспособиться к новому для себя формату обучения, разобраться в особенностях работы платформы MOODLE.

Однако в процессе дистанционного обучения студенты других стран, обучающиеся в России, выявили ряд несомненных положительных моментов, а именно: возможность учиться в любое время и в любом месте, в том числе в своей родной стране, экономия времени и удобство использования единой платформы для обучения, мгновенный доступ к лекциям, библиотекам и иным электронным ресурсам, возможность записать занятие для повторного просмотра и уточнения полученной информации.

Таким образом, для большинства иностранных студентов в России дистанционное обучение было проблемным и сложным, однако оно дало толчок к освоению новых технологий и средств коммуникаций. Благодаря вынужденной необходимости приспособливаться к новому формату обучающиеся смогли быстрее адаптироваться к особенностям обучения и жизни в России и даже открыть для себя новые перспективы.

*Научный руководитель: старший преподаватель А. И. Колесникова.*

**А. Н. Горшихин, Е. С. Карпова**

Ивановский филиал РЭУ имени Г. В. Плеханова

## **ПРОБЛЕМЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЯЗЫКОВОГО БАРЬЕРА ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ**

Традиционно в России, в том числе в Иванове, высшее образование получают множество студентов из разных стран мира. В процессе адаптации к новым, непривычным социокультурным условиям возникают определённые трудности, и в частности, учебные трудности, связанные, в первую очередь, с языковым барьером.

Именно поэтому иностранным учащимся нужны специальные адаптационные мероприятия, особенно в самом начале жизни и обучения в России, т. е. на подготовительном отделении. Однако в нашем университете подготовительного отделения нет (но и студенты приезжают не «нулевики»), поэтому большая часть ответственности за успеваемость, за «привыкание» к жизни в общежитии, за умение ориентироваться в университетском пространстве (деканат, аудитории, учебная часть и пр.) ложится на нас, одногруппников и кураторов.

Одним из решений проблемы преодоления языкового барьера иностранных студентов является совместный просмотр фильмов по разработанной преподавателем русского языка О. А. Николаевой программе. Мы неоднократно убеждались в том, как это повышает мотивацию иностранных студентов в изучении русского языка.

Первыми минифильмами, которые призваны помочь учащимся и лучше понять происходящее, и принять участие в обсуждении, можно смело назвать «Напарник» и «Наваждение» Л. Гайдая. Затем мы смотрим «Кавказскую пленницу», «Иронию судьбы, или С лёгким паром!» и другие. Кстати, все эти фильмы наши иностранцы смотрели дома, на узбекском или таджикском языках, поэтому с пониманием содержания фильма проблем почти не возникает.

Итак, помощь российских студентов иностранцам заключается не только в том, чтобы преодолеть языковой барьер, но и, в первую очередь, в создании нестандартных ситуаций общения, умении находить увлекательные темы для обсуждения, выработке у студентов мотивации, интереса к учёбе и жизни в России.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

## **ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА В АСПИРАНТУРЕ: ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ АСПИРАНТА-ИНОСТРАНЦА**

В России аспиранты должны пройти два этапа педагогической практики – ассистентскую и доцентскую. Задачи ассистентской практики – подготовка практических занятий на определённую тему и их проведение в аудитории; задачи доцентской практики – освоить процесс от подготовки рабочей программы дисциплины (РПД) до написания лекции, её прочтения и проверки знаний учащихся. Тема лекций и занятий, казалось бы, знакома аспиранту – бывшему студенту, но прошлые знания отличаются от получаемых в аспирантуре, потому что их надо адаптировать в доступные для современных учащихся формы (тексты, задания, иллюстрации и т. д.).

Проблема адаптации аспиранта-иностранца в первую очередь заключается в том, что различаются требования к обучению в его родной стране и в университетах России, есть отличия в методах обучения, а также в формах текущего и промежуточного контроля знаний, умений и навыков. Во многом отличаются и сами студенты, которых мы обучаем дома и в России, их отношение к учебе.

Главная же проблема связана с уровнем языковой компетенции как у студентов, так и у аспиранта. Иностранные учащиеся, в том числе и аспиранты, не всегда могут свободно усваивать новую информацию, интегрировать новые знания в целостное мировоззрение и полноценно осуществлять коммуникацию на русском языке как иностранном. Этому мешает недостаточное знание русской грамматики и недостаточный объем словаря и у студентов, и у аспиранта.

Педагогическая практика показала, что трудности в обучении значительно усиливаются, когда иностранный аспирант обучает иностранных студентов. Вместо преподавания целостной системы аспирант занят обучением конкретным фрагментам информации и прямым решением частных проблем. Это не развивает мышление, а еще больше ограничивает возможности понимания у иностранных учащихся. Чтобы решить эту проблему, нужно чаще возвращаться в аудиторию к иностранным учащимся и почувствовать себя на их месте.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф. Ф. Фархутдинова.*

## **ОБУЧЕНИЕ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ КОТ-Д'ИВУАРА И РОССИИ**

Медицинское образование студенты Кот-д'Ивуара получают в медицинских университетах Абиджана и Буаке. На первый курс медицинского вуза зачисляются все желающие, имеющие диплом бакалавра степеней С, Д, Е (научная специальность) и прошедшие в течение года подготовку по физике, химии и другим общеобразовательным дисциплинам. После этого проходит отбор студентов для дальнейшего обучения в медицинском университете. В конкурсе принимают участие около 2500 студентов, из которых будут отобраны до 500 человек по всем специальностям вместе взятым. Например, на медицинский факультет выделяют 300 мест, на фармацевтический – 100 мест, на стоматологический – 50 мест.

Обучение общей медицине в Кот-д'Ивуаре состоит из трех этапов (циклов) и длится 8 лет. Первый цикл продолжается в течение 2 лет, он посвящен изучению фундаментальных дисциплин, гуманитарных и социальных наук. Второй цикл длится 4 года, и студенты осваивают клинические дисциплины. Третий цикл включает 2 ступени: резидентура (субординатура) со сроком обучения 2 года, где готовят врачей общего профиля, и интернатура со сроками обучения 4–5 лет для подготовки по «узким» специальностям. В итоге, можно сказать, что система высшего образования в Кот-д'Ивуаре очень сложна и конкурсный отбор её ещё усложняет.

В России учеба длится 6 лет. Обучение ведется на русском языке. Иностранные обучающиеся зачисляются сначала на курсы по подготовке к поступлению в вуз. В течение года они изучают русский язык, во втором семестре осваивают биологию, физику, химию, анатомию, страноведение на русском языке. После окончания курсов слушатели сдают экзамены. А затем участвуют во вступительных испытаниях для иностранных граждан.

В ИвГМА существует три факультета: лечебный, педиатрический и стоматологический. Иностранные студенты, как правило, выбирают лечебный факультет.

Обучение в медицинских вузах предполагает освоение сложной программы подготовки врача как специалиста, готового принять все вызовы современной действительности.

*Научный руководитель: канд. пед. наук Н. Н. Колесова.*

## **ПРОГРАММА ПО АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Приезжая в Россию, иностранные студенты сталкиваются с различными проблемами. Всевозможные трудности оказывают негативное влияние на учебный процесс многих иностранных учащихся.

Для решения этих проблем и для быстрой адаптации иностранных студентов к обучению нами была создана Ассоциация иностранных студентов ИвГУ, введён институт тьюторства иностранных студентов и разработана программа по адаптации иностранных студентов.

Эта программа включает в себя различные мероприятия, которые разделены на следующие типы:

1) медицинское сопровождение, которое включает в себя помощь в получении медицинской страховки, организации медицинского осмотра и т. д.;

2) психологическое сопровождение, которое осуществляется кафедрой психологии и представляет собой разработку тестов, проведение тренингов;

3) информационное сопровождение включает в себя размещение информации, предназначенной для иностранных студентов, на сайте ИвГУ и соцсетях;

4) юридическое сопровождение осуществляется юридической клиникой ИвГУ и представляет собой проведение индивидуальных консультаций, мастер-классов, круглых столов;

5) социокультурное сопровождение в вузе осуществляется центром русистики и международного образования в виде организации и проведения различных мероприятий;

6) социально-бытовое сопровождение реализуют коменданты общежитий.

Таким образом, работа ИвГУ с иностранными студентами носит всесторонний характер и охватывает все сферы жизни.

*Научный руководитель: канд. филол. наук И. А. Ибрагим.*

## **РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

Каждый год в Иваново приезжают учиться иностранные студенты из разных стран Африки, Латинской Америки, стран Азии и так далее. Большинство из них не знают русского языка. Поэтому первым этапом на пути к получению профессии становится изучение русского языка, который для иностранцев будет являться рабочим на протяжении всего периода обучения.

Но любой язык – это средство коммуникации во всех сферах жизнедеятельности человека, не только профессиональной. Для совершенствования устной речи в социально-бытовой и культурной сферах иностранные слушатели подготовительной программы ИвГУ принимают участие в различных мероприятиях, помогающие им быстрее адаптироваться к жизни в России.

Приведём наиболее яркие примеры.

Первое знакомство иностранных слушателей с русской культурой происходит во время празднования русских праздников, а именно Новый год и Масленица. История этих зимних праздников хорошо показывает те изменения, которые были у русского народа: сохранение языческих явлений в культуре (Масленица – древний языческий праздник), отказ от христианских традиций в пользу светских (до революции главным зимним праздником было Рождество, в 20 веке его место занял Новый год).

Важным событием для всех иностранцев является празднование Международного дня родного языка. Студенты имеют возможность поговорить об особенностях языка, носителями которого они являются, а также ещё раз убедиться об объединяющей роли русского языка.

Международная олимпиада по русскому языку как иностранному помогает слушателям понять, насколько хорошо они знают язык и культуру России, проверить свои знания. А конкурс чтецов – поработать над произношением и интонацией, насладиться образами русской поэзии.

Таким образом, мероприятия, которые предлагает вуз иностранным слушателям, позволяют быстрее адаптироваться к жизни в России.

*Научный руководитель: канд. филол. наук И. А. Ибрагим.*

### **З. Розымурадова**

Шуйский филиал Ивановского государственного университета

## **АДАПТАЦИЯ КАК ФАКТОР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ**

Как и всем иностранным студентам, мне нелегко давалось адаптироваться к учёбе на первом курсе. Освоение незнакомой социальной среды является травмирующей ситуацией для иностранных студентов. Адаптация – сложное многогранное явление, оно рассматривается в различных областях науки и имеет множество толкований.

Студент оказывается в необычной микро- и макросреде, мало осведомлён о политических, экономических и социальных системах, о культурных традициях, о нормах и обычаях этой страны. На этапе довузовской подготовки личность студента входит в новую среду. Посещение иностранными студентами факультетов довузовской подготовки – необходимый этап успешной адаптации как в России, так и в любой другой стране. Всё это связано с множеством факторов.

В первые несколько недель после приезда в новую страну особый стресс испытывают студенты из малообеспеченных семей и те, кто привык к чрезмерной родительской заботе. Они находятся в стрессовом состоянии: жалуются на потерю аппетита, утомляемость, вялость, бессонницу, плохое настроение и раздражительность.

Еще одна из важных проблем, с которыми встречаются иностранные студенты практически в любой стране мира – найти друзей. Отношение друзей значимо коррелирует с самооценкой и эмоциональным состоянием иностранного студента в чужом социокультурном окружении. В то же время и российские, и зарубежные исследования показывают, что внеучебная работа преподавателей, неформальные беседы один на один не только облегчают процесс адаптации в новом образовательном пространстве, но и способствуют повышению успеваемости среди иностранных студентов. Учиться с русскими однокурсниками в одной группе первые годы обучения является немаловажной проблемой для иностранных студентов. Исходя из личного опыта могу сказать, что студентам легче учиться, когда они находятся в одной группе, состоящей из иностранцев. Также нелегко удастся привыкнуть к холодной погоде России. Зимы в России бывают холоднее, чем в государствах Средней Азии. Но влажность воздуха в зимние дни помогает нам привыкнуть к такой температуре. Почти всем студентам нравится зима в России.

Также существует проблема интернационализации, т. е. студенту необходимо общаться с окружающими его людьми на необычном языке, что может вызвать трудности в адаптации.

В процессе адаптации могут возникнуть и проблемы проведения досуга. То, что привычно для иностранца у себя на родине, может вызвать негативную реакцию местного населения. Необходимо, с одной стороны, ознакомление с традициями и обычаями проведения свободного времени российской молодежью, с другой стороны, приобщение принимающего сообщества к культуре тех стран, из которых приезжают иностранные студенты.

Еще у иностранных студентов часто возникают бытовые трудности, которые прежде всего связаны с отсутствием навыков самостоятельности, принятия решений и разрешения проблем. У многих возникают проблемы при сопоставлении цен и расчете расходов. Самостоятельность в распределении бюджета, самообеспечение и обслуживание нередко оказывается для многих сложной, а порой неразрешимой задачей. Особое значение в процессе бытовой адаптации иностранных учащихся имеет проблема общежития, поскольку это основное место проживания иностранных учащихся.

Адаптация иностранных граждан к новым условиям обучения и быта при поступлении в высшее учебное заведение является основополагающим фактором, определяющим в большинстве случаев эффективность образовательного процесса в целом. На первом курсе на первый план выдвигается адаптация к учебному процессу – пониманию, слушанию, записи, конспектированию, воспроизведению лекций, самостоятельной работе с учебником, устному воспроизведению учебного материала, к общению с русскими студентами и представителями других возрастных и социальных слоев населения. Часто из-за боязни быть непонятым, подвергнуться публичной критике, особенно со стороны преподавателя, страха выглядеть хуже других на занятиях или иных причин социально-психологического характера возникают фобии, депрессия, агрессивность и, как следствие, речевой ступор на занятиях. В отдельных случаях может отмечаться развитие или обострение психических заболеваний, формирование алкогольной и наркотической зависимостей, попытки суицида.

Таким образом, в адаптации иностранных студентов важную роль играет общение со своими российскими сверстниками.

**А. С. Элиев**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ЛИНГВОКОММУНИКАТИВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В ИГХТУ**

В современной образовательной среде стремительно развиваются и крепнут межгосударственные контакты, актуализирующие академическую мобильность в российских вузах. Процесс адаптации иностранных студентов, прибывших в Россию для получения специальности, включает в себя множество аспектов, наиболее важными из которых являются: приспособление к новым климатическим условиям, к новому языку общения, к интернациональному характеру учебных групп и потоков, приспособление к культуре новой страны.

Первая трудность, с которой сталкиваются студенты в процессе обучения, это языковой барьер. Проблема обусловлена тем, что иностранные студенты далеко не всегда подготовлены к обучению на русском языке. Решением этой проблемы должно стать погружение в языковую среду в учебное и внеучебное время.

Вторая трудность студентов-иностранцев – незнание норм русского речевого этикета. Они пытаются буквально перевести свои национальные этикетные выражения на русский язык, но такой перевод может быть не только непонятным, но и неуместным. Проблему можно решить с помощью активной социализации иностранных студентов на уроках и в общении с друзьями.

Третья трудность – особенности русской языковой системы. Так, скорость овладения звуками русского языка зависит от того, насколько близки звуки родного и русского языков. Большие трудности возникают при изучении грамматики русского языка.

Ивановский государственный химико-технологический университет создаёт все условия для успешной адаптации иностранных студентов. Преподавательский состав кафедры русского языка организует индивидуальные консультации, дополнительные занятия, посещение театра, цирка, музеев и выставок. Вместе с российскими студентами иностранные учащиеся участвуют в мероприятиях кафедры, факультета и вуза, вступают в Клуб любителей русского языка «О русском по-русски».

*Научный руководитель: преподаватель С. А. Миробян.*

Д. Х. Аннакулиева

Ивановский государственный химико-технологический университет

## ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ГИПСА

Художественные изделия сейчас можно встретить практически повсеместно. Все стремятся украсить свой интерьер каким-либо интересной декоративной работой. Самым простым и удобным в изготовлении материалом является гипс. На основе него можно получить большое многообразие декоративно-отделочных изделий, которые могут воплотить любую задуманную идею художника.

Декоративные гипсовые изделия изготавливают в основном тремя способами: отливка, набивка и вытягивание. В нашей работе описана технология получения барельефа на основе гипса путем изготовления формы и последующей отливки в ней изделия.

На основе эскиза будущего изделия был набран рельеф в технике ручной лепки с созданием модели из скульптурного пластилина. Затем вокруг модели выстраивали опалубку со стенками не выше 15–20 мм и их смазали смазкой.

Для приготовления гипсовой формы готовили гипсовый раствор нормальной густоты и постепенно заполняли поверхность модели гипсом на определенную толщину. Спустя 20–30 минут модель извлекали из формы и оставляли ее просохнуть в течение 1 сут.



Рис. Готовое гипсовое изделие

Перед отливкой барельефа форму обязательно смазывали, затем заполняли ее гипсовым тестом нормальной густоты до самого верха боковых кусков. При этом удалили излишки гипса ребром правила и загладили поверхность отливки. После затвердевания гипса извлекали из формы барельеф и оставили его полностью просохнуть на 1 сут. Далее просохшее готовое изделие зачищали и покрыли 2–3 раза мыловаром с получением красивого барельефа (рис.).

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Л. А. Виноградова.*

**Гао Цзиньи**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА КНР В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ АКТИВОВ**

Китайское законодательство в сфере защиты персональных цифровых активов (к которым относятся и персональные данные граждан) в последние годы претерпело немало изменений.

### **Трансформация законодательства КНР в сфере защиты персональных цифровых активов**

Год	Название законодательного акта
2015, 2018	Были приняты первая и вторая редакции Закона «О рекламе»
2016	Был принят Закон «О кибербезопасности» (CSL)
2017	Были приняты «Общие нормы гражданского права»
2019	Был принят Закон «Об электронной торговле»
2020	Был утвержден Закон о принятии первого <u>Гражданского кодекса</u> КНР, который вступил в силу в 2021 году.
2021	Был принят « <u>Закон о безопасности данных</u> » (DSL), который вступил в силу 1 сентября 2021 г.
2021	Был принят «Закон о защите личной информации» (PIPL), который вступил в силу 1 ноября 2021 г.

В последнем принятом «Законе о защите личной информации» для обработки цифровых активов уточняются принципы «индивидуального уведомления» и «прямого согласия». Это означает, что обработчики цифровой информации должны подробно информировать лиц об обработке их персональной данных.

«Закон о защите личной информации» предусматривает ответственность за неправильное использование персональных данных в виде наложении штрафов до 1 000 000 юаней для компаний, а при выявлении противоправных действий с цифровыми активами до 50 000 000 юаней, или штраф в размере 5 % от годовой выручки компании.

Иностранные организации и иностранные физические лица при выявлении с их стороны нарушения «Закона о защите личной информации» могут быть включены в черный список, который частично или полностью ограничит их в деятельности с персональными данными, а так же они могут быть подвергнуты иным карательным мерам.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. А. Абрамова.*

**Ф. И. Сироджов**

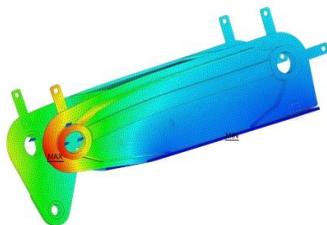
Ивановский государственный политехнический университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ОГОЛОВКА АВТОМОБИЛЬНОГО КРАНА**

Современные условия ставят перед разработчиками кранов новые задачи. Плотная городская застройка, высотность зданий и ограничения по нагрузкам на ось требуют новых решений в конструкции автокрана, позволяющих обеспечить выполнение новых требований. Одним из основных направлений модернизации является снижение массы крана, которое может быть достигнуто разработкой оптимальной конструкции элементов, позволяющих выполнять поставленные задачи при обеспечении требуемого уровня надёжности.

Оголовок крана (рис.) находится на конце стрелы, поэтому его масса больше остальных элементов влияет на грузовой момент автокрана. Именно к оголовку через грузовой полиспаст прикладывается усилие от полезной нагрузки. С целью определения напряжений возникающих в элементах конструкции была построена трёхмерная модель наиболее распространённой конструкции оголовка.

Используя библиотеку системы Компас АРМ FEM выполнено определение напряжений, возникающих в конструкции оголовка, при различных углах подъема стрелы автокрана. Распределение напряжений приведено на рисунке.



*Рис.* Карта напряжений при угле подъема стрелы 30 градусов

Анализ полученных карт позволяет установить, что максимальное напряжение возникает в проушинах оси полиспаста, которое может достигать 424 МПа. К проушинам прикладывалась нагрузка 25т. В зависимости от угла наклона стрелы, меняется точка максимального напряжения, которая переходит из проушин осей в точку соединения боковых листов с коробом оголовка.

**Д. В. Чуреев**

Ивановская государственная

сельскохозяйственная академия имени Д. К. Беляева

## **ИВАНОВСКИЙ КРАЙ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ**

Ивановский край играет важную роль в развитии разных отраслей промышленности и снабжении высококачественной продукцией других субъектов РФ. Главной отраслью является производство текстильных изделий. Осуществляется постоянная государственная поддержка развития сельского хозяйства, крестьянских фермерских хозяйств, что способствует увеличению производства их продукции. В 2021 году аграрии Ивановской области выиграли крупные денежные гранты на развитие ведущих отраслей сельского хозяйства, а именно животноводства молочно-мясного направления, льноводства, картофелеводства и лесного хозяйства. В конце 2021 года был принят законопроект о развитии сельского туризма в Ивановской области. На средства поддержки фермеры смогут создавать гостевые дома и развивать агротуризм, что станет новым направлением поддержки сельского хозяйства. Машиностроительный комплекс, в который входят такие предприятия как «Профессионал», «Ивтекмаш» так же демонстрирует рост, основными направлениями которых, является производство готовых металлических изделий, машин и оборудования.

Происходит развитие предприятий хлебопекарной промышленности, также получивших государственную поддержку.

Ивановская область поставляет свою продукцию во все регионы России и государства ближнего зарубежья, но и во многие страны мира, обладает огромным научно-исследовательским потенциалом.

Таким образом отметим, что промышленность Ивановской области занимает важное место в экономике нашей страны. Несмотря на антироссийские санкции и пандемию Ивановский край взял курс на развитие промышленности по всем основным отраслям, что позволяет производить качественную отечественную продукцию и обеспечивает население рабочими местами, вследствие чего новое поколение людей в своём большинстве стремится постоянно повышать и совершенствовать свою квалификацию по самым востребованным профессиям.

*Научный руководитель: старший преподаватель А. И Колесникова.*

# КОНФЕРЕНЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

*Юридическая наука  
и практика: дискурс  
молодых исследователей*

Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



### ***Организационный комитет***

канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры уголовного права и процесса  
**И. Б. Степанова** (*председатель*),

канд. юрид. наук, доцент, первый проректор,  
зав. кафедрой уголовного права и процесса **О. В. Кузьмина**,

д-р юрид. наук, профессор, профессор кафедры гражданского права  
**А. И. Бибииков**,

канд. ист. наук, доцент, зав. кафедрой теории и истории  
государства и права **Е. Л. Поцелуев**,

канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой сравнительного правоведения  
и правотворчества **Е. А. Петрова**,

канд. юрид. наук, доцент кафедры конституционного права  
и прав человека **О. Ю. Таибова**,

канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры гражданского права  
**И. Ю. Карлявин**,

канд. ист. наук, доцент кафедры теории  
и истории государства и права **А. В. Кокшаров**,

канд. юрид. наук, доцент кафедры сравнительного правоведения  
и правотворчества **Ю. Г. Капралова**,

доцент кафедры сравнительного правоведения и правотворчества  
**В. Г. Ойкин**,

ст. преподаватель кафедры гражданского права **С. В. Грибанова**,

ст. преподаватель кафедры сравнительного правоведения  
и правотворчества **Н. Г. Булацкая**,

преподаватель кафедры сравнительного правоведения  
и правотворчества **А. М. Васильева**

**К. В. Авдеева**

Ивановский государственный университет

### **НАСЛЕДСТВЕННЫЙ ДОГОВОР: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Реформа наследственного права, проведенная в последние годы, привела к появлению новых инструментов в реализации наследственного правопреемства. В их числе можно назвать совместное завещание супругов (ст. 1118 ГК РФ), наследственный договор (ст. 1111 ГК РФ), наследственный фонд (ст.ст. 123.20-1, 1124 ГК РФ)

Наследственный договор, как и любая стандартная двухсторонняя сделка, представляет собой соглашение наследодателя с любым из лиц из числа наследников по закону или завещанию, условия которого определяют круг наследников и порядок перехода прав на имущество наследодателя после его смерти к пережившим наследодателя сторонам договора или к пережившим третьим лицам, которые могут призываться к наследованию, условия о душеприказчике, о возложении на участвующих в наследственном договоре лиц обязанности совершения каких-либо не противоречащих закону действий имущественного или неимущественного характера, в том числе исполнения завещательных отказов или завещательных возложений (ст. 1140.1 ГК РФ). Наследственный договор сочетает в себе признаки как завещательного распоряжения, так и договорного обязательства. В связи с этим он обладает определенной спецификой в отношении порядка его заключения, расторжения и оспаривания.

Наследственный договор имеет следующие особенности: у наследников по договору увеличится количество обязанностей, в том числе обусловленных наступлением определенных обстоятельств; возникающие из договора права и обязанности стороны договора неотчуждаемы и непередаваемы; наследственный договор между супругами определяем преемство их прав на общее имущество или имущество каждого при смерти супруга; условия наследственного договора не должны противоречит правилам об обязательной доле и не должны нарушать запрет наследования недостойных наследников.

С введением института наследственного договора повышается риск появления фальсифицированных договоров. В связи с этим необходимо усложнить процесс заключения таких договоров.

**Л. И. Галынина**

Ивановский государственный университет

## **СТАНОВЛЕНИЕ ПРИНЦИПА СВОБОДЫ ДОГОВОРА В РОССИЙСКОМ И ЗАРУБЕЖНОМ ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ**

Принцип свободы договора является одним из основополагающих начал отечественного и зарубежного гражданского права, частным случаем проявления принципа частноправовой свободы (автономии воли) субъектов гражданского права, выражающийся в свободе заключения договора, в выборе его типа и вида, в том числе заключения смешанного договора и договора, не предусмотренного законом и иными правовыми актами, в свободе определения условий договора, если только эти условия не определены императивными нормами гражданского законодательства (п. 1 ст. 1, ст. 421 ГК РФ).

Корни воззрений о свободе договора исходят из классического римского права, которое стало признавать не только формальные договоры (контракты), но и пакты как неформальные соглашения. *Pacta conventa servabo* – я буду охранять пакты, – говорилось в преторском эдикте. Впервые же свобода договора как принцип получил свое закрепление во Французском гражданском кодексе 1804 г. Позднее он получил признание в праве Германии (Германском гражданском уложении 1896 г.), Англии (Законах «О продаже товаров» от 1893 г., «О тщетных договорах» от 1943 г., «О введении в заблуждение» от 1967 г.; «О несправедливых условиях договора» от 1977 г. и других.), США (Четырнадцатая поправка к Конституции США 1868 г.), в праве стран Европейского и Евразийского экономического союза.

Важно отметить, что в отдельных странах свобода договора возводится в ранг не отраслевого, а конституционного принципа. Свобода договора в настоящее время воспринимается как наиболее значительное проявление частной автономии, а также как гарантия личной свободы. Изучение функциональных характеристик принципа свободы договора позволяет сделать вывод, о необходимости дальнейшего исследования действия принципа свободы договора в гражданском праве, определения его соотношения с другими основными началами гражданского права, совместности их существования, непротиворечивости, исследования практики применения указанного принципа в других странах

**А. С. Гудина**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О РАЗДЕЛЕ ЖИВОТНЫХ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ НА ПРАВЕ СОВМЕСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ СУПРУГАМ**

Вопрос о разделе животных наиболее часто встречается при разводе супругов. При рассмотрении вопроса, с кем из супругов должно быть оставлено животное, следует руководствоваться положениями ст. 137 ГК РФ, согласно которым 1) к животным применяются общие правила об имуществе, если законодательством не установлено иное, и 2) при осуществлении прав не допускается жестокое обращение с животными, противоречащее принципам гуманности. Несмотря на то, что гражданским законодательством животные отнесены к вещам, не все ученые признают это. Одним из главных аргументов такой точки зрения выступает неотъемлемый признак живых существ – одушевленность. Вещи по своей природе не могут обладать таким признаком. Также, к животному, в некоторых аспектах, не могут применяться типичные для вещей правомочия владения, пользования и распоряжения. Собственник вещи имеет законное право на уничтожение своей вещи, что недопустимо применительно к животным. Однако, эти доводы с учетом положений ст. 137 ГК РФ не являются препятствием к распространению на животных режима вещей и вещного права

При рассмотрении судом дел о разделе имущества супругов главным становится решение вопроса, кому из супругов следует присудить животное. Следует иметь в виду, что животное относится к движимым, индивидуально-определенным, неделимым и непотребляемым вещам. Следовательно, животное не подлежит разделу в натуре, и при разделе имущества супругов подлежит присуждению одному из них с предоставлением другому супругу иного имущества равной стоимости или выплаты компенсации.

Судебная практика при решении вопроса о том, в имуществе кого из супругов должно остаться то или иное животное, руководствуется следующими критериями: во-первых, фактом привязанности животного к одному из супругов, во-вторых, наличием у супруга надлежащих условий для его содержания, в-третьих, наличием фактов жестокого обращения с животным одним из супругов и, в-четвертых, стоимостью животного. Последний критерий наиболее сложный с точки зрения его определения и не может сводиться к примитивному решению даже применительно к продуктивным животным.

**С. В. Огурцова**

Ивановский государственный университет

## **НОВЕЛЛЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ВЗЫСКЕНИИ УЩЕРБА ПО ОСАГО**

К числу наиболее частых оснований для получения возмещения в рамках обязательного автострахования относится утрата товарной стоимости транспортного средства. В случае повреждения транспортного средства утрата его товарной стоимости относится к реальному ущербу наряду со стоимостью ремонта и запасных частей к нему. В соответствии с последними изменениями законодательства утрату товарной стоимости можно возместить только если автотранспортное средство повреждается впервые, а не как раньше – за каждое ДТП в отдельности.

Самостоятельно проводить экспертизу для определения величины утраты товарной стоимости не обязательно, поскольку такая обязанность возлагается на страховую компанию. В случае подачи страхователем заявления на возмещение утраты товарной стоимости позднее основного заявления на возмещение по ОСАГО расчет суммы возмещения делается на основе уже имеющихся у страховщика материалов.

Согласно п. 37 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 26.12.2017 № 58, в размер страховой выплаты включается сумма, на которую утрачивается товарная стоимость поврежденного автомобиля, хотя действующие нормативно-правовые акты не предусматривают увеличения размера взыскиваемых страховых выплат. Порядок расчета утраты товарной стоимости до сих пор не утвержден нормативными актами Банка России и может осуществляться по разным экспертным методикам.

В соответствии с правилами проведения судебных автотехнических экспертиз в случае, если стоимость восстановительного ремонта вместе со стоимостью утраты товарной стоимости транспортного средства равны рыночной стоимости машины до повреждения, тогда ущерб считается равным этой рыночной стоимости. Утрата товарной стоимости не рассчитывается: если легковой автомобиль с даты выпуска старше 5 лет, а грузовой – старше 3 лет; если машина старше 2,5 лет и признана используемой в интенсивном режиме; если автомобиль ранее подвергался ремонту по ОСАГО или в других формах, в том числе при частичной окраске и других случаях.

**К. В. Петрова**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О ДОПУСТИМОСТИ ЗАЩИТЫ НКО СВОЕГО НАИМЕНОВАНИЯ**

Первоочередное предназначение фирменного наименования выражается в индивидуализации участника гражданского оборота, субъекта предпринимательской деятельности, на фоне схожих ему субъектов. Из этого мы определяем один из основополагающих признаков фирменного наименования – его не могут иметь некоммерческие организации.

Данный признак неоднократно становился предметом спора в доктрине. Вопрос встает о необходимости применения положений гражданского законодательства о фирменном наименовании в отношении наименований некоммерческих организаций.

Судебной коллегией по гражданским делам ВС РФ в определении от 11.07.2017 № 53-КГ17-12 было указано на возможность защиты такого права некоммерческими организациями в порядке ст. 12 ГК РФ, которая определяет общие способы защиты гражданских прав.

Мы полностью поддерживаем эту позицию, однако считаем, что необходимо пойти дальше и допустить прямое закрепление в ГК РФ исключительного права некоммерческих организаций на наличие неповторимого наименования. Это обуславливается тем фактом, что применение общих положений о защите гражданских прав либо применение аналогии вызывает в судебной практике сложности.

Более того, если сравнивать объем защиты фирменных наименований в ситуации с коммерческими организациями и объем защиты наименований некоммерческих организаций, то мы увидим, что данный объем различен. В случае, когда задействованы коммерческие организации, достаточно лишь факта использования наименования, тождественного или сходного до степени смешения с наименованием организации, осуществившей регистрацию в реестре ранее, при том обстоятельстве, что такими юридическими лицами осуществляется аналогичная деятельность. Во второй ситуации, необходимо также наличие доказательств, подтверждающих возникновение отрицательных последствий для истца.

В гражданском законодательстве существует пробел, а потому имеется необходимость в расширении прав некоммерческих организаций на исключительность наименования в ГК РФ, с обязательным определением способов защиты таких прав.

**А. А. Тимин**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВИЛА СТРАХОВАНИЯ КАК ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ**

Изучение правовой природы правил страхования является актуальной исследовательской темой на сегодняшний день.

Говоря об условиях договоров страхования имущества, нельзя оставить без рассмотрения правила страхования. Согласно п. 1 ст. 943 ГК РФ условия, на которых заключается договор страхования, могут быть определены в стандартных правилах страхования соответствующего вида, принятых, одобренных или утвержденных страховщиком либо объединением страховщиков (правилах страхования). Что же представляют собой правила страхования? В первую очередь для ответа на этот вопрос необходимо определить их правовую природу.

В литературе была высказана позиция, согласно которой правила страхования, разрабатываемые и утверждаемые страховыми организациями и их объединениями, рассматриваются в качестве локальных нормативных правовых актов. Противоположную позицию занимает А. И. Худяков. По его мнению, трактовка актов страховой организации в качестве правовых (локальных) актов является ошибочной и не соответствует современной правовой действительности.

При определении правовой природы правил страхования возникает вопрос, чем они являются: примерными условиями договора страхования (ст. 427 ГК РФ) или же это договор присоединения (ст. 428 ГК РФ). На наш взгляд, следует сделать вывод, что договоры страхования, в которых используются стандартные правила страхования, не могут быть признаны ни договорами присоединения, ни договорами с примерными условиями, поскольку подобные договоры страхования не обладают необходимыми признаками, характерными для указанных видов договоров.

**А. М. Шахова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВЫКУПА ДОЛИ В ПРАВЕ ОБЩЕЙ СОБСТВЕННОСТИ**

За каждым участником долевой собственности закреплено право на выдел доли из общего имущества (п. 2 ст. 252 ГК РФ). Допускается осуществление выдела доли в натуре, за исключением следующих случаев: закон запрещает такой выдел; реальный выдел доли приведет к нецелевому использованию имущества, существенно ухудшит его техническое состояние либо снизит материальную ценность и т.п. Когда выдел доли в натуре невозможен в силу указанных выше обстоятельств, выделяющийся участник долевой собственности вправе потребовать от остальных сособственников выплаты ему стоимости его доли.

Как показывает судебная практика, изложенное выше положение имеет некоторые правовые пробелы. Так, выделяющиеся сособственники нередко вменяют остальным участникам долевой собственности обязанность по выкупу их долей без согласия на то последних (Определение Шестого кассационного суда общей юрисдикции от 10.12.2020 по делу № 88-24351/2020). Отсюда следует вывод о том, что при осуществлении принудительного выкупа доли в праве общей собственности обязательно получение согласия других участников долевой собственности на принятие в собственность этой доли.

Участники долевой собственности могут выплатить компенсацию за долю и без согласия на то конкретного собственника доли при совокупности следующих обстоятельств: незначительность доли; невозможность выдела доли в натуре; отсутствие существенного интереса у данного собственника в использовании общего имущества (п. 4 ст. 252 ГК РФ). Однако данная норма делает невозможным обеспечение баланса интересов всех совладельцев общего имущества, поскольку суды субъективно оценивают доводы ответчиков о наличии с их стороны, например, заинтересованности в использовании спорного общего имущества (Определение Верховного Суда РФ от 23.05.2017 № 5-КГ17-51). В связи с этим представляется необходимым уточнение критериев для осуществления принудительного выкупа доли без согласия на то собственника доли.

**Д. А. Баукин**

Ивановский государственный университет

### **ЗАЩИТА ПРАВ МИГРАНТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Мигранты – это люди, переезжающие из страны проживания или гражданской принадлежности в другую страну. Переезд может осуществляться в силу различных причин, в частности спасение от стихийных бедствий, желание получить образование, стремление избежать нарушения прав человека, а также стремление избежать войны и общественных беспорядков.

Проблемы с иностранными гражданами существуют долгое время у всех государств. Государство сталкивается с регулированием данных отношений между собственными гражданами и лицами, которые не имеют гражданства данного государства.

Гражданство является одним из основных признаков, который определяет права и обязанности лица, независимо от того, находится лицо в своем государстве или за его пределами. Собственно, когда гражданин находится на территории своего государства, он имеет права и обязанности в полном объеме. При нахождении же на территории другого государства это же лицо будет иметь совершенно другой объем прав и обязанностей, которые устанавливает для него иностранное государство, на территории которого лицо находится. Если же лицо не имеет гражданства какого либо государства, то объем прав у него будет отличаться и от гражданина государства и от иностранного гражданина, который имеет иностранное гражданство.

Термины «мигранты» и «иностранцы» зачастую принимают за синонимы, однако между этими двумя понятиями есть небольшое различие: иностранец – это «любое лицо, не являющееся гражданином государства, в котором оно находится» (ГАООН 1985 год, статья 1). Причины их перемещения напрямую связаны с международной правовой защитой. В случае нарушения своих прав иностранные граждане могут обращаться за их защитой в административном порядке. Иностранцы и лица без гражданства могут обращаться с жалобами на действия и решения должностных лиц к вышестоящим должностным лицам. Нормативно-правовое регулирование в сфере обращений

граждан осуществляется Федеральным законом «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

Вопросы защиты прав мигрантов являются важнейшими, так как вызывают интерес не только в рамках правовых норм, но и юридической практике.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таубова.*

**А. А. Бархударян, А. Н. Варава**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

На современном этапе развития федерализма в Российской Федерации важной ролью обладают формы взаимодействия органов исполнительной власти. Формы взаимодействия органов исполнительной власти – это вид связи данных органов, образованный для достижения общих целей. Основными из них являются контроль, координация и сотрудничество.

Указанные формы взаимодействия обладают своей спецификой и проявляются в различных видах деятельности органов исполнительной власти Российской Федерации.

При передаче на основе соглашения полномочий федеральными органами органам исполнительной власти субъекта Российской Федерации они становятся объектом контроля со стороны федерального органа. Федеральные органы следят за реализацией переданных ими полномочий и за качеством и доступностью оказываемых органом субъекта Российской Федерации услуг.

Сотрудничество построено на принципе независимости его субъектов друг от друга. Так территориальный орган ФСИН и орган субъекта Российской Федерации сотрудничают по направлению трудоустройства лиц, освобождающихся из мест лишения свободы.

При координации взаимодействие федерального органа и органа субъекта основывается на принципе подчинённости одного другому. Например, федеральный орган непосредственно или через свои территориальные органы согласует принятые решения органа исполнительной власти с целью проведения единой политики, для достижения общих целей.

Рассмотрев основные формы взаимодействия органов исполнительной власти, можно сделать вывод, что данные формы способствуют наиболее полному и эффективному выполнению поставленных перед органами целей и задач, когда они применяются в совокупности.

*Научный руководитель: канд. ист. наук С. П. Коваль.*

**М. О. Безлепкин**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЮСТИЦИИ КНР**

Согласно Административно-процессуальному кодексу КНР, народные суды принимают и рассматривают жалобы, возникающие по поводу конкретных действий административных органов и их должностных лиц, в случае нарушения ими законных прав и интересов граждан и юридических лиц. Кодексом законодательно закрепляются виды административных дел, рассматриваемых народными судами. В основном в этот круг входят дела, связанные с обжалованием следующих административных санкций: задержание, штраф, изъятие разрешения или удостоверения, приостановление производства, конфискация имущества либо наложения на него ареста. Характерной особенностью народного суда является неприменение при рассмотрении им административных дел – примирения.

Кодекс определил и круг административных дел, неподсудных народным судам. Он охватывает дела, связанные с государственными актами в сфере обороны и внешних связей, нормативными актами общеобязательного характера, конкретными административными актами, в отношении которых законным путем установлено, что данным учреждением они приняты в качестве окончательной инстанции, и некоторые другие. В частности, государственные предприятия не вправе обжаловать действия руководящих ими органов, если последние своими административными актами ущемляют права и интересы госпредприятий, все активнее формирующиеся под воздействием рыночной конъюнктуры.

Помимо народных судов в Административно-процессуальном кодексе КНР закрепляется право народных прокуратур на осуществление судебного надзора за административным производством. Если народная прокуратура установит вступившее в законную силу решение или постановление народного суда нарушением положений закона или постановлений, она вправе подать протест в порядке судебного надзора.

Таким образом, мы видим, что китайский вид административной юстиции предоставляет реальные возможности для защиты прав частных лиц и осуществления контроля за деятельностью органов исполнительной власти.

*Научный руководитель: канд. ист. наук С. П. Коваль.*

## **ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ПО ДЕЛАМ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ, ИХ ОЦЕНКА**

Доказательства являются важным элементом рассмотрения дел об административных правонарушениях. К ним относятся любые фактические данные, по которым субъекты доказывания определяют факт наличия события административного правонарушения.

Большая часть доказательств закреплена на материальных носителях. В первую очередь, к ним относятся различные виды протоколов и иные документы. К «иным документам» относится не только информация, закреплённая на бумажных носителях, но и, например, материалы фотосъёмки, видеозаписи и т. д. В зависимости от отдельных характеристик доказательств в административном производстве их следует разделить на несколько категорий. По процессу формирования – на первоначальные, полученные от первоисточника, и производные. По отношению к предмету доказывания – на прямые, то есть доказательства, которые непосредственно сообщают информацию о фактах, и косвенные, которые служат установлению промежуточных фактов, не связанных напрямую с их подтверждением.

Оценка доказательств в административном производстве подразумевает мыслительную деятельность уполномоченных должностных лиц, которая заключается в том, что они на основании закона и внутренних правовых взглядов, представлений, убеждений рассматривают доказательства в отдельности или в их совокупности, определяя их относимость, допустимость, достаточность и достоверность для решения вопроса о наличии или отсутствии административного правонарушения. Относимость доказательств – это свойство, которое определяет, насколько данное доказательство может способствовать установлению конкретных обстоятельств дела. Допустимость предполагает, что обстоятельства могут быть подтверждены установленными способами доказывания. Достоверность же характеризует истинность обстоятельств. Достаточность заключается в совокупности полученных доказательств, которые необходимы для вынесения решения по делу.

Таким образом, доказательства по административным правонарушениям оказывают значительное влияние на рассмотрение дела и вынесение по нему конкретного решения.

*Научный руководитель: канд. ист. наук С. П. Коваль.*

**А. Х. Мальсагова**

Ивановский государственный университет

## **О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРОЦЕССА В РФ**

Административный процесс – это порядок разрешения индивидуально-конкретных дел в сфере государственного управления специальными субъектами – органами исполнительной власти Российской Федерации и ее субъектов. Структура административного процесса призвана реализовывать законные права и интересы физических и юридических лиц. В ней выделяют две составляющие: управленческая (или исполнительная) деятельность и юрисдикционная деятельность.

Судебное производство имеет ряд особенностей. Основной функцией данного судопроизводства является рассмотрение и разрешение административных дел. Четко регламентированный процессуальный судебный порядок воплощает право граждан на судебную защиту, которое закреплено в ст. 46 Конституции РФ. К специфическим чертам можно отнести: обязанность доказывания факта нарушения норм закона возлагается на орган публичной власти, устанавливаются конкретные сроки для подачи административного иска по административному делу, предусмотрена возможность пересмотра принятого по административному делу решения суда вышестоящим судом по жалобе лица, в отношении которого оно вынесено.

Производство по разрешению административно-правовых споров во внесудебном порядке является не менее важным в структуре административного процесса. Уполномоченные должностные лица органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления открывают индивидуально-конкретное административное дело и принимают от заявителя необходимые документы, совершают действия, предусмотренные нормами права, в определенные конкретные сроки проводят проверку доводов заявления и по результатам проверки принимают одностороннее властное решение, которое также можно обжаловать.

Таким образом, дальнейшая разработка каждого компонента административного процесса, будет способствовать укреплению данного института в административном праве.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Н. В. Исаева.*

## РАЗГРАНИЧЕНИЕ СМЕЖНЫХ СОСТАВОВ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ И ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Вопрос о разграничении смежных составов административных правонарушений и преступлений является актуальным и в теоретической, и с практической стороны его применения.

В статье 2.1 Кодекса об административных правонарушениях под административным правонарушением понимается «противоправное, виновное деяние, совершенное физическими либо юридическими лицами, за которое установлена административная ответственность». В свою очередь в уголовном праве преступление определяется как «совершенное виновно общественно опасное деяние, запрещенное уголовным законодательством под угрозой наказания». Исходя из приведённых определений, можно прийти к выводу, что наиболее важным критерием для разграничения данных категорий правонарушений является непосредственно общественная опасность деяния.

К такому же мнению можно прийти, анализируя различные подходы к пониманию общественной опасности административных правонарушений. Согласно первой точке зрения, административные правонарушения не обладают свойством общественной опасности, а являются общественно вредными. Исходя из другой, наиболее подходящей нам точки зрения, административные правонарушения имеют меньшую степень общественной опасности, чем преступления.

С практической стороны вопроса административные правонарушения и преступления могут также быть разграничены по:

- признакам потерпевшего;
- свойствам предмета преступления;
- способу совершения деяния;
- средствам и орудиям;
- месту его совершения и т. д.

Таким образом, разграничение смежных составов административных правонарушений и преступлений проводится не только путём определения степени общественной опасности деяний, но и с использованием так называемых процессуальных критериев.

*Научный руководитель: канд. ист. наук С. П. Коваль.*

**М. Р. Одинаев**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С МИГРАНТАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ**

Социальной работой с мигрантами является система оказания помощи иностранцам, которые оказались в новых для себя условиях жизни. Мигранты – это люди, которые с социальной точки зрения нуждаются в поддержке, помощи, которые могут столкнуться не только с социальными, но также и с юридическими, экономическими и психологическими проблемами.

Следует отметить, что социальная работа с мигрантами в Российской Федерации осуществляется разными путями, она предполагает привлечение мигрантов в жизнедеятельность общества.

Проблемой социальных служб является нехватка кадров, отсутствие навыков управлять мигрантами, отсутствие достаточной информации о формах и методах работы.

С 2019 года и по сегодняшний день наиболее актуальной темой стала пандемия. Период пандемии затронул проблемы не только граждан России, но и мигрантов: проблема въезда и выезда страны, безработица, проблема ограничения общения и др.

Ввиду ограничения правового положения иностранных граждан государство позволило продлить срок действия документов для пребывания в России. В этот период был принят ряд важных нормативных правовых актов. Более того, иностранные граждане могли в упрощенном порядке получить вид на жительство и гражданство Российской Федерации.

Социальная поддержка мигрантов в период пандемии была направлена на преодоление трудностей в конкретной жизненной ситуации. Государство создало специальные условия для адаптации и интеграции мигрантов в стране.

В социальной поддержке мигрантов в Российской Федерации особо можно выделить оказание социально-экономической поддержки, медицинскую помощь, правовую поддержку, а также содействие в трудоустройстве.

Таким образом, поддержка мигрантов в социальном плане направлена, прежде всего, на улучшение сложившейся у них тяжелой жизненной ситуации.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таубова.*

## **ВИНА КАК УСЛОВИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Условиями административной ответственности называют такую совокупность обстоятельств, наличие или отсутствие которых, обуславливает наступление административной ответственности. Одним из таких обстоятельств является вина. Вина составляет субъективную сторону правонарушения.

И именно субъективная сторона вызывает наибольшие разногласия у ученых. Мнения юристов и ученых разделились. Так, некоторые ученые считают, что нет необходимости во включении вины в состав административного правонарушения, т. к. отношение каждого субъекта к совершаемому деянию может быть различным. Но большинство ученых все же считают, что вину следует считать необходимым условием административной ответственности.

Однако, вина все же законодательно закреплена как необходимый элемент административного правонарушения. Так, в соответствии со ст. 26.1 и ст. 26.2 КоАП РФ виновность лица является обстоятельством, которое подлежит обязательному выяснению, а также вина должна быть обязательно доказана вместе с другими установленными обстоятельствами. Кроме того, вся ст. 1.5 КоАП РФ посвящена презумпции невиновности, и уже в ч. 1 ст. 1.5 КоАП РФ зафиксировано положение о том, что лицо может быть привлечено к административной ответственности только за такие правонарушения, в отношении которых будет установлена его вина.

Таким образом, вина является важнейшим элементом состава административного правонарушения, и как необходимое условие административной ответственности закреплена на законодательном уровне. Кроме того, необходимо отметить, что не может быть административной ответственности (как и любого другого вида юридической ответственности) без вины, т. е. виновного совершения противоправного деяния.

*Научный руководитель: канд. ист. наук С. П. Коваль.*

**А. С. Синюкова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СТАТУСА ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Актуальность исследования данной темы обусловлена тем, что конкретные особенности осуществляемой деятельности государственных служащих предопределяют предпосылки для определения его правового статуса. Государственная служба является достаточно сложным социально-правовым институтом, в который входит целая система правовых норм, в них устанавливаются предписания, затрагивающие права и обязанности, особенности прохождения государственной службы и многое другое. Все это подчеркивает, что государственная служба обладает институциональным характером, что предопределяет значимость осуществляемой деятельности.

Полная реализация прав и ответственное исполнение обязанностей государственными служащими влияют на результат качественного решения государственных задач и достижение поставленных целей. Правовое обеспечение административно-правового статуса государственно-служащего базируется на положениях Конституции РФ, федеральных конституционных законов, федеральных законов. При этом значительную роль в регулировании административно-правового статуса играет система подзаконных нормативных правовых актов. В целом, административно-правовой статус государственно-служащего представляет собой совокупность прав и обязанностей. Также в его структуру входит такой элемент, как гарантии реализации статуса.

Доступ для реализации гарантий имеют не все государственные служащие. Необходимо, чтобы все категории государственных служащих имели возможность пользоваться легализованными гарантиями, которые должны оплачиваться из федерального бюджета.

Таким образом, закрепление данного положения нужно на законодательном уровне. Получение доступа к реализации гарантий позволит создать наиболее благоприятные условия для выполнения государственно-служащими своих служебных обязанностей.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таибова.*

**М. Д. Семяшкин**

Ивановский государственный университет

## **НАЕМНЫЕ ДОМА КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА НА ЖИЛИЩЕ**

Право человека на жилище закреплено в Конституции Российской Федерации в статье 40. Также оно установлено в различных международных договорах, в которых участвует Российская Федерация.

В 2014 году в российском законодательстве был введен новый способ реализации данного права – институт наемных домов социального использования. Нанимателями по договору найма жилого помещения в таком доме могут выступать граждане, признанные нуждающимися в жилом помещении, чей доход ниже установленного органами местного самоуправления размера, но при этом не признанные малоимущими. Средства на строительство домов предполагалось привлекать в том числе от частных инвесторов, ведь в наёмном доме половина помещений может сдаваться по обычным договорам найма. Данная новелла была воспринята позитивно в научной литературе как со стороны юристов, так и со стороны специалистов в сфере экономики. Наемные дома виделись удачным решением жилищной проблемы с минимальными затратами бюджетных средств (Пушкина А. В, Селютина Л. Г.).

На практике по прошествии почти восьми лет с момента введения данного института в Жилищный Кодекс Российской Федерации нельзя констатировать бурного строительства наемных домов. Данный институт очень выгоден для граждан. Для частных инвесторов же подобное строительство не привлекательно. Это объясняется крайне низкими темпами окупаемости строительства, значительно меньшей прибылью по сравнению с обычным коммерческим жильем и серьезными ограничениями, связанными с особым правовым статусом наемных домов. Существующие меры государственной поддержки, к сожалению, не дают желаемых результатов (Аверьянова М. И., Крюкова Е. С.).

Тем не менее, создание наемных домов на мой взгляд является прогрессивным и правильным решением. Это может стать эффективным способом реализации права граждан на жилище в случае создания государством благоприятных инвестиционных условий.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Н. В. Исаева.*

**В. П. Смирнов**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Институт административной ответственности сформировался еще во второй половине XIX века. Однако с развитием общественных отношений выявляются все новые проблемы, которые требуют совершенствования федерального законодательства. Обращу внимание на наиболее актуальные из них.

Первая проблема заключается в отсутствии законодательного закрепления определения категории «административная ответственность». Это в значительной степени затрудняет единообразное понимание данного института субъектами административного права, в том числе и правоприменителями.

Вторая проблема связана с содержанием нормы ст. 2.9 КоАП РФ. Она вводит понятие «малозначительности деяния», но не раскрывает его признаков. В действующем законодательстве нет единого перечня, с помощью которого можно судить о малозначительности совершенного правонарушения. Из-за этого на практике может возникнуть ситуация, при которой правоприменители будут по-разному толковать данное понятие и, как следствие, выносить разные решения.

К третьей проблеме можно отнести редкое обращение правоприменителя к норме ст. 1.1 КоАП РФ. В немалой степени это связано с тем, что федеральные нормы административного права находятся в разных источниках. Например, Налоговый кодекс РФ содержит нормы об административной ответственности (раздел VI). Это и приводит к «рассредоточению» системы регулирования административной ответственности. Полагаю, что все нормы, которые касаются административных правонарушений должны быть сосредоточены в едином акте – КоАП РФ. Необходимо провести систематизацию норм, закрепить их в КоАП РФ, что будет соответствовать замыслу законодателя, который определил в ст. 1.1 КоАП РФ исключительную роль этого акта.

Таким образом, выделенные проблемы института административной ответственности требуют не только доктринального изучения, но и внесения изменений в действующее федеральное законодательство. В первую очередь необходимо дать единообразное толкование понятию «юридическая ответственность», определить признаки малозначительности административного правонарушения.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Н. В. Исаева.*

**Т. Г. Тиркиа**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ИНИЦИАТИВЫ КОНСТИТУЦИОННЫМ СУДОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Согласно статье 104 Конституции РФ Конституционный Суд РФ (далее – КС РФ) наделен правом законодательной инициативы. Однако практика показывает, что КС РФ очень редко реализует это право. В доктрине конституционного права еще не сложилось общего мнения и понимания о причинах сложившейся ситуации.

Доводы первой группы ученых (можно обратиться, например, к работе Несмеяновой С. Э. О возможном влиянии Конституционного Суда Российской Федерации на законодателя // Журнал конституционного правосудия. 2010. № 3. С. 6–9.) сводятся к тому, что именно КС РФ способен адекватно разработать законопроекты в наиболее приемлемом и правильном виде, так как чаще иных субъектов, наделенных правом законодательной инициативы, вынужден обращаться к анализу законодательства, подзаконных актов в связи с их проверкой на соответствие Конституции РФ, поэтому как никто иной разбирается в необходимом содержании того или иного нормативного акта, его актуальности.

По мнению второй группы ученых, к которым, например, относится Косолапов Михаил Федорович (Косолапов М. Ф. Судебная власть в конституционном строе России / под ред. Б. С. Эбзеева. Саратов, 2005. С. 77), КС РФ не может быть наделен правом законодательной инициативы и соответственно реализовывать его, по той причине, что, если в случае возникновения жалобы на неконституционность нормы, которая была принята в результате законопроекта КС РФ, данная норма будет проверяться именно этой судебной инстанцией, следовательно, это может подорвать авторитет КС РФ, так как именно законодательная инициатива КС РФ поспособствовала принятию закона, противоречащего Конституции РФ.

По моему мнению, более логичной и разумной является первая позиция, поскольку только КС РФ обладает всей полнотой информации, связанной с требованиями к форме и содержанию закона, абсолютно соответствующего главному закону страны – Конституции.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Н. В. Исаева.*

**И. А. Угольников**

Московский государственный областной университет имени Н. К. Крупской

## **ПРАВОВОЙ СТАТУС ВОЕННЫХ СУДОВ РФ**

Совершенство Военно-судебной системы России основная задача российского государства. Военные суды предотвращают споры между военнослужащими поддерживают здоровый морально-правовой климат в Вооруженных силах.

Военные суды входят в систему судов общей юрисдикции. Военные суды не образуют отдельной ветви власти, они подчиняются Верховному суду РФ. В Верховном суде РФ существует военная коллегия – высшая судебная инстанция для окружных судов и гарнизонных судов. Военная коллегия рассматривает дела об оспаривании нормативно-правовых актов Президента РФ, Правительства, Министерства обороны РФ. Рассматриваются уголовные дела в отношении судей военных судов. Военная коллегия Верховного суда РФ занимается рассмотрением дел повышенной сложности. Военная коллегия реагирует на жалобы, протесты и на приговоры окружных судов.

Принципы военного правосудия: Гласность, состязательность, равноправие сторон, презумпция невиновности. Военные суды самостоятельные и независимые судебные органы, которые подчиняются Конституции РФ и ФКЗ РФ.

Административные дела первой инстанции рассматриваются судьей коллегиально и единолично. Жалобы на решения, приговоры, определения, постановления кассационного военного суда, апелляционного военного суда, окружных, гарнизонных судов рассматриваются коллегиально.

Военным судам подсудны уголовные, гражданские и административные дела. Военные суды рассматривают жалобы на бездействия должностных лиц. Число таких дел постоянно увеличивается. Военные суды проводят профилактическую работу и организуют выездные судебные заседания.

Принятие ФКЗ о военных судах РФ сделалось важным правовым этапом в истории функционирования военных судов. Усовершенствовались правовые основы работы военных судов. Благодаря принятию закона, удалось обеспечить справедливое правосудие.

**К. В. Вечерова**

Ивановский государственный университет

### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОДИФИКАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЦИФРОВЫХ ПРАВ**

Одной из наиболее актуальных проблем в настоящее время является вопрос о перспективах кодификации законодательства о цифровых правах, а также более четкого и эффективного регулирования цифровых прав.

На настоящий момент существующее законодательство не охватывает всю специфику применения цифровых прав, существуют определенные проблемы в правовом регулировании некоторых вопросов и отсутствует единая система регламентации.

Предмет гражданских правоотношений в области цифрового права имеет свои отличительные особенности ввиду формы существования объектов цифрового права.

Анализ современной судебной практики и имеющийся правовой основы показал, что несмотря на наличие нормативно-правовых актов, регулирующих проблемы цифрового права, в законодательстве существуют положения, которые можно трактовать двояко. Данный факт свидетельствует о необходимости добавления норм, устраняющих двойственность таких положений в цифровом законодательстве.

На наш взгляд, необходимо выделить несколько направлений деятельности в сфере совершенствования законодательства о цифровых правах.

Во-первых, законодателю предстоит сделать целый ряд нормотворческих шагов для создания системной регламентации цифровых прав.

Во-вторых, необходимо установить механизмы реализации и способы защиты цифровых прав.

В-третьих, создание более четкого, отражающего особенности цифровых прав нормативного регулирования.

Таким образом, действующее законодательство имеет перспективы для выработки наиболее эффективного и детального законодательного регулирования цифровых прав и решения проблем посредством создания единого системного акта, в котором будут зафиксированы положения о цифровых правах.

**К. Б. Воронина**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ ОБОРОТА КРИПТОВАЛЮТЫ**

Оборот криптовалюты должен быть обязательно урегулирован на законодательном уровне. При рассмотрении дел в судах, до сих пор возникают разногласия по вопросам ее применения.

31 июля 2020 года был разработан федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 259-ФЗ, который впервые дал понятие цифровой валюты.

Главной целью законодательного урегулирования оборота криптовалюты является предоставление необходимой информации об этом виде цифровой валюты, а также установление контроля со стороны государства за движением этой новой валюты, для того, чтобы предотвратить вред, который может быть нанесен экономике, вследствие несанкционированного ее оборота.

Усовершенствование уже созданных законодательных актов, регулирующих указанную валюту, должно быть, также, направлено на разъяснение ряда противоречий, содержащихся, например, в вышеупомянутом федеральном законе № 259-ФЗ.

Так, в статье второй данного закона сказано, что под цифровой валютой понимается совокупность электронных данных, которые могут быть приняты в качестве средства платежа. Однако, статья 14 этого ФЗ содержит запрет юридическим и физическим лицам принимать цифровую валюту в качестве встречного предоставления за передаваемые товары, выполняемые работы и т. д.

То есть, в данный закон можно, к примеру, внести конкретику по поводу товаров или услуг, оплачивать которые криптовалютой запрещено, дать их конкретный перечень.

Таким образом, законодательному урегулированию должна подлежать вся деятельность, осуществляемая с использованием криптовалют. Это нужно для того, чтобы пресечь совершаемые в этой области правонарушения, ведь, в настоящее время правоохранительные органы не оснащены ни надлежащей базой, ни системой, которая бы позволила определять, когда, как и кем были совершены отдельные операции.

*Секция*  
**«ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДОГОВОРА  
В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, СУДЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
И ЮРИДИЧЕСКОЙ ДОКТРИНЕ»**

---

---

**Ш. В. Аширов**

Ивановский государственный университет

**СООТНОШЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО И НОРМАТИВНОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Обращение к проблеме соотношения индивидуального и нормативного регулирования способствует более глубокому пониманию места договора в механизме гражданско-правового регулирования.

Нормативное регулирование – это упорядочение договорных отношений на основе определенных правил поведения, установленных нормативными правовыми актами. Индивидуальное регулирование осуществляется с помощью индивидуальных правовых средств, одним из которых и является гражданско-правовой договор. Оно направлено на уточнение общих норм в единичном случае.

Нормативное регулирование позволяет при помощи единых правил достичь общих и равных условий для всех, и этим обеспечить стабильность и порядок в регулировании договорных отношений. Оно должно осуществляться с учетом его целесообразности, чтобы избежать чрезмерной заорганизованности поведения субъектов права. Индивидуальное регулирование, в свою очередь, уточняет предыдущее с учетом конкретной ситуации, а именно осуществляет конкретизацию общих правил и их логическое дополнение в договорных отношениях. Договор позволяет его участникам определить взаимные права и обязанности с учетом как потребностей рынка, так и индивидуальных запросов и возможностей каждого из контрагентов. Роль договора как акта индивидуального регулирования в новых экономических условиях значительно возросла, и он стал рассматриваться как самодостаточное средство организации договорных связей хозяйствующих субъектов.

Таким образом, взаимосвязь данных видов регулирования проявляется как общее (нормативное) и частное (индивидуальное). Второе нужно для конкретизации и дополнения первого. Договор – это гибкая правовая форма, в которую могут облекаться отношения субъектов гражданского права. Основное назначение рассматриваемого индивидуального акта сводится к регулированию в установленных законом пределах возможного и должного поведения участников гражданских отношений, и последствий нарушения соответствующих требований.

**А. С. Батманова**

Ивановский государственный университет

## **СУБЪЕКТИВНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА И ИХ ФОРМИРОВАНИЕ НА ПРЕДДОГОВОРНОМ ЭТАПЕ**

Традиционно к субъективно-существенным условиям договора относят такие условия, по которым должно быть достигнуто соглашение. Существенными условия будут лишь в том случае, если стороны или одна из сторон заявит соответствующие требования о достижении соглашения по этим условиям, а в противном случае возникнет угроза отказа от заключения договора.

Переговоры о субъективных существенных условиях происходят в рамках преддоговорного этапа заключения договора. В рамках стадии стороны, имея общую заинтересованность в заключении договора, предпринимают действия, направленные на установление юридической связи, то есть формируют основу для заключения договора. Происходит определение задач, целей, которые планируется достичь в ходе исполнения договора, контрагенты изучают информацию друг о друге, сведения о репутации, выясняется степень готовности вступить в договорные отношения, устраняются препятствия для осуществления обязательств.

Исходя из принципа свободы договора, стороны вправе самостоятельно определять существенные условия этого вида. Субъективные условия помогают конкретизировать договор, сделать его индивидуальным, предусмотреть определяющие особенности, таким образом подстраивая его под сложившиеся между участниками взаимоотношения.

При недостижении согласия по поводу существенных условий на преддоговорной стадии стороны вправе обратиться в суд. Для урегулирования спора потребуется письменное соглашение сторон. Однако из смысла статьи 445 Гражданского кодекса РФ можно вывести исключение из общего правила: решение, принимаемое в отношении спора по поводу договора, заключение которого предусмотрено законом в обязательном порядке, в данной ситуации становится источником гражданских прав и обязанностей сторон.

*Научный руководитель: С. В. Грибанова.*

**О. М. Ваничкина**

Ивановский государственный университет

## **СЛУЧАЙ, НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА: РАЗГРАНИЧЕНИЕ ПОНЯТИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИСПОЛНЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

Проблема разграничения понятий «случай» и «непреодолимая сила» является одной из неисчерпаемых проблем классического гражданского права. Эти термины связаны, но не взаимозаменяемы. Требуется выполнить анализ отличительных признаков понятий «форс-мажор» и «случай» с целью разграничения их, выявив при этом их отличительные признаки.

С целью освобождения от ответственности лицо, не исполнившее или ненадлежаще исполнившее обязательство, нередко ссылается на наличие обстоятельств, делающих невозможным такое исполнение. По цивилистической традиции внешние, не зависящие от должника обстоятельства, именуется случайными обстоятельствами.

Случай – это обстоятельство, свидетельствующее об отсутствии вины кого-либо из участников договорного обязательства, характеризующееся субъективной неизбежностью, поэтому предсказать его невозможно. Непреодолимая сила – это чрезвычайные и непреодолимые события при определенных условиях, делающие невозможным надлежащее исполнение договорных обязательств. К таким обстоятельствам относятся разрушительные природные явления (наводнения, землетрясения и т. д.), а также некоторые социальные явления (различные военные действия, митинги, пандемии и т. д.).

Разграничение случая и непреодолимой силы бывает затруднительно, поскольку не всегда может квалифицироваться как непреодолимая сила даже явление природного характера. Не являются обстоятельствами непреодолимой силы виновные действия третьих лиц, изменение рыночных цен, уголовно наказуемые деяния, отсутствие на рынке товаров, необходимых для исполнения обязательства и подобные. Это *casus* или случай, что не освобождает от ответственности лицо, занимающееся предпринимательской деятельностью.

Для случая характерна субъективная непредотвратимость, а для непреодолимой силы – объективная непреодолимость обстоятельства, даже если можно предвидеть его наступление.

*Научный руководитель: С. В. Грибанова.*

**Т. А. Долотова**

Ивановский государственный университет

## **СУЩЕСТВЕННОЕ НАРУШЕНИЕ ДОГОВОРА И СУЩЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ КАК ОСНОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА В ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ**

Возможность изменения или расторжения заключенного договора может осуществляться в полном соответствии с принципом свободы договора. Однако закон предусматривает несколько оснований изменения и расторжения договора по требованию одной из сторон, среди которых значительный интерес вызывает существенное нарушение договора одной из сторон. Крайняя степень обобщения, которая свойственна данной категории, объясняется тем, что сама природа института существенного нарушения предполагает большую степень усмотрения суда. Основная цель состоит в необходимости нахождения разумного и справедливого баланса между тяжестью нарушения и строгостью наказания. Невозможно четко зафиксировать, какие нарушения оправдывают расторжение договора, а какие – нет.

Не каждое нарушение является существенным, а лишь то, которое влечет для стороны причинение ущерба, лишаящее ее возможности достигнуть желаемой цели договора. При оценке существенности нарушения необходимо учитывать два взаимосвязанных фактора. Во-первых, необходимо выделить фактор значимости допущенного нарушения договорных обязательств. Во-вторых, необходимо учитывать фактор значительности ущерба, дающий оценку негативных последствий этого нарушения для кредитора. Описанный подход позволит судить о существенности нарушения и допустимости расторжения договора.

Законом предусмотрена возможность изменения и расторжения договора в связи с существенным изменением обстоятельств, из которых исходили стороны, заключая договор. В ст. 451 Гражданского кодекса Российской Федерации приводится перечень условий, позволяющих расторгнуть или внести изменения только в тот договор, который был заключен при обстоятельствах, которые претерпели такие существенные изменения, что знание о том сторонами либо полностью исключало потребность в заключении договора, либо приводило к заключению договора на совершенно других условиях.

*Научный руководитель: С. В. Грибанова.*

**М. А. Зубайраев**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ДОГОВОРНОГО ПРАВА**

Договор – одна из древнейших правовых конструкций, возникшая на заре существования частного права. Как правовая категория, договор представляет собой динамично развивающуюся правовую форму. В разные исторические периоды развития гражданского права происходило обновление и совершенствование конструкции договора в законодательстве, правоприменительной практике и правовой доктрине.

Действующие нормы гражданского законодательства и практика их применения все более ориентированы на придание устойчивости и обеспечение стабильности договорных отношений. В целях исключения злоупотреблений со стороны неисправных контрагентов в Гражданском кодексе появились правила признания договора незаключенным (п. 3 ст. 432). Под запрет попадает непоследовательное противоречивое поведение субъекта. Результатом такого непредсказуемого поведения, опровергающего принцип добросовестности, будет являться утрата лицом, подтвердившим обязательство, права на возможную защиту. Частный случай проявления принципе эстоппеля – это отношения, связанные с признанием договоров недействительными (абз. 4 п. 2 ст. 166, п. 5 ст. 166, п. 2 ст. 431.1 ГК РФ), и отношения, связанные с отказом от договора (п. 5 ст. 450.1).

В правоприменительной практике отчетливо прослеживается тенденция сохранения юридической силы договора в процессе толкования его условий. Спорное условие договора может допускать разные варианты интерпретации, приводящие к различным правовым результатам – к недействительности договора или к признанию его незаключенным. Приоритет отдается тому приему толкования, при котором договор сохраняет силу (п. 44 Постановления Пленума Верховного Суда № 49).

Для отечественного договорного права стало характерно расширение сферы использования договора в связи с появлением нового основания наследования; привычный перечень типичных договорных конструкций дополнен несколькими новыми договорными формами (ст. 429.1, ст. 429.2, 429.3); появление новых элементов договорной свободы; создание новых инструментов регулирования договорных отношений в условиях цифровизации гражданского оборота.

**А. Р. Куликова**

Ивановский государственный университет

## **РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА И ПРИЗНАНИЕ ЕГО НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ КАК СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ**

В современном обществе большинство людей сталкивается с необходимостью заключения гражданско-правовых сделок (договоров) – например, покупка электротехники, аренда/продажа транспортного средства и т. д. Нередко данные действия заканчиваются нарушением прав сторон договора, поэтому российское законодательство должно располагать различными способами защиты гражданских прав. Статья 12 Гражданского кодекса РФ закрепляет перечень наиболее распространенных приемов, среди которых – прекращение правоотношения, а также признание оспоримой сделки недействительной и применение последствий ее недействительности.

Согласно ст. 153–154, ст. 420 ГК РФ договор являет собой выражение согласованной воли двух или более сторон, направленной на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей. Расторжение договора есть завершение/прекращение правоотношения между сторонами заключенного и действительного договора. Глава 29 ГК РФ регулирует основания, порядок и последствия расторжения договора. Основаниями для расторжения договора являются: соглашение сторон, существенное нарушение договора (например, разрушение жилого помещения нанимателем), а также иные обстоятельства, предусмотренные законом или договором.

Недействительный договор – это сделка, которая не влечет юридических последствий, кроме тех, которые связаны с ее недействительностью, и недействительна с момента ее совершения. Согласно ст. 166, 431.1 ГК РФ существует два вида недействительности двух- и многосторонних сделок. Оспоримый договор порождает правовые последствия, но нестабилен по своей сути, поскольку может быть признан судом недействительным по определенным нормативным основаниям. Ничтожный договор недействителен с самого его заключения в силу предписаний закона и не нуждается в признании его таковым судом.

Таким образом, в защите и восстановлении нарушенных прав могут помочь в т. ч. такие способы, как расторжение договора и признание его недействительным.

**С. М. Мамедов**

Ивановский государственный университет

## **ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ДОГОВОР В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Понятие договора заключено в термине «гражданско-правовой». Это развивающиеся отношения, в которые все активнее стали проникать цифровые технологии.

Электронные сделки сегодня – явление достаточно распространенное. При заключении договоров в электронной форме могут использоваться различные виды информационных технологий и технических устройств, что позволяет экономить время за счет цифровых процессов, сокращать расходы, а также избавляет от необходимости контрагентам встречаться друг с другом.

Договор в условиях цифровой экономики – соглашение, которым устанавливаются, изменяются и прекращаются гражданские права и обязанности сторон относительно обладания, использования и передачи коммерчески значимой информации. Для совершения сделки в электронной форме необходимо достоверно определить воле-изъявляющее лицо, а также возможность воспроизвести ее содержание в неизменном виде на материальном носителе (п. 1 ст. 160, п. 2 ст. 434 ГК РФ).

Специфика способа заключения, формы, порядка исполнения – это те характеристики, которые свойственны договорам, заключаемым с использованием цифровых средств. Использование цифровых технологий в гражданском обороте ставит перед исследователями целый ряд вопросов, касающихся структуры договорных связей, субъектного состава договорных правоотношений, правового положения их участников.

Заметным нововведением стало дополнение ст. 309 Гражданского кодекса РФ положением, наделяющим участников сделки возможностью ее исполнения путем применения информационных технологий без дополнительного волеизъявления, направленного на исполнение обязательства. Эта норма закладывает основу для использования в гражданском обороте такой правовой конструкции, как смарт-контракт (от англ. smart contracts – умные договоры).

*Научный руководитель: С. В. Грибанова.*

**Я. Л. Маркова**

Ивановский государственный университет

## **НЕПОИМЕНОВАННЫЕ ДОГОВОРЫ В МЕХАНИЗМЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА СВОБОДЫ ДВУХ- И МНОГОСТОРОННЕЙ СДЕЛКИ**

Непоименованным принято считать договор, лишенный нормативного регулирования, независимо от того, упоминается ли он в законе или ином правовом акте. Правоприменительная деятельность выявляет различные виды непоименованных договоров, как-то: соглашение о добровольном возмещении вреда; соглашение о товарной неустойке; соглашение о конфиденциальности (в процессе переговоров или до их начала стороны заключают соглашение, которое подробно регулирует процесс передачи конфиденциальной информации); трансферные контракты в спорте и другие.

В связи с признанием непоименованных договоров возникает вопрос о том, какие нормы гражданского права должны к ним применяться. Постановка этого вопроса неизбежна по той причине, что рассматриваемый договор не имеет нормативной основы не только в рамках вида, но и типа. Правовая квалификация заключенного договора должна основываться на изучении предмета сделки, содержания прав и обязанностей его сторон, что крайне важно для правильного применения норм гражданского законодательства. К непоименованному договору не применяются правила об отдельных видах поименованных договоров, за исключением случая, когда такой договор имеет признаки известных договорных конструкций (п. 2 ст. 421 ГК РФ). Отдельные аспекты отношений сторон непоименованного договора можно урегулировать посредством применения по аналогии закона норм об отдельных видах договоров, предусмотренных законодательством, только при наличии сходства отношений и отсутствия их прямого урегулирования соглашением сторон (пункт 1 статьи 6 ГК РФ). Однако такое правоприменение не должно осуществляться в ущерб условиям самого непоименованного договора.

Императивные нормы об отдельных поименованных видах договоров могут быть применены к непоименованному договору в исключительных случаях. Применяя такие нормы и ограничивая свободу сторон, суд должен указывать в решении, какие интересы защищаются применением такой нормы по аналогии закона (п. 5 Постановления Пленума ВАС РФ № 16 «О свободе договора и ее пределах»).

**А. П. Молькова**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ И СЕКУНДАРНЫЕ ПРАВА И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ В ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЯХ**

Секундарные и преимущественные права не являются новеллами для гражданского законодательства, поскольку нашли свое отражение еще в трудах римских ученых. Однако развитие экономических связей, осложнение предмета гражданского права привело к эволюции, проявившейся в расширении способов реализации таких субъективных прав.

В цивилистике отмечается, что природа секундарных и преимущественных прав двойственна, поскольку эти правовые конструкции могут вносить определенную дисгармонию в договорные правоотношения. Впрочем, благодаря сбалансированности норм гражданского законодательства, такая дисгармония сглаживается, поскольку законодатель в обоих случаях указывает, при каких условиях и каким субъектам предоставлена возможность реализации таких прав.

Например, воспользовавшись преимущественным правом, субъект договорных правоотношений приобретает возможность совершать юридические действия в приоритетном порядке, но в то же время эти действия будут реализовываться в целях защиты его интересов. В таком случае можно рассмотреть договор аренды, который предусматривает преимущественное право арендатора на заключение договора аренды на новый срок. Тем не менее, для того чтобы реализовать предоставленное право, арендатор, в период предыдущего срока договора, должен добросовестно, то есть надлежащим образом исполнять свои обязанности. Здесь же можно говорить и о защите имущественных интересов того же арендатора, если арендуемое помещение использовалось в предпринимательских целях, например, как кафе или магазин.

Представленные правовые конструкции играют значительную роль в договорных отношениях, что проявляется не только в стабилизации договорных правоотношений, их уравнивании, но и в защите потенциально слабой из сторон.

*Научный руководитель: С. В. Грибанова.*

**С. А. Прошина**

Ивановский государственный университет

## **ДОСУДЕБНЫЙ ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРА В СФЕРЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Под досудебным урегулированием понимается деятельность сторон спорного правоотношения до обращения в суд, совершаемая в целях осуществления самостоятельного или с участием третьих лиц решения самого спора, а также возможности обращения в административном порядке к уполномоченному органу публичной власти.

Федеральными законами обязательный досудебный порядок урегулирования спора предусмотрен только по определенным спорам: о заключении договора в обязательном порядке; об изменении и о расторжении договора; о заключении государственного или муниципального контракта; о расторжении договора аренды, договора перевозки груза, договора банковского счета; об изменении договора коммерческой концессии; о нарушении исключительных прав и др.

Механизм медиации выступает альтернативным механизмом урегулирования спора, если такая возможность предусмотрена федеральным законом, или же является обязательным в случае заранее заключенного соглашения сторон.

Важное значение имеет примирительная функция досудебного урегулирования спора. Право лица на обращение в суд реализуется только после выполнения обязанности по проведению досудебного урегулирования (в предусмотренных законом случаях). Гарантия соблюдения нормы – обязанность приложить к исковому заявлению документы, подтверждающие соблюдение досудебного порядка.

Таким образом, досудебное урегулирование спора является формой защиты нарушенных прав субъектов гражданского права в договорных отношениях, который содействует мирному урегулированию разногласий.

*Научный руководитель: С. В. Грибанова.*

**А. А. Барышева**

Ивановский государственный университет

**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА КАК СВЕТСКОЕ ГОСУДАРСТВО:  
ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ**

Процесс формирования Турецкой республики берет свое начало в 1923 году. Мустафа Кемаль Ататюрк – новый президент, начинает проводить масштабные реформы, которые кардинально меняют концепцию всего государства. Происходит уничтожение султаната и ликвидация халифата, перевод страны на латиницу, эмансипация женщин и др., все это закрепляется в новой Конституции. Религия теперь законодательно отделена от государства, жителям гарантирована свобода вероисповедания, воспитание и обучение религии осуществляется под надзором государства.

В 1946 году происходит переход к многопартийной системе, появляется необходимость бороться за голоса консервативно настроенного населения, политические лидеры принимают решение начать реставрацию. В 1970 году в Турции была учреждена первая исламистская политическая партия – «Партия национального порядка» во главе с Н. Эрканом, а в 1980 году – после государственного переворота власть все больше начинает опираться на религиозные институты.

Формирование Турецкой республики непосредственно связано и с феноменом самого влиятельного современного религиозного движения, которое широко известно и признано за рубежом – движения Гюлена. «Убежденные секуляристы» воспринимали активность этого движения, как угрозу светской республике. Можно сказать, что их опасения отчасти сбылись, так как в современной Турции влияние ислама крайне сильное и со времен Кемала Ататюрка концепция светскости изменилась. О том, какая религия главенствует у турок, указано в данных переписи населения. На сегодняшний день 99,8 % населения Турции – мусульмане.

Путь демократизации, по которому двигалась Турция, заставило государство постепенно приспосабливаться к умеренным течениям внутри ислама, но при этом сохранять контроль над радикальными разновидностями исламских движений. Движение Гюлена показало, какие перспективы открываются в мусульманском мире для развития демократии и гражданского общества, оно также заставляет задуматься о пересмотре представлений о светском государстве, основанных на опыте европейских стран.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокишаров.*

**А. А. Беляева, Ю. И. Фомичева**  
Ивановский государственный университет

## **БОРЬБА С КОРРУПЦИЕЙ В ИТАЛИИ В 1990-е гг.: ОПЕРАЦИЯ «ЧИСТЫЕ РУКИ»**

Коррупция – это термин, используемый для описания применения должностным лицом доверенных ему полномочий и прав в личных целях, которые противоречат законам и моральным устоям. Это явление существует до тех пор, пока существует сама власть. На сегодняшний день человечеству так и не удалось полностью искоренить это. Государственная коррупция имеет место, когда государство вторгается в частную, общественную и экономическую жизнь. Следовательно, там выше уровень этого вмешательства, там выше уровень коррупции. И для того, чтобы устранить такую проблему, изначально необходимо свести к минимуму создаваемые ею социально-экономические условия.

Операция «Чистые руки» в Италии – совокупность полицейских операций и судебных слушаний, проходивших в итальянском государстве в 1992–1993 годах. Главной целью операции была борьба с влиятельной на то время мафией и государственной коррупцией, возникшей в результате её действий. Данной операцией руководил миланский следователь Антонио Ди Пьетро. Расследование выявило сеть промышленных лобби, которые были тесно связаны с сицилийской мафией. Прогрела серия показательных процессов. Всего в течение этой деятельности было возбуждено несколько тысяч уголовных дел, почти столько же было опрошено человек, большинство из которых являлись представителями государственной власти. Многие из них были осуждены и приговорены к тюремному заключению, десятки покончили жизнь самоубийством. Тем не менее, почти половина дел была закрыта через двадцать пять месяцев после начала операции.

Таким образом, благодаря операции по борьбе с коррупцией «Чистые руки» удалось полностью дискредитировать существующую на тот момент государственную структуру и коррупцию внутри нее. В результате политика в стране претерпела значительные изменения. Был осуществлен переход от пропорциональной избирательной системы к мажоритарной, подверглась переменам и партийно-политическая система Италии. Среди прочих особенно пострадали Христианско-демократическая партия и Итальянская социалистическая партия, которые так и не смогли восстановить свой прежний статус.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокишаров.*

**А. Э. Дьякова**

Ивановский государственный университет

## **НЮРНБЕРГСКИЕ ЗАКОНЫ 1935 г.: СТРУКТУРА, ХАРАКТЕРИСТИКА, ЗНАЧЕНИЕ**

15 сентября 1935 года на ежегодном съезде национал-социалистической немецкой рабочей партии были приняты законы, которые в дальнейшем стали известны как «Нюрнбергские». Эти документы были приняты по инициативе Адольфа Гитлера и единогласно одобрены съездом. Данные акты послужили толчком для усугубления положения евреев, ущемлению их прав и свобод, юридически было оформлено, что евреи – подданные, а не граждане рейха.

«Закон о гражданстве рейха» включал в себя три параграфа, из которых второй акцентировал на себе внимание, так как именно в нём определялось, кто мог являться гражданином рейха. Согласно этому гражданином рейха мог быть только человек немецкой или родственной ей крови, и тот, кто своими поступками, действиями докажет, что он имеет право носить этот статус, и всеми политическими правами наделялись только граждане рейха.

Целью создания «Закона о защите немецкой крови и немецкой чести» должна была стать гарантия существования «чистой» немецкой нации на все времена. Согласно данному акту, состоящему из семи параграфов, запрещался брак и внебрачное сожитие между евреями и гражданами германской или родственной ей крови, был введен запрет на найм евреями слуг немецкой или родственной ей крови из женщин, не достигших 45 лет. Еще один пункт закона запрещал евреям использовать государственную символику рейха. За нарушение всех выше перечисленных запретов следовало наказание, которое было закреплено в пятом параграфе данного документа.

Данные законы имели множество пробелов, которые были восполнены в последующих распоряжениях к этим актам. Нюрнбергские законы создали занавес по отношению к евреям, который в последующих постановлениях будет только опускаться. Начнется преследование миллионов евреев по всей оккупированной нацистами территории, что приведет к гибели большого количества людей в концентрационных лагерях и лагерях смерти.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокшаров.*

**С. М. Жуков**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА НАПОЛЕОНА НА ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

До Великой французской революции 1789 года частная собственность не обладала большим весом в общественных отношениях и потому притеснялась со стороны государства в первую очередь из-за словесных ограничений. В период революции ситуация, связанная с правом частной собственности, была изменена в лучшую сторону, однако оно всё ещё являлось неустойчивым. Поэтому принятие Гражданского кодекса Наполеона I в 1804 г. ставило перед собой важную цель – окончательное закрепление во французском законодательстве права частной собственности, как священного и неприкосновенного.

Составители, основываясь на понятии частной собственности, сформулированном римскими юристами, закрепили в нём такие принципы как абсолютность и абстрактность. В статье 544 прописывалось его новое и чёткое определение: «Право собственности есть право пользоваться и распоряжаться вещами без всякого ограничения, с тем, однако, чтобы не делать из них употребления, законами или особыми правилами воспрещенного». Кодекс предоставлял собственнику большую свободу в пользовании и распоряжении имуществом. Касаемо права собственности на землю, то оно распространялось на всё, что под ней и над ней. Собственник был хозяином всех богатств, находящихся на его территории, однако стоит отметить, существовали некоторые ограничения. ГК превращал крестьян в земельных собственников и обеспечивал охрану их интересов. Однако самым значимым моментом в области права частной собственности является закрепление в Гражданском кодексе Наполеона защита воли собственника по распоряжению принадлежащим ему имуществом. Так, в ст. 545 устанавливается, что никто не может быть принуждён к уступке своей собственности, если это не делается по причине общественной пользы и за справедливое возмещение.

Влияние Гражданского кодекса Наполеона I на право всей Европы сложно переоценить. Закрепление в законе священности, неотчуждаемости, абсолютности права частной собственности создало прочную экономическую основу для отстаивания прав набиравшего силу класса буржуазии и развития капиталистических отношений.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокишаров.*

## **ОСОБЕННОСТИ ДРЕВНЕРУССКОГО ФЕОДАЛИЗМА**

Дискуссионным в историологии остаётся вопрос об определении общественно-экономической формации Древней Руси и её особенностей относительно зарубежных моделей. Среди большей части исследователей признание получила версия о древнерусском феодализме. Несмотря на отсутствие строго определённой дефиниции, представляется возможным рассматривать феодализм в двух измерениях – как способ производства (базис), основанный на собственности господствующего класса на землю и внеэкономической эксплуатации в отношении к лично или частично свободному крестьянству за счёт его прикрепления к земле тем или иным способом; как надстройку – совокупность социально-политических, правовых и иных институтов, в первую очередь представленных формулой, включающей: 1) иерархию земельной собственности и феодальную «лестницу», 2) институт вассалитета, 3) сеньориальный режим, 4) соединение прав собственника и государства.

Древнерусские реалии соответствуют всем вышеперечисленным элементам, но с серьёзными оговорками. Специфика заключается в следующем: малая распространённость крупных частновладельческих хозяйств и, как следствие, генезис государственного феодализма; дань – форма феодальной ренты; заторможенность процессов классовобразования и размытость социальной структуры; незавершённость процесса соединения кормления (бенефиция, но не пожизненного) и вотчины (аллода) в поместье (феод); значительная роль княжеской дружины (военный авангард-корпорация, «дружинное государство»); упрощённость (одноступенчатость) феодальной пирамиды и существование принципа родового сюзеренитета Рюриковичей; наличие территориальной общины у восточных славян и кровнородственной – у русов; слияние варяжского субстрата и славянского и финно-угорского начал, что обусловило с одной стороны – полиэтничный характер правящей элиты, а с другой – консервацию жёсткой иерархии у членов Рюрикова дома; особая динамика власти в треугольнике – князь, вече, дружина – одиночество: длительное сосуществование наряду с феодальной тенденцией элементов (институт рабства) иных укладов – многоукладность.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Н. В. Малиновская.*

**В. И. Катренко**

Ивановский государственный университет

## **КИТАЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЧУДО В АСПЕКТЕ РАЗВИТИЯ ПРАВА**

В начале второй половины XX в. в КНР ударил кризис, руководство государства стало думать о проведении комплексных реформ. Китайское экономическое чудо заключалось не только в развитии экономики, но и в совершенствовании права. Несомненно, это также является результатом верной правовой политики государства.

Исследуя право «китайского экономического чуда», можно выделить два подхода. Во-первых, законы разрабатывались соответственно различным типам собственности предприятий. Во-вторых, основой для создания закона, послужила организационно-правовая форма предприятий и ответственность инвесторов.

Важнейшей задачей для КНР стало привлечение иностранного капитала, поэтому её руководство решило провести политику стимулирования притока зарубежных инвестиций в национальную экономику. Был принят ряд законодательных актов касаясь данной сферы: закон о предприятиях с иностранным капиталом в 1986 г., закон о совместных китайско-иностраных предприятиях в 1988 г. и др. На всех уровнях судов стали создаваться экономические трибуналы с целью регулирования экономических споров. Данное преобразование поспособствовало увеличению количества справедливых решений суда.

Характерной чертой экономического развития стало появление ценных бумаг, которые верифицировались специальными правилами управления драгоценными металлами и правилами расчетов Народного банка Китая. В 1992 г. Китай предложил учреждение социалистической рыночной экономики. В связи с этим были внесены необходимые изменения в Конституцию КНР. Прогресс экономических отношений повлек за собой процветание права в данной сфере и способствовал появлению новых законов, что продуктивно и помогло развитию экономики и процветанию бизнеса.

Таким образом, Китай в силу правового упорядочивания экономической области смог достичь больших успехов в торговле и финансовых отношениях, следовательно «Китайское экономическое чудо» совсем не чудо, а, в частности, система эффективных правовых мер, направленных на регулирование отношений в сфере производства.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокишаров.*

**А. М. Копытов**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА АДВОКАТУРЫ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ**

Зародившаяся в давние времена система английской адвокатуры является образцом для мировой юриспруденции. Развитие и влияние на неё английских консервативных идей можно проследить со средневековья до наших дней.

Английский институт адвокатуры берет свое начало в X веке. Законы Эдмунда позволяли человеку, убившему члена другой семьи, взять друга защитника, который бы помог оплатить убитого.

В XIII веке появляется первый закон, в котором упоминается адвокатура. Он гласил, что при Вестминстерском суде должны находиться 140 адвокатов. Это обусловлено постоянным пребыванием разъездных королевских судов в Вестминстере. В это же время появляется первая судебная коллегия, которая занималась подготовкой солиситоров (поверенных) – адвокатов, выступающих в роли юрисконсультов, которые подготавливают материалы и документы для барристеров. Барристеры же – адвокаты высшего звания, выступающие непосредственно перед судом, обучение которых появилось уже в XV веке.

До XIX века английские адвокаты не допускались к защите обвиняемых в государственных и уголовных преступлениях. Но законом от 1836 года наличие адвоката стало обязательным в судебном процессе. Реформы XX века значительно расширили компетенцию, как солиситоров, так и барристеров. Теперь поверенные имеют монопольное право на участие в защите в делах о банкротстве, а так же уравниены в правах с барристерами в заседаниях Европейского суда справедливости. Барристерам же было разрешено контактировать с обвиняемым напрямую, а не через солиситоров, как было раньше.

Сейчас открытым является вопрос об объединении двух групп адвокатов в одну, но вряд ли он будет разрешен, учитывая английский консерватизм.

На основе сказанного можно понять, что английская адвокатура крайне мало изменилась за всю свою многолетнюю историю и не потеряла своих основополагающих принципов потому, что англичане ценят и хранят свои традиции.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокшаров.*

**К. С. Попкова**

Ивановский государственный университет

## **ФРАНЦУЗСКИЙ УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС 1810 г.**

Анализируя Кодекс о преступлениях и наказаниях 1795 года, можно сделать вывод о том, что он был несовершенно. В нем присутствовали недостатки в определении наказаний за преступления и по своим внутренним особенностям он был неудобен для практики. Также можно сказать о том, что ряд положений Кодекса входили в противоречия с новыми институтами власти и общества. В результате совокупности этих причин началось создание нового источника уголовного права – Уголовного кодекса 1810 года.

Уголовный кодекс 1810 года разрабатывался в течение 10 лет и был принят в годы правления Наполеона Бонапарта. По сравнению с предыдущими уголовными законодательными актами этот акт имел более сложную структуру: состоял из 4 книг и 484 статей.

В Кодексе была введена трехчленная классификация преступных действий: преступление, проступок и нарушение. Для каждого вида этой классификации были определены соответствующие наказания: для преступлений – уголовные (мучительные и позорящие), для проступков – исправительные, для нарушений – полицейские. Все противоправные деяния делились на две группы: на преступления против публичных интересов и преступления против личности.

Уголовный Кодекс 1810 года фиксировал основные принципы классической школы уголовного права. Его отличали ясность и простота редакции, практический подход. Но, несмотря на это, он имел и недостатки. Например, одному и тому же наказанию подвергались как исполнитель, так и соучастники данного преступления; также за преступление и покушение на преступление назначалось одинаковое наказание. В области наказаний Кодекс сделал шаг назад по сравнению с Кодексом 1795 года, он отличался довольно суровой системой наказаний: была возобновлена смертная казнь, пожизненные каторжные работы и многое другое. В Уголовном кодексе отсутствовал конкретный возраст для наступления уголовной ответственности, предусматривалось лишь то, что для лиц младше 16 лет были смягчены наказания или вовсе их можно было избежать.

Уголовный кодекс 1810 года значительно повлиял на развитие уголовного права в Европе XIX в., так как стал прообразом формирования источников уголовного права в других буржуазных государствах.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокиаров.*

**П. А. Пронин**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ФЕДЕРАЦИЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СФРЮ)**

Федеративное устройство, наиболее характерное для полиэтнических и обширных государств, не лишено недостатков, проявляющихся особенно ярко в национальных федерациях, субъекты которых образуются по национальному признаку. Неумение противодействовать вызовам, с которыми сталкиваются национальные федерации, может привести к полному распаду государства. Примером развития федераций подобного типа, трудностей разрешения проблем, сопровождающих данную форму государственного устройства и последствий их нерешенности является Югославия (ФНРЮ/СФРЮ), объединявшая под собой множество балканских народов с 1947 по 1991 гг.

Основополагающей проблемой национальных федераций является проявление национализма, поддерживаемого региональными властями. Так хорватские власти не предпринимали мер по борьбе с националистическими лозунгами, продвигаемыми в обществе во время «хорватской весны» 1970–1971 гг. Неравномерность экономического развития национальных субъектов, приводящая к эксплуатации богатых регионов ради бедных, приводит к появлению экономического национализма. Использование Словении и Хорватии, как источника пополнения федерального бюджета для развития южных аграрных регионов, приводило к росту сепаратизма в данных республиках СФРЮ. Разрешение данных проблем становится невозможно, в случае утраты авторитета федеральным правительством. Дискредитация федеральной власти, в результате ежегодной ротации федеральных президентов и использовании федеральных органов в интересах субъектов, а не федерации после смерти И. Б. Тито в 1980 г. сделала распад Югославии, как государства, неминуемым.

Сохранить национальную федерацию возможно путем формирования нового национального сознания и баланса централизации и децентрализации власти. Тито не удалось сформировать новую югославскую нацию, что на фоне радикальной децентрализации, пиком которой стало принятие конституции 1974 г., подрыва авторитета федеральной власти, экономического кризиса и обострившихся этнических конфликтах привело к распаду СФРЮ.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокшаров.*

**Н. К. Селезнев**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ АВТОРИТАРНОЙ ВЛАСТИ В ГОСУДАРСТВАХ НОВОГО И НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ**

Миру известно немало диктаторских режимов. В связи с этим возникает интерес к особенностям становления и результатам этих режимов.

Как наиболее типичные средства прихода к власти авторитарного лидера можно выделить государственный переворот и захват власти в период общественных волнений. Ярким примером могут служить Мануэль Исидор Бельсу, который сверг президента, пришедшего в результате переворота с его участием, и при поддержке народных масс 6 декабря 1848 занял пост главы государства, а также Аугусто Пиночет, власть которого обеспечил военный переворот 11 сентября 1973 года, был спланированной кульминацией волны народных бунтов.

После захвата власти перед диктатором встает задача закрепиться на месте главы государства. Обычно авторитарные лидеры опираются на репрессивные методы, тем самым одновременно избавляясь от оппозиции и запугивая население. Таким образом действовал Жан Бидель Бокасса, завершавший любую попытку протеста кровавым подавлением. Немаловажным фактом является также то, что диктаторы часто создавали видимость демократического режима или давали обещания о скором переходе к демократии. Уже упомянутому Аугусто Пиночету удавалось убеждать в этом население Чили на протяжении 16 лет благодаря «лидерской харизме».

Итоги правления авторитарных лидеров, как правило, не отличаются какими-либо серьезными успехами в экономике или политике. Эти сферы часто страдают сильнее всего. Именно во время правления диктаторов наблюдаются глубокие демографические ямы. Государство «закрывается» от внешнего мира, максимально ограничивая отношения с другими странами. Действует жесткая цензура.

На основании данных можно сделать выводы о том, что, обычно способ прихода к власти диктатора – государственный переворот; благодаря популистским лозунгам и репрессивным методам диктаторы находят у власти продолжительное время; экономика не отличается стабильностью; не соблюдаются многие политические права граждан.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокиаров.*

**М. М. Скотникова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОГО БЛОКА АНТАНТА**

Антанта – военно-политический блок, оформившийся в конце XIX века, действовавший с 1904 по 1923 годы. Изначально включал три государства: Россию, Великобританию и Францию. К концу Первой мировой войны структура и состав союза изменились, он насчитывал 29 стран, которые противостояли силам Тройственного союза. Проблеме для истории права представляет разрозненность, неоднородность правовых актов, направленных на правовое регулирование деятельности союза, отсутствие единого устава, регулировавшего деятельность блока.

Организация и деятельность Антанты основывалась на разных видах правовых источников: договорах (учредительные договоры 1891–1893, 1905, 1907), соглашениях, документах по результатам межсоюзнических конференций (1915, 1916, 1917, 1918) постановлениях Верховного совета Антанты, Межсоюзного военного комитета. Имели место также множественные встречи и консультации. В сумме за время деятельности союза было издано более тридцати документов, которые можно рассматривать как источники права. Наибольшее значение для деятельности блока имели решения конференций, так, например, на Лондонской конференции 1915 было урегулировано вступление в Антанту Италии, а также ее деятельность как члена союза. На Лондонской конференции 15–16 марта 1918 года странами-союзницами был решен вопрос интервенции на территорию Советской России.

Нет документа, фактически урегулировавшего распад Антанты, её деятельность была прекращена в результате конфликта двух основных держав союза – Англии и Франции в рамках Рурского кризиса 1923 года, после которого они оставили идею о сохранении единства блока.

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что правовую базу организации и деятельности Антанты составляет масса разнородных документов, актов и соглашений, содержание которых во многих случаях носило примирительный характер для, зачастую, противоречивых внешнеполитических интересов стран-участниц.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокшаров.*

**Н. С. Толкунова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРАВ ЖЕНЩИН В США В НОВОЕ И НОВЕЙШЕЕ ВРЕМЯ**

В современном обществе одним из наиболее актуальных вопросов является расширение прав и возможностей женщин.

Ещё до основания государства американские женщины начали борьбу за свои права. Но основная проблема заключается в том, что, несмотря на законодательно закрепленное равноправие, дискриминация женщин в основных сферах общества продолжает существовать.

Период нового времени характеризуется становлением и развитием США. Наряду с вопросом о построении государственности, встала задача об отмене рабства и уравнивании прав граждан независимо от расы и цвета кожи. Несмотря на такую демократичность, женщины были лишены политических прав, сталкивались с неравенством в трудовой сфере. В связи с этим, новое время характеризуется зарождением женских движений по борьбе за свои права.

Период новейшего времени является пиком развития прав американских женщин во многих отраслях. В 1920 году женщины получили избирательное право, вскоре стали занимать правительственные должности. На сегодняшний день, несмотря на то, что у женщин есть возможность занимать важные посты, существует проблема их малого представительства. Наряду с политической сферой, активное развитие прав произошло и в трудовом законодательстве – в 60-е и 70-е гг. XX века был принят ряд законодательных актов, которые запрещали дискриминацию по признаку пола, уравнивали условия труда и заработную плату. Тем не менее, существование скрытой дискриминации остаётся актуальным – исследования показывают, что на один «мужской» доллар приходится 80 «женских» центов. В 70-х гг. XX века изменения произошли в социальной сфере – были расширены права женщин в области образования. Также, большим достижением в законодательстве США стало принятие закона «О насилии в отношении женщин» (1994 г.), что стало переломным моментом в борьбе против домашнего насилия.

Таким образом, зарождение женского движения за равноправие в новое время дало толчок для развития прав женщин в новейшее время. К сожалению, стоит отметить, что существующие законы не до конца решили вопрос дискриминации женщин этого государства.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокиаров.*

**А. А. Цветкова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ УГОЛОВНОГО ПРАВА ВЕЛИКОБРИТАНИИ В XX в.**

Уголовное право Великобритании состоит из важнейших источников права – статуты (законов) и прецедентов. Его развитие в XX веке отражало меняющиеся общественные условия и большой рост преступности. Поэтому возникла необходимость в перестройке уголовной политики, и Правовая комиссия поставила задачу по подготовке кодификации уголовного права Великобритании.

В связи с изменениями, происходящими в стране, правительство Великобритании проделало большую работу по систематизации уголовного права. Но при этом попытки принятия Уголовного кодекса не увенчались успехом. Вместо этого был принят ряд новых важных актов. В 1945 г., была упразднена такая категория преступлений, как измена (тризн). В 1948 году отменялись каторжные работы. В законе об уголовном праве 1967 г. было отменено традиционное деление всех преступлений на фелонию и мисдиминор.

Происходят изменения и в назначениях наказаний. Так, в Законе о компетенции уголовных судов 1973 г суд Короны или магистратский суд могут отсрочить назначение приговора преступнику, чтобы дать суду время для определения меры наказания. Система наказаний, в свою очередь, включила лишение свободы, probation (условное осуждение до 3х лет), многочисленные виды штрафных санкций. В качестве дополнительных видов наказаний стали использоваться лишение прав на вождение автомобиля, запрет на занятие определенного рода деятельностью и др. Смертная казнь окончательно была отменена в 1969 г. Был так же изменен порядок привлечения к ответственности за преступную предварительную деятельность, описанный в законе о преступном покушении 1981 г.

Таким образом, делая вывод об уголовном праве Великобритании в XX веке, можно сказать, что оно стало более упрощенным и модернизированным, за счет того, что вступившие в силу законы содержали новые правовые положения. Также можно отметить и более либеральный характер многих актов. И если кодифицировать уголовное право так и не удалось, то хотя бы оно стало соответствовать тенденциям развития английского общества XX века.

*Научный руководитель: канд. ист. наук А. В. Кокшаров.*

**М. В. Шотт**

Ивановский государственный университет

## **УГОЛОВНОЕ ПРАВО ФРГ В 50–80-е гг. XX в.**

Действующее в фашистской Германии уголовное право, бесспорно не соответствовало тенденциям развития послевоенного общества, поэтому в условиях создания нового государства – ФРГ в рамках государственности 1949–1989 гг., нуждалось в серьезных изменениях.

Перед реформой стояли следующие проблемы: ресоциализация преступников на рациональных началах (*ultima ratio*); деморализирование уголовного права, которое должно было исходить из конкретной угрозы деяния социальному порядку, а не этических оценок.

В 1953 г. в ФРГ началась подготовка к реформе уголовного законодательства. Бундестаг в 1954 г. создал Большую комиссию, которая занималась данными изменениями. Были приняты два закона о реформе уголовного права, что привело к изменению Общей части Уголовного кодекса. В Особенной части выделялись только две подсистемы: преступные деяния против ценностей личности и общества; имущественные преступные деяния, которые покушались на чужое имущество и прекращалась практика наказания по аналогии. В уголовное право ФРГ был положен принцип законности: «нет наказания без указания на то в законе», другими словами, наказанию подлежали исключительно те деяния, которые запрещались законом. В кодексе также была закреплена условная отсрочка назначения наказания.

После «большой реформы» в стране был издан ряд отдельных актов, касающихся отдельных наиболее опасных преступлений, в частности, законы о борьбе с экономической преступностью (первый – в 1976, второй – в 1986 г.), Закон о борьбе с терроризмом 1986 г. С учетом всех накопившихся изменений в 1987 г. была издана новая редакция Кодекса.

Таким образом, снижение преступности, гуманизация наказания, устранение применения норм права по аналогии – это лишь малая часть достижений реформы в области уголовного права данного периода. Кроме того, основным источником права стал обновленный Уголовный кодекс Федеративной Республики Германии, который явился отправной точкой для дальнейшего развития уголовного законодательства в объединенном уже германском государстве в конце XX – начале XIX века.

*Научные руководители: канд. ист. наук А. В. Кокшаров, канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**А. А. Беляева, А. А. Цветкова**

Ивановский государственный университет

### **СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПРАВА С. А. МУРОМЦЕВА**

Сергей Андреевич Муромцев – крупнейший общественно-политический деятель XIX и XX в., известен как представитель социологического правоведения, выдающийся российский ученый в области юриспруденции, авторитетный адвокат.

В своей теории он придает первостепенное значение правоотношениям, в основе которых лежат интересы отдельных лиц, социальных групп, союзов и др. С. А. Муромцев подчеркивает важную значимость общества и права друг для друга. На основе интересов в обществе возникают разнообразные отношения, которые регулируются, как отмечает ученый, с помощью различных санкций: юридических, моральных, религиозных и др. Сергей Андреевич считал, что юридическая санкция закрепляет ту часть отношений, которая признается наиболее важной для интересов личности и государства и может быть обеспечена только принудительной силой государства.

В своем учении С. А. Муромцев сводит действительное право к совокупности юридических отношений, составляющих правопорядок в обществе, на процесс формирования которого оказывает влияние ряд факторов: правовые нормы действующего законодательства, идеи справедливости, перспективы правопорядка будущего, гипотезы и научные ориентиры.

Юридические нормы, создаваемые государством, считает ученый, не всегда соответствуют существующему правопорядку в обществе. Преодоление таких противоречий между ними Сергей Андреевич возлагает на судебные и иные правоприменительные органы, которые должны быть в состоянии постоянно приводить действующий правопорядок в соответствие со справедливостью.

Таким образом, С. А. Муромцев отстаивает понятие права как систему правовых отношений, которые образуются на базе определенных интересов людей внутри гражданского общества. По его мнению, право может возникать в ходе развития общественных отношений и требовать государственной гарантии от нарушений посредством «организованной защиты».

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**С. М. Жуков**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛИТИЧЕСКОЕ УЧЕНИЕ НИККОЛО МАКИАВЕЛЛИ**

В политике часто очевидное оборачивается невероятным. Однако во власти человека, стоящего у власти, предвидеть опасность, которую могут влечь определённые действия. В своём политическом учении «Государь» Никколо Макиавелли даёт чёткое понимание, что следует делать властителю, чтобы хорошо управлять государством.

Макиавелли делит государства на те, которые управляются единовластно, и на республики. В связи с этим государь может достигнуть власти различными способами, в зависимости от которых и будет проявляться специфика управления государством. Само же государство рассматривается как организация, опирающаяся либо на страх, либо на любовь. Однако Макиавелли отмечает, что государство, основанное на любви неустойчиво, так как люди непостоянны и склонны к обману, их отпугивает опасность и влечёт алчность. Поэтому в данном вопросе Макиавелли предлагает делать опору на страх, замечая, что он не должен перерастать в ненависть. На протяжении всего рассуждения основным принципом советов знаменитого флорентийца является то, что глава государства не должен руководствоваться нормами морали в случае, если это вредит государству. Подобным образом он говорит и об обещаниях, утверждая, что люди, будучи дурны, слова не держат, а значит следует с ними поступать соответственно. Государь должен опасаться двух вещей: угрозы внутри страны и извне, добавляя, что на помощь внутренним врагам почти всегда приходят внешние. В первом случае важно не посягать на честь людей и не покушаться на их имущество. Во втором же нужно иметь сильную армию и недопустимо пользоваться наёмными войсками. По Макиавелли правитель должен содержать в себе два начала: животное и человеческое. «Быть львом, чтобы устрашать волков, и быть лисицей, чтобы распознать западню».

Идеи Макиавелли, несмотря на их дискуссионность, основываются на реальности, поэтому они являются для любого правителя серьёзными гарантиями недопущения ошибок в области управления государством.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

## **П. Е. Русанова**

Ивановский государственный университет

### **ПРАВОВОЕ УЧЕНИЕ ШАРЛЯ МОНТЕСКЬЕ**

Ш. Л. Монтескье сформулировал в своих трудах следующие важные положения:

- общественные отношения, являющиеся основой законов, образуются за счёт воздействия внешних условий, окружавших народ;

- законы создаются в результате войн, которые бывают двух видов;

- законы зависят от характера народа, правительство соотносит с характером народа, а закон в свою очередь с правительством;

- общность народа способствует универсальности некоторых законов для различных стран;

- законы следует разделить на естественные (их также называют законами природы – это законы, возникающие из самой сущности человека, появившиеся до образования общества) и положительные (законы, регулирующие общественные отношения, появившиеся с образованием общества);

- отношения справедливости позволяют устанавливать их в виде положительных законов и предшествуют им;

- справедливые законы формируются на основе выявления законодателем закономерностей общества;

- принцип законности появляется в определении свободы как права дающего делать всё, что позволяет закон.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**В. И. Катренко, Ю. И. Фомичева**  
Ивановский государственный университет

### **ФИЛОСОФСКО-ПРАВОВОЕ УЧЕНИЕ Г. В. Ф. ГЕГЕЛЯ**

Философия права – это одна из наиболее значимых концепций философии немецкого мыслителя. Её значение заключается в логической, закономерной совокупности явлений и предметов материальной (философия природы) и идеальной (философии духа) природы. Учение Гегеля как мысль о праве является целым искусством, которое основано на исследовании таких социальных явлений как абстрактное право, собственность или имущество, мораль, нравственность, гражданское общество и государство. Абстрактное право понимается Гегелем как первая стадия развития собственной воли. Мораль – выступает дальнейшим развитием свободы воли, благодаря ей человек сам выбирает как правильно ему поступить. Нравственность по Гегелю является заключительной стадией развития свободы воли и особой формы права.

Философ пришёл к заключению, что свобода воли – это тот принцип, от которого мы исходим, право – это осуществление воли и оно обязательно основывается на свободе и независимости. По этой причине свобода воли считается главным аспектом содержания гражданского общества, а также конкретная система потребностей, охрана с помощью правосудия, полиция и корпорация. Кроме того, он указывал на особую значимость труда, как двигателя потребностей человека.

Мыслитель также рассуждает о различии между законом природы и законом права и подмечает, что законы природы абсолютны, а законы права относительны, они исходя от людей. Немецкий ученый акцентировал внимание на то, что становление гражданского общества предполагает наличие государства, как его основы.

Таким образом, право по Гегелю – «существование свободной, независимой воли» и в тоже время: 1) право – свобода (идея права); 2) право – определённая стадия и форма свободы; 3) право – закон (позитивное право). Предметом гегелевской философии считается идея права, понятие права, а также его осуществление.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

## **ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ ВЗГЛЯДЫ Ф. НИЦШЕ**

Фридрих Ницше известен своими оригинальными взглядами на «идеальное» государство, право, место морали.

Во власти философ видел основную ценность, которую человек способен осознать. Мыслитель считает, что целью человечества является рождение «гениев», таких как Цезарь и Наполеон. Именно возможность прихода к власти таких уникальных личностей обогащает смыслом бесконечную борьбу за власть. Всю борьбу за власть Ф. Ницше обобщает как противоборство воли сильных и воли слабых. Он различал два вида государственности: демократический и аристократический. Размышляя о политических режимах, демократию он характеризует изначально как декадентство, а аристократию Древнего Рима превозносит. Ученый объясняет это тем, что только аристократия способна взрастить гениальных людей, которым реально принадлежит государственная власть. Ницше также выделяет отдельную касту исполнителей идей гениев, то есть блюстителей закона, судей, царей. Самой низшей кастой он признает посредственных людей.

Право, по мнению Ф. Ницше, появляется от воли к власти. Он отрицает естественно-правовые доктрины, обосновывая оправданность существования привилегированных слоев общества и неравенства. Неравенство само по себе, как утверждал философ, является обязательным условием существования права, поскольку оно – преимущество сильных. Сильными Ницше считает победивших в бесконечной войне за власть. Поэтому право – результат войны и победы. Отдельно взятый человек, вне контекста его служения государству, не может обладать ни правами, ни обязанностями.

В XIX веке идеи Ф. Ницше шли вразрез с мнением большинства ученых и философов. Отражения его идей можно проследить в идеологии нацистской Германии 1930-х годов.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**А. В. Бабушкина**

Ивановский государственный университет

### **СОЦИАЛЬНОЕ СИРОТСТВО: ПОНЯТИЕ, ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ**

Под социальным сиротой следует понимать ребенка, живущего в семье, находящегося в кризисной ситуации.

Систематизируя факторы, влияющие на возникновение и развитие социального сиротства, стоит выделить две основные группы: внешние, связанные с социально-экономическими ситуациями и внутренние, обусловленные психолого-этическими состояниями.

Непосредственные причины социального сиротства представлены следующим образом:

– добровольный отказ родителей (матери) от несовершеннолетнего ребенка, как правило, в родильном доме.

В период трех месяцев родители (мать) могут поменять решение и забрать ребенка в семью;

– принудительное изъятие ребенка из семьи.

Каждая неблагоприятная внешняя причина негативно влияет и на стабильность даже благополучных семей, среди них: потеря работы, ухудшение материальных и бытовых условий, обнищание, и другие.

Непосредственно в семейной среде зарождаются внутренние причины социального сиротства. Отличительными их признакам является субъективность возникновения и существования и зависимость от внешних негативных факторов.

Следует отметить, что внешние и внутренние факторы связаны между собой. Неблагоприятная социально-экономическая ситуация в государстве, безработица и другие выступают катализаторами внутренних негативных процессов в семье.

Как проявление негативных факторов является незаконное рождение ребенка, отказ от новорожденных, потеря контроля над детьми из-за недостатка воспитания, жестокость и издевательства со стороны родителей, алкоголизм и наркотическая зависимость родителей и так далее.

Таким образом, в качестве профилактики социального сиротства стоит считать не только социально-экономические мероприятия, но и психологические и морально-воспитательные мероприятия, направленные на поддержание и популяризацию ценности традиционной семьи и чувства ответственности.

**С. О. Вахромеева**

Ивановский государственный университет

## **ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА МАТЕРИНСКИЙ (СЕМЕЙНЫЙ) КАПИТАЛ**

В последние десятилетия складывающаяся российская социокультурная действительность актуализирует проблемы, связанные с изменениями в социально-демографическом составе населения. Несмотря на данные официальной статистики, рождаемость остается крайне низкой. Материнский капитал, как инновационная форма социальной поддержки семей, является необходимым направлением в данной области.

Проблемы реализации права на материнский капитал неоднократно обсуждались, и обсуждаются, по сей день учеными, юристами, экономистами, практическими работниками. Споры идут о расширении области использования сертификата. Полагаю, было бы целесообразно, расширить целевое направление использования материнского капитала (например, широко обсуждалась тема приобретения автомобиля), что позволило бы значительно большему количеству семей воспользоваться этими средствами. Также нельзя потратить материнский капитал на погашение потребительского кредита, покупку дачи, ремонт, не расценивающийся как улучшение жилищных условий и т. п. С одной стороны мы действительно можем наблюдать поддержку государства молодым семьям, но с другой стороны, возникает ряд существенных проблем, например, материнский капитал не всегда можно использовать сразу после рождения ребенка.

В настоящее время получателями материнского капитала могут быть как мужчины отцы, так и женщины матери. Неурегулированных проблем в данном вопросе остается достаточно много. Например, правовое поле не позволяет пока решить ситуацию, когда денежные средства были выданы матери, но по решению суда дети остались проживать с отцом. Оптимальным решением в подобном случае могло бы стать законодательное закрепление права на использование материнского капитала именно тем родителем, с кем непосредственно остаются жить дети.

Таким образом, данная система нуждается в постоянном мониторинге, а также в непрерывной модернизации, что и подтверждается в идеях, высказанных в послании Президента РФ Владимира Путина Федеральному Собранию РФ, в котором он акцентировал внимание на необходимости обновления программы.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таубова.*

**Е. Н. Гарбузова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФИЛАКТИКА БЕЗНАДЗОРНОСТИ И ПРАВОНАРУШЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КАК ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА**

Одной из ключевых задач социальной политики является профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. Молодое поколение – это фундамент для дальнейшего развития государства и опора, от надежности которой зависит судьба всей страны.

Обеспечение безопасности и создание благополучных условий для развития каждого ребенка является одним из приоритетов государственной политики по защите детства.

В Российской Федерации существует слаженная система профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. Настроенное межведомственное взаимодействие все же не приводит к желаемому результату, поскольку количество правонарушений, совершенных несовершеннолетними лицами, в том числе и повторно, по-прежнему велико.

Основными причинами девиантного поведения несовершеннолетних являются как негативное семейное воспитание, так и внешние социальные факторы, имеющие влияние на формирование личности. В настоящее время молодое поколение утрачивает основы нравственности. Преступления, совершаемые несовершеннолетними, приобретают все большую жестокость и агрессивность к обществу.

Несовершенство государственной политики в области профилактики проявляется, прежде всего, в отсутствии кадрового обеспечения квалифицированными работниками органов системы. Кроме того, недостаточность воспитательного процесса в органах образования также приводит к негативным последствиям. Существует необходимость в усовершенствовании системы образования, введение занятий по патриотическому, гуманистическому воспитанию и правовой грамотности среди молодежи.

Кроме того, необходимо особое внимание уделять психическому состоянию несовершеннолетних, а также вопросам обеспечения досуга.

Для указанных целей Правительством РФ разработан план мероприятий до 2027 года в рамках реализации Десятилетия детства, в котором обозначены основные направления деятельности государства в усовершенствовании системы профилактики.

**М. Е. Иванцова**

Ивановский государственный университет

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ВСЕОБЩНОСТИ В ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вопросы, касающиеся реализации принципа всеобщности в пенсионной системе Российской Федерации, в настоящее время являются особенно актуальными, поскольку данный принцип закреплен в Конституции Российской Федерации, однако не всегда воплощается должным образом.

Важность темы исследования заключается и в том, что принцип всеобщности охватывает такие категории лиц, как апатриды и иностранные граждане, постоянно проживающие на территории Российской Федерации, в случае наличия соответствующих международных договоров с Российской Федерацией. В данной сфере также возникают проблемы реализации рассматриваемого принципа.

Следует отметить, что в пенсионной системе Российской Федерации выделяются две подсистемы – страховая и государственная, что влечет за собой ряд коллизионных вопросов. Так, к примеру, может иметь место дискриминация, связанная с повышенными размерами пенсионного обеспечения ввиду рода профессиональной деятельности.

Необходимо подчеркнуть, что о всеобщности в пенсионной системе можно говорить только при наличии определенных социально-значимых обстоятельств (социальных рисков), поскольку пенсионное обеспечение не возникает само по себе.

Эффективная реализация данного принципа указывает на социальный характер государства, отмечается отход от трудовых критериев для дифференциации социальной помощи в пользу критериев материальной необеспеченности. Действие принципа всеобщности несомненно связано с обеспечением достойного уровня жизни населения Российской Федерации.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в настоящее время реализация принципа всеобщности в пенсионной системе Российской Федерации имеет проблемные аспекты, требующие урегулирования в целях повышения эффективности данного принципа и в целом обеспечения деятельности социального государства.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Е. А. Петрова.*

**С. К. Карпычев**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДМЕТА ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПО ДЕЛАМ О МОШЕННИЧЕСТВЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ВЫПЛАТ**

Социальные выплаты являются одним из элементов государственного механизма стимулирования и поддержки менее защищенных слоёв населения. К сожалению, в законодательстве Российской Федерации отсутствует понятие термина «социальные выплаты», что приводит к его неоднозначному толкованию в правовой доктрине, в том числе в праве социального обеспечения и в трудовом праве, а также к трудностям в понимании и определении сущности социальных выплат при квалификации преступлений, предусмотренных ст. 159.2 УК РФ.

В тексте ч. 1 ст. 159.2 УК РФ законодатель называет в качестве предмета данного вида специального мошенничества не только денежные средства, но и иное имущество при получении субсидий, пособий, компенсаций и каких-либо иных социальных выплат. В этой связи в ряде работ звучит критика наименования статьи. В качестве одного из аргументов ученые ссылаются на то, что в широком смысле слова термин «выплата» понимается как производство денежных отчислений, что не позволяет относить к предмету рассматриваемого преступления имущество. Не соглашаясь с мнением ученых, поясним, что юридическое содержание термина «выплата» включает имущество, зарплату, которую работник может получить в неденежной форме (соответствующие положения содержит трудовое законодательство, ст. 131 ТК РФ). Такой позиции придерживается и ВС РФ, относящий к социальным выплатам не только компенсации, но и лекарство, средства передвижения лиц с ограниченными возможностями здоровья и др. (постановление Пленума ВС РФ от 30.11.2017 № 48).

Исследователи подчеркивают, что не все компенсации или пособия носят характер социальных выплат. Поэтому важным представляется установление их «статуса»: определение их источника (из бюджета, государственного внебюджетного фонда), условий выплаты (на безвозмездной и безвозвратной основе физическим лицам), цели (в целях предупреждения или смягчения негативных последствий для человека и его семьи при наступлении определенных социальных рисков или социально значимых обстоятельств, а также сохранения приемлемого уровня материального и социального благополучия).

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. О. В. Соколова.*

**В. М. Клубова**

Ивановский государственный университет

## **ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ТРУДОВЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ**

Несовершеннолетние работники в силу объективной необходимости их защиты получили особую поддержку от государства. Данная особенность определяет общие тенденции развития законодательства, в частности трудового права Российской Федерации. По-нашему мнению, законодательное выделение данной категории несовершеннолетних работников обусловлено поддержкой государства лиц, нуждающихся в повышенной социальной, правовой защите, а также их ограниченной трудоспособностью.

Более подробно необходимо остановиться на пробелах в правовом регулировании защиты трудовых прав несовершеннолетних работников. В соответствии со статьей 72 Трудового кодекса Российской Федерации (далее ТК РФ) изменение условий трудового договора возможно по соглашению сторон. Необходимо отметить, что в законодательстве отсутствует норма, касающаяся порядка изменения условий трудового договора, одной из сторон которого выступает несовершеннолетний работник. По-нашему мнению, необходимо дополнить статью 72 ТК РФ следующим положением: изменение определенных условий трудового договора, одной из сторон которого является несовершеннолетний работник, возможно при письменном согласии одного из родителей (попечителей). Таким образом, данное положение позволит защитить трудовые права несовершеннолетнего работника от необоснованного ограничения его прав путем включения заведомо незаконных, невыгодных изменений условий трудового договора.

Существуют проблемы трудоустройства несовершеннолетних работников, связанные с конкуренцией на рынке труда, повышенным уровнем безработицы, высокими требованиями к квалификации, опыту, образованию работников. В действующем законодательстве отсутствует норма об обязательном предоставлении необходимого количества рабочих мест несовершеннолетним, то есть квотирование. В связи с этим считаем необходимым ввести квотирование рабочих мест для несовершеннолетних работников. Введение данной нормы позволит обеспечить защиту конституционного права несовершеннолетнего на труд.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Е. А. Петрова.*

**А. А. Кокова**

Ивановский государственный университет

## **ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСОБИЯ В СОВЕТСКОМ ГОСУДАРСТВЕ В ПЕРИОД 1917–1936 ГОДОВ**

Анализ исторических аспектов систем пенсионного обеспечения и социального пособия граждан позволяет выявить особенности их развития в России на разных этапах становления социального обеспечения, рассмотреть положительные и отрицательные стороны, выявить их имущества и недостатки.

До 1917 г. в России фактически отсутствовала государственная система социальной защиты населения, а вопросы заботы о нетрудоспособных, престарелых и иных нуждавшихся решались не в полной мере. Лишь после событий Октябрьской революции 1917 г. государство приступило к становлению системы социального обеспечения.

Целью нашего исследования является анализ законодательного урегулирования и фактического применения систем пенсионного обеспечения и социального пособия граждан в России в период 1917–1936 годов.

Так, в рассматриваемый период, советской властью принимается ряд законодательных актов, направленных на пенсионное обеспечение граждан, а также закрепляющих выплаты социальных пособий по болезни, по случаю родов, пособия на погребение.

Следует отметить, что с первых лет установления советской власти в государстве появился институт персональных пенсий.

Характерной чертой развития в государстве системы социальных пособий в 1917–1936 гг. стало социальное обеспечение трудящихся во всех случаях: выплата пособий в случае временной утраты средств к существованию вследствие нетрудоспособности независимо от ее причины (болезнь, старость, безработица, потеря кормильца).

Одним из наиболее значимых законодательных актов является «Положение о пенсиях и пособиях по социальному страхованию», утвержденное 13 февраля 1930 г., именуемое, «малой кодификацией».

Завершение рассматриваемого этапа знаменуется принятием в декабре 1936 г. Конституции СССР, закрепившей положения о материальном обеспечении в старости, а также – в случае болезни и потери трудоспособности.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**Е. А. Кокова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ МУНИЦИПАЛЬНОМУ СЛУЖАЩЕМУ**

Муниципальный служащий, как и любой член общества, может оказаться в трудной жизненной ситуации, которая повлечет за собой сложности в плане материального обеспечения или ухудшение привычного уровня жизни. Все это неизбежно приведет к необходимости получения поддержки со стороны государства. Многие из таких возникших ситуаций признаны государством в качестве причин социальных рисков, и в совокупности с неблагоприятными последствиями закреплены в действующем законодательстве как основания социального обеспечения.

В случае с муниципальными служащими наступление различных социальных рисков обеспечивается гарантиями, которые предоставлены каждому муниципальному служащему и получили закрепление в ст. 23 Федерального закона «О муниципальной службе в Российской Федерации». Кроме регламентации на федеральном уровне, социальные гарантии регулируются на региональном уровне.

Социальные гарантии, предоставляемые муниципальным служащим, согласно действующему законодательству, касаются получения медицинского обслуживания, пенсионного обеспечения и обязательного государственного социального страхования.

Анализируя вышеуказанные социальные гарантии, можно сделать вывод о разделении их на два подвида. Согласно первому, муниципальному служащему, как и иным категориям граждан, гарантируется компенсация социальных рисков в рамках обязательного социального страхования, к которой относятся права на получение медицинской помощи, выплат, пособий и пенсионного обеспечения. Согласно второму, гарантии представлены как отражающие особенности статуса муниципальному служащего. К ним относится пенсионное обеспечение за выслугу лет муниципальному служащего.

Таким образом, социальные гарантии, предоставляемые муниципальному служащему, направлены на преодоление случаев, вызванных различными социальными рисками, и выражены в форме разного рода выплат или услуг.

*Научный руководитель: д-р юрид. наук, доц. М. Г. Смирнова.*

**М. С. Корокина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЖЕНЩИН ВО ВЛАСТНЫХ СТРУКТУРАХ РФ**

Статьей 19 Конституцией РФ установлен принцип равенства мужчин и женщин: устанавливается конституционный принцип равенства в отношении и выбора сферы деятельности, в том числе и недопустимости отказа в приеме на государственную службу по половому признаку. Однако, как отмечает МОТ, женщины в регионе СНГ слабо представлены в политической жизни. В Государственной Думе Российской Федерации женщины составляют лишь 7,7 %. На государственной и муниципальной службе большинство – женщины, при этом мужчин-руководителей существенно больше (22,4 % мужчин и 14,7 % женщин), что свидетельствует о наличии так называемого «стеклянного потолка» для женщин, то есть ограничениями, не связанными с квалификацией или профессиональными качествами. При этом законодательство о государственной и муниципальной службе, а также иные акты, регулирующие данную сферу, дискриминирующих норм не содержат, однако, фактическая дискриминация, несомненно, существует, о чем говорит и статистика. При этом российское законодательство и действующая система государственных органов не имеет специализированных органов, направленных на реализацию принципа равенства. Поэтому полагаем, что необходимо создание специализированного государственного органа или общественной организации с правом проверки нормативных актов на соответствие принципу гендерного равноправия, возможностью широкого участия в общественной и политической жизни государства для продвижения идей гендерного равноправия, а также специальной комиссии по проверке нарушений рассматриваемого принципа в практической плоскости. Кроме того, в качестве первого шага к искоренению гендерных стереотипов возможно введение гендерных квот для руководящих должностей в органах государственной власти и местного самоуправления, чтобы в дальнейшем искоренить имеющиеся гендерные стереотипы.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таубова.*

**А. А. Куликова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЫХОДА РОССИИ ИЗ СОВЕТА ЕВРОПЫ ДЛЯ ОСУЖДЁННЫХ**

Для защиты своих прав заключенные под стражу и осужденные могут использовать как внутригосударственные механизмы, так и межгосударственные органы, одним из которых является Европейский Суд по правам человека (ЕСПЧ). ЕСПЧ выявляет нарушения Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод 1950 г. (Конвенция). Россия присоединилась к Конвенции в 1998 г., тем самым признала юрисдикцию ЕСПЧ на территорию Российской Федерации.

В 2021 году секретариат ЕСПЧ передал на рассмотрение судей 44 250 новых жалоб, из них большое количество, 9432 против России.

Правовые позиции ЕСПЧ, которые содержатся в окончательных постановлениях Суда, принятых в отношении Российской Федерации, являются обязательными для судов.

Согласно ч. 4 ст. 413 УПК РФ нарушение положений Конвенции о защите прав человека и основных свобод, установленное постановлением ЕСПЧ, отнесены к категории новых обстоятельств.

Примеры решений ЕСПЧ, послуживших пересмотру российскими судами уголовных дел в отношении заявителей: Постановление ЕСПЧ от 15.12.2005 "Дело Ваньян (Vanyan) против Российской Федерации" (жалоба № 53203/99); Постановление ЕСПЧ от 10.02.2011 г. Дело "Долгов (Dolgov) против Российской Федерации" (жалоба № 22475/05); Постановление ЕСПЧ от 22.02.2018 (Bolotnikov) против Российской Федерации" (жалоба № 54214/14). Примеры решений ЕСПЧ, установивших нарушения условий содержания под стражей: Постановление ЕСПЧ от 15.07.2002 "Дело "Калашников (Kalashnikov) против Российской Федерации" (жалоба № 47095/99); Постановление ЕСПЧ от 08.11.2005 "Дело "Худоеров (Khudoerov) против Российской Федерации". Первым шагом в ограничении прав заявителей на исполнения решений ЕСПЧ, были изменения в Конституцию Российской Федерации, в соответствии с которыми установлен приоритет Конституции РФ над решениями международных органов.

Вторым шагом в ограничении прав заявителей на обращения в ЕСПЧ послужило вручение уведомления о выходе Российской Федерации из Совета Европы, в результате чего 16 сентября 2022 г. ЕСПЧ прекращает приём жалоб на нарушения Российской Федерацией.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Е. А. Петрова.*

**К. А. Панкратова**

Ивановский государственный университет

## **ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДА ЖЕНЩИН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вопросы правового регулирования труда женщин в Российской Федерации являются особенно актуальными, поскольку одной из проблем современного трудового права является правовая защита женского труда.

Важность темы исследования обусловлена тем, что женщины выполняют важнейшие функции продолжения рода и материнства.

Чертой трудового законодательства является сочетание единства и дифференциации правовых норм. Единство проявляется в том, что общие нормы распространяются на всех субъектов трудовых отношений на территории Российской Федерации, а дифференциация осуществляется путем применения специальных норм в зависимости от различных оснований.

Проблема дифференциации трудового законодательства в настоящее время продолжает занимать важное место в науке трудового права, поскольку необходимо разграничивать категорию дифференциации от категории дискриминации трудовых прав, так как труд женщин имеет свои особенности, содержит нормы, частично ограничивающие применение общих правил и предусматривающие для них дополнительные правила.

Необходимо отметить, что особенности регулирования труда женщин не носят дискриминирующего характера, как для самих женщин, так и для иных субъектов трудовых правоотношений, на которых не распространяются дополнительные гарантии. Так, Конституционный Суд Российской Федерации дал разъяснения о том, что положения ст. 253 ТК РФ, которая предусматривает ограничения труда женщин с вредными или опасными условиями труда, не являются дискриминирующими, поскольку необходимо оградить репродуктивное здоровье женщины от воздействия вредных производственных факторов.

Таким образом, вопросы, касающиеся особенностей регулирования труда женщин в Российской Федерации, вызывают интерес не только с теоретической точки зрения, но и с практической.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таубова.*

**Н. П. Рыкунин**

Ивановский государственный университет

## **КОНСТИТУЦИОННЫЕ ГАРАНТИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВА НА МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вопрос обеспечения и защиты права на медицинскую помощь является острым и актуальным в период коронавирусных проблем и международных санкций, поскольку является одним из важнейших в системе основных прав человека.

В настоящий момент основной статьей Конституции РФ, в которой гарантируется право на медицинскую помощь, является статья 41, где подчеркивается бесплатность оказания подобной помощи, что указывает на важнейшее место медицинской помощи в системе основных прав человека. Также косвенно данное право гарантируется статьей 7 Конституции РФ, поскольку Российская Федерация провозглашается в ней социальным государством, а значит должна уделять особое внимание созданию условий, обеспечивающих достойный уровень жизни. Для выполнения указанных целей государство направляет свою деятельность по обеспечению права на медицинскую помощь и охрану здоровья на такие задачи, как увеличение продолжительности жизни и улучшение её качества для каждого отдельного человека и всего общества путем развития систем санитарно-эпидемиологического благополучия.

Право на медицинскую помощь обуславливает гарантированную государством возможность человека получать медицинскую помощь в различных её видах. В связи с этим возникает проблема качества и доступности предоставляемой медицинской помощи, поскольку Конституцией РФ гарантируется лишь бесплатность оказания медицинской помощи. По данной причине представляется, что обеспечение и гарантирование права на медицинскую помощь является проблематичной задачей для государства. Важнейшими аспектами наравне с бесплатностью является качественность и доступность медицинской помощи, а их гарантированность прямо не закреплена в Конституции РФ, что является препятствием для реального обеспечения права на медицинскую помощь.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Е. А. Петрова.*

**В. О. Сидоренко**

Ивановский государственный университет

## **О СОБЛЮДЕНИИ ТРУДОВЫХ ПРАВ ОСУЖДЕННЫХ К ЛИШЕНИЮ СВОБОДЫ: НАДЗОРНАЯ ПРАКТИКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПРОКУРАТУРЫ**

Согласно ст. 9 УИК РФ одним из средств исправления является труд осужденных. Обязанность трудиться, обозначенная в ст. 103 УИК РФ, должна обеспечиваться администрацией исправительного учреждения: это и подбор конкретного вида работы с учетом возраста, здоровья, специальности осужденного; надлежащие условия охраны, а также выполнение требования изоляции лиц, отбывающих наказание. Администрация обязана соблюдать не только уголовно-исполнительное, но и трудовое законодательство. К сожалению, практика прокурорского надзора свидетельствует о наличии в исправительных учреждениях многочисленных нарушений в этой сфере. Так, например, в 2019 году Ивановской прокуратурой по надзору за соблюдением законов в исправительных учреждениях было выявлено 97 нарушений трудовых прав осужденных, в 2020 – 80.

Законодательство предусматривает целый комплекс мер, позволяющих сотрудникам прокуратуры выявлять нарушения трудовых прав осужденных, среди которых наиболее действенными являются плановые и внеплановые проверки. Анализ надзорной практики Ивановской прокуратуры по надзору за соблюдением законов в исправительных учреждениях в 2020–2021 гг. показал, что спектр выявляемых нарушений трудовых прав осужденных в ходе проведенных проверок разнообразен, однако наиболее частыми являются нарушения в сфере охраны труда отбывающих лишение свободы, в частности, нарушения требований ст. ст. 212, 221 ТК РФ, приказа Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122 (отсутствие информации в карточках учета выдачи смывающих или обезвреживающих средств, сведений об имеющихся сертификатах соответствия на выданную продукцию и т. д.), нарушения в сфере оплаты труда осужденных, их нетрудоустройство и др.

Причины подобных нарушений во многом связаны со слабым ведомственным контролем со стороны руководства исправительных учреждений, в связи с чем, считаем прокурорский надзор одним из наиболее эффективных способов обеспечения законности в местах лишения свободы, защиты трудовых прав осужденных.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. О. В. Соколова.*

**Д. М. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА МИГРАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Проблема миграционных потоков в современной России встает достаточно остро. Важность темы исследования также заключается в том, что миграция при всемирной интеграции увеличивает приток мигрантов, обладающих девиантным поведением, или криминальных элементов, которые провоцируют моральный дисбаланс общества, покушаются на его нормальную жизнедеятельность и развития общества в духе законности.

При всех положительных аспектах глобализации, необходимо задуматься о вышесказанном. Данный вопрос будет набирать обороты в силу величины потока. Все больше отличительных границ между государствами и направленности внимания государства на решение внешнеполитических и внешнеэкономических задач.

Актуальной является не только миграция криминальных единиц, но и непосредственная реакция государства на преступность.

Реальность законных интересов государства, управляемость миграционными процессами возможны только в условиях надлежащего правового порядка.

Эффективная борьба с правонарушениями, безусловно, возможна только при наличии воспитательного механизма, который заключается в установлении обязанности претерпеть негативные последствия неправомерного поведения.

Необходимо отметить, что масштабы незаконной миграции угрожают не только национальной безопасности страны, но также интересам государства и граждан.

Миграционное право как комплексный правовой институт был бы неполным, если бы не включал соответствующие нормы о юридической ответственности.

За нарушение миграционного законодательства установлена административная и уголовная ответственность в зависимости от общественной опасности совершенного правонарушения.

Следует отметить, что проблемы миграционных потоков современной России носят многообразный характер.

Таким образом, помочь успешной адаптации в России мигрантам, безусловно, может грамотно выстроенная миграционная политика.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таибова.*

**Д. Д. Теряева**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ РЕШЕНИЙ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РФ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ**

Система социальной защиты населения имеет сложную структуру и в процессе реализации социально-обеспечительных прав могут возникать различные ошибки, пробелы.

Законодательство о социальном обеспечении сложно в понимании и содержит большое количество противоречий, поэтому именно суду приходится при разрешении споров и восстановлении прав граждан на социальное обеспечение восполнять законодательные пробелы, формируя при этом единообразную правоприменительную практику.

Конституционный Суд РФ является одним из институтов социальной защиты граждан, который гарантирует правовое согласование, разграничение социально-политических интересов и находит баланс публичной и частной сфер. Одной из функций Конституционного Суда РФ является: осуществление нормоконтроля за действующим законодательством; толкование конституционных норм; преодоление правовых пробелов; устранение конституционных коллизий. Задачей Конституционного Суда РФ в социальной сфере является не только защита социальных прав граждан, но и содействие в выработке направлений развития социального законодательства. В. Д. Зорькин отмечает, что причиной многочисленных жалоб в Конституционный Суд РФ на нарушения конституционных прав граждан на социальную защиту является нерешенность социально-экономических проблем, недостаточная реализация социальных прав граждан, что является главным источником напряженности в российском обществе.

Правовые позиции, сформулированные в решениях Конституционного Суда РФ, выступают в качестве определенного «показателя» российского законодательства. Конституционный Суд РФ, признавая отдельные нормативные положения неконституционными, способствует корректировке действующего российского законодательства в сфере социальной защиты населения.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Е. А. Петрова.*

**Д. А. Третьяков**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Современная кадровая ситуация на гражданской службе по оценкам многих экспертов складывается неудовлетворительно. Высокая текучесть кадров, большой объём должностных обязанностей, относительно невысокий уровень заработной платы делают профессию гражданского служащего все менее востребованной. Улучшить ситуацию, повысить престиж гражданской службы призваны механизмы социальной защищенности, которые можно поделить на следующие группы:

1) основные принципы осуществления гражданской службы (соблюдение конституционно закреплённых прав и свобод человека; профессионализм и компетентность служащих, равный доступ граждан к гражданской службе) – основы социальной защищенности;

2) основные социально-значимые права гражданских служащих (отдых, обеспечиваемый установлением нормальной продолжительности служебного времени, предоставлением выходных дней и нерабочих праздничных дней, а также ежегодных оплачиваемых основного и дополнительных отпусков; оплата труда и другие выплаты; государственное пенсионное обеспечение; членство в профессиональном союзе; медицинское страхование; оплата труда в соответствии с занимаемой должностью);

3) социально-экономические гарантии осуществления гражданской службы, перечисленные в главах 10-11 ФЗ № 79. Данные гарантии законодатель разделил на основные (например, гарантия благоприятных рабочих условий в соответствии с должностным регламентом; гарантия отдыха; медицинского страхования гражданского служащего и членов его семьи) и дополнительные (дополнительное профессиональное образование с сохранением на этот период замещаемой должности гражданской службы и денежного содержания; транспортное обслуживание; единовременная субсидия на приобретение жилого помещения один раз за весь период гражданской службы в порядке и на условиях, определенных актами Правительства РФ и т. п.).

Таким образом, социальная защищенность является одним из критериев повышения престижности и профессионализма гражданской службы, её эффективной реализации.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таубова.*

**В. Е. Тупыгина**

Ивановский государственный университет

## **О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНОГО ДОВОЛЬСТВИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вопросы правового регулирования денежного довольствия военнослужащих являются особенно актуальными, поскольку во многом именно финансовое обеспечение служит стимулом для поступления граждан на военную службу.

Важность темы исследования заключается еще в том, что составляющие денежного довольствия формируют пенсию военнослужащего, которая является важным видом социального обеспечения граждан, уволенных с военной службы.

В настоящее время денежное довольствие граждан, проходящих военную службу по контракту состоит из двух окладов (по воинскому званию и по должности) и дополнительных выплат, которые зависят от рода, места службы, выслуги лет и других факторов.

Актуальной является не только проблематика содержания денежного довольствия, но и вопросы его выплаты. Так, неоднозначно решался вопрос, когда на банковский счет военнослужащего поступали выплаты, на начисление которых у него не было правовых оснований. Сложность заключалась в первую очередь в том, что суды не могли определить правовую природу денежного довольствия военнослужащего, и в одних случаях приравнивали его к заработной плате работников, а в других признавали обособленными денежными выплатами. В марте 2021 года разъяснения по этому поводу дал Конституционный Суд Российской Федерации, в которых сопоставил денежное довольствие с заработной платой и указал на признаки, подлежащие судебной оценке. Среди них факт добросовестности военнослужащего, на счет которого поступили денежные средства. Полагаем, что судебная практика в данной области в ближайшее время должна стать единообразной.

Таким образом, вопросы денежного обеспечения военнослужащих вызывают интерес не только в рамках правовых норм, но и в призмe судебной практики.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук О. Ю. Таибова.*

*Секция*  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
УГОЛОВНОГО, УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРАВА  
И КРИМИНОЛОГИИ»**

---

---

**Д. М. Баканова**

Ивановский государственный университет

**ПОНЯТИЕ И КРИТЕРИИ НЕВМЕНЯЕМОСТИ:  
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ**

Понятие «невменяемость» и трактовки её критериев до сих пор являются дискуссионными в науке уголовного права.

Само понятие невменяемости определяется в законе, а именно в статье 21 УК РФ. Однако, несмотря на точную и единую формулировку определения, в литературе имеют место разные подходы к пониманию данного института. Некоторые авторы считают, что невменяемость следует понимать как состояние психики лица, при котором оно не могло осознавать своё преступное деяние и руководить им. Другие же авторы рассматривают невменяемость через категорию деликтоспособности, т. е. как неспособность лица нести ответственность за совершённое деяние вследствие расстройства психики, влекущего за собой невозможность осознавать общественную опасность своих действий либо руководить ими.

Понимание критериев невменяемости в литературе также неоднозначно. Согласно первой точке зрения, в содержании невменяемости выделяют медицинский и психологический критерии, под которыми понимается, во-первых, наличие у лица описанного в законе психического расстройства, а во-вторых, невозможность лица осознавать фактический характер и общественную опасность своего деяния или же руководить им.

Согласно второй точке зрения, следует выделять три критерия невменяемости: не только медицинский и психологический, но также и юридический, который в свою очередь предполагает установление фактического совершения деяния, предусмотренного соответствующей статьей Особенной части Уголовного кодекса, и совпадение во времени факта общественно опасного деяния и патологического состояния психики лица.

Представляется, что второй подход будет более правильным, так как невменяемость является юридическим понятием, а её описание с использованием только биологических характеристик, образованных медицинским и психологическим критерием, не раскроет её как уголовно-правовой институт.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. И. Б. Степанова.*

## **ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ КЛЕВЕТЫ**

Распространение заведомо ложных сведений является не редким явлением в обществе. С развитием информационных технологий и сети «Интернет», данное преступление совершается в виртуальном пространстве и охватывает большое количество людей, в связи с этим расширяется круг потерпевших от рассматриваемого деяния. Законодатель дополнил ч. 2 ст. 128.1 УК РФ новым квалифицирующим признаком: «клевета, совершенная публично с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, включая сеть «Интернет», либо в отношении нескольких лиц, в том числе индивидуально не определенных».

Новая редакция нормы вызвала дискуссии по поводу толкования признаков данного преступления. Понятие «индивидуально неопределённого лица» настолько размыто, что даже сам законодатель не смог истолковать его. Поскольку за этим понятием нет персонификации, вопрос о том, как будет проходить возбуждение таких дел, и как будут выноситься судебные решения, остался без ответа. Кроме того, проблема персонификации касается и лица, совершившего преступление. Люди часто прибегают к выдуманным именам и регистрируются под псевдонимами, что затрудняет процесс определения настоящего субъекта преступления.

Еще одной проблемой является выявление субъективной стороны распространения клеветнических сведений, поскольку она является очень призрачной. Определить имел ли место умысел у лица на распространение позорящих сведений в адрес оппонента в интернет-споре достаточно сложно. Скорее всего, для этого потребуется специальная экспертиза.

Среди прочих причин, встающих на пути эффективного противодействия и правильной квалификации клеветы, можно выделить: оперативность действий, возможность охвата большой аудитории и незначительные затраты при распространении информации, поскольку сегодня практически каждый человек имеет доступ к сети «Интернет».

Таким образом, существует большой комплекс проблем при квалификации распространения заведомо ложных сведений в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», от решения которых зависит эффективность противодействия данному преступлению.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. И. Б. Степанова.*

**Д. С. Меркурьева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА НАЗНАЧЕНИЯ НАКАЗАНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ**

Согласно статистике, в качестве наказания несовершеннолетним чаще всего назначается лишение свободы. Реже назначается штраф, а вот доля назначения иных видов наказаний совсем невелика.

Штраф является самым мягким видом наказания из предложенных, однако вопрос о целесообразности его применения является дискуссионным. Особенностью является то, что штраф может быть назначен как при наличии самостоятельного заработка несовершеннолетнего, так и при его отсутствии. Штраф по решению суда может быть взыскан с родителей подростка с их согласия. Из этого следует явное несоблюдение принципа личной ответственности. Такая мера наказания не всегда приводит к нужному результату, так как не происходит воспитательного воздействия на несовершеннолетнего.

Лишение права заниматься определенной деятельностью применяется крайне редко, поскольку лишь небольшой процент несовершеннолетних вовлечен в какую-либо деятельность, а совершенные ими преступления обычно не связаны с профессиональной деятельностью, что заставляет сомневаться в эффективности данного вида наказания.

При назначении обязательных и исправительных работ необходимо соблюдать все условия для организации работы несовершеннолетних, что вызывает ряд неудобств. Выделяется также следующая проблема: в случае злостного уклонения от отбывания обязательных или исправительных работ данное наказание, как правило, заменяется принудительными работами или лишением свободы на определенный срок, однако поскольку подростку не может быть назначено наказание в виде принудительных работ, вариативность исключается, что в ряде случаев может противоречить принципу справедливости.

Рассматривая такой вид наказания как ограничение свободы, можно сказать, что список устанавливаемых им ограничений схож с обязанностями, которые суд может возложить на несовершеннолетнего при применении принудительной меры воспитательного воздействия, следовательно, в какой-то степени отсутствует необходимость в выделении ограничения свободы как самостоятельного вида наказания, назначаемого несовершеннолетнему.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. И. Б. Степанова.*

**А. А. Моторов**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ ХУЛИГАНСТВА**

Хулиганство, как состав преступления, претерпело достаточно большое количество трансформаций конститутивных признаков, в связи с чем в правоприменительной практике возникают трудности при его квалификации.

Законодатель, вновь введя альтернативный признак «применение насилия или угроза его применения» в конструкцию объективной стороны ч. 1 ст. 213 УК РФ, не раскрывает его содержание, характер. Актуальные разъяснения органов толкования отсутствуют, в связи с чем возникают вопросы, связанные с квалификацией деяния: необходимо квалифицировать хулиганство по совокупности с преступлениями, предусматривающими ответственность за причинение вреда здоровью различной степени тяжести или достаточно вменения данного признака? Анализ судебной практики приводит к выводу, что под насилием необходимо понимать только такое физическое воздействие, которое не связано с причинением вреда здоровью человека. В ином случае деяние необходимо квалифицировать по совокупности со статьями Особенной части УК РФ, предусматривающими ответственность за причинение вреда здоровью из хулиганских побуждений.

Остается актуальной проблема квалификации хулиганства, совершенного на транспорте общего пользования. В частности, возникает дискуссионный вопрос: требуется ли квалификация преступления по п. «в» ч. 1 ст. 213 УК РФ, если оно совершено на объекте транспортной инфраструктуры? Судебная практика по-разному решает данный вопрос, причем решения судов в той или иной части имеют противоречивый характер. Полагаем, что в таком случае необходимо указание признака «совершенное на транспорте общего пользования», поскольку законодатель толкует данную категорию расширительно, включая в нее не только средства передвижения, но и станции, аэропорты, метрополитены, контактные линии и другие объекты транспортной инфраструктуры.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. И. Б. Степанова.*

**М. С. Музырина**

Ивановский государственный университет

## **НАСИЛИЕ В СЕМЬЕ КАК КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА**

Семья считается одним из основных социальных институтов государства. Несмотря на то, что каждый в соответствии с частью 1 статьи 23 Конституции РФ имеет право на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, семья, материнство и детство находятся под пристальным вниманием и защитой государства (согласно части 1 статьи 38 Конституции РФ). В связи с этим, насилие, которое происходит в семье, является проблемой не только сторон конфликта, но и страны в целом. Очередной общественный резонанс этой темы произошел в период самоизоляции благодаря новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Насилие в семье требует детального изучения для выработки эффективных способов его предотвращения и предупреждения. Поэтому считаем необходимым исследовать детерминанты, порождающие данное социально-криминологическое явление.

В причинном комплексе семейно-бытового насилия доминируют социально-экономические и социально-психологические факторы. К социально-экономическим детерминантам можно отнести рост безработицы, нищеты, расслоение населения по уровню доходов, неблагоприятные жилищные условия и т. д. Указанные социально-экономические проблемы способны существенным образом нарушать психологическую устойчивость личности, что может привести к конфликту, который станет благодатной почвой для совершения акта насилия.

Социально-психологические детерминанты разнообразны. К ним относят неблагоприятные условия социализации индивида, негативное искажение взглядов, существование агрессивных традиций, обычаев, привычек, предполагающих разрешение конфликта с применением силы, падение духовной культуры, пропаганду жестокости и безнравственности, алкоголизацию населения и проблему наркомании, само агрессивно-провоцирующее поведение жертвы, неготовность к выполнению своей социальной роли (супруга или родителя), психологию индивидуализма, выраженную в стремлении безраздельно доминировать в семье и т. д.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. И. Б. Степанова.*

## **ЭВТАНАЗИЯ: АРГУМЕНТЫ «ЗА» И «ПРОТИВ»**

В наши дни проблема реализации права на жизнь и права на смерть является актуальной как в России, так и за рубежом, и как следствие, тема легализации эвтаназии является очень важной для исследования. В Российском законодательстве определение понятия «эвтаназия» содержится в ст. 45 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ».

В Уголовном кодексе РФ активная эвтаназия рассматривается как убийство по мотиву сострадания и квалифицируется по части 1 статьи 105 УК РФ. Если говорить о практике вынесения приговоров в России по делам об убийстве по мотиву сострадания, то можно сделать вывод, что суд, несмотря на тот факт, что жертва сама попросила убить её, признает лицо, совершившее деяние, виновным в совершении убийства. Максимум, на что может рассчитывать обвиняемый в данном случае, это смягчение уголовного наказания на основании пункта «д» части 1 статьи 61 УК РФ.

Учёные, выступающие против того, чтобы декриминализовать такое деяние, как эвтаназия, руководствуются тем, что оно содержит все признаки преступления, а именно: общественная опасность, виновность, противоправность, наказуемость. Жизнь человека – это то охраняемое Уголовным законом благо, которому причиняется вред в результате преступного посягательства. Легализация эвтаназии будет способствовать увеличению психологического давления на пожилых или больных людей, находящихся в тяжелом состоянии, чтобы они завершили быстрее свою жизнь.

Однако, другая группа учёных считает, что декриминализация эвтаназии необходима, ведь нарушается право человека на жизнь, закрепленное в ст. 20 Конституции Российской Федерации. Из этого следует, что каждый должен решать сам, как ему прожить свою собственную жизнь, в том числе, как и когда покинуть этот мир. Добровольный характер эвтаназии, выраженный в письменной форме, свидетельствует о том, что лицо само желало покончить со своей жизнью.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. И. Б. Степанова.*

**К. С. Горбачева**

Ивановский государственный университет

### **ГУМАНИЗМ КАК ПРИНЦИП ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Гуманизм как принцип юридической ответственности обладает свойством многогранности, поэтому в науке не сложилось единой общепризнанной дефиниции. Существует неограниченный перечень понимания принципа гуманизма юридической ответственности. Достаточно распространенным подходом является рассмотрение данного принципа через призму уголовного права, поскольку санкции Уголовного кодекса Российской Федерации считаются наиболее жестким звеном системы юридической ответственности. Двухаспектный признак принципа гуманизма юридической ответственности можно истолковать как в широком смысле (охрана прав и свобод человека), так и в узком (в отношении потерпевшего и правонарушителя). Представляется, что узкое толкование принципа гуманизма юридической ответственности ограничивает его самостоятельность, поскольку восстановление нарушенного права потерпевшего это не выражение анализируемого принципа.

В науке существует дискуссия о самостоятельности гуманизма как принципа юридической ответственности, так как некоторые ученые отождествляют данный принцип с принципом справедливости. Безусловно, эти принципы взаимосвязаны друг с другом, но по содержанию различны, поэтому стоит учитывать индивидуальные характеристики.

Принцип гуманизма юридической ответственности является общим (общеправовым) принципом, поскольку он закреплен как международном, так и во внутригосударственном праве. Полагаем, что в отечественном законодательстве этот принцип следует закрепить не в отдельных отраслях права, а во всех. Это позволит управомоченным на то лицам чаще применять данный принцип при назначении юридической ответственности.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

## **ПРОЦЕССУАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Каждая отрасль права имеет свой специфический институт ответственности, целью которого является обеспечение исполнения и соблюдения правовых норм. Нормы процессуальной ответственности выступают регулятором общественных отношений, складывающихся при осуществлении судопроизводства, поскольку участники данных правоотношений могут не соблюдать свои обязанности, тем самым, затягивая процедуру отправления правосудия.

Дискуссионным является вопрос о самостоятельности процессуальной ответственности, т. к. нормы материального права также предусматривают возможность применения санкций к лицу несоблюдающему свои процессуальные обязанности и злоупотребляющему правами. В действительности представляется верным то, что процессуальная ответственность имеет специфические черты, которые позволяют ее выделить как самостоятельный вид юридической ответственности. К таким особенностям относятся сфера применения – процедура по отправлению правосудия. Источниками норм процессуальной ответственности, как правило, являются кодексы судопроизводства. Кроме того, основаниями для реализации мер процессуальной ответственности выступают совершение процессуального правонарушения, наличие нормы, запрещающей деяние и правоприминительный акт, вынесенный судом.

Стоит отметить, что одним из критериев выделения процессуальной ответственности в качестве самостоятельной, являются ее меры, которые направлены на обеспечение правопорядка при отправлении правосудия, а их сущность заключается в ограничении определенных прав или же возложении дополнительных обязанностей на лиц, совершивших процессуальное правонарушение.

Таким образом, процессуальная ответственность представляет собой специфическую форму государственного принуждения, выражающегося в применении к субъектам процессуальных правоотношений установленных законом санкций в случае неисполнения ими своих процессуальных обязанностей или злоупотребления правомочиями.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**В. В. Малыгина**

Воронежский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ЦЕННОСТЕЙ ПРАВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Глобализационные тенденции, проявляющиеся в интеграции основных сфер общественной жизни, предопределили проблему унификации правовых ценностей.

Безусловно, принятие универсального правосознания позволяет закрепить базовые ценности человечества, значимость которых несомненна: право на жизнь, на личную неприкосновенность. Основой упомянутых прав являются не интересы государства, а сущность самого человека.

Однако возникает вопрос о возможности унификационных процессов. Ряд культур (исламская, китайская) практически не находят в себе отражения западных идей, присущих универсальному правосознанию, а именно – индивидуализма, верховенства права. В упомянутых культурах моральные ценности оказывают сильное влияние на правовое регулирование.

Концептуальное различие упомянутых культур от западных прослеживается при рассмотрении свободы как ценности. Конфуцианство в качестве этического учения Дальнего Востока концентрировалось на формировании эффективной модели управления государством, что нашло свое отражение в складывании моделей поведения, направленных на должное осуществление социальных ролей. Однако данная регламентация конструирует не горизонтальные связи (как всеобщее равенство, присущее западному правосознанию), а вертикальные – взаимоотношения квазисемейного характера. Социальная организация подобного типа основана на иерархической системе. Как следствие, свобода в западном понимании не находит своего отражения в азиатских культурах, представляя собой особую категорию. Прослеживается растворение индивида в коллективе, что значительно отличается от постулатов западного правосознания.

Соответственно, очевидно разграничение ценностной основы западного и восточного правосознания, подкрепляемое различным социально-культурным опытом, философской традицией. В свою очередь, это затрудняет возможность формирования универсального образа права и единых моделей правового регулирования.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Н. В. Малиновская.*

**Н. С. Толкунова**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА**

Социальное государство, будучи политико-социальным феноменом, является актуальным вопросом современной теории государства и других наук. Стоит отметить, что динамичность общественных отношений порождает поиск новых подходов к изучению данного явления.

Появление термина «социальное государство» в конце XIX века ознаменовало признание изменившейся природы государственности. О. В. Родионова даёт следующее определение социальному государству – это деятельность государства, нацеленная на минимизацию различий в доступе его членов к общественным благам, с целью обеспечения стабильности в социуме. Данный подход позволяет утверждать, что на индустриальной стадии развития социальным становится любое государство и оно не связано с правовым, т. е. может проявляться при разных режимах правления (например, при тоталитаризме в СССР). Другие современные учёные, говоря о данной связи, утверждают, что социальное государство – это новая стадия в развитии правового государства. На мой взгляд, связь между данными явлениями прослеживается довольно четко.

Что касается признаков социального государства, то основными можно назвать следующие: социальные выплаты и предоставление всем гражданам доступа к ним, индивидуальная свобода, солидарность, справедливость и др.

Сущность социального государства заключается в изъятии материальных благ у одних групп населения и перераспределении их в пользу других. Однако, по мнению О. В. Родионовой, в современном мире прослеживается тенденция к отказу от прямого патернализма и переходу к неопатерналистскому типу социального государства («государство возможностей»).

Таким образом, единой теории концепции социального государства пока не существует. Тем не менее, известные национальные концепции и модели социального государства демонстрируют исключительно положительный эффект социального действия – достойный уровень качества жизни людей и являются эталонами социального устройства в современном мире.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**А. А. Бархударян**

Ивановский государственный университет

## **РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

На протяжении последних нескольких лет трудовой вопрос в России переживает сложные времена. Сначала это было вызвано пандемией коронавирусной инфекции. В настоящий момент серьезное значение на сферу социально-трудовых отношений оказали санкции, введенные западными странами в отношении Российской Федерации.

В условиях нынешних реалий тема, связанная с определением влияния санкций на рынок труда России, является достаточно актуальной.

Санкции и уход иностранных компаний поменяли тенденции развития трудовых отношений: в начале года работодатели сообщали о нехватке рабочей силы и профессиональных кадров. Теперь ситуация изменилась: одна часть зарубежных компаний продолжила полноценную работу на территории Российской Федерации, вторая часть компаний полностью прекратила работу на территории нашего государства, третья часть – объявила о приостановке работы.

Обратим внимание на то, что многие отрасли экономики России функционируют на основе взаимодействия российских фирм и организаций с зарубежными. Это проявляется в машиностроительной, деревообрабатывающей, оптовой и розничной торговле, сельскохозяйственной и других отраслях. Санкции вызвали остановку производства автомобилей, бумаги, осуществления торговой и иных форм деятельности, в связи с чем, появляется необходимость активизации процессов преодоления экономического и политического давления, вызванного введением санкций со стороны западных стран.

Современные тенденции показывают исключительную важность создания и принятия комплекса мер, направленных на наращивание количества рабочих мест у российских работодателей, на оказание поддержки отечественным производителям, а также на создание иных условий, способствующих поддержке социально – трудовой сферы в нашем государстве.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**А. Н. Варава**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ЮРИДИЧЕСКУЮ ПРОФЕССИЮ: ОГРАНИЧЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Юристы, которые в самом ближайшем будущем не освоят информационные технологии, перестанут котироваться: эффективность их работы с большими массивами информации резко упадет и, как следствие, их вытеснят с рынка более продвинутые в технологиях специалисты по праву. Мы живем в информационную эпоху, характерной особенностью которой является экспоненциальное увеличение объема данных (информации). Вследствие этого, усложняются и возникающие правоотношения. Таким образом, видится, что без помощи специализированных IT-продуктов, юристы просто не справятся с нагрузкой, которая ляжет на их плечи. Стоимость часа работы тех из них, кто овладеет Legal Tech-решениями вряд ли возрастет, так как она будет скорректирована самим рынком юридических услуг. Изучение IT станет нормой для всех юристов, а, значит, это не будет считаться ключевым фактором успеха в конкурентной борьбе.

Связи с цифровизацией у юристов отпадёт потребность в выполнении рутинной и во многом механической работы, т. к. её исполнение идёт по алгоритму действий, который не трудно воспроизвести определённой программе. Однако это создаёт угрозу отмирания трудовых мест для начинающих юристов, потому что на начале своего трудового пути молодой специалист занимается во многом примитивной работой в виде ведения документооборота, составления простых исков, даже доставкой различных документов в определённые инстанции и т. п. При этом возрастёт ценность высококвалифицированных юристов, которые будут обладать должными навыками использования современных технологий (н-р, программирования), имеющих глубокие межотраслевые знания для решения нестандартных или уникальных задач и глубокое понимание духа закона. Также появятся новые специальности на грани программирования и юриспруденции для создания новых Legal Tech продуктов и совершенствования уже существующих.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**А. С. Голубев**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

Трансформация экономики и переход на цифровой уровень затрагивает все сферы общественной жизни. Кроме возможностей, которые открываются перед обществом, значительно повышаются риски, в том числе, угрозы, связанные с персональными данными и информационной безопасностью. Особенно это актуально в условиях стремительного роста массивов данных в любой отрасли. В связи с этим правоохранительные органы расширяют свои надзорные полномочия с целью предотвращения и минимизации рисков информационной безопасности.

В 2022 году сформировано новое подразделение главного управления по надзору за исполнением федерального законодательства Прокуратуры РФ – отдел по надзору за исполнением законов в сфере информационных технологий и защиты информации. В первую очередь данное подразделение ведет надзор за реализацией национального проекта «Цифровая экономика», а также контролирует работу цифровых сервисов государственных учреждений, распространение информации ограниченного доступа, в том числе, персональных данных.

Становление цифровой экономики носит системный характер и должно сопровождаться повышением централизации органов государственного управления. Одним из важнейших направлений развития органов прокуратуры является совершенствование организации межведомственного взаимодействия с органами государственного управления (ФНС РФ, ФССП РФ, Росстат и др.) как на федеральном, так и на региональном уровне.

Для повышения эффективности прокурорского надзора, как на федеральном, так и на региональном уровне широко применяются современные информационно-технические средства. Разрабатываются новые методы и формы прокурорского надзора, отвечающие современному состоянию общественных правоотношений. Среди таких средств можно выделить внедрение сервисов на основе искусственного интеллекта, использование массивов информации на основе больших данных (big data), использование потоковых данных с помощью автоматизированных учетных систем.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**Ю. А. Голубев**

Ивановский государственный университет

## **ДОСТОЙНЫЙ УРОВЕНЬ ЖИЗНИ В РОССИИ: ПОНЯТИЕ И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ**

В Конституции Российской Федерации 1993 года, ст. 7 говорится: «Российская Федерация – социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека», но не дается определение понятию.

Государство должно обеспечить достойную жизнь граждан при помощи справедливого и равного распределения различных видов благ, основными из которых являются: правовые и финансовые. Под правовым обеспечением достойного уровня жизни стоит понимать реализацию своих прав и свобод. Под финансовым обеспечением стоит понимать материальный достаток граждан, к примеру, установление МРОТ.

В настоящее время вопрос о достойном уровне жизни в РФ является наиболее важным из-за различных внешних и внутренних факторов. Падение курса национальной валюты прямо пропорционально влияет на ухудшения или улучшения в сфере уровня жизни, за счёт повышения или понижения цен. Ситуация в сфере международного сотрудничества, экономики может привести к ухудшению уровня жизни в стране. Отсутствие в РФ нормативных актов о закреплении понятия «достойный уровень жизни» также является проблемой, из-за которой данное понятие носит абстрактный характер. Не существует нормативного акта прямо устанавливающего качественные и количественные характеристики данной категории. Человек должен чувствовать себя обеспеченным в своих потребностях, а не «выживать» в государстве, которое обязуется защищать его права и свободы.

Таким образом, на мой взгляд, в связи с отсутствием нормативного определения в российском законодательстве понятия «достойный уровень жизни» оно носит не конкретный характер и требует более четкого нормативного закрепления.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**А. А. Голубева**

Ивановский государственный университет

## **НЕТИПИЧНЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТОСТИ: ВИДЫ И ОСОБЕННОСТИ**

Развитие общества, в частности, технический и технологический прогресс затрагивают самые разные сферы нашей жизни, в том числе и сферу трудовой занятости. Теперь работнику вовсе необязательно постоянно находится в офисе, и даже заключение трудового договора происходит не всегда.

Конечно, единой классификации нетипичных форм занятости на данный момент не существует, но можно выделить некоторые формы, которые уже устоялись. Сюда явно следует отнести дистанционную работу, эта форма подразумевает традиционную связь работника с работодателем, но на расстоянии при использовании информационно-телекоммуникационных сетей, сети Интернет и т. д. Также существует фриланс, где работник (фрилансер) выполняет заказы от самых разных клиентов (причем это может быть разово или на постоянной основе по договоренности). Здесь уже не составляется трудовой договор, стороны лишь могут заключить соглашение. Из новинок ещё стоит упомянуть аутстаффинг и аутсорсинг, которые, грубо говоря, основаны на «заимствовании» рабочей силы, и процесс заключения трудового договора здесь тоже отсутствует. Как видно, многие наименования пришли к нам из англоязычных стран. Стоит отметить, что это одни из наиболее известных и распространенных форм.

Таким образом, можно сделать вывод, что формы занятости значительно расширились за последние годы, и в будущем эта тенденция явно будет набирать обороты, поскольку рынок труда должен быть достаточно гибким, чтобы быстро подстраиваться и адаптироваться под запросы времени.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**Е. В. Ерофеева**

Ивановский государственный университет

## **МОББИНГ: ПОНЯТИЕ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ**

Впервые термин «моббинг» был введен в научный оборот трудового права Х. Лейманом в его книге «Моббинг, преследование на работе». Моббинг представляет собой коллективную психологическую агрессию в отношении одного из работников со стороны его коллег, подчиненных или начальства, совершаемую с намерением вынудить его/ее оставить место работы. Моббинг может быть нацелен против представителей определенных групп меньшинств, лиц, которые обладают признаками физических или психологических дефектов и отклонений, а также тех, кто не может постоять за себя. При этом, формы моббинга многочисленны, и разные авторы, занимающиеся исследованием данной проблемы, приводят свои списки этих форм.

Существуют следующие виды моббинга: вертикальный моббинг – когда коллектив обращен против начальника или же шеф выживает негодного ему работника; горизонтальный моббинг означает травлю коллективом одного из работников.

Законодательством западных стран (Франция, Великобритания) психологическая агрессия или создание невыносимой психологической атмосферы на рабочем месте понимается как одна из форм дискриминации вне зависимости от того, кто выступает её инициатором. Ответственность же за нарушение личных неимущественных прав работника будет нести работодатель.

В трудовом законодательстве РФ антимоббинговые нормы ограничиваются лишь установлением в ст. 2 ТК РФ принципа обеспечения права работников на защиту своего достоинства в период трудовой деятельности и правовыми положениями о защите от принудительного труда и дискриминации (ст. 2, 3, 4 ТК РФ). Поэтому в состоянии отсутствия необходимых правовых норм, регулирующих данную сферу общественных отношений, для реализации правовой защиты работников от моббинговых действий следует применять средства как юридическое, так и неюридического характера.

Таким образом, для предотвращения возникновения и развития моббинга в трудовом коллективе государство должно законодательно защитить работников от проявлений психологического террора посредством разработки и внедрения эффективных правовых и организационных механизмов защиты, учитывая опыт западных стран.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**А. Е. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ТРУДА ДИСТАНЦИОННЫХ РАБОТНИКОВ**

Внедрение информационных технологий во все сферы жизнедеятельности человека, экономический кризис и повышение уровня безработицы способствуют интенсивному развитию дистанционного (удаленного) труда. Поправки в ТК РФ существенно улучшили положение дистанционных работников. Например, дистанционная работа не является основанием для снижения установленной заработной платы, время взаимодействия дистанционного работника и работодателя является рабочим и подлежит оплате. Особенности такого труда заключаются в том, что работник выполняет свои трудовые обязанности вне офиса, с помощью информационных технологий. Должно обратить внимание на то, что в трудовом договоре позволено определять временные рамки нахождения работника на связи. Он вправе свободно планировать рабочее время, а также время отдыха. При установлении в трудовом договоре дистанционному работнику определенного режима работы, возможно его привлечение к сверхурочной работе, а также к работе в выходной день. На такого работника будут распространяться положения ст. 99 и 113 ТК РФ. Сверхурочная работа должна оплачиваться в повышенном размере. Возможен перевод работодателем на дистанционный формат работника в чрезвычайных ситуациях.

Одним из проблем ТК РФ является то, что он не определяет специфику регулирования труда несовершеннолетних, потому что не содержит возрастных ограничений, что вызывает проблемы применения норм в рассматриваемой сфере трудового законодательства. Не разработан механизм, дающий право профсоюзов на защиту дистанционных работников. ТК РФ не предусматривает специальный порядок расторжения договора с дистанционным работником, что порождает множество проблем.

В век IT-технологий удаленный труд становится достаточно распространенным явлением. Удалённая деятельность даёт ряд преимуществ, увеличивает мобильность, стирает географические рамки.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**К. А. Сиднев**

Ивановский государственный университет

## **БЕЗРАБОТНЫЕ ГРАЖДАНЕ: ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА**

В Законе о занятости населения Российской Федерации закреплено, что безработными признаются граждане, у которых нет доходов и работы. Такие граждане должны быть зарегистрированы в органах службы занятости, кроме того, они всегда должны быть готовы приступить к работе, которая им будет предложена. Гражданин, не зарегистрированный в службе занятости, правовой статус безработного не получает. Граждане, которые не могут быть признаны безработными: не достигшие на момент регистрации 16-летнего возраста; отказавшиеся от двух вариантов подходящей работы, в том числе временной или граждане, впервые ищущие работу, дважды отказавшиеся от профессионального обучения или от предложенной оплачиваемой работы. При этом гражданину не может быть предложена дважды одна и та же работа, профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование; получающие пенсии: пенсию по старости, досрочную пенсию, пенсию за выслугу лет по государственному пенсионному обеспечению и т. д.

Государственная поддержка включает в себя: выплату пособия по безработице; безработным гражданам при переезде в другую местность для трудоустройства по направлению органов службы занятости, производят возмещение затрат; организация общественных работ; гражданам, утратившим право на пособие по безработице оказывают материальную помощь и т. д.

Государство проводит активную политику, для того чтобы ликвидировать безработицу, компенсирует убытки нуждающимся слоям населения. Подводя итог, стоит отметить, что для безработных граждан в России закреплены различные гарантии для реализации гражданами права на труд.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**К. А. Соловьева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСУДНОСТИ СПОРОВ С УЧАСТИЕМ САМОЗАНЯТЫХ ГРАЖДАН**

Неопределенность статуса самозанятых лиц порождает споры о подсудности дел с их участием. С принятием ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» термин стал употребляться для физических лиц – плательщиков налога на профессиональный доход. Однако со временем произошло перерождение самозанятого из плательщика налога в самостоятельную форму ведения экономической деятельности. Актуальным стал вопрос подсудности споров.

АПК РФ устанавливает два критерия разграничения подсудности (ст. 27 АПК РФ): предмет и стороны спора. Прямого указания на подсудность с участием самозанятых законодательство не содержит. Отсутствует также единство мнений на практике, и в доктрине. Условно можно выделить три подхода. Первый – формальный, обуславливающий запрет рассмотрения дел в арбитражном суде отсутствием специального на то указания в законе, а также на не соответствие самозанятого критерию субъекта спора (Клеандров М. И., абз. 5 п. 13 ППВС и ПВАС от 01.07.1996 № 6/8, письмо Минфина РФ от 30.04.2021 № 03-11-10/34022). Второй подход, напротив, аргументирует целесообразность рассмотрения таких споров арбитражными судами сущностью деятельности самозанятых лиц. Деятельность признается экономической, профессиональной и направленной на систематическое получение прибыли (Гребенцов А. М.) Третий подход ставит подсудность в зависимость от конкретных обстоятельств. Так, в арбитражном суде должны рассматриваться споры: а) все за исключением споров по защите прав потребителей и споров по искам физических лиц (Шапсугова М. Д), б) только споры в сфере налогообложения (Приходько И. А.).

Считаем верным последний подход, одновременно признающий экономический характер деятельности и учитывающий критерии подсудности. Назрела необходимость внесения поправок в ст. 27 АПК РФ, путем дополнения ее нормой о возможности рассмотрения споров с участием самозанятых при соблюдении критерия предмета спора. При этом, до внесения таких изменений считаем верным формальный подход, относящий данный вид споров к подсудности судов общей юрисдикции.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**Т. Н. Суркова**

Ивановский государственный университет

## **ВИДЫ НЕТИПИЧНЫХ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Происходящие на современном рынке труда глобализация и переход нашего государства к эпохе цифровой экономики ставят перед трудовым правом совершенно новую задачу – необходимость введения совершенно иного уровня нормативного регулирования взаимоотношений между работниками и работодателями. Особенно необходимо обратить внимание на современную дифференциацию трудовых взаимоотношений сторон на типичные (строящиеся на признаках постоянной и полной занятости) и так называемых «нетипичных» (включающих все остальные формы занятости). Последние, несмотря на длительную историю, всё ещё не попали в орбиту правового регулирования в должном объеме.

Насущной необходимостью установления подобных правил является потребность предоставления работникам, являющимся стороной нетипичных трудовых отношений, общего уровня правовых гарантий. Между тем, нетипичными признаются достаточно разнородные явления, что актуализирует вопрос об их классификации, которая может быть учтена в рамках возможного кодифицирования соответствующих норм. Полагаем, для гармоничного включения правовых предписаний, регламентирующих нетипичные трудовые отношения, необходимо их дифференцировать на те, в которых участвуют работники, не имеющие по законодательству РФ каких-либо особых привилегий, и те отношения, правовое положение участников которых уже расширено за счет предоставления преференций. К примеру, несовершеннолетние. Кроме того, важным для правового нормирования является и определение гражданства работника. Учитывая развитие дистанционной работы, ставшей ещё более распространенной в период пандемии, российские работодатели имеют возможность прибегать к найму лиц, постоянно находящихся за рубежом. Поэтому представляется необходимым учитывать разделение нетипичных трудовых отношений на две группы – с участием иностранных граждан и без таковой.

Нетипичная занятость нуждается в правовой регламентации. Поэтому, мы считаем, что незаменимой для построения гармоничного законодательства в трудовой сфере станет грамотная и обоснованная дифференциация нетипичных трудовых отношений.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**О. А. Тихомирова**

Ивановский государственный университет

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРУДОВОМ ПРАВЕ**

Цифровые технологии меняют наше общество, в том числе не остаётся и в стороне трудовое право. Такие изменения будут и продолжаться в будущем. Влияние информационных технологий на сферу труда различно. Происходящие изменения носят как количественный, так и качественный характер. Выделяется два основных направления изменений – автоматизация труда и переход на электронный документооборот. Автоматизация труда происходит посредством замены человеческого труда машинным. Всё больше и больше внедряется система искусственного интеллекта, которая помогает обрабатывать большие объемы информации, систематизировать её. Компьютерные программы с элементами искусственного интеллекта сегодня используются для автоматизированного выполнения задач, которые всего несколько лет назад решали работники. Автоматизация рабочих процессов проявляется через делегирование части функций сложным компьютерным программам (например, чат-ботам). Следующие направление информатизации трудового права – это переход на электронный документооборот. Недавно появились поправки в ТК о формировании сведений о трудовой деятельности в электронном виде. В соответствии с нововведениями работникам, оформляющим трудовые отношения впервые, заводятся только электронные трудовые книжки, а не как раньше в бумажном варианте. Положения Трудового Кодекса, регулирующие труд дистанционных работников, предусматривает оформление трудовых отношений с такими работниками путем обмена электронными документами при помощи электронной цифровой подписи, использование услуг почтовой связи для пересылки необходимых документов. Дистанционное трудовое устройство помогает с использованием сети интернет оформить трудовые отношения, а так же ознакомиться с другими документами.

Информационные технологии всячески упрощают нашу жизнь, увеличивают скорость рабочих процессов. Однако в тоже время появляются и новые проблемы: замена работников на рабочих местах робототехникой, что увеличивает проблему безработицы, изменяются требования к навыкам, необходимым работникам.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук Ю. Г. Капралова.*

**Е. В. Елагина**

Ивановский государственный университет

### **ПРОБЛЕМЫ ГЕНОМНОЙ РЕГИСТРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В настоящее время наука генетика развивается интенсивным путем. Данная область научных знаний является передовой в различных сферах применения. Эксперты и ученые идут по сложному и неизведанному пути.

В число актуальных проблем, которые нуждаются в решении, входят вопросы геномной регистрации, потому что эффективная борьба с преступностью, ее предупреждение и профилактика в значительной степени обусловлены генетической идентификацией личности человека.

Действующее законодательство в сфере геномной регистрации должно открывать возможности для научной деятельности и внедрения новых технологий для более эффективного решения задачи по предупреждению и борьбе с преступностью. Федеральным законом от 3 декабря 2008 г. № 242-ФЗ «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации» предусматривает два вида геномной регистрации: добровольная государственная геномная регистрация и обязательная государственная геномная регистрация. Эти две базы генетической информации формируются независимо друг от друга, что вызывает ряд юридических и практических проблем.

В этой связи стоит задуматься о формировании универсальной федеральной базы данных геномной информации. При этом необходимо решить ряд вопросов, связанных с техническим обеспечением генетической идентификации, организацией генетической паспортизации, хранением и последующим использованием биологической информации, а также о безопасности геномной информации. Также могут возникнуть проблемы, связанные с ограничением или нарушением прав граждан. В целом, внедрение общей геномной базы данных позволит повысить раскрываемость преступлений и эффективность процесса доказывания при расследовании и рассмотрении уголовных дел.

Решение данных вопросов требует правового регулирования путем принятия соответствующего нормативного правового акта.

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

**П. А. Замазкина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ДОКАЗЫВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОСОБОМ ПОРЯДКЕ**

Процесс доказывания является ядром уголовно-процессуальной деятельности. При производстве по делу в особом порядке он претерпевает изменения в виде упрощения, т. к. в судебном разбирательстве согласно ст. 316 УПК РФ устно и непосредственно доказательства не исследуются и не оцениваются. В действительности определенные элементы судебного следствия присутствуют, поскольку в судебном заседании осуществляется опрос подсудимого, а также возможно исследование обстоятельств, характеризующих личность обвиняемого, смягчающих и отягчающих наказание. На наш взгляд, этим ограничиваться не следует, в порядок проведения судебного заседания необходимо включить допрос подсудимого, в ходе которого суд сможет более точно установить обстоятельства дела и сопоставить показания подсудимого с имеющимися в деле доказательствами.

Особый порядок предусматривает определённые изъятия из принципов доказывания, что обусловливается диспозитивным началом производства, т. к. инициатором его применения выступает обвиняемый. Подобное исключение нивелируется дополнительными гарантиями, предоставленными обвиняемому.

При производстве по делу в порядке гл. 40 УПК РФ предмет доказывания не сводится только к установлению обстоятельств, перечисленных в ст. 73 УПК РФ. Суд также должен проверить и удостовериться в соблюдении всех условий для применения особого порядка, предусмотренного гл. 40 УПК РФ, и только после этого оценить совокупность имеющихся доказательств и самостоятельно прийти к выводу о виновности лица.

Доказывание в особом порядке преимущественно осуществляется по письменным материалам, но мыслительная деятельность судьи по оценке доказательств остается неизменной, поскольку положения ст. 297 УПК РФ распространяются на особый порядок. Судья изначально должен оценить каждое доказательство с точки зрения относимости, допустимости и достоверности, а затем их совокупность и удостовериться, что они не противоречат позиции лица, согласившегося с предъявленным обвинением.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. О. В. Кузьмина.*

**М. А. Куракина**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТЫ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ**

Факторы эффективности правосудия, в том числе и факторы эффективности защиты социальных прав человека в рамках уголовного процесса, это те существенные условия, которые в конечном счете определяют полезность, экономичность, целесообразность и результативность судебной деятельности. Председатель КС РФ В. Д. Зорькин в своих выступлениях неоднократно обращал внимание на необходимость изучения факторов, способствующих повышению эффективности правосудия в России. Эти проблемы поднимаются и на международном уровне. Так, Европейской комиссией по эффективности правосудия было принято заключение, устанавливающее, что качество судебных решений является основным фактором эффективности правосудия. При этом факторами, влияющими на качество судебных решений, являются: качество юридической техники; материальное обеспечение судебной системы; уровень юридического образования судьи и всех юридических специалистов; уровень правосознания и правовой культуры участников процесса, их морально-волевые качества. С данной позицией можно согласиться, так как на эффективность правосудия влияет целый комплекс факторов, не ограничивающийся лишь факторами правовой среды.

В рамках уголовного процесса к факторам, отрицательно влияющим на эффективность защиты социальных прав, можно отнести механизм действия судебных инстанций. Согласимся с точкой зрения С. А. Пашина, утверждающего, что в апелляционной инстанции судьи зачастую экономят процессуальные силы и время, что не позволяет в полной мере осуществить должную защиту прав. К таким факторам также можно отнести и длительные сроки рассмотрения дел. Так, например, апелляционным постановлением была освобождена осужденная от отбытия наказания за совершение преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 145.1 УК РФ (невыплата заработной платы) в связи с истечением сроков давности уголовного преследования, что не позволило защитить нарушенные социальные права потерпевших.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. О. В. Кузьмина.*

**К. А. Мясникова**

Ивановский государственный университет

## **ОБЪЕКТЫ БАЛЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

В современном мире каждый день совершаются преступления и нередко для осуществления преступной деятельности используется огнестрельное оружие. Для раскрытия и расследования преступлений, совершаемых с использованием огнестрельного оружия, необходимо назначение и производство судебно-баллистической экспертизы.

Объектами экспертных исследований могут быть материальные носители информации, которая используется для решения соответствующих экспертных задач. Объекты судебно-баллистической экспертизы в большинстве случаев связаны с выстрелом или его возможностью. К ним относятся: огнестрельное оружие, его части, детали и принадлежности; патроны и их элементы; материалы, инструменты и иные средства для изготовления оружия либо патронов и их снаряжения; огнестрельные повреждения и отложения продуктов выстрела на преградах, оружии и стрелявшем. Специфическими объектами баллистического исследования может выступать информация об обстоятельствах изготовления и применения оружия и патронов, их хранения, ношения и другая информация, содержащаяся в протоколах следственных действий, приложениях к ним, а также в заключениях экспертов-криминалистов и судебных медиков. Данный подход к пониманию объектов баллистического исследования нашёл своё отражение в ряде научных исследований. Однако у него есть некоторые недостатки, связанные с тем, что он исключает проблему систематизации и классификации объектов исследования.

Исследование баллистических объектов играет важную роль в решении диагностических и идентификационных задач, решаемых в ходе предварительного расследования и судебного следствия. Современные виды вооружения и боеприпасов требуют разработки новых методик экспертных исследований и их теоретического обоснования.

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

**А. Т. Кузнецова, Ю. А. Голубев**  
Ивановский государственный университет

### **ЗАГРЯЗНЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА**

Загрязнение мирового океана является глобальной проблемой, так как ухудшение его состояния ведет к неконтролируемому воздействию на экосистему, гидросферу и планету в целом. Многие виды океанической флоры и фауны находятся на грани исчезновения.

Состояние мирового океана ухудшается по естественным и искусственным причинам. Под естественными причинами следует понимать природные явления и стихийными бедствия. Под искусственными – деятельность человека, которая непосредственно связана с Мировыми водами.

В связи с активным развитием цивилизации, особенно с развитием химической и нефтеперерабатывающей промышленности, использование мировых вод также возрастает в геометрической прогрессии. Значительная антропогенная нагрузка на Мировой океан в связи с изучением недр океана, добычей полезных ископаемых и др. выражается в форме глобального загрязнения экосистемы Мирового океана, что нарушает естественные процессы.

В современном мире стоит выделить несколько типов загрязнения Мировых вод: биологическое, физическое, нефтяное, химическое и тепловое. Последствиями загрязнения являются: вымирание или появление токсинов в рыбной продукции, повышение температуры воды, «мусорные острова» и многие другие обстоятельства, которые будут ухудшать деятельность и качество здоровья всего человечества.

Существуют способы решения различных экологических проблем океанов. Они бывают естественными, то есть самоочищение океана, и искусственными, то есть в результате деятельности человека.

Таким образом, загрязнение Мирового океана и изменение его экологического состояния является одной из главных проблем современности, которая требует оперативного и всемирного решения.

*Научный руководитель: Н. Г. Булацкая.*

**Ю. С. Селезнева, В. П. Смирнов, А. Х. Мальсагова**  
Ивановский государственный университет

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС: ПОНЯТИЕ И СТРУКТУРА**

Для определения существующих проблем в сфере экологии, которые способны привести к изменениям не только в нашей «жизненной оболочке», но и в обществе, применяется термин «экологический кризис».

Экологический кризис – это нарушение баланса между существующими природными условиями и человеческим влиянием на окружающую среду. Он предполагает перевес общественного компонента биосферы над природным.

В своем развитии кризис экологии имеет 3 стадии: загрязнение, нарушение равновесия, деструкция.

Первая стадия – это «введение» различных загрязняющих веществ в природную среду. С этого момента начинается уничтожение равновесия в биосфере. Вторая стадия – это уменьшение возможности экологической системы к самовосстановлению, из-за чего становится необходимо участие человека для установления равновесия. Третья стадия (деструкция) – это такая степень нарушения «равновесия», при которой восстановление экосистемы становится практически невозможным или требует существенного оперативного вмешательства человека на протяжении весьма длительного времени.

Что касается структуры экологического кризиса, то он подразделяется на 2 части: естественная и социальная.

Первая предполагает деградацию окружающей среды, которая изначально состоит из различных природных ресурсов (объектов), поэтому необходимо видеть кризис каждого компонента. Все природные объекты условно можно разделить на возобновляемые и невозобновляемые, исчерпаемые и неисчерпаемые.

Вторая часть предполагает невозможность государственных и правоохранительных структур устранить противоречия между правом и обществом. Это выражается, прежде всего, в массовом экологическом правовом нигилизме, неэффективной деятельности правоохранительных органов при выявлении экологических правонарушений и их неспособности обеспечить контроль над выполнением законов.

Таким образом можно сказать, что экологический кризис угрожает всему миру. Поэтому данная проблема очень актуальна в настоящее время, и от её решения зависит развитие человечества в целом.

*Научный руководитель: Н. Г. Булацкая.*

**А. С. Симаков, Д. С. Меркурьева, Д. М. Баканова**  
Ивановский государственный университет

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВЕ**

В современном законодательстве нет конкретного понятия «экологическое правонарушение», но за совершение противоправных действий в области охраны окружающей среды предусмотрена, помимо прочего, и административная ответственность.

В науке вопрос о понятии административного экологического правонарушения является спорным. С одной стороны, это деяние, нарушающее экологический порядок, права и свободы граждан в области охраны и использования окружающей среды, а также право собственности, порядок природопользования, и которое нанесло или может нанести ущерб окружающей среде. Согласно второй точки зрения, это противоправное деяние, запрещенное экологическими правовыми нормами под угрозой мер административной ответственности, которое в сфере взаимодействия общества и природы посягает на общественные отношения и наносит вред окружающей среде.

Кодекс об административных правонарушениях содержит разнообразные составы административных правонарушений в области охраны природы. Для них выделена отдельная глава под номером восемь.

В указанном кодексе содержатся такие виды наказаний за данные правонарушения, как наиболее распространенные, например, предупреждение, административный штраф, конфискация орудия совершения или предмета административного экологического правонарушения, так и особые: лишение специального права (в виде права осуществлять охоту) и административное приостановление деятельности.

Административная ответственность в области охраны окружающей среды является важным и значимым инструментом защиты конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду, а также эффективным средством предупреждения экологических правонарушений.

*Научный руководитель: Н. Г. Булацкая.*

**И. Д. Тихомирова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРАВООТНОШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

Российская Федерация осуществляет эффективное правовое регулирование в сфере охраны атмосферного воздуха, вытекающие из международных обязательств, Федерального закона «Об охране окружающей среды» и Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха».

Однако в правовой системе охраны атмосферного воздуха нашей страны есть некоторые недостатки, среди которых следующие:

1. Недостаточно большое внимание российского законодательства уделено озоновому слою, проблема которого регулируется в основном на международно-правовом уровне и уровне актов органов исполнительной власти.

2. Проблемы взыскания ущерба, причинённого при загрязнении атмосферного воздуха: для привлечения нарушителя к ответственности необходимо создание условий для повреждения имущества граждан либо причинения вреда их здоровью. Также существуют трудности при определении размера ущерба, причинённого окружающей среде.

3. Законодательно не предусмотрена такая возможность охраны атмосферного воздуха, как иски о прекращении выбросов вредных веществ. Исковая защита в области охраны атмосферного воздуха ограничивается требованиями о возмещения вреда здоровью и имуществу, причиненного загрязнением атмосферного воздуха.

4. Незрелость института экологического контроля транспорта: ликвидирован контроль качества топлива на АЗС, не установлены нормы концентрации некоторых вредных для атмосферы веществ в бензине. Налоговая ставка на транспортное средство не зависит от объёма выбросов вредных веществ.

*Научный руководитель: Н. Г. Булацкая.*

**Круглый стол**  
**ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО ФЕДЕРАЛИЗМА**  
**(К 30-ЛЕТИЮ ФЕДЕРАТИВНОГО ДОГОВОРА)**

---

**К. П. Коротин**

Ивановский государственный университет

**ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ**  
**«ИДЕАЛЬНОЙ» МОДЕЛИ ФЕДЕРАЛИЗМА В РФ**

Российская Федерация состоит из равноправных субъектов в виде республик, краев, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов (ст. 5 Конституции РФ). Несмотря на данное положение, вопрос симметрии и асимметрии в федеративном устройстве России стоит довольно остро. Это выражается, по мнению ученых конституционалистов, в многообразии понимания сущности российского федерализма и невозможности отождествления понятий «федерация» и «федерализм», что фактически приводит отрицанию идеи моделей федерализма (Вишняков В. Г., Тадевосян Э. В.).

Согласно доктрине, симметричная федерация – идеал для любого из федеративных государств, в котором все субъекты федерации обладают равным конституционным статусом. В наше время ни одно из федеративных государств не является симметричным, а тенденции к развитию асимметрии в федеративных отношениях лишь усиливаются (Конюхова И. А.). Основной проблемой реализации «идеальной» модели федерализма видится многонациональность нашего государства, учитывая которую, по Конституции РФ допускается наличие субъектов, построенных как по национальному, так и по территориальному признаку. Это может рассматриваться как нарушение принципа равноправия (ст. 5 Конституции РФ). Так, например, республики в составе РФ наделены отсутствующим у остальных субъектов федерации правом устанавливать свои государственные языки (ст. 68 Конституции РФ). Данный пример свидетельствует об учете специфики отдельных субъектов РФ, но в то же время порождает асимметрию субъектов федерации.

Тем не менее, нынешняя модель российского федерализма представляется наиболее удачной в силу специфики субъектов федерации, но также можно констатировать и недостаточную четкость законодательной регламентации данного вопроса.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Н. В. Исаева.*

ПИТЧ-СЕССИЯ В РАМКАХ  
ПРОЕКТА

«Шаг в науку»»



Иваново,  
19–29 апреля  
2022 год



*Организационный комитет*

**Смирнова Инна Николаевна** –  
проректор по исследовательской и проектной деятельности

**Шаповалова Анастасия Сергеевна** –  
главный специалист научно-исследовательского управления

**Смирнов Дмитрий Григорьевич** – заведующий кафедрой философии

**Тюленев Владимир Михайлович** – заместитель директора  
Института гуманитарных наук  
по научно-исследовательской деятельности

**Степанова Ирина Борисовна** – заместитель декана  
юридического факультета

**Балабанова Наталья Владимировна** – заместитель директора  
Института социально-экономических наук  
по научно-исследовательской деятельности

**Новиков Виктор Владимирович** – заместитель директора  
Института математики, информационных технологий  
и естественных наук  
по научно-исследовательской деятельности

**А. Р. Валиев**

Ивановский государственный университет

## **МИФОТВОРЧЕСТВО, КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗА ВЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ РОДОСЛОВНОЙ ГЕРЦОГА БУРГУНДСКОГО ФИЛИППА ДОБРОГО**

При дворе Филиппа Доброго жили и работали несколько научных деятелей, в чьих работах можно найти если не политические заказы, то мнения, сформировавшиеся под влиянием придворной атмосферы герцога Бургундского. Например, приписывание Филиппу тех или иных добродетелей, распространение выгодных для их герцога идей или мнений.

Если проанализировать их работы, то можно выделить два направления пропаганды, связанных с родословной Филиппа Доброго, вернее использующих её для достижения двух целей: 1) обосновать свое превосходство над другими герцогами; 2) противопоставить династию герцогов бургундских – правящей во Франции династии.

Для достижения первой цели он решил регулярно напоминать о своем родстве с королем Филиппом IV Красивым, одним из таких напоминаний, например, является предисловие, написанное Жаном Вокленом к заказанному у него Филиппом Добрым переводом трактата «О правлении государей» Эгидия Римского (Жиля де Рома, на французский манер).

Для достижения второй Филипп Добрый решил построить свою родословную от известного мифического героя – Геракла, в чем ему помог Оливье де Ла Марш, обратившийся к старинной рукописи VII века Фредегара и его легенде о троянском происхождении франков. Де Ла Марш развил и обосновал эту идею в своих мемуарах. С первого взгляда это может показаться попыткой записать к себе в предки ещё одного мифического героя, но если учитывать тот факт, что Париж часто сравнивался с Троей, то выбор Геракла, не раз участвовавшего в осадах и разрушениях Трои (Геракл дважды разрушил Трою), как основателя своей родословной, должен был противопоставить Филиппа Доброго, герцога Бургундского, – Парижу.

**Н. А. Дорохов**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ВАРИАТИВНОСТИ ФОНЕТИЧЕСКОГО СТРОЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА МАТЕРИАЛЕ ПЛАТФОРМЫ YOUTUBE**

По мнению многих лингвистов в настоящее время проблема языкового варьирования является одной из наиболее активно разрабатываемых и перспективных областей, так как проявляется на всех уровнях речевой коммуникации. В. Д. Девкин отмечает, что вариативность обнаруживает специфические черты в пределах каждого уровня.

В английском языке на сегодняшний момент можно выделить два наиболее известных варианта английского языка – британский и американский. Мы обратились к наиболее доступному источнику медиапространства – платформе YouTube, чтобы рассмотреть каким образом носители языка сравнивают два акцента английского языка в аспекте фонетического строя.

В популярном видео девушки обращают внимание заметное фонетическое различие между американским и британским вариантами английского языка – произношение звука [r]: ВЕ: car /kɑː/ АЕ: car /kɑːr/

Разница объясняется тем, что американцы ценят практичность и придерживаются мнения, что каждую букву в слове необходимо обязательно произносить.

Следующий пример показывает, так называемый, nasal twang. Данное явление отражает тенденцию АЕ в характерном назальном звучании гласного звука. Напротив, в британском варианте назальность практически отсутствует: ВЕ: past /pɑːst/ АЕ: past /pæst/

Кроме того, в видео упоминается, что во многих регионах Америки существует особое правило произношения буквы t для упрощения произношения слов в потоке речи. Разница в долготе гласных звуков способна оказать влияние на семантическое значение слова: ВЕ: tomato /təˈmɑː.təʊ/ АЕ: tomato /təˈmeɪ.təʊ/

Таким образом, можно говорить о том, что фонетическая вариативность английского языка способствуют формированию его уникальности, в том числе и на территориальном уровне.

**М. М. Меньков**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ КОНФЛИКТОВ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

В современном мире конфликты являются не редкостью, а скорее закономерным и актуальным явлением. Студенческая жизнь – важный период становления личности, формирования собственных точек зрения и интересов. С одной стороны, конфликт в студенческой среде может нести за собой спад успеваемости, падение психологического и духовного состояния, ухудшение физической активности. С другой стороны, конфликт является жизненным испытанием, ведущим к развитию и прогрессу. Также конфликт может способствовать процессу социализации студента.

К конфликту приводят разные причины, иными словами конфликтогены: стремление к превосходству, проявление эгоизма, нарушение правил, проявление агрессии, неблагоприятное стечение обстоятельств и др.

К определению конфликта в науке существует также несколько подходов. Среди западных социологов определению конфликту давали Л. Козер, Л. Крисберг, К. Боулдинг и т. д. Среди отечественных исследователей следует отметить определения Е. М. Басовой, Н. Косолапова и Ю. Г. Запрудского. Так, конфликт – это столкновение противоположно направленных целей, интересов, позиций, мнений или взглядов оппонентов или субъектов взаимодействия.

Во время образовательного процесса невозможно избежать взаимодействия с одногруппниками, преподавателями, сотрудниками вуза. В результате данных взаимодействий может возникнуть конфликтная ситуация. Способы разрешения конфликта могут быть следующими: подавление, подчинение, избегание и компромисс. Однако в вузе студентов окружают разные люди, вследствие чего все по-своему реагируют и справляются со спорами и конфликтами. Это приводит к тому, что разрешение конфликта не всегда заканчивается компромиссом, и причины этого следует изучать.

Таким образом, конфликты в студенческой среде – это феномен, с которым может столкнуться любой студент. Соответственно, конфликты в студенческой среде – это актуальная проблема, которая требует острого внимания, так как оказывает воздействие на социализацию студента.

**П. А. Пронин**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРИЯ ВОЗРОЖДЕННОГО ЕСТЕСТВЕННОГО ПРАВА ГУСТАВА РАДБРУХА**

«Право – это воля, стремящаяся к справедливости». Подобное определение дает Густав Радбрух праву в рамках естественно-правовой теории, переживающей ренессанс после краха национал-социализма в Германии, вскрывшего все недостатки правового позитивизма. Ученый указывает, что слепое повиновение общества и в особенности юристов закону и отождествление его с силой является одной из главных причин принятие и функционирования неправовых законов в тоталитарных государствах. Радбрух призывает юристов отказаться от принципа «закон есть закон», перестав признавать правовой характер несправедливых законов, наносящих вред обществу.

Под естественным правом ученый подразумевает устоявшиеся, обладающие большим авторитетом нежели любое юридическое предписание правовые принципы, большая часть которых закреплена в декларациях о правах человека.

Понимание права, по мнению Радбруха, лежит через определение его целей. Данный подход заставляет ученого выделить три основных аксиологических элемента в праве: справедливость, стабильность и общественная полезность. В основе права, по его мнению, лежит справедливость. Однако, в случаях возникновения конфликта между справедливостью и правовой стабильностью приоритет отдается стабильности позитивного закона, обеспечиваемого государством. Исключение делается лишь для законов, «вопиюще несовместимых с правом», сознательно отрицающих равенство и справедливость. Подобное абсолютно несправедливое право правом не является и как следствие, признаваясь ничтожным, не обязательно для судей, которые могут отказываться применять такие законы, которые в следствии их антиобщественной, неравной и несправедливой направленности не имеют правового характера. Данная концепция допустимости неиспользования неправовых законов стала известна как «формула Радбруха».

Густав Радбрух, определяя критерии действия позитивного закона и способы его преодоления в случае явной его противоречивости принципам естественного права, внес значимый вклад в ренессанс естественно-правовой теории в послевоенный период.

**М. М. Скотникова**

Ивановский государственный университет

## **ЭВОЛЮЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫХ ВЗГЛЯДОВ НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА БЕРДЯЕВА**

Николай Александрович Бердяев (1874–1948) – религиозный и политический философ конца XIX – начала XX века, высланный из Советской России после двух арестов в 1922 г. Особую проблему, но, в то же время, и интерес в изучении творчества мыслителя представляет рассмотрение его сложного идеологического пути: от критического марксизма в ранние годы, через либерализм, он приходит к религиозному идеализму.

На студенческие годы Н. А. Бердяева приходится первый этап развития его философской мысли: легальный марксизм (1894–1900 гг.). В это время он пишет свою первую книгу «Субъективизм и индивидуализм в общественной философии. Критический этюд о Н. К. Михайловском» (1901 г.). В данном произведении с позиций критического марксизма рассмотрен «субъективный метод» Михайловского в социологии. До конца своих дней Бердяев уважительно отзывался о Марксе и его идеях, но наибольшее развитие в его философии получают иные направления.

Либералистский этап философии Бердяева является весьма кратковременным и, можно сказать, переходным между марксизмом и идеализмом. Он относится к 1903–1904 годам, когда Николай Александрович участвовал в деятельности «Союза освобождения». Несмотря на этот недолгий этап в своей биографии, в будущем, в работе «Философия неравенства» мыслитель будет критиковать современный ему либерализм за «формальность» и «утрату обаяния».

Наибольшее развитие философская мысль Николая Бердяева получила в сфере религиозного идеализма, которого он придерживался, приблизительно, с 1905 и до конца жизни. В эти годы было написано большинство научных работ, мыслитель 7 раз был номинирован на Нобелевскую премию. Наиболее известные работы этого периода: «Судьба России» (1918 г.), «Философия неравенства» (1923 г.), «Царство Духа и царство Кесаря» (1949 г.).

Таким образом, творческий путь Н. А. Бердяева можно условно разделить на 3 этапа, сформировавшие его уникальную философию и мировосприятие, его идеи, в конечном итоге, можно отнести к глубоко национальному религиозному идеализму.

**С. Б. Смирнова**

Ивановский государственный университет

**«МОЛИТЬСЯ ЗА ТЕБЯ – МОЯ ОТРАДА»:  
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕПИСКИ НИКОЛАЯ II  
И АЛЕКСАНДРЫ ФЕДОРОВНЫ**

Одной из ярких, противоречивых и таинственных фигур XX века является Николай II. В течение жизни он вел переписку с императрицей Александрой Федоровной, на основе анализа их писем можно сделать вывод о нем как о политике и как о личности. Достоверность этих документов не подтверждена, поэтому к их анализу нужно подходить с осторожностью.

Николай и Александра всегда писали друг другу на английском языке. Для разборки романовских бумаг были подключены Социалистическая академия общественных наук и специальная комиссия. С сентября 1918 года ее сотрудники копировали документы новоромановского архива и переводили их на русский язык.

В письмах поднимается множество тем: война, политика, бытовые дела, дети, госпиталь, религия. Самая очевидная линия – взаимная и сильная любовь. Это можно проследить по обращениям членов царской семьи друг к другу, по самому характеру содержания писем.

Таким образом, на примере переписки Николая II и Александры Федоровны за 1914–1915 годы мы можем сказать, что это пусть не бесспорный, но яркий и интересный источник. Он показывает прежде всего глубину взаимной любви царственных супругов, но кроме того затрагивает и другие актуальные для того времени темы.

**А. С. Шлыкова**

Ивановский государственный университет

## **САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ ПЛИНИЯ МЛАДШЕГО В ПИСЬМАХ**

«Письма Плиния Младшего» служат важным источником для изучения способов его самопрезентации в личной переписке. Изначально мы видим, что Плиний скрывает тот факт, что все письма перед публикацией он тщательно проверял, не допуская только грубых хронологических ошибок. Это указывает на то, что Плиний, на свой взгляд, дает точно выверенные оценки, «правильные» комментарии, чтобы его читатели пришли к нужным для него выводам.

В письмах с теми, кто мог иметь с Плинием дружескую связь, он указывает характер писем и их содержания с личными темами, он постоянно продвигает идею саморазвития, призывает расширять литературные таланты, просит открыто критиковать собственные произведения. Таким образом римский писатель показывает себя носителем идеала *amicitia* (дружбы), важнейшей добродетели римской аристократии его времени

В роли гражданина Плиний отстаивает идею защиты родины и служению ей, работе на благо общества, но не забывает говорить о собственных достижениях, которые должен запомнить хотя бы его родной город. То есть за общественными и «глобальными» интересами у него могут стоять и собственные, личные выгоды.

Как политик Плиний исходит из идеала общественного блага, для достижения которого считает необходимым быть честным.. Но нельзя не упомянуть того, что ради своих же интересов он готов поступиться принципами и нарушить даже закон, как, например, в ситуации, когда ему «завещали» город, что было противозаконным, но он его «принял», сказав, что воля умершего для него важнее. В данном случае в определенное противопоставление вступают категории общественной пользы и ценности дружбы.

Таким образом, в глазах современников и потомков Плиний хочет предстать, как образованный и талантливый аристократ, имеющий уважение и восхищение не только в обществе, но и в кругу близких ему людей.

**В. М. Шишова**

Ивановский государственный университет

## **ИСТОРИЧЕСКАЯ ДОСТОВЕРНОСТЬ КОСТЮМОВ В ФИЛЬМЕ «КРОВАВАЯ БАРЫНЯ»**

Действие фильма «Кровавая барыня», посвященного судьбе русской помещицы Дарьи Салтыковой, происходит во 2-й половине XVIII века.

В моде в то время плотные цветные ткани – шелк, атлас, тафта муаровой отделки, парча, дамаск, сатин, а также тонкие шелковые газы для шарфов и отделок. Барышни в фильме носили платья именно из таких тканей. Огромное значение в женском костюме имели головные уборы. В XVIII веке создан «варшавский чепец». Данный головной убор использован в фильме, но его редко можно заметить в кадрах. Также барышни носили парики, платки или маленькие шляпки в виде украшения. В конце 1770-х в прически, набитые ватой или другим материалом и накладными волосами, напмаженные и напудренные, достигали огромных размеров; к ним добавлялись ленты, оборки, шарфы и перья. Такой вид прически показан в фильме.

В мужской моде в эту эпоху популярен «редингот». В фильме данный элемент одежды на актерах отсутствует. Также мужчины в фильме не носили юбку, башмачки использовали другого типа нежели был в моде в то время – кожаные, чаще в коричневом и черном цветах. Актуальным элементом в мужском образе был сюртук – верхний приталенный до колен с однобортной или двубортной застежкой на пуговицы. Такой элемент был ярко и точно изображен в «Кровавой барыне», в фильме можно увидеть сюртуки различных цветов, с однообразными рисунками и украшениями. Парик носили повсеместно мужчины почти всех сословий в течение XVIII в. Он актуален и в фильме. Треугольную шляпу с поднятыми полями, или треуголку, носили весь XVIII в. – менялись только ее пропорции и степень поднятия углов. Треуголка была использована в фильме, но ее образ не соответствует существующим в то время треуголкам.

Таким образом, в фильме «Кровавая барыня» было достаточно точно переданы образы мужских и женских костюмов, но есть и моменты, где образы не соответствуют моде XVIII века.

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК *НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ: ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ*

#### *Секция* **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»**

<b>Агамырадова Т.</b> Аллергенные растения северо-западной части г. Иваново .....	5
<b>Аннабаева Н. А.</b> Медоносные растения северо-западной части г. Иваново .....	6
<b>Арсарыева Г.</b> Растения, содержащие фитонциды, растущие в парке им. В. Я. Степанова .....	7
<b>Балашова А. Р.</b> исследование взаимодействия нитрозильного комплекса железа с n-этилтиомочевинными лигандами с гемоглобином .....	8
<b>Балманова Дж.</b> Материалы к флоре старого усадебного парка фабриканта А. И. Гарелина .....	9
<b>Барышева Ю. А.</b> Роль гибридного соединения с антиоксидантной и по-донорной активностями в снижении токсического действия цисплатина .....	10
<b>Барыкова М. Р.</b> Изучение методов идентификации штаммов микроорганизмов, депонированных в государственной коллекции патогенных микроорганизмов и клеточных культур «гкпм-Оболенск» .....	11
<b>Батуева А. М.</b> Определение цитотоксической активности природных соединений .....	12
<b>Борисенко Е. Д.</b> Фенотипические особенности линии трансгенных мышей, экспрессирующих мутантную форму fus белка человека .....	13
<b>Брийовская С. В.</b> Оценка загрязнения атмосферного воздуха методами лишеноиндикации в городе Тейково и Тейковском районе .....	14

<b>Веселов И. М.</b> Механизм антиоксидантной активности потенциальных антиальцгеймеровских препаратов .....	15
<b>Воробьева В. А.</b> Биоиндикационная оценка почвогрунта некоторых районов города Иванова .....	16
<b>Воронина П. В.</b> Влияние тетранитразильного комплекса железа с тиосульфатными лигандами на уровень перекисного окисления липидов в органах мышей с экспериментальным сахарным диабетом 2 типа .....	17
<b>Гамзина П. Н.</b> Материалы к флоре медоносных растений в городе Иванове .....	18
<b>Гурьянова А. В.</b> Лихенобиота отдельных территорий Фурмановского района Ивановской области .....	19
<b>Джумагульева Г. Р.</b> Использование показателя флуктуирующей асимметрии листьев березы повислой как метода оценки состояния окружающей среды города Иванова .....	20
<b>Дюпинская Ю. А.</b> Числа хромосом некоторых видов водных растений в Ивановской и Ярославской областях .....	21
<b>Евсеева М. А.</b> Молекулярно-генетические особенности клинических штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> .....	22
<b>Ермакова А. М.</b> Исследование новых конъюгатов такрина и салицилового альдегида как потенциальных препаратов терапии болезни Альцгеймера .....	23
<b>Забельникова А. М.</b> Оценка влияния производного триазина на каталитическую активность МАО-В .....	24
<b>Закатова И. А.</b> Некоторые аспекты экологии воробьёв (g. Passer) в условиях городов Иванова и Кохма .....	25
<b>Захарова Н. В.</b> Урединальная микобиота растений ботанического сада ИвГУ и парка КИО им. Революции 1905 года .....	26
<b>Зотова А. Л.</b> Алкалоидоносные растения г. Иванова и окрестностей с. Хромцово .....	27
<b>Иванова Е. В.</b> Материалы к флоре окрестностей п. Вохма Костромской области .....	28
<b>Казакова Д. В.</b> Эффективность комбинаций противоопухолевых препаратов с серосодержащим фенольным антиоксидантом и донором оксида азота на клетках лимфолейкоза Р388 мышей с разным редокс-статусом .....	29
<b>Кандель О. И.</b> Изучение лекарственных растений .....	30
<b>Касаткина А. А., Конышева Я. Р.</b> Изучение общего состояния старовозрастных деревьев дендрария ботанического сада ИвГУ .....	31

<b>Кашина Ю. А.</b> Физиолого-биохимические особенности некоторых видов рода <i>Lepidium</i> (Brassicaceae) .....	32
<b>Койлыева К.</b> Лекарственные растения, применяемые в лечении сердечно-сосудистых заболеваний, в парке им. В. Я. Степанова .....	33
<b>Колесов Н. Е.</b> Динамика численности копытных Владимирской области .....	34
<b>Кочеткова Е. А.</b> Мультифункциональные производные Такрина для терапии болезни Альцгеймера .....	35
<b>Кочешкова К. О.</b> Анализ макромицетов по признаку съедобности на отдельных территориях Комсомольского района Ивановской области в 2021 году .....	36
<b>Крылова М. Д.</b> Оценка эффективности генерации супероксид анион-радикала нековалентными комплексами фуллерен[60]-(цианиновый краситель) .....	37
<b>Майорова А. А.</b> Продукция рекомбинантных Fab-фрагментов в клетках <i>e.coli</i> .....	38
<b>Макарова М. А.</b> Исследование влияния кетогенной диеты у крыс на морфофункциональность мозга и на реабилитацию после инсульта .....	39
<b>Мамаева К. И.</b> Цитотоксическое действие производных дегидрокостус лактона .....	40
<b>Марфуnenкова Е. В.</b> Экотоксикологический мониторинг загрязнения нефтепродуктами почвогрунтов Ивановского района .....	41
<b>Микаелян Р. Г.</b> Распространение борщевика Сосновского в Ивановском районе .....	42
<b>Мокрова И. В.</b> Материалы к изучению инвазивных видов растений пгт. Пестяки (Ивановская область) .....	43
<b>Нуруллаева Дж.</b> Лекарственные растения, оказывающие действие на желудочно-кишечный тракт, растущие в парке им. В. Я. Степанова .....	44
<b>Пашанова М. А.</b> Оценка экологического состояния реки Уводь на территории города Иваново и его ближайших окрестностях по показателям макрозообентоса .....	45
<b>Погарская А. А.</b> Анализ деревьев и кустарников, пораженных грибными заболеваниями на территории города Иваново .....	46
<b>Попова И. К.</b> Методы изучения эфиромасличных растений .....	47
<b>Рубцова Л. М.</b> Некоторые особенности экологии кряквы ( <i>Anas platyrhynchos</i> L.) на территории г. Иваново .....	48

<b>Савельева Е. О.</b> Изучение влияния антиоксидантов различной химической структуры на процесс перекисного окисления липидов в биологических системах .....	49
<b>Солнцева А. В.</b> Оценка экологического состояния города Южа методом биотестирования по показателям кресс-салата .....	50
<b>Ханмырадов Х. Б.</b> Сезонная динамика фауны и населения птиц ботанического сада ИвГУ .....	51
<b>Харченко Е. А.</b> Материалы к изучению видового состава сосудистых растений карьера силикатного завода и его окрестностей (г. Иваново) .....	52
<b>Цыплова В. С.</b> IPAC-2019 предотвращает развитие скололаминовой амнезии .....	53
<b>Шишанова Н. Е.</b> Эффективность химиотерапевтических препаратов из разных классов на лекарственно-устойчивых штаммах лейкоза P388 мышей .....	54

#### *Секция*

#### **«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ:**

#### **СВЯЗЬ НАУЧНЫХ ШКОЛ, ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ»**

<b>Аликулов Ж. К.</b> Жидкофазное гидрирование коричной кислоты на палладийсодержащих катализаторах .....	55
<b>Бабина Е. М.</b> Реакционная способность этилового эфира L-лейцина в бензоилировании в среде водного ацетонитрила .....	56
<b>Батурова К. А., Агафонов М. А.</b> Кинетика ацилирования лефлуномида в растворителе вода – 1,4-диоксан .....	57
<b>Белоусова Ю. А., Антипова М. Л., Одинцова Е. Г.</b> Раствор кониферилового спирта в воде при стандартных и сверхкритических условиях. Моделирование методом молекулярной динамики .....	58
<b>Болвинова Д. А., Одинцова Е. Г.</b> Теоретическое исследование комплексов включения $\beta$ -циклодестрина с различными структурными единицами лигнина .....	59
<b>Васильева Е. В.</b> Квантово-химическое моделирование механизма реакции тирозилпролина с 4-нитрофенилбензоатом в газовой фазе .....	60
<b>Витман Е. Ю.</b> Влияние длины алкилоксирадикала на прочность Н-связи .....	61
<b>Гадеева Н. В.</b> Моделирование Н-комплексов 3-гидрокси-4-метоксикоричной кислоты с 4-пиридил-4'-пропилоксибензоатом .....	62

<b>Гизатуллина Н. А.</b> Каталитические свойства Pd-Co/C(ЭДА) в реакциях жидкофазного гидрирования галогенароматических соединений .....	63
<b>Горельцева Е. И.</b> Опыт проектирования кейса «Агент оранж» по дисциплине «Основы токсикологии» .....	64
<b>Гунина А. С., Матюшина А. П.</b> Кинетические закономерности реакции ацилирования $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в бинарных растворителях .....	65
<b>Двойникова А. В.</b> Квантово-химическое моделирование механизма сульфонилирования бензгидразида в газовой фазе .....	66
<b>Ежова М. О.</b> Квантово-химическое моделирование димеров молекулы 2-(4-пиридин)тиазол-4-карбоновой кислоты .....	67
<b>Заборщикова П. Е.</b> Квантово-химическое моделирование влияния растворителя на механизм сульфонилирования бензолсульфогидразида .....	68
<b>Заморецков Д. С.</b> Применение биметаллических катализаторов на активированом угле, модифицированном этилендиамином, в реакциях жидкофазового гидрирования органических соединений .....	69
<b>Кислинская Е. Е.</b> Влияние таурохолата натрия на растворимость и мембранную проницаемость сульфасалазина .....	70
<b>Конюхова Е. В.</b> Квантово-химическое моделирование ассоциации молекул 4-(4'-алкилоксифенилазо)бензонитрила .....	71
<b>Кузьмина З. А.</b> Дебаты – современная технология для интересной учёбы .....	72
<b>Ленькова Ю. А.</b> Пути самоорганизации в системах на основе 5-гидроксиизофталевой кислоты и производных пиридина: квантово-химическое моделирование .....	73
<b>Малиновская Е. А., Пritулина А. В., Цивинская М. Н.</b> Кинетика N-ацилирования $\alpha$ -аминокислот замещенными фенилбензоатами в водно-органических средах .....	74
<b>Мамажонов Д. Р.</b> Кинетика окисления иодида калия пероксидом водорода под действием пероксидазы хрена .....	75
<b>Минько С. И.</b> Квантово-химический анализ путей самоорганизации в потенциально мезоморфных системах на основе 5-метоксииндол-2-карбоновой кислоты .....	76
<b>Моисеева М. В.</b> Кинетика реакции глицил-L-лейцина с нитрозамещенными фениловыми эфирами бензойной кислоты в растворителе вода – 1,4-диоксан .....	77
<b>Муравьева А. Ю., Аликулова И. М.</b> Оценка энергии водородных связей в молекулярных кристаллах треонина .....	78

<b>Мурадалиева И. Р.</b> Теоретические и экспериментальные ИК-спектры для 4,4'-стильбендикарбоновой кислоты .....	79
<b>Никитина М. Г.</b> Термодинамика смешаннолигандного комплексообразования цинка (II) с орнитином и гистидином .....	80
<b>Новикова К. С.</b> Биологическая активность вторичных аминов на основе аминокислот по данным программы PASS Online .....	81
<b>Плешкова А. Д.</b> Исследование токсичности орто-аминобензолсульфоновой кислоты с помощью метода фитотестирования .....	82
<b>Пономарева М. В.</b> Кинетика бензоилирования этилового эфира <i>L</i> -лейцина в водно-спиртовых растворителях .....	83
<b>Птицын Д. А.</b> Огнезащитная вспучивающаяся краска, модифицированная олигоэфирфосфатами – аналогом импортных добавок .....	84
<b>Сахарова Е. А.</b> Особенности строения димеров 3, 4-дибутоксibenзойной кислоты .....	85
<b>Смирнова А. Л.</b> Изменение фармакологических свойств ибупрофена за счет включения в металл-органический каркас на основе $\gamma$ -циклодекстрина .....	86
<b>Смирнова А. Л., Делягина Е. С., Агафонов М. А., Гарибян А. А., Терехова И. В.</b> Включение толфенамовой и нифлумовой кислот в металл-органический каркас на основе $\gamma$ -циклодекстрина .....	87
<b>Смирнова П. И.</b> Гидрирование непредельных органических соединений: квантово-химический подход .....	88
<b>Таганов А. А.</b> Сульфониламиды как лекарственные средства ...	89
<b>Троицкая У. В.</b> Квантово-химическое моделирование механизма аренсульфонирования $\beta$ -аланил- $\beta$ -аланина в газовой фазе .....	90
<b>Филиппов А. А.</b> Н-комплексы 4-гидрокси- и 4-карбоксихазобензолов с мезогенными производными пиридина: структура и мезоморфные свойства .....	91
<b>Харченко Е. А.</b> Катализатор Pd-Co/C(ЭДА) в реакциях гидрирования ароматических нитросоединений .....	92
<b>Ярышева А. А.</b> Жидкофазное гидрирование непредельных органических соединений в присутствии Pd/C(ЭДА) и Pd-Ni/C(ЭДА) .....	93

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
 ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ  
 В РАБОТАХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»**

<b>Батова Л. В.</b> Аналитические и численные методы расчета диффузионных процессов в материаловедении .....	94
<b>Веденеев М. С.</b> Электрорезистивный метод контроля остаточных напряжений в поверхностных слоях металла .....	95
<b>Веденеев М. С.</b> Исследование динамической твердости металлов методом склерометрирования .....	96
<b>Дедюхина А. В.</b> Разработка учебно-методических материалов по дисциплине «Атомная физика» для студентов подготовки 03.03.02 Физика .....	97
<b>Единов Д. Д.</b> Наноразмерные молекулярные смазочные пленки при граничном трении .....	98
<b>Единов Д. Д.</b> Исследование противоизносных свойств промышленных масел с жк-присадками .....	99
<b>Климов М. В.</b> Разработка метеорологического комплекса для ботанического сада ИвГУ .....	100
<b>Кочкина П. А.</b> Мониторинг уровня усвоения знаний студентов в условиях цифровой образовательной среды .....	101
<b>Кошкин С. Р.</b> Использование цифровых окулярных камер в астрономических наблюдениях .....	102
<b>Кузнецова М. Е.</b> Методы испытания смазочных материалов на износ .....	103
<b>Кузнецова М. Е.</b> Изучение долговечности наноразмерной смазочной пленки на трибометре ТЛПТ-01 .....	104
<b>Малятина А. А.</b> Расчёт разветвленных электрических цепей переменного тока .....	105
<b>Петров Е. А.</b> Рентгеновское исследование структуры кристаллических фаз некоторых фениловых эфиров оксibenзойной кислоты .....	106
<b>Цветков К. А.</b> Наноагрегаты в мономолекулярных слоях производного витамина В <sub>12</sub> на границе раздела вода-воздух .....	107
<b>Щербаков А. В.</b> Формирование системы управления физическим экспериментом на базе контроллера Arduino .....	108
<b>Яковлева Е. И.</b> Обоснование включения практико-ориентированных физических задач в образовательный процесс в вузе .....	109

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ  
 И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК  
 В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»**

<b>Байрамов М. Д.</b> О качественных характеристиках математической модели диффузии экситонов .....	110
<b>Пардаев А. И. У.</b> Теоремы о вложении групп в двупорядённые группы .....	111
<b>Скребец Д. И.</b> Почти локально циклические группы без кручения .....	112

*Секция*  
**«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ:  
 НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, БИЗНЕС, ТЕХНОЛОГИИ»**

<b>Аверьянова Е. С., Кузина Л. С.</b> Капитализация рынка компьютерных игр .....	113
<b>Балабанова Н. В.</b> Управление рисками проектов цифровой трансформации .....	114
<b>Бандурина А. Д.</b> Международные платежи в современных реалиях: ограничения и возможности .....	115
<b>Беляков В. А.</b> Глобализация информационных технологий .....	116
<b>Беляничиков А. С., Ковалёв М. В.</b> Перспективы NFT в бизнесе будущего .....	117
<b>Булгачева Ю. В., Белякова А. А.</b> Причины замедления процесса категорирования субъектов критической информационной инфраструктуры в Российской Федерации .....	118
<b>Бусова Э. С., Мотыгин А. А.</b> Кибернетика в экономике .....	119
<b>Бухаленкова Е. Д.</b> Возможности и риски бизнес-планирования при использовании Agile-подхода .....	120
<b>Вакин Д. В.</b> Основные модели облачных сервисов в цифровой экономике .....	121
<b>Виноградов И. О.</b> Модели продвижения в социальных сетях ...	122
<b>Воробьева Л. А., Надеждина В. В.</b> Обеспечение безопасности компьютерных сетей .....	123
<b>Гандрабура А. Д.</b> Средства защиты информации в инновационном бизнесе .....	124
<b>Герасимов С. А.</b> Реализация площадки по продаже одежды из эко-материалов .....	125
<b>Дерябкина Е. Д., Светлов В. В.</b> Цифровые экосистемы России	126

<b>Желнов Т. М., Кудряшов Д. И.</b> Протокол BitTorrent и его использование в текущих реалиях .....	127
<b>Зиганурова Д. И., Савинова В. М.</b> Умный город .....	128
<b>Зимин Н. А.</b> Роль IVR в развитии коммуникационной структуры бизнеса .....	129
<b>Зимин Н. А.</b> Техническое задание .....	130
<b>Иванова А. В.</b> Роль цифровизации и её влияние на экономику .....	131
<b>Иванова Е. А.</b> Цифровая трансформация производственной структуры предприятия .....	132
<b>Коротков К. С.</b> Разработка логической игры на движке Unity .....	133
<b>Кошман Е. А.</b> Нейронные сети для задачи распознавания изображений на основе коэффициентов Фурье .....	134
<b>Красовская Я. М.</b> Простое решение низкоуровневых офисных задач .....	135
<b>Марков А. Н.</b> Проблемы учета товарно-материальных ценностей .....	136
<b>Маценков И. А.</b> Разработка дома на колёсах с использованием энерго-накопительных устройств и современных ИТ-технологий .....	137
<b>Маценков И. А.</b> Риски выполнения работ и их влияние на технологию проектирования .....	138
<b>Микитинский М. Е.</b> Значимость цифровой трансформации бизнес-процессов управления финансами на предприятии ...	139
<b>Минкина А. А.</b> Создание электронных торговых площадок .....	140
<b>Молькова Т. М.</b> Применение искусственного интеллекта .....	141
<b>Надеждина В. В., Воробьева Л. А.</b> Угрозы информационной безопасности в «1С» .....	142
<b>Назаров А. А.</b> Самый «умный город» в мире – Дубай .....	143
<b>Наумова М. А.</b> Актуальность электронной подписи как элемент информационной безопасности .....	144
<b>Никишков А. В.</b> Модели монетизации современных игровых компаний .....	145
<b>Нурбердиева Ч. А.</b> Разработка бизнес модели информационного проекта цифровой трансформации в организации .....	146
<b>Обухов Л. К.</b> Современные тенденции развития видеокодеков .....	147
<b>Парамонова В. Д.</b> Модель продающего сайта компании .....	148
<b>Потапова Д. С., Соколов А. И.</b> Новые виды криптовалют .....	149
<b>Рейзи Е. Л.</b> Перспективы фондового рынка РФ в условиях санкций .....	150
<b>Росина Е. А.</b> Роль веб-сайтов в современном мире .....	151

<b>Сим А. Ю.</b> Организация работы с заказчиком при проектировании информационных систем .....	152
<b>Сим А. Ю.</b> Предпроектное обследование предметной области .....	153
<b>Скоренкова К. Д.</b> Системы поддержки оптимального принятия решения современного логистического комплекса .....	154
<b>Субботкина А. А., Комарова С. Е.</b> Фриланс в условиях кризиса .....	155
<b>Фаткина Л. С.</b> Криптовалюта как платежное средство .....	156
<b>Фокин А. С.</b> Нюансы применения языка графического моделирования UML при разработке экономических информационных систем .....	157
<b>Фокин А. С., Скrexин С. С.</b> Применение инновационных методов при переходе к цифровой педагогике .....	158
<b>Фокин А. С.</b> Тонкости использования языка программирования ruby в QA тестировании .....	159
<b>Хавари М. А.</b> Рабочее место как объект проектирования информационных систем .....	160
<b>Хавари М. А.</b> User Experience и User Interface: сущность и отличия .....	161
<b>Шарова А. Е.</b> Обучение нейронной сети искусству .....	162
<b>Яковлев Е. В.</b> Программно-техническое обеспечение в информационных системах .....	163
<b>Яковлев Е. В.</b> Структуры данных в языке Java. использование Java Collection Framework .....	164
<b>Яковлев Ю. А.</b> Архитектура информационных систем .....	165
<b>Яковлев Ю. А.</b> Роль умного дома в жизни человека .....	166

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ  
«ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ»**

**XVII Межвузовская конференция молодых ученых  
ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ И «УМНЫЕ» НАНОМАТЕРИАЛЫ**

<b>Апенкина М. А.</b> Алкилирование гуаназола с использованием цитостатического противоопухолевого препарата «проспидин» .....	168
<b>Близнюк Л. М.</b> Разработка количественного определения локсопрофена в таблетках, покрытых пленочной оболочкой «локсопрофен 60 мг» методом ВЭЖХ .....	169
<b>Блохина П. М., Молчанов Е. Е., Знойко С. А.</b> Разработка нового метода экспресс-исследования оптических свойств светлых нефтепродуктов .....	170
<b>Герасимов И. А., Голубева М. А., Минеев Л. И., Шиллов М. А., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</b> Термомячейка и установка для исследования удельной электропроводности пластичных смазочных материалов .....	171
<b>Голубева М. А., Герасимов И. А., Столбов Д. Н., Минеев Л. И., Шиллов М. А., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</b> Влияние малослойных графитовых фрагментов на электропроводность пластичных смазочных материалов .....	172
<b>Дороховская К. С., Замуруев О. В.</b> Нормально-фазовая изократическая вэжж жирорастворимых витаминов .....	173
<b>Елизарова А. П.</b> Синтез и свойства октазамещенных фталоцианинов, сочетающих на периферии нитро- и 2,4,5-трихлорфеноксигруппы .....	174
<b>Желтова Е. А., Березина Н. М.</b> Электрохимические свойства водорастворимых <i>мезо</i> – тетраакис(1'-метил-пирид-4- и 3-ил)порфиринов .....	175
<b>Жуков П. Н.</b> Моделирование ассоциатов из молекул тетракатенарных соединений .....	176
<b>Жукович-Гордеева А. А., Смирнов Н. А., Пожидаев Е. П.</b> Влияние шероховатости полимерного покрытия, ограничивающего слой жидкокристаллического сегнетоэлектрика, на оптическое качество слоя .....	177
<b>Зимина М. В., Селиванова Н. М., Галева А. И., Галяметдинов Ю. Г.</b> Трансдермальные системы доставки на основе ЛЖК систем Pluronic P123 <sup>®</sup> /ДМСО .....	178

<b>Зотов А. И.</b> Получение магнитных наночастиц оксида железа $\gamma$ - $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , $\text{Fe}_3\text{O}_4$ .....	179
<b>Ивакин В. А.</b> Синтез и свойства комплексов меди, никеля и кобальта с фталоцианином, содержащим октилокситри- тильные заместители .....	180
<b>Иванова А. А., Березина Г. Р.</b> Изолирование афобазола из биоматериала .....	181
<b>Калиничев Н. И.</b> Метод спектроскопии комбинационного рассеяния для количественного определения лекарственных субстанций .....	182
<b>Климова И. А.</b> Механизм образования новой порфири- нфуллереновой триады на основе оксо-комплекса молибде- на(V) и 1'-п-метил-2'-(пиридин-4-ил)пирролидино[3',4':1,2] [60]фуллерена .....	183
<b>Кочеткова А. Н., Кустова Т. В.</b> Синтез и свойства карбокси- замещенных макрогетероциклов и их металл комплексов с галлием .....	184
<b>Кулев В. А., Смирнова А. И., Федотова А. Е., Холодков И. В., Яблонский С. В., Майзлиш В. Е., Усольцева Н. В.</b> Спек- тральные и фотофизические свойства тонких плёнок тетра- 4-(метоксифенокси)-фталоцианина меди .....	185
<b>Ладихина А. Н., Шатило А. Г., Усольцев С. Д., Марфин Ю. С.</b> Получение предшественников для синтеза функционизи- рованных хромофоров класса BODIPY .....	186
<b>Лебедев И. С., Мамардашвили Н. Ж.</b> Конформационная мо- бильность и роторные свойства триады на основе октаэтил- порфирината олова и производных BODIPY .....	187
<b>Майорова Е. И.</b> 5-(2-пирилил)тетрабензопорфирин и его ком- плекс с цинком .....	188
<b>Мельников С. С.</b> Трибологические свойства высокодисперс- ных водомасленных эмульсий .....	189
<b>Набасов А. А., Румянцева Т. А.</b> Синтез и свойства фенокси- замещенных 3-(хинолин-2-илметил)изоиндолин-1-онов и их комплексов с бором .....	190
<b>Павлова Е. И.</b> Синтез и свойства октазамещенных фталоциа- нинов кобальта(II) с 2(3)-карбоксифенил(окси/ сульфанил/амино)группами .....	191
<b>Петрова А. С.</b> Синтез и свойства октазамещенных фталоциа- нинов, содержащих на периферии 2-циклогексил- и 2-фенилфеноксигруппы .....	192

<b>Пиголкина Н. А., Усольцев С. Д., Аكوпова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В., Марфин Ю. С.</b> Фотофизические свойства ряда производных тристриазол-триазина .....	193
<b>Сахарова Е. А.</b> Сила водородной связи в димерах бензойных кислот с различным числом алкилокси заместителей .....	194
<b>Скоробогаткина И. А.</b> Оптимизация условий выделения и очистки пиперазинилпроизводного хлорина <i>еб</i> .....	195
<b>Степанова Д. С.</b> Синтез и свойства октазамещенных фталоцианинов, сочетающих на периферии 4-(1-метил-1-фенилэтил)феноксигруппы и фрагменты малых моноазоциклов .....	196
<b>Телегина Т. И., Березина Г. Р.</b> Определение лидокаина в крови методом газовой хроматографии .....	197
<b>Ткаченко М. А.</b> Электрохимические свойства и термостойкость тритилзамещенного фталоцианина и его комплексов с трехвалентными металлами .....	198
<b>Усольцев С. Д., Пиголкина Н. А., Аكوпова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В., Марфин Ю. С.</b> Исследование влияния паттерна алифатического замещения периферии тристриазолтриазинов на их фотофизические характеристики .....	199
<b>Федотова А. Е., Майзлиш В. Е., Березина Г. Р.</b> Растворимость тетра-4-(метокси-фенокси)фталоцианинов меди в хлороформе .....	200
<b>Фролов Д. А., Спрыгин А. В., Подопрнгора Я. О.</b> Формирование наночастиц халькогенидов при воздействии фемтосекундного лазерного излучения .....	201

**КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА ГУМАНИТАРНЫХ НАУК  
ЧЕЛОВЕК, ЯЗЫК, ТЕКСТ**

**Научная конференция  
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФИЛОЛОГИЯ  
В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

*Секция 1*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РУСИСТИКИ  
И ЛИНГВОДИДАКТИКИ»**

<b>Горячева Д. М.</b> Профессиональные слова и выражения в романе В. Пелевина «Поколение П» .....	204
<b>Давыкоча С. Д.</b> Проблема унирадиксоида в современном русском языке .....	205
<b>Константинов С. А.</b> Реализация экспрессивного синтаксиса в интернет-коммуникации .....	206
<b>Логинова Э. Н.</b> К проблеме описания авторского использования фразеологии в художественном произведении .....	207
<b>Матвеева А. В.</b> Средства создания словесной образности в студенческой самопрезентации .....	208
<b>Ондонго Стив.</b> Дидактические игры для освоения лексической группы «Паронимы» в условиях смешанного обучения .....	209
<b>Соколова А. М.</b> Развитие лингвистической компетенции учащихся на примере темы «Имя числительное» .....	210
<b>Зоан Тху Чанг.</b> Сетевой сленг – обоюдоострый меч .....	211
<b>Мбуака Бидунга Хиларион Сандриш.</b> Создание лексического минимума как задача обучения русскому языку как иностранному .....	212

*Секция 2*  
**«СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ЯЗЫКОЗНАНИЕ  
В АСПЕКТЕ СИНХРОНИИ И ДИАХРОНИИ»**

<b>Баратов Э.</b> Слово история в исторических словарях русского языка .....	213
<b>Дементьева А. Д.</b> Лексические особенности рекламного слогана .....	214
<b>Джумамырадова Н.</b> Слово наряд в исторических словарях русского языка .....	215

<b>Исмайылова А. Ю.</b> Семантические особенности русских и чешских колоронимов, обозначающих синий цвет .....	216
<b>Итуа Матюрин Лойк Морган.</b> Наименование дяди в русском языке и в языке лингала .....	217
<b>Лобанова Е. И.</b> Репрезентация библейских мотивов сквозь призму концепта «дерево» в романе Е. Г. Водолазкина «Лавр» .....	218
<b>Мполо Нтессани Жиовани Лурд.</b> Особенности семантического развития слова кухня в русском языке .....	219
<b>Синева Ю. Д.</b> Человек сквозь призму современного молодёжного сленга .....	220
<b>Хачатрян М. М.</b> Наименования двоюродной сестры в русском и армянском языках .....	221
<b>Шлакина Г. Н.</b> Лексические особенности текстов песен В. Цоя .....	222
<b>Язымырадов М.</b> Слово земля в русском языке XI–XVII вв. ....	223
<b>Яслар А.</b> К вопросу о происхождении некоторых сербских имён .....	224

### *Секция 3*

#### *«РУССКАЯ СЛОВЕСНОСТЬ: ТЕКСТ И КОНТЕКСТ»*

<b>Ванцына А. О.</b> Невербальный психологизм в поздних рассказах А. П. Чехова .....	225
<b>Голубев Д. Д.</b> Образ печи в свадебном обряде: семантика, функции .....	226
<b>Горячева Д. М.</b> Фольклорные традиции в сказке М. Ю. Лермонтова «Ашик-кериб» .....	227
<b>Митина Д. В.</b> Невербальный психологизм в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» (телодвижения и жесты) .....	228
<b>Могучева К. В.</b> Образ подростка в автобиографической прозе Л. А. Чарской и Н. П. Смирнова (сопоставительный аспект) .....	229
<b>Смирнова А. А.</b> Концепция святости Бориса и Глеба в древнерусских источниках .....	230
<b>Ширяева М. Е.</b> Традиции героического эпоса в поэзии А. К. Толстого .....	231

*Секция 4*  
**«ЛИТЕРАТУРА XX–XXI ВЕКОВ:  
 АВТОР, ТЕКСТ, ИНТЕРПРЕТАЦИЯ»**

<b>Виноградова Ж. В.</b> Поэтика лирического цикла Марины Цветаевой «Комедьянт»: субъект и адресат лирического высказывания .....	232
<b>Волкова А. А.</b> Булгаковская Маргарита в филологических исследованиях .....	233
<b>Горева А. А.</b> Образы петербургской архитектуры в лирике О. Мандельштама и И. Бродского.....	234
<b>Груздева Е. С.</b> Страшилки как прототекст песен группы «Король и шут»: нечистая сила .....	235
<b>Комолова А. С.</b> Вербальные и невербальные источники литературной репутации .....	236
<b>Матвеева А. В.</b> Специфика фанфикшена как литературного явления .....	237
<b>Павлова А. Д.</b> Тревога и способы ее создания в повести Д. Осокина «Овсянки» .....	238
<b>Павлычев В. А.</b> Экзистенциальный модус в творчестве Л. Добычина .....	239
<b>Смирнова Д. В.</b> Специфика героя филологического романа («Сентиментальный дискурс. Роман с языком» В. Новикова) .....	240
<b>Трошина М. О.</b> Функции женских образов в романе З. Прилепина «Санька» .....	241
<b>Трухина А. С.</b> Специфика использования несобственно-прямой речи в сборнике рассказов Т. Толстой «На золотом крыльце сидели» .....	242

*Секция*  
**«СЛОВАРИ И ИХ ЦИФРОВЫЕ АНАЛОГИ»**

<b>Агапова К. А.</b> Современная лексикографическая картина (на материале словарей культуры) .....	243
<b>Бендина А. В.</b> Словарь “Florence in the Works of World Famous People” как образец для создания справочников других географических локаций .....	244
<b>Власова В. Е.</b> Предметная сфера «Цифровая экономика» и её отражение в современных онлайн словарях .....	245

<b>Егорова О. И.</b> К проблеме создания специальных словарей (на материале современных английских справочников подъязыка моды) .....	246
<b>Калачёва Т. А.</b> Место шотландских словарей в лексикографической картине Великобритании .....	247
<b>Ладугина П. О.</b> Современные специализированные словари по психологии (на примере <i>American Psychological Association Dictionary</i> ) .....	248
<b>Низова А. С.</b> Политические словари английского языка нового времени .....	249
<b>Никольская К. В.</b> Логико-понятийная схема климата как основа англоязычных терминологических словарей .....	250
<b>Петрова М. В.</b> Ной Вебстер как создатель американской лексикографии .....	251
<b>Рубцова О. Н.</b> Сопоставительный анализ словаря А. Рума «Великобритания» (1-е и 2-е издания) .....	252
<b>Саночкина Е. А.</b> Словари сленга в английской лексикографии .....	253

#### *Секция*

#### **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖУРНАЛИСТИКИ»**

<b>Бакурская К. Е.</b> Адресаты современной музыкальной журналистики .....	254
<b>Вишня А. Ю.</b> Медиакритика в России .....	255
<b>Воробьев Д. А.</b> Информационный фронт российско-украинского конфликта .....	256
<b>Горшкова С. В.</b> Медийный образ писателя в XXI веке (на материале российских СМИ) .....	257
<b>Емельянов Е. Д.</b> Советское наследие в обозрениях Алексея Пивоварова .....	258
<b>Жильцова Н. О.</b> Жанр true crime в литературе и журналистике .....	259
<b>Зернова К. С.</b> Специальный репортаж (на примере телеканала «Матч-ТВ») .....	260
<b>Коробкова Т. В.</b> Специфика работы редакции «Такие дела» на базе благотворительного фонда «Нужна помощь» .....	261
<b>Кособокова Е. И.</b> Судебный очерк: эволюция жанра в региональной прессе .....	262
<b>Лебедева А. Н.</b> Эволюция фельетонного жанра в современной журналистике .....	263
<b>Мамонтова А. И.</b> Роль газетного фельетона в контексте информационной кампании против спортсмена .....	264

<b>Марычева А. Е.</b> Стендапы в новостях ТРК «Барс» .....	265
<b>Миронова Н. В.</b> Виды подкастов .....	266
<b>Новаковская В. И.</b> Функции современной музыкальной журналистики .....	267
<b>Овсянникова А. А.</b> Способы театрализации в современных телешоу .....	268
<b>Павлова Е. А.</b> Путевые очерки Д. И. Фонвизина и Н. М. Карамзина .....	269
<b>Пилинович В. А.</b> Медиакритика на ютуб-каналах журналистов Алексея Пивоварова и Сергея Минаева .....	271
<b>Сёмин М. С.</b> Расследовательская журналистика в постсоветской России .....	272
<b>Соколова Т. А.</b> Интернет-радио и подкастинг на традиционном радио «Маяк» .....	273
<b>Хачина А. И.</b> Репортажная основа книги Дж. Херси «Хиросима» .....	274
<b>Цепелёва Я. А.</b> Речевая агрессия в ток-шоу (на примере передачи «Мужское/Женское») .....	275
<b>Шереметьева А. А.</b> Полемика по делу И. А. Бродского 1963–1964 годов .....	276

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕКЛАМЫ»**

<b>Абдуллаева Б. Х.</b> Методы продвижения банковских услуг в условиях ситуационных ограничений .....	277
<b>Белякова В. П.</b> Рынок быстрого питания в условиях санкций: тенденции изменений .....	278
<b>Востокова Н. А.</b> Разработка и продвижение уникального туристского продукта в городе Иваново .....	279
<b>Еремеева М. А.</b> Продвижение предприятий общественного питания с учётом особенностей локального рынка (на примере сети семейных пиццерий «Го-Го») .....	280
<b>Ерохова Е. А.</b> Влияние временного приостановления работы иностранных фирм в России на деятельность ТРЦ «Серебряный город» .....	281
<b>Зайцева Е. А.</b> Разработка комплекса мероприятий по связям с общественностью для привлечения сегмента NoReCa на примере компании ООО «Атмосфера» .....	282
<b>Кабанова А. С.</b> Продвижение услуг дизайнера в социальных медиа посредством инструментов комплекса интегрированных коммуникаций .....	283

<b>Карюхина В. В.</b> Анализ российского рынка ритейла как основа для разработки коммуникационной стратегии .....	284
<b>Николаева А. М.</b> Формирование корпоративной культуры и визуализация ее элементов (на примере МАДПО «EdPro») ...	285
<b>Овечкина О. А.</b> Смена стратегии продвижения (на примере парфюмерной продукции компании S Parfum&Cosmetics) ...	286

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СВЯЗЕЙ  
С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ»**

<b>Анисимова Ю. А.</b> Интегрированные коммуникации в деятельности кинопроката (на примере кинотеатра «Европа Сине-ма» г. Иваново) .....	287
<b>Груздева В. С.</b> Деятельность по связям с общественностью в сфере косметологического бизнеса (на примере салона Laser.pro) .....	288
<b>Зайцева Е. А.</b> Фирменный стиль и его роль в успешном продвижении бренда (на примере ПАО «Сбербанк») .....	289
<b>Кантимиров С. В.</b> Деятельность по связям с общественностью в сфере туристических услуг во время ограничений (на примере туристических агентств «Дилижанс» и «Скорость») ....	290
<b>Карабаш М. О.</b> Деятельность современной пресс-службы (на примере пресс-службы Правительства Ивановской области)	291
<b>Морозова Д. Н.</b> Деятельность по связям с общественностью в сфере ресторанного бизнеса (на примере пиццерии «ДоДо пицца Иваново») .....	292
<b>Николаева А. М.</b> Деятельность организации по связям с общественностью (на примере ПАО «Сбербанк») .....	293
<b>Облокулова К. А.</b> Деятельность по продвижению фитнес-услуг (на примере клуба «Alex Fitness») .....	294
<b>Полозова А. С.</b> «Ферма свежих идей» ООО «Кенгуру» как инструмент формирования корпоративной культуры .....	295
<b>Сафарова А. Р.</b> Использование технологий по связям с общественностью в деятельности школы танцев «iD Dance Studio» .....	296
<b>Старовик А. Н.</b> Инструменты СО-продвижения в сфере туризма (на примере центра развития туризма и гостеприимства «Визит Иваново») .....	297

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕНДЕРОЛОГИЧЕСКИХ  
И ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

<b>Аббасова Л. Р.</b> Языковые реалии и их функции в художественном тексте (на материале романа Г. Робертса «Shantaram») ..	298
<b>Вайтайте Я. П.</b> Сексистский и политически корректный языки: сходство и различия .....	299
<b>Исмаилова А. А.</b> Гендерный аспект мужской и женской прозы	300
<b>Мамедова Д. Р.</b> Гендерный аспект американского сленга (на материале англоязычной литературы и фильмов) .....	301
<b>Прусова П. В.</b> Жанровые особенности англоязычных напутственных речей выпускникам вузов .....	302
<b>Семенец Ю. Д.</b> Англоязычные туристические слоганы: лингвостилистика и проблемы перевода .....	303
<b>Смирнова А. А.</b> Языковые средства объективации концепта «мечта» в русском и английском песенном дискурсах .....	304
<b>Ухваткина Т. П.</b> Исторические основы особенностей нортумбрийского диалекта .....	305
<b>Шмакалина М. Д.</b> Гендерные стереотипы в англоязычной прессе (на материале англоязычных газет и журналов) .....	306

*Секция*  
**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКСИКИ, ТЕКСТА, ДИСКУРСА»**

<b>Алешина Д. М.</b> Отражение пандемии в немецкоязычном юмористическом дискурсе .....	307
<b>Бессонова А. С.</b> Лексические средства выражения эмоций в рекламной кампании «Zusammen gegen Corona» .....	308
<b>Громова Т. С.</b> Концепция пира в эпической средневековой поэме «Песнь о Нибелунгах» .....	309
<b>Зимина Е. В.</b> Способы выражения положительной оценки в немецкоязычных комментариях .....	310
<b>Корыгова Д. В.</b> Детерминологизация медицинских терминов в англоязычных СМИ .....	311
<b>Крюкова С. А.</b> Анимализмы в немецкоязычных песенных текстах как объект лингвистического анализа .....	312
<b>Носова А. С.</b> Немецкие междометия как показатели оценки в эпоху коронавируса .....	313

<b>Романова В. Д.</b> Номинации автомобиля в немецком медийном дискурсе .....	314
<b>Суворова В. А.</b> Манипулятивный потенциал текстов немецкой медицинской рекламы .....	315

*Секция*  
**«ИСТОРИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ»**

<b>Абрамова Д. Д.</b> Концепция красоты в романе О. Уайльда «Портрет Дориана Грея» .....	316
<b>Баранова А. О.</b> Контекстуальный и интертекстуальный аспекты романа Чака Паланика «Бойцовский клуб» .....	317
<b>Борисова Д. Н.</b> Детские образы в романе Энтони Дорр «Весь невидимый нам свет» .....	318
<b>Грязева С. В.</b> Символика разных видов искусства в романе Дж. Фаулза «Коллекционер» .....	319
<b>Жихарев Д. Л.</b> Особенности художественного пространства в повести У. Голдинга «Чрезвычайный посол» .....	320
<b>Зверев М. Э.</b> Архитектонические и композиционные особенности романа Д. Дефо «Робинзон Крузо» .....	321
<b>Медведева М. А.</b> Женские персонажи в романе Элизабет Райхарт «Тени февраля» .....	322
<b>Мичурова М. А.</b> Своеобразие раскрытия темы любви в романе Андре Асимана «Назови меня своим именем» .....	323
<b>Назарчук А. В.</b> Проблема религиозного фанатизма в произведении Ричарда Баха «Чайка по имени Джонатан Ливингстон» .....	324
<b>Суркова А. Е.</b> Переводы рассказа Даниела Киза «Цветы для Элджернона»: к вопросу о переводческой стратегии .....	325
<b>Хусайнов И. О.</b> Основные направления западной пропаганды в публицистике Эрнеста Хемингуэя .....	326

*Секция*  
**«ТЕКСТ, КУЛЬТУРА, ПЕРЕВОД»**

<b>Виноградова А. С.</b> Особенности перевода архаизмов и реалий (на материале романа Е. Водолазкина «Лавр») .....	327
<b>Гусева А. Д.</b> Международный волонтерский переводческий проект «Unique» .....	328
<b>Гусева Е. М.</b> Прагматическая адаптация при дублировании фильма (на материале фильма «Круэлла») .....	329

<b>Малькова М. В.</b> Проблемы перевода культурно-маркированной лексики (на материале визуальной новеллы «Tiny Bunny») .....	330
<b>Морозова Е. А.</b> Параллельный корпус и его использование в анализе перевода художественной литературы .....	331
<b>Нехорошкова О. А.</b> Особенности перевода «говорящих» имен в художественном тексте (на материале сатирической сказки W. M. Thackeray «The Rose and the Ring») .....	332
<b>Пронина А. В.</b> Субтитрирование как вид перевода образовательных видеоматериалов (на материале лекций по информационным технологиям) .....	333
<b>Пустынова А. А.</b> Субтитрирование как вид аудиовизуального перевода (на материале обучающего видео «Contemporary Jazz Fusion Dance Class») .....	334
<b>Соколова А. Е.</b> Постредактирование в автоматизированном переводе политических текстов .....	335
<b>Тарханян В. Р.</b> Постковидные неологизмы с ярко выраженной эмоциональной окраской и способы их перевода .....	336

#### *Секция*

#### **«ЯЗЫК В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ КОММУНИКАЦИИ»**

<b>Абрамова А. А.</b> Комплимент в невербальной коммуникации ...	337
<b>Андрианова А. И.</b> Гендерные особенности англоязычной рекламы (аспект маскулинности) .....	338
<b>Груздева С. В.</b> Средства объективации в песенном дискурсе ....	339
<b>Демидова Д. А.</b> К вопросу о лингвистической апроприации .....	340
<b>Зверев М. Э.</b> Вопросы корреляции вокалического и ритмического модулей языка и речи (пилотный эксперимент) .....	341
<b>Каменкова А. Д.</b> Невербальная коммуникация американского делового человека в статусно-ролевом аспекте (на примере американского художественного фильма «House of Gucci») ..	342
<b>Королева В. В.</b> Языковые единицы с семантикой страха (в текстах Э. По и Э. Т. А. Гофмана) .....	343
<b>Косолапов Е. А.</b> Вербализация музыкальных произведений (на материале англоязычного песенного дискурса) .....	344
<b>Матросова Т. А.</b> Цветочный символизм Шекспира .....	345
<b>Митюшева О. М.</b> Аксиологические характеристики шекспировских фразеологизмов .....	346
<b>Смирнова В. Л.</b> Сравнительный анализ сложности учебного текста на материале учебников английского языка .....	347

<b>Ширшова Е. С.</b> Виды сексизма в английском языке .....	348
<b>Якимук Ю. С.</b> Функционально-лингвистические особенности реализации коммуникативных стратегий Д. Байдена .....	349

*Секция*  
**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРЕПОДАВАНИЯ  
 ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ»**

<b>Бахшян М. Р.</b> Методические основы преподавания лексики в начальной школе .....	350
<b>Гараджаева А.</b> Формирование лексического навыка английского языка в начальной школе .....	351
<b>Данилова А. А.</b> Преподавание иностранного языка в условиях дистанционного обучения в средней школе (на материале УМК English Верещагиной И. Н., Афанасьевой О. В.) .....	352
<b>Калинина Л. С.</b> Игровые технологии как эффективный способ обучения дошкольников английскому языку .....	353
<b>Кляпко М. А.</b> Использование информационных технологий в обучении аудированию в условиях смешанного обучения (на материале английского языка) .....	354
<b>Львова Д. Д.</b> Лексический подход в преподавании английского языка .....	355
<b>Любимова Т. С.</b> Основные принципы лексического подхода ...	356
<b>Мишукова М. К.</b> Приёмы работы с паремиями на уроках английского языка в средней общеобразовательной школе .....	357
<b>Молгачева О. И.</b> Современный подход к обучению аудированию на уроках английского языка в средней школе .....	358
<b>Мочалова Д. А.</b> Геймификация как эффективный способ изучения лексики английского языка .....	359
<b>Прохорова К. А.</b> К проблеме использования информационно-коммуникативных технологий при обучении лексике .....	360
<b>Рыбина Ю. В.</b> Google Classroom как инструмент обучения иностранному языку .....	361
<b>Талакова М. Д.</b> Методы формирования грамматических навыков при обучении иностранному языку в средней школе .....	362
<b>Титова А. А.</b> Особенности обучения аудированию на английском языке в старших классах средней школы .....	363
<b>Федотова А. А.</b> Компьютерное тестирование как средство контроля усвоения лексики на уроках английского языка .....	364

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИКИ  
И ПСИХОЛОГИИ»**

<b>Арутюнян Ж. А.</b> Логика исследования проблемы подготовки педагогов-психологов к работе с билингвальными детьми дошкольного возраста .....	365
<b>Ахтырцева А. А.</b> Эмпирическое исследование эмоционального развития младших школьников .....	366
<b>Белова Ю. Е.</b> Социометрический статус в коллективе детей младшего школьного возраста .....	367
<b>Вавилова А. И.</b> Логика исследования проблемы профилактики и коррекции затруднений младших школьников в учебной деятельности на основе нейропсихологического подхода .....	368
<b>Гаврилова Д. Д.</b> Эстетическое воспитание младших школьников .....	369
<b>Галкина А. М.</b> Профорientации студентов и цифровая образовательная среда .....	370
<b>Добрякова Е. Д.</b> Профорientации старших школьников и цифровая образовательная среда .....	371
<b>Долгова Т. О.</b> Психолго-педагогическое сопровождение дистанционного обучения учащихся основной школы .....	372
<b>Ермилова К. С.</b> Профессиональное развитие педагога в процессе создания образовательной среды дошкольной образовательной организации .....	373
<b>Ипполитова А. А.</b> Психолого-педагогические средства профилактики деструктивного поведения подростков .....	374
<b>Карцева Е. А.</b> Психолого-педагогическое сопровождение студентов в организации инклюзивного проектирования .....	375
<b>Королькова Е. А.</b> Роль теорий нейропедагогтики при проектировании процесса обучения .....	376
<b>Лапшина А. Л.</b> Теоретические основы организации дистанционного обучения .....	377
<b>Миндовская Ю. С.</b> Психолого-педагогическое сопровождение развития умений работать с информацией у учащихся начальной школы .....	378
<b>Монашева Е. О.</b> Теоретические и методические подходы к развитию творческого мышления у детей младшего школьного возраста .....	379
<b>Нерода А. А.</b> Мотивация учебной деятельности и профессиональная направленность студентов СПО .....	380

<b>Панова Е. И.</b> Психолого-педагогические аспекты сопровождения волонтерской деятельности .....	381
<b>Правдина А. П.</b> Влияние киноискусства на формирование нравственных ценностей у детей младшего школьного возраста .....	382
<b>Савичева Е. С.</b> Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся основной школы с дефицитом читательской грамотности на уроках биологии .....	383
<b>Силина Е. В.</b> Психолого-педагогическое сопровождение студентов в освоении навыков прикладного анализа поведения .....	384
<b>Скрипачева Д. С.</b> Влияние компьютерных игр на мотивацию младших школьников к учебной деятельности .....	385
<b>Смирнова А. Л.</b> Психолого-педагогическое сопровождение студенческой группы в рамках образовательной программы проектирование инклюзивных сред .....	386
<b>Укладова П. С.</b> Взаимосвязь мотивации достижения и личностных качеств младших школьников в условиях хореографической деятельности .....	387
<b>Фаустова Е. В.</b> Психолого-педагогическое сопровождение формирования цифровых компетенций студентов .....	388
<b>Шаршакова З. Э.</b> Мотивационная направленность личности в студенческом спорте .....	389

#### *Секция*

#### **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ СОВРЕМЕННОЙ ПСИХОЛОГИИ»**

<b>Абкадерова Э. М.</b> Факторы профессионального самоопределения студентов-психологов .....	390
<b>Барменкова Е. С.</b> Современные подходы к изучению нарушений пищевого поведения .....	391
<b>Батулина О. С.</b> Реализация проекта психологического сопровождения семей с детьми-инвалидами с инсулинзависимым сахарным диабетом «Dialog» в Ивановской области .....	392
<b>Богатова К. В.</b> Феноменология взрослости, зрелости и незрелости .....	393
<b>Будалова М. А.</b> Индивидуально-типологические особенности и личностные качества подростков, воспитывающихся в семьях с разным типом детско-родительских отношений .....	394
<b>Вафина В. В.</b> Нейрографика как современный подход в области арт-терапии .....	395

<b>Горбунова А. А.</b> Я-концепция К. Роджерса в современных реалиях .....	396
<b>Крюкова Е. С.</b> Арт-терапия как форма развития эмоциональной сферы подростков .....	397
<b>Кукубу А. Ж.</b> Мероприятия по снятию стресса у иностранных студентов во время обучения в российских вузах .....	398
<b>Курлапова О. К.</b> Концепции формирования личности преступника в криминальной психологии .....	399
<b>Макарова Ю. А.</b> Психологические трудности при освоении физики в рамках дистанционного обучения .....	400
<b>Марьевская Е. И.</b> Возрастные особенности синдрома профессионального выгорания сотрудников авиационных предприятий .....	401
<b>Панкратова К. Е.</b> Особенности ценностно-мотивационной сферы учителей, склонных к профессиональному выгоранию .....	402
<b>Родина А. Ю.</b> Особенности стресс-совладающего поведения лиц зрелого возраста с разной степенью тревожности .....	403
<b>Рубинская М. Е.</b> Психологические детерминанты адаптации курсантов высшего военного училища .....	404
<b>Сафронова В. О.</b> Возможности рисуночной терапии в работе с расстройством аутического спектра у детей .....	405
<b>Тянутова В. Д.</b> Стрессоустойчивость как фактор адаптации пятиклассников к предметному обучению .....	406
<b>Филиппова Т. Е.</b> Имаготерапия как метод подготовки к школе детей с речевыми нарушениями .....	407
<b>Чайковская П. Р.</b> Использование навыков помогающего поведения в деятельности специалистов помогающих профессий .....	408
<b>Шарова Е. С.</b> Самореализация как фактор удовлетворенности жизнью .....	409
<b>Шевардина Е. С.</b> Особенности супружеских конфликтов в семьях с разным стажем совместной жизни .....	410

**VI научно-практическая конференция  
Ивановского научного центра РАО  
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗВИТИЯ  
ФИЗИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНЫХ  
И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЧЕЛОВЕКА**

<b>Альбова А. Л.</b> Развитие эмоционального интеллекта студентов-первокурсников медицинского вуза .....	411
<b>Беляева А. А.</b> Технические задачи подготовки юных футболистов .....	412

<b>Богомолова Т. С.</b> Лечебная физическая культура при нейроциркуляторной дистонии у школьников .....	413
<b>Груздева С. В.</b> Актуальность разработки средств реабилитации при инсульте .....	414
<b>Егорова А. С., Дарьина Е. А.</b> Психологический статус у спортсменов с ДСТ .....	415
<b>Клешнин Т. А.</b> Исторические аспекты развития армейского рукопашного боя .....	416
<b>Маутина К. А.</b> Эффективность средств ЛФК у детей с ДЦП ....	418
<b>Новицкая М. А.</b> Взаимосвязь стресса и вредных привычек у студентов .....	419
<b>Новицкая М. А.</b> Информационная среда как фактор повышения тревоги и стресса .....	420
<b>Стародубцева Е. С.</b> Социальные аспекты сахарного диабета ...	421
<b>Тетерина Е. И.</b> Анатомо-физиологические особенности гимнасток подросткового возраста .....	422
<b>Шаршакова З. Э.</b> Мотивирующие факторы спортивной деятельности студентов .....	423

*Секция*  
**«ИСТОРИЯ РОССИИ ДО 1917 г. И АРХЕОЛОГИЯ:  
ПРОБЛЕМЫ, ПОДХОДЫ,  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

<b>Лукичева М. А.</b> Неолитическая керамика с ямочно-гребенчатым орнаментом (по материалам стоянок Сахтыш VIII и Ореховое I в Ивановской области) .....	424
<b>Варламышева Э. С.</b> Почетные мировые судьбы Костромской губернии .....	425
<b>Горбунов Д. А.</b> Жанры русской эстрады Серебряного века (по материалам профильной прессы) .....	426
<b>Медведева Е. М.</b> Дебаты в Государственной Думе по вопросу отмены смертной казни (1909 г.) как пример отечественной парламентской этики .....	427
<b>Бологова Е. М.</b> Г. Н. Михайловский: человек, дипломат, мемуарист .....	428
<b>Шемарина А. С.</b> Дискуссия вокруг “торга женщинами” в России начала XX века .....	429

*Секция*

**«НОВЕЙШАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ:  
НАУЧНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ»**

<b>Синицына А. А.</b> Дошкольное образование в Иваново-Вознесенской губернии в 1918–1921 гг. ....	430
<b>Кукина К. О.</b> Мемуары П. Р. Бермонт-Авалова как исторический источник о гражданской войне в России .....	431
<b>Идрисов Б. М.</b> Изучение советскими специалистами немецкого ракетостроения в 1945–1946 гг. ....	432
<b>Сударкина А. Н.</b> Женские проблемы и их отражение в советском кино 1970-х гг. ....	433
<b>Арбузов Р. И.</b> Начальный этап функционирования школы № 7 г. Иваново .....	434
<b>Макаров Н. А.</b> В. С. Черномырдин и конституционный кризис 1993 г. ....	435
<b>Лазарева Д. С.</b> Личные взаимоотношения Ангелы Меркель и Владимира Путина как фактор развития российско-германских отношений .....	436

*Секция*

**«ПРОБЛЕМЫ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
В ТРУДАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»**

<b>Жидкова Е. Д.</b> Америка и американцы в книге А. П. Лопухина «Жизнь за океаном: очерки религиозно-общественной, экономической и политической жизни в США» (1882) .....	437
<b>Казакова А. А.</b> Остготская королева Амаласунта в свете зарубежной историографии .....	438
<b>Корзинин А. А.</b> Германская политика в отношении России в 1897–1909 гг. в оценках канцлера Бюлова .....	439
<b>Лебедев В. С.</b> Коллективный участник исторических событий в «Хронике» Галла Анонима и «О смертях преследователей» Лактанция .....	440
<b>Митрохина А. Д.</b> Политика Феофила Александрийского в отношении языческого населения города .....	441
<b>Туканова В. С.</b> Нехристианская повседневность христианской Африки по данным Аврелия Августина .....	442
<b>Филиппова А. И.</b> Хроника Уоркуорта о правлении Эдуарда ....	443

<b>Хрулев С. П.</b> Первая угроза вечному нейтралитету: прогерманские настроения в военной и политической элите Швейцарии в Первую мировую войну .....	444
<b>Цивилева В. Е.</b> Концепция «свидетельства» иудеев у Аврелия Августина .....	445
<b>Шатова Д. А.</b> «Житие Германа» Венанция Фортуната в контексте латинской агиографии IV–VI вв. ....	446
<b>Шутов В. С.</b> Образ Мехмеда II по «Запискам янычара» Константина из Островицы .....	447

### *Секция*

#### **«МИРОВАЯ ПОЛИТИКА: ШАНС НА БУДУЩЕЕ?»**

<b>Бони Эме-Дезире Анет Свиеа.</b> Роль Африканского союза в интеграции на африканском континенте (2020–2021 гг.) .....	448
<b>Булкассум У. С.</b> Потенциал и перспективы экспорта Республики Нигер .....	449
<b>Варзин А. Н.</b> Конституция для Европы: причины провала .....	450
<b>Данилов В. О.</b> Влияние Brexit на политические отношения между Великобританией и Канадой .....	451
<b>Краснова В. Д.</b> Германия при А. Меркель в решении миграционного вопроса и Евросоюз .....	452
<b>Кузнецов М. А.</b> Американский национализм как фактор победы Дональда Трампа на президентских выборах США .....	453
<b>Мальшева В. В.</b> Особенности санкционной политики США против России (2022 г.) .....	454
<b>Мухина И. С.</b> Великобритания после Брекзита .....	455
<b>Никифорова В. А.</b> Города ЕС – двигатели евроинтеграции .....	456
<b>Павлов Н. А.</b> «Перезагрузка» российско-американских отношений (2009–2014) .....	457
<b>Попова Л. Д.</b> Особенности экономических санкции США против России в 2014–2016 гг. ....	458
<b>Ризаев Э. А.</b> Перспективы сохранения Россией ведущих позиций на газовом рынке Европы .....	459
<b>Суркова А. А.</b> Внешнеполитические приоритеты либерального правительства Дж. Трюдо .....	460
<b>Суркова А. А.</b> К вопросу о государственном суверенитете в условиях пандемии COVID-19 .....	461
<b>Тонг Мекилик Жоан Паскаль.</b> Особенности взаимоотношений России с Казахстаном в начале XXI века .....	462

<b>Устинова М. Е.</b> Российско-японские культурно-гуманитарные связи в XXI веке .....	463
<b>Фейсал Колами.</b> Основы взаимовыгодного сотрудничества России и Монголии на рубеже XX–XXI вв. ....	464
<b>Хандилян Л. Э.</b> Киберпространство и вызовы 2022 года для России .....	465
<b>Хвостов Н. С.</b> Средиземноморский союз: трудности формирования (2007–2008) .....	466

#### *Секция*

#### **«ЕВРАЗИЙСКИЕ И ПОСТСОВЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

<b>Алланазарова А. Д.</b> Особенности российско-молдавских отношений на современном этапе .....	467
<b>Арутюнян А. А.</b> Взаимоотношения Европейского Союза и России: партнерство или соперничество? .....	468
<b>Захарова Д. А.</b> Образ России на страницах «Der Spiegel» в контексте политического кризиса в Беларуси 2020–2021 гг. ....	469
<b>Лубянова А. Н.</b> Россия и Турция в 2016–2021 гг. ....	470
<b>Маммедов Э. М.</b> Глобальные и региональные угрозы безопасности Туркменистана .....	471
<b>Морозова М. Е.</b> Проблемы русскоязычного населения в странах СНГ .....	472
<b>Садат З. С.</b> Двусторонние российско-афганские отношения на современном этапе .....	473
<b>Тютчева Д. А.</b> Основные положения концепции внешней политики Республики Абхазия .....	474
<b>Шаджанов М. Ч.</b> Идеологические основы внешней политики Турции на современном этапе .....	475
<b>Язмырадов А. Т.</b> Российско-белорусские отношения в 2000-е годы .....	476

#### **МАСТЕРСКАЯ СЕКЬЮРИТОЛОГИЯ ГЛОБАЛЬНОГО МИРА: ИЛЛЮЗИИ И РЕАЛИИ**

<b>Антонова Ю. Е.</b> Мифологическое в современном мировоззрении .....	477
<b>Воронова И. А.</b> Индуизм в период глобализации .....	478
<b>Востокова Н. А.</b> Глобальные перемены: новое осевое время? ...	479
<b>Герштейн А. Н.</b> Информационная безопасность глобального общества .....	480

Давыкоза С. Д. Пассионарность – энергия сознания .....	481
Демидова Д. А. Многообразие философии книги перемен .....	482
Еремеева М. А. Сенсорная депривация: ключ к сознанию .....	483
Забелина Е. Е. Цифровой этос: тенденции и тренды .....	484
Зайцева Е. А. Психодинамика сознания в условиях глобализации .....	485
Иванова Ю. Д. Глобальные проекты современности .....	486
Кабанова А. С. Проявление архетипов в эпоху глобализации ...	487
Крюкова Е. С. Психическая энергия и энергетизм сознания ....	488
Кузнецова М. Е. Концепции квантового сознания .....	489
Любимова Т. С. Свет и тень разума .....	490
Малькова М. В. Опасности искусственного интеллекта .....	491
Мещанинова М. М. Использование Эриксоновского гипноза в развитии личности .....	492
Митюшева Н. М. Кинематограф в эпоху глобализации .....	493
Николаева А. М. Мировые религии в период глобализации .....	494
Сечина А. А. Проблемы модернизации образования .....	495
Тершина М. Л. Индивидуация личности в учении К. Юнга ....	496

*Секция*  
**«ЯЗЫКИ МОЛОДЕЖНОГО СОЗНАНИЯ»**

Варламышева Э. С. Мифологическое в философском мышления .....	497
Калинина Л. С. Семиотические особенности санскрита и ин- дийской философии .....	498
Куликова И. А. Место сознания в системе взглядов дуализма .....	499
Масленникова Я. О. Роль кармы в духовно-нравственных и социальных отношениях .....	500
Рыбина Ю. В. Учение толтеков: глобальная революция сознания .....	501
Трошина М. О. Ренессанс русской идеи: семиотический анализ .....	502
Чесноков В. С. Человек в системе Шопенгауэра .....	503
Шлакина Г. Н. Влияние карт Таро на сознание человека .....	504
Авакумова А. О. Самосознание: динамика изменений .....	505
Бурова А. М. Трансформации сознания: между индивидуаль- ным и глобальным .....	506
Голубев Д. Д. Философия личности: критерии преобразования «Тени» .....	507
Зоан Тху Чанг. Субъективная жизнь человека в современном мире .....	508
Качалова Е. С. Смысл жизни как экзистенциальная потреб- ность человека .....	509

<b>Лебедева Ю. А.</b> Материальное и идеальное в психофизической проблеме .....	510
<b>Парфенов И. С.</b> Анализ Тени как условие самопознания .....	511
<b>Уханова М. М.</b> Эмоциональный интеллект в структуре личности и деятельности .....	512
<b>Хныкина Ю. А.</b> Значение эмоционального интеллекта .....	513
<b>Воронова К. Р.</b> Особенности лидерства в малых группах .....	514
<b>Волкова А. А.</b> Цифровизация образования .....	515
<b>Закарян Н. А.</b> Жизненный успех через призму времени .....	516
<b>Комаров И. Д.</b> Философия компьютерных игр .....	517
<b>Мочалова Д. А.</b> Влияние Раджа-йоги на сознание современного человека .....	518
<b>Нехорошкова О. А.</b> Влияние цифровизация на новое поколение .....	519
<b>Низова А. С.</b> Семиотические аспекты политической лексикографии .....	520
<b>Федотова К. Ю.</b> Как противостоять хаосу в современном мире? .....	521
<b>Шишкова М. А.</b> Агрессия как феномен сознательного и бессознательного .....	522

*Секция*

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
МАГИСТРОВ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE  
STUDENTS’ RESEARCH (SCIENCES)”**

<b>Adulova E. A.</b> Competitiveness of Banks in Digital Economy .....	523
<b>Dvoynikova A. V., Zaborshchikova P. E.</b> Quantum Chemical Simulation of the Reaction Mechanism of Hydrazides with Sulfonyl Chlorides .....	524
<b>Gamzina P. N.</b> The Role of Honeybearing Plants in the Landscaping of Residential Areas .....	525
<b>Kondratyeva K. S.</b> Development of a Marketing Mix for a Car Service Company .....	526
<b>Muradalieva I. R.</b> Structural Features of Resveratrol (3,5,4'-Trihydroxystilbene) .....	527

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ В ГУМАНИТАРНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ МАГИСТРОВ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE  
STUDENTS’ RESEARCH (HUMANITIES)”**

<b>Aliiev R. E.</b> Assessment and Ways to Increase the Motivation Potential of the Management System at a Retail Enterprise .....	528
<b>Filatova V. N.</b> Improvement of Retail Assortment Management .....	529
<b>Kazakova A. A.</b> Foreign Historiography: Studying the Ostgothic Queen Amalasuhta .....	530
<b>Khlyupina Yu. M.</b> The Main Ways to Increase the Competitiveness of Construction Enterprises on the Regional Market .....	531
<b>Kukina K. O.</b> Memoirs of P. R. Bermont-Avalov: a Historical Source on the Civil War in Russia .....	532
<b>Somova Yu. S.</b> Letters of Paulinus of Nolan and Aurelius Augustine: Significance for the Study of the Problems of Christianization .....	533

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN SCIENCES”**

<b>Baranova V. S.</b> The Application of Probabilities in Human Life .....	534
<b>Belyaev D. A.</b> Plastic Lubricants .....	535
<b>Goldin D. A.</b> The Development of the Mathematical Thinking in Children and Adults .....	536
<b>Ivanov Y. A.</b> HR Hunger in IT-Sphere .....	537
<b>Kalabin A. N., Kaurov A. A.</b> Features of the Elbrus Processor Architecture .....	538
<b>Kustov S. O.</b> Toxic Properties of Ethanol .....	539
<b>Panuev D. M., Blinova A. A.</b> Assessment of Tolerance of Synanthropic Bird Species to Humans in Ivanovo .....	540

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ  
 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
 (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)»**

**“CURRENT RESEARCH QUESTIONS  
 IN HUMANITIES”**

<b>Bakurskaya K. E.</b> Music Journalism Exemplified by Different Mass Media .....	541
<b>Galstyan A. G.</b> Features of the US Economic Model .....	542
<b>Gorbunov D. A.</b> Entrepreneurs of the Russian Stage of the Silver Age Based on the Materials of the Profile Press in 1907–1913 ...	543
<b>Idrisov B. M.</b> The Soviet Military Administration’s Activities in Germany for Studying German Missilery and Instrumentation ...	544
<b>Kachalova E. S.</b> Features of Modern Higher Education in Russia ...	545
<b>Kamysheva K. S.</b> Students’ Attitude to Crime .....	546
<b>Khachatryan M. M.</b> Peculiarities of Translation Proper Names (on the Example of the Novel “The Eye” by V. V. Nabokov) .....	547
<b>Khudyakov K. A.</b> Special Features of Export Trade Business Processes	548
<b>Nosov A. N.</b> The Future of the World’s Financial System .....	549
<b>Novakovskaya V. I.</b> The Functions of Modern Music Journalism ...	550
<b>Pudova A. E.</b> Interstate Relations between Russia and China .....	551
<b>Shatova D. A.</b> The Early History of the Franciscan Order in the “Chronicle” of Salimbene .....	552
<b>Sheremeteva A. A.</b> Creative Manner of Katerina Gordeeva as an Interviewer in the YouTube Show <i>Skazhi Gordeevoy</i> .....	553
<b>Tukanova V. S.</b> The Pagan Component in a North African City According to Augustine .....	554
<b>Vasilieva V. D.</b> Positive Deviation as a Form of Deviational Behavior	555
<b>Zakaryan N. A.</b> Generational Aspect of Life Success Perception ...	556
<b>Zakharova D. A.</b> The Image of Russia on the Pages of <i>Der Spiegel</i> in the Context of the Political Crisis 2020–2021 in Belarus .....	557

*Секция*  
**«РОССИЯ И ФРАНКОЯЗЫЧНЫЕ СТРАНЫ  
 В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ»**  
**“LA RUSSIE ET LA FRANCOPHONIE DANS LE MONDE  
 EN MUTATION”**

<b>Goriacheva D. M.</b> Discours professionnel dans le roman “Génération P” de V. Pelevin .....	558
<b>Khnykina J. A.</b> L'impact des relations parent-enfant sur le développement de l'autonomie des enfants d'âge préscolaire .....	559
<b>Lobanova E. I.</b> De la formation et du fonctionnement du concept ...	560
<b>Maslennikova Y. O.</b> Les pratiques de loisirs des jeunes .....	561
<b>Surkova A. A.</b> Le contexte international et son impact sur la course électorale en France 2022: l'opinion de la presse française .....	562
<b>Usova T. A.</b> Relations bilatérales économiques et commerciales entre la Russie et la France .....	563

*Секция*  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
 В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ)»**  
**“AKTUELLE PROBLEME DER WISSENSCHAFT  
 IN DER MODERNEN WELT”**

<b>Gawrikow E. A.</b> Die digitale Transformation des bürgerschaftli- chen Engagements von jungen Studenten .....	564
<b>Kurlapova O. K., Toporikova E. A.</b> Entwicklung von Führungsqualitäten bei Jugendlichen .....	565
<b>Mitrushina A. E.</b> Einfluss deskulturellen Faktors auf die Eheauswahl ..	566
<b>Muzhzhakova E. A.</b> Trends und Prognosen russischer Immo- bilienmarkt .....	567

**КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ,  
ПРОЦЕССЫ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**Направление  
ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ**

**Секция  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВ,  
ДЕНЕГ И КРЕДИТА»**

<b>Алиева Л. Р.</b> Финансовые технологии в коммерческих банках	570
<b>Андрианов А. А.</b> Проблемы взаимодействия коммерческих организаций с бюджетами всех уровней бюджетной системы Российской Федерации .....	571
<b>Галстян А. Г.</b> Устойчивость и надёжность криптовалют .....	572
<b>Джобавя И. Д.</b> Коммерческие банки и рынок криптовалют: проблемы и перспективы взаимодействия .....	573
<b>Журавлева Я. А.</b> Государственная поддержка малого бизнеса в условиях санкций .....	574
<b>Иванова А. Ф.</b> Развитие инновационных кредитных продуктов для юридических лиц .....	575
<b>Карпова Е. В.</b> Понятие государственных финансовых ресурсов и подходы к их определению .....	576
<b>Маркосян М. Н.</b> Управление процентным риском в коммерческом банке .....	577
<b>Массалина С. Д.</b> Влияние финансовой грамотности на сберегательное поведение населения .....	578
<b>Махмудова Ф. А.</b> Современное состояние, проблемы и перспективы денежного обращения .....	579
<b>Михайлова М. С.</b> Управление кредитным риском .....	580
<b>Мужжакова Е. А.</b> Инфляция в России в условиях санкций .....	581
<b>Найдич А. Ю.</b> Влияние санкций на финансовую устойчивость коммерческих банков российской федерации .....	582
<b>Найдич А. Ю.</b> Современные механизмы привлечения финансовых ресурсов социально ориентированных НКО .....	583
<b>Носов А. Н.</b> Будущее международных платёжных систем .....	584
<b>Ольховец А. Н.</b> Актуальные проблемы формирования кредитной политики российских коммерческих банков .....	585

<b>Пырова Т. В.</b> К вопросу о сущности депозитной политики коммерческого банка .....	586
<b>Рыбина К. М.</b> Актуальные вопросы управления бюджетным дефицитом .....	587
<b>Самвелян Г. А.</b> Участие РФ в международных финансовых институтах .....	588
<b>Самвелян Г. А.</b> Государственный внешний долг Российской Федерации .....	589
<b>Татьянин Г. В.</b> Параметры, определяющие эффективность современной системы дистанционного банковского обслуживания .....	590
<b>Татьянин Г. В.</b> Угроза безопасности в сфере дистанционного банковского обслуживания .....	591
<b>Утебаев А. Б.</b> Перспективы объединения пенсионного фонда и фонда социального страхования .....	592
<b>Филиппов М. В.</b> Налоговое регулирование социальных процессов в РФ .....	593
<b>Юрлова В. М.</b> Методики оценки конкурентоспособности коммерческого банка .....	594
<b>Ярченков В. В.</b> Влияние санкций на российский фондовый рынок .....	595

*Секция*

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОГО РЫНКА  
И ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ ИНСТИТУТОВ»**

<b>Адулова Е. А.</b> Конкурентоспособность банков в рамках цифровой экономики .....	596
<b>Амини Д. Х., Гришина Ю. А.</b> Повышение конкурентоспособности банка на основе создания финансовой экосистемы ....	597
<b>Гришина Ю. А.</b> Российский фондовый рынок в условиях санкций и геополитической нестабильности .....	598
<b>Ивашина А. Е.</b> Особенности кредитования субъектов малого и среднего бизнеса .....	599
<b>Казанцева А. М.</b> Портфель современного инвестора: постановка вопроса .....	600
<b>Калашникова С. О.</b> Альфа-банк – лучший корпоративный банк? .....	601
<b>Коржавина В. Р.</b> Банковские продукты для субъектов малого и среднего предпринимательства: тенденции и инновации	602

<b>Махмудова Ф. А.</b> Финансовая грамотность как драйвер роста благосостояния страны на пороге кризиса .....	603
<b>Мужжакова Е. А.</b> Потечное кредитование в России: тенденции и прогнозы .....	604
<b>Мужжакова Е. А., Носов А. Н.</b> Влияние пандемии на уровень финансовой грамотности россиян .....	605
<b>Мусин Д. Н.</b> Совершенствование организации банковского кредитования малого и среднего бизнеса в РФ в условиях цифровизации .....	606
<b>Носов А. Н.</b> Финансовая грамотность населения в период санкционного давления .....	607
<b>Поздеева К. А.</b> Государственная финансовая поддержка российских предприятий сельскохозяйственного назначения в период санкций .....	608
<b>Самвелян Г. А.</b> Проблемы цифровизации банковской системы Российской Федерации .....	609
<b>Суворова Ю. А.</b> Оценка кредитоспособности заемщика при выдаче потребительского кредита .....	610
<b>Филиппов М. В.</b> Современное состояние мировой валютной системы и ее дальнейшее развитие .....	611
<b>Шиганова П. В.</b> Международный валютный фонд: современные особенности и задачи функционирования .....	612
<b>Ярченков В. В.</b> Децентрализованные финансы как альтернатива централизованным финансам .....	613

### Направление

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ УЧЕТА, ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ, ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

### Секция

## *«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ УЧЕТА, ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ, ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ»*

<b>Архипова А. В.</b> МСФО 2 и ФСБУ 5/2019 «Запасы»: сходства и различия международной и российской практик .....	614
<b>Архипова А. В.</b> Сравнительный анализ систем управления затратами standard-costs и direct-costing .....	615
<b>Галстян А. Г.</b> Методы оптимальных решений на предприятии .....	616

<b>Глоба В. Р.</b> Аудиторский контроль как способ защиты от мошенничества .....	617
<b>Глоба В. Р.</b> Проблемы внедрения управленческого учета на предприятии в условиях цифровой экономики .....	618
<b>Ибрагимов А. Р.</b> Актуальные методы учёта затрат и перспективы их развития .....	619
<b>Ибрагимов А. Р.</b> Современные решения, упрощающие анализ себестоимости и их перспективы развития .....	620
<b>Ибрагимов А. Р.</b> Повышение надежности стратегического управления промышленным предприятием .....	621
<b>Маламахова Е. И.</b> Анализ проблем при переходе на ФСБУ 6/2020 «Основные средства» .....	622
<b>Маламахова Е. И., Дубровина А. А.</b> Сравнительный обзор профессиональных стандартов «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)» и «Внутренний аудитор» .....	623
<b>Мамедова А. С.</b> Основные проблемы развития аудиторской деятельности .....	624
<b>Мамедова А.С.</b> Ошибки и проблемы при постановке управленческого учета .....	625
<b>Мамедова А. С.</b> Выявление мошенничества как способ контроля деятельности предприятий в строительной отрасли .....	626
<b>Мамедова А. С.</b> Анализ оплаты труда коммерческих предприятий .....	627
<b>Махмудова Ф. А.</b> Особенности регулирования криптовалюты в Китае .....	628
<b>Мужжакова Е. А.</b> Симплекс-метод как один из способов решения задач линейного программирования .....	629
<b>Муласанова А. Р.</b> Исследование текущего состояния и тенденций развития внутреннего аудита в России .....	630
<b>Муласанова А. Р.</b> Преимущества функционального учета затрат и результатов деятельности .....	631
<b>Муртазалиева А. Х.</b> Метод экспертных оценок в решении инвестиционных задач .....	632
<b>Носов А. Н., Мужжакова Е. А.</b> Криптовалюта как альтернатива доллару .....	633
<b>Носов А. Н., Мужжакова Е. А.</b> Методы оптимальных решений в условиях экономико-политической нестабильности ...	634
<b>Рубилова К. А.</b> Взаимосвязь финансовой и нефинансовой отчетности в коммерческой организации .....	635

<b>Рубилова К. А.</b> Проблемы развития управленческого учета в России .....	636
<b>Рубилова К. А.</b> Анализ оборотных активов .....	637
<b>Саипжанова З. А.</b> Математические методы моделирования в экономике .....	638
<b>Смирнова Ю. Е.</b> экономико-математическое моделирование в условиях цифровизации .....	639

**Направление  
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ  
И МОДЕЛИ МЕНЕДЖМЕНТА  
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Секция  
«КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ  
И МОДЕЛИ МЕНЕДЖМЕНТА  
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»*

<b>Виноградова П. В.</b> Совершенствование работы предприятия в области управления качеством продукции .....	640
<b>Забродина В. А.</b> Система оценки конкурентоспособности продукции организации .....	641
<b>Забрусков С. В.</b> Методы анализа маркетинговой среды организации .....	642
<b>Крыжановская Д. Д.</b> Пути повышения конкурентоспособности услуги .....	643
<b>Окулова А. Д.</b> система количественной оценки результатов деятельности персонала .....	644
<b>Стоянова Е. Р.</b> Изменения в системе обучения управленческого персонала традиционного промышленного предприятия в условиях цифровой экономики .....	645
<b>Суворов А. М.</b> Удовлетворенность трудом, сила и устойчивость мотивации: взаимосвязь и различия .....	646
<b>Филатова В. Н.</b> Методы анализа ассортимента розничного предприятия .....	647
<b>Худяков К. А.</b> Битрикс 24 как инструмент моделирования и контроля исполнения бизнес-процессов .....	648
<b>Шевцова В. И.</b> Инструментальное хозяйство на предприятии .....	649
<b>Юдина А. М.</b> Диагностические модели организационной культуры .....	650

**Направление**  
**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА**

*Секция*  
**«ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
**В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

<b>Вагина А. А.</b> Профилактика подростковой беременности: российский и зарубежный опыт .....	651
<b>Герштейн А. Н.</b> Социальная диагностика в пенитенциарных учреждениях: проблемный аспект .....	652
<b>Калякина В. О.</b> Инновационные технологии социальной работы с молодёжью .....	653
<b>Карпова К. В.</b> Актуальные проблемы пожилых людей в условиях риска Covid-19 .....	654
<b>Карпова Н. В.</b> Алкоголизм как социальная проблема .....	655
<b>Лебединец А. О.</b> Социально-психологические аспекты разрешения семейных конфликтов .....	657
<b>Масиева В. Б.</b> Профилактически-коррекционная работа с лицами, склонными к суициду .....	658
<b>Молодцова А. В.</b> Роль социальной рекламы в профилактике социальных проблем .....	659
<b>Никитина Д. А.</b> Деятельность социальных служб по разрешению детско-родительских конфликтов .....	660
<b>Попкова В. Д.</b> Роль семьи в социальном самочувствии пожилых людей .....	661
<b>Савинова Ю. Р.</b> Психосоциальная работа с сотрудниками силовых структур Российской Федерации .....	662
<b>Чайковская П. Р.</b> Основные проблемы и направления социальной работы с мигрантами из Средней Азии .....	663

*Секция*  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ  
В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ»**

<b>Агафонова Е. Е.</b> Управление развитием персонала .....	664
<b>Азизова Д. Т.</b> Современные методы мотивации персонала в организации .....	665
<b>Ахтырцев Е. А.</b> Цифровые технологии в обучении персонала .....	666
<b>Бельшева А. А.</b> Различия в коммуникативном поведении представителей разных культур .....	667
<b>Васильева Т. Д.</b> Система профессионального обучения (на примере ООО «Олимп») .....	668
<b>Васильева Т. Д.</b> Формирование имиджа работодателя .....	669
<b>Воронова К. Р.</b> Аспекты лидерства в студенческих группах ....	670
<b>Демичев С. В.</b> Построение карьеры работниками предприятия ООО «Олимп» .....	671
<b>Забродина В. А.</b> Некоторые особенности китайского менталитета: выстраивание коммуникации .....	672
<b>Коровкина Е. И.</b> Этика деловых отношений и ее значение ....	673
<b>Комарова А. А.</b> Анализ стиля руководства в организации .....	674
<b>Копылова А. О.</b> Управление конфликтами в коллективе .....	675
<b>Крыжановская Д. Д.</b> Роль и значение коммуникативного процесса в профессиональной деятельности менеджера .....	676
<b>Кузнецова А. А.</b> Мотивация персонала в государственных учреждениях .....	677
<b>Луконькина А. К.</b> Национальные стили ведения деловых переговоров .....	678
<b>Рыжко А. В.</b> Управление коммуникациями в организации .....	679
<b>Скотнова А. В.</b> Деловое общение: опыт азиатских стран .....	680
<b>Смирнова Ю. Д.</b> Анализ социально-психологического климата в студенческой группе .....	681
<b>Федоров А. О.</b> Эффективное командообразование в сфере физической культуры и спорта .....	682
<b>Хранилова Е. Э.</b> Деловое общение в мультикультурной среде .....	683

*Секция*  
**«СОЦИОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ И СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП»**

<b>Заварихина А. В.</b> Виртуальные практики социальной активности студентов в сетевых сообществах .....	684
<b>Закарян Н. А.</b> Представления о жизненном успехе студентов ИвГУ .....	685
<b>Лебедева Ю. А.</b> Образ семьи в представлениях студентов ИвГУ .....	686
<b>Митрушина А. Е.</b> Влияние культурного фактора на брачный выбор .....	687
<b>Трошина М. А.</b> Коммуникативная компетентность как качество лидера .....	688
<b>Царева А. Е.</b> Влияние семейного воспитания на формирование представлений у человека о гендерных различиях в области родительства .....	689
<b>Шкода Ю. В.</b> Удовлетворенность пенсионеров Ивановского региона собственным досугом .....	690
<b>Шуранова Я. В.</b> Практики свиданий в студенческой среде .....	691

*Секция*  
**«СОЦИОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ»**

<b>Васик Н. А.</b> Современное положение Афганистана о положении женщин .....	692
<b>Гафизова А. А.</b> Понятие символа в современной социологии .....	694
<b>Дмитриева М. Г.</b> Научная деятельность как призвание в оценках студентов ИвГУ .....	695
<b>Кабанова Е. А.</b> Роль социальных сетей в жизни студентов ИвГУ .....	696
<b>Качалова Е. С.</b> Функции высшего образования в оценках студентов ИвГУ .....	697
<b>Краснова Т. В.</b> Образ современной семьи в представлениях старшеклассников .....	698
<b>Кучина А. С.</b> Роль руководителя в управлении трудовыми конфликтами в организации .....	699

*Секция*  
**«СОЦИОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ»**

<b>Гавриков Е. А.</b> Цифровая трансформация гражданского участия студенческой молодёжи .....	700
<b>Карпова Е. М.</b> Волонтерские организации как агенты гражданской социализации студентов .....	701
<b>Лутохина Е. А.</b> Учебный процесс как объект социологического анализа .....	702
<b>Масленникова Я. О.</b> Досуговые практики студентов ИвГУ ....	703
<b>Михайлова А. Д.</b> Оценка профессорско-преподавательского состава цифрового развития ИвГУ .....	704
<b>Рубцова Ю. А.</b> Теоретические подходы к интерпретации понятия профессиональной социализации .....	705
<b>Федоскина Ю. А.</b> Социальная деятельность религиозных организаций (на примере Церкви Адвентистов Седьмого Дня в России) .....	706
<b>Федотова К. Ю.</b> Студенческое волонтерство как фактор профессиональной социализации .....	707
<b>Ромашенко П. В.</b> Социокультурные вызовы современного общества: свободная любовь (православный ответ) .....	708
<b>Силаев А. Л.</b> Духовно-нравственное воспитание как важнейший компонент успеха качественного образования .....	709

**Направление**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ**  
**СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО**  
**И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**  
**ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ»**

<b>Ваницына Е. А.</b> Использование инноваций при разработке проекта создания собственного бизнеса .....	710
<b>Кондратьева К. С.</b> Анализ подходов к пониманию сущности категории «стратегия развития предприятия» .....	711
<b>Лаврентьева А. А.</b> Рынок инновационной медицинской техники: особенности оценки и факторы развития .....	712

<b>Мартынов М. Д.</b> Факторный анализ как один из инструментов управления прибылью предприятия .....	713
<b>Митькин Д. А.</b> Роль стратегического планирования на предприятии .....	714
<b>Овчинников Д. В.</b> Методы оценки эффективности деятельности организации .....	715
<b>Павлова А. К.</b> Организация системы планирования на предприятии .....	716
<b>Пустовалов К. А.</b> Теоретико-методические проблемы управления текущими затратами предприятия .....	717
<b>Снагин С. М.</b> Перспективы развития «Индустрии 4.0» в России .....	718
<b>Шабров А. Ю.</b> Системы автоматизации управления организаций .....	719

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ»**

<b>Бельшева О. А.</b> Импортозамещение и его факторы в современной России .....	720
<b>Власова Д. А.</b> Понятие кризиса организации .....	721
<b>Галстян А. Г.</b> Государственное регулирование рынка крауд-фандинга в России .....	722
<b>Гвоздецкая А. Ф.</b> Изменение рынка труда во время пандемии и после ее завершения .....	723
<b>Гудкова А. В.</b> Молодёжная безработица в российской экономике и механизмы её регулирования .....	724
<b>Гусева А. Д.</b> Проблема управления государственным долгом в российской экономике .....	725
<b>Егорова О. И.</b> Сравнение ценовой политики брендов сегмента класса «премиум» и массовых марок .....	726
<b>Зонова Я. Е.</b> Демографические и экономические проблемы современной России .....	727
<b>Иватулина В. С.</b> Специфика инфляции в современной российской экономике с учетом пандемии коронавируса .....	728
<b>Касаткина А. А.</b> Современный институционализм .....	729
<b>Лысых Д. Н.</b> Инвестиционные проекты как инструмент развития Ивановского региона .....	730
<b>Львова Д. Д.</b> Экономические последствия гендерного разделения в современной рекламе .....	731

<b>Махмудова Ф. А.</b> Российский рынок труда в условиях санкций	732
<b>Михайлов Е. Д.</b> Риски инвестирования в проекты краудфандинга	733
<b>Мужжакова Е. А.</b> Тенденции и прогнозы российского рынка недвижимости	734
<b>Муртазалиева А. Х.</b> Особенности инфляции в России и основные методы ее сдерживания	735
<b>Носов А. Н.</b> Рынок краудфандинга как инструмент для развития стартапов	736
<b>Свинарев И. В.</b> Альтернативные технологии и их влияние на экономический рост	737
<b>Седова О. А.</b> Роль национальных проектов в развитии российской экономики	738
<b>Сергеев С. М.</b> Проблемы и перспективы социализации экономики в контексте экономической теории	739
<b>Склярова Е. И.</b> Цифровая экономика в современной России	740
<b>Сколкова Д. С.</b> Состояние современного российского рынка труда и тенденции его развития	741
<b>Смирнова Ю. Е.</b> Решение проблем рынка труда в современной России	742
<b>Соколов А. М.</b> Проблема методологического подхода к оценке уровня цифровизации экономики	743
<b>Федорова А. Р.</b> Противоречия современного научно-технического прогресса и их преодоление	744
<b>Шуголь А. Д.</b> Криптовалюты: основные виды и их особенности. Влияние криптовалюты на национальную экономику РФ	745

*Секция*  
**«ПРОБЛЕМЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

<b>Абдуллаева А. Б.</b> Экономические аспекты глобальной экологической проблемы	746
<b>Агапова К. А.</b> Роль рекламы в экономике Китая	747
<b>Белова Д. А., Гречко А. А.</b> Экономические аспекты демографических проблем	748
<b>Волкова Н. В., Гудкова А. В.</b> Плюсы и минусы деятельности ТНК в современной мировой экономике	749

<b>Голубева М. В.</b> Проблемы развития внешнеэкономической торговли России в условиях евразийской экономической интеграции и пути их решения .....	750
<b>Гомеш Перейра Д. М.</b> Анализ рынка авиаперевозок в республике Гвинея-Бисау .....	751
<b>Иватулина В. С., Ляпина А. А.</b> Особенности социально-экономической модели Японии на современном этапе .....	752
<b>Кадим Д.</b> Анализ конкуренции в России на современном этапе .....	753
<b>Ковалева М. А., Аверин А. Д., Низов А. А.</b> Влияние ОПЕК на мировой рынок нефти .....	754
<b>Ковалева М. А.</b> Молодежная безработица в промышленно развитых странах на примере Испании, Португалии с учетом влияния пандемии .....	755
<b>Коньшева Я. Р.</b> Роль санкций в экономике РФ .....	756
<b>Лаврентьева А. А.</b> Организация международного маркетинга в ООО «Нейрософт» .....	757
<b>Ляпина А. А.</b> Социально-экономическая модель развития современной Индии .....	758
<b>Мельников С. С.</b> Влияние «нефтедолларов» на российскую экономику .....	759
<b>Нехорошкова О. А.</b> Формирование новой экономики на примере Индии .....	760
<b>Низова А. С.</b> Причины экономического роста развивающихся стран и государств Африки .....	761
<b>Попова Л. Д.</b> Динамика внешнеэкономических связей Ивановской области в период 2017–2021 гг. ....	762
<b>Саипжанова З. А., Смирнова Ю. Е.</b> Особенности социально-экономического развития Китая .....	763
<b>Саипжанова З. А.</b> Особенности социально-демократической модели Швеции .....	764
<b>Смурова К. Ю.</b> Модель развития современной экономики Китая .....	765
<b>Соколова А. Е.</b> Экология и экономика Китая .....	766

*Секция*  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГА»**

<b>Голубева М. В.</b> Проблемы применения маркетинговой концепции управления в российских компаниях .....	767
<b>Жало М.</b> Направления совершенствования товарного ассортимента предприятия .....	768
<b>Калягина Е. И.</b> Теории межкультурных различий в практике международного бизнеса .....	769
<b>Морозов К. П.</b> Маркетинговая деятельность предприятия и методы ее совершенствования .....	770
<b>Омрани А. О.</b> Маркетинговая стратегия предприятия «А113» .....	771
<b>Овчинников Д. В.</b> Основные тенденции развития сферы интернет-маркетинга .....	772
<b>Панов А. М.</b> Сегментация рынка покупателей Fix Price .....	773
<b>Пиррова Л. В.</b> Пути повышения эффективности маркетинговой деятельности в торговых компаниях .....	774
<b>Федотов И. Д.</b> Этапы оценки факторов, влияющих на конкурентную стратегию предприятия .....	775
<b>Харламова У. Д.</b> Методы продвижения продукции предприятия на региональный рынок .....	776
<b>Хлюпина Ю. М.</b> Разработка конкурентной стратегии строительного предприятия .....	777

**Круглый стол**  
**РАВНОПРАВИЕ ПОЛОВ**  
**В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ:**  
**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

<b>Ловцова Е. М.</b> Перспективы в сфере трудоустройства и построения карьеры в оценках женщин Ивановской области ...	778
---	-----

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МИР БЕЗ ГРАНИЦ**

*Пленарное заседание*

<b>Кашина А. Д.</b> Использование англицизмов в городской среде города Иваново .....	781
<b>Киалуэ Мерессе Кивеле.</b> Французские заимствования в русском языке: языковой и культурный опыт освоения галлицизмов....	782
<b>Ндуниама Канга Кедрэн Стэв.</b> Семантика и символика белого и красного цветов в русском языке (на фоне языка лингала).....	783
<b>Нуруллаев Бегенч.</b> Широка страна моя родная .....	784
<b>Чарыев Шахзад.</b> Культурное наследие как фактор межкультурного диалога студентов разных стран .....	785

*Секция 1*

<b>Абдуллаева А. И.</b> Формирование текстовых умений младших школьников на уроках русского языка .....	786
<b>Адзу Грасиа Соневи.</b> Портретная лексика в рассказе И. А. Бунина «Гая Ганская»: состав, семантика, функции .....	787
<b>Бакаева Азиза.</b> Фразеологизмы в русском и туркменском языках и их значимость при изучении русского языка как иностранного ..	788
<b>Даниш Ахмад Монир.</b> Особенности иранского (персидского) коммуникативного поведения .....	789
<b>Зоба Байина Шарель Ледриш.</b> Средства выражения количественности в рассказе И. А. Бунина «Гая Ганская» .....	790
<b>Йылмаз Ахмет Тарык.</b> Переводы русской литературы в Турции	791
<b>Казиева Г. К.</b> Ядро семантического поля «семья» .....	792
<b>Каракая Али.</b> Этимология названий животных «медведь» и «волк» в контексте эвфемизации .....	793
<b>Каххаров Ж. Х.</b> Узбекские пословицы как жанр устного народного творчества .....	794
<b>Коффи Еуман Иван Вианне.</b> Этиологизм в африканских сказках	795
<b>Куасси Куаме Анж Алэн.</b> Использование средств выразительности русского языка .....	796
<b>Мельникова Я. С., Боброва К. С.</b> Особенности гендерного речевого поведения .....	797
<b>Миантсукина Андрэ Прииск.</b> Концепт «простор» в русской лингвокультуре (лексикографический анализ) .....	798

<b>Миланду Нгассаки Рали Зита.</b> Игровые технологии как средство повышения мотивации иностранных студентов к изучению русского языка .....	799
<b>Ндеди Жуниор.</b> Организация диалога культур на уроке русского языка как иностранного .....	800
<b>Нурматов Умиджон Рахматулла Угли.</b> Узбекские загадки как жанр национального фольклора .....	801
<b>Омурова П. А.</b> Киргизские фольклорные традиции, связанные с праздником Нооруз .....	802
<b>Рогачев М. А.</b> Народное творчество ивановского региона (к Году культурного наследия народов России) .....	803
<b>Салаева С. К.</b> Сравнение глаголов движения в русском и туркменском языках .....	804
<b>Сарди Хусейн Хазрат.</b> Межкультурный аспект исследования метафоры в романе М. Булгакова «Белая гвардия» .....	805
<b>Семейкин М. Е., Омурзакова Азиза.</b> Заимствования из русского языка .....	806
<b>Темирова Н. Х.</b> Лексикографическое представление концепта «семья» в русской лингвокультуре .....	807
<b>Тенефо Фуэжио Морис Андерсон.</b> Речевой жанр «приветствие» во франкоязычной части Камеруна .....	808
<b>Тиобу Ароль.</b> О топонимике Камеруна .....	809
<b>Тхуй Ли Нгуен.</b> Центр семантического поля «еда» в русском и вьетнамском языках .....	810
<b>Тшиму Н'гбессо Эунисе Сандра.</b> Антропонимы в языке абей ....	811
<b>Умарова А. С.</b> Анималистические образы в русских и казахских сказках .....	812
<b>Умирова А. Б.</b> Требования к современному учебнику русского языка для начальных классов казахских школ .....	813
<b>Фоком Симо Мари Брадель.</b> Французские фразеологизмы с соматическим компонентом «рука» .....	814
<b>Хай Уддин Шамс Удин.</b> Традиционные методы и формы обучения в Афганистане .....	815
<b>Хамутов Г. С.</b> Русская лексика в международном лингвокультурном пространстве .....	817
<b>Ходжаева М. М.</b> Коммуникативная грамотность учителя как основа его педагогической деятельности .....	818
<b>Чжан Цзин Цзин.</b> Вербализация концепта «зима» в русских поговорах и поговорках .....	819
<b>Шамурадова В.</b> Роль русского языка как иностранного в духовно-нравственном воспитании иностранных студентов .....	820

<b>Шашнева Е. Н.</b> Сложности понимания глаголов совершенного и несовершенного вида студентами из Туркменистана .....	822
<b>Шиано Аке Мариз.</b> Особенности категории множественного числа во французском языке .....	823
<b>Язымырадов А.</b> О языковой номинации форм единения государств .....	824

### *Секция 2*

<b>Амархел Тарефуллах.</b> К вопросу об адаптации иностранных студентов в России .....	825
<b>Байрамова З.</b> Адаптация студентов-иностранцев в России .....	826
<b>Гафуров А.</b> Дистанционное обучение в России глазами иностранного студента .....	827
<b>Горшихин А. Н., Карпова Е. С.</b> Проблемы преодоления языкового барьера иностранными студентами .....	828
<b>Киеу Ань Ву.</b> Педагогическая практика в аспирантуре: проблемы адаптации аспиранта-иностранца .....	829
<b>Куаку Аффут Ахама Дебора.</b> Обучение в медицинских вузах Кот-Д'Ивуара и России .....	830
<b>Кукубу Авимаель Жафе.</b> Программа по адаптации иностранных студентов ИвГУ .....	831
<b>Муанда Пандзу Офраэл Жофри, Ндембе Мбуку Диан Вамет.</b> Роль русского языка в адаптации иностранных студентов .....	832
<b>Розымурадова З.</b> Адаптация как фактор взаимодействия с образовательной средой .....	833
<b>Элиев А. С.</b> Лингвокоммуникативные проблемы иностранных студентов и пути их решения в ИГХТУ .....	835

### *Секция 3*

<b>Аннакулиева Д. Х.</b> Технология изготовления художественных изделий из гипса .....	836
<b>Гао Цзинь.</b> Трансформация законодательства КНР в сфере защиты персональных цифровых активов .....	837
<b>Сироджов Ф. И.</b> Исследование конструкции оголовка автомобильного крана .....	838
<b>Чуреев Д. В.</b> Ивановский край как фактор развития промышленности в контексте экономики России .....	839

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
ЮРИДИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
ЮРИДИЧЕСКАЯ НАУКА И ПРАКТИКА:  
ДИСКУРС МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

*Секция*

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА»**

<b>Авдеева К. В.</b> Наследственный договор: проблемы правового регулирования .....	842
<b>Галынина Л. И.</b> Становление принципа свободы договора в российском и зарубежном гражданском праве .....	843
<b>Гудина А. С.</b> К вопросу о разделе животных, принадлежащих на праве совместной собственности супругам .....	844
<b>Огурцова С. В.</b> Новеллы законодательства о взыскании ущерба по ОСАГО .....	845
<b>Петрова К. В.</b> К вопросу о допустимости защиты НКО своего наименования .....	846
<b>Тимин А. А.</b> Правила страхования как одно из условий договора страхования .....	847
<b>Шахова А. М.</b> Проблема принудительного выкупа доли в праве общей собственности .....	848

*Секция*

**«ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ»**

<b>Баукин Д. А.</b> Защита прав мигрантов в Российской Федерации	849
<b>Бархударян А. А., Варава А. Н.</b> Формы взаимодействия органов исполнительной власти в Российской Федерации .....	850
<b>Безлепкин М. О.</b> Особенности административной юстиции КНР	851
<b>Ерофеева Е. В., Тихомирова О. А.</b> Доказательства по делам об административных правонарушениях: понятие, виды, их оценка .....	852
<b>Мальсагова А. Х.</b> О некоторых аспектах административного процесса в РФ .....	853
<b>Меркурьева Д. С., Баканова Д. М.</b> Разграничение смежных составов административных правонарушений и преступлений ...	854
<b>Одинаев М. Р.</b> Правовое регулирование социальной работы с мигрантами в Российской Федерации в период пандемии .....	855

<b>Селезнева Ю. С., Иванов А. А.</b> Вина как условие административной ответственности .....	856
<b>Синюкова А. С.</b> Правовое регулирование статуса государственного служащего в Российской Федерации .....	857
<b>Семяшкин М. Д.</b> Наемные дома как один из способов реализации конституционного права на жилище .....	858
<b>Смирнов В. П.</b> Актуальные проблемы административной ответственности .....	859
<b>Тиркия Т. Г.</b> Проблема реализации права законодательной инициативы Конституционным Судом Российской Федерации ....	860
<b>Угольков И. А.</b> Правовой статус военных судов РФ .....	861

*Секция*  
**«ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО»**

<b>Вечерова К. В.</b> Проблемы и перспективы кодификации законодательства в сфере цифровых прав .....	862
<b>Воронина К. Б.</b> К вопросу о перспективах законодательного регулирования оборота криптовалюты .....	863

*Секция*  
**«ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДОГОВОРА  
В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, СУДЕБНОЙ ПРАКТИКЕ  
И ЮРИДИЧЕСКОЙ ДОКТРИНЕ»**

<b>Аширов Ш. В.</b> Соотношение индивидуального и нормативного регулирования договорных отношений .....	864
<b>Батманова А. С.</b> Субъективные существенные условия договора и их формирование на преддоговорном этапе .....	865
<b>Ваничкина О. М.</b> Случай, непреодолимая сила: разграничение понятий и их влияние на исполнение договорных обязательств .....	866
<b>Долотова Т. А.</b> Существенное нарушение договора и существенное изменение обстоятельств как основания изменения и расторжения договора в правоприменительной практике .....	867
<b>Зубайраев М. А.</b> Основные тенденции развития отечественного договорного права .....	868
<b>Куликова А. Р.</b> Расторжение договора и признание его недействительным как способы защиты гражданских прав .....	869
<b>Мамедов С. М.</b> Гражданско-правовой договор в условиях цифровой экономики .....	870

<b>Маркова Я. Л.</b> Непоименованные договоры в механизме реализации принципа свободы двух- и многосторонней сделки .....	871
<b>Молькова А. П.</b> Преимущественные и вторичные права и их реализация в договорных отношениях .....	872
<b>Прошина С. А.</b> Досудебный порядок урегулирования спора в сфере договорных отношений .....	873

*Секция*  
**«ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА РОССИИ  
И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН»**

<b>Барышева А. А.</b> Турецкая Республика как светское государство: проблема формирования и развития .....	874
<b>Беляева А. А., Фомичева Ю. И.</b> Борьба с коррупцией в Италии в 1990-е гг.: операция «чистые руки» .....	875
<b>Дьякова А. Э.</b> Нюрнбергские законы 1935 г.: структура, характеристика, значение .....	876
<b>Жуков С. М.</b> Влияние Гражданского кодекса Наполеона на право частной собственности .....	877
<b>Каменев О. И.</b> Особенности древнерусского феодализма .....	878
<b>Катренко В. И.</b> Китайское экономическое чудо в аспекте развития права .....	879
<b>Копытов А. М.</b> Развитие института адвокатуры в Великобритании .....	880
<b>Попкова К. С.</b> Французский уголовный кодекс 1810 г. ....	881
<b>Пронин П. А.</b> Проблемы национальных федераций и пути их решения (на примере СФРЮ) .....	882
<b>Селезнев Н. К.</b> Факторы, влияющие на формирование и сохранение авторитарной власти в государствах нового и новейшего времени .....	883
<b>Скотникова М. М.</b> Правовое обеспечение организации и деятельности военно-политического блока Антанта .....	884
<b>Толкунова Н. С.</b> Тенденции развития прав женщин в США в новое и новейшее время .....	885
<b>Цветкова А. А.</b> Развитие уголовного права Великобритании в XX в. ....	886
<b>Шотт М. В.</b> Уголовное право ФРГ в 50–80-е гг. XX в. ....	887

*Секция*  
**«ИСТОРИЯ РОССИЙСКОЙ  
И ЗАПАДНОЙ ПРАВОВОЙ МЫСЛИ»**

<b>Беляева А. А., Цветкова А. А.</b> Социологическая теория права С. А. Муромцева .....	888
<b>Жуков С. М.</b> Политическое учение Никколо Макиавелли .....	889
<b>Русанова П. Е.</b> Правовое учение Шарля Монтескье .....	890

*Секция*  
**«НЕМЕЦКОЯЗЫЧНАЯ ЮРИДИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ  
XVIII–XX ВЕКОВ»**

<b>Катренко В. И., Фомичева Ю. И.</b> Философско-правовое учение Г. В. Ф. Гегеля .....	891
<b>Селезнев Н. К., Копытов А. М.</b> Государственно-правовые взгляды Ф. Ницше .....	892

*Секция*  
**«СОВРЕМЕННОЕ СОЦИАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО:  
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ»**

<b>Бабушкина А. В.</b> Социальное сиротство: понятие, причины, последствия .....	893
<b>Вахромеева С. О.</b> Отдельные аспекты реализации права на материнский (семейный) капитал .....	894
<b>Гарбузова Е. Н.</b> Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних как одна из основных задач социальной политики государства .....	895
<b>Иванцова М. Е.</b> Реализация принципа всеобщности в пенсионной системе Российской Федерации .....	896
<b>Карпычев С. К.</b> Проблемные вопросы определения предмета преступления по делам о мошенничестве при получении социальных выплат .....	897
<b>Клубова В. М.</b> Законодательное регулирование защиты трудовых прав несовершеннолетних .....	898
<b>Кокова А. А.</b> Пенсионное обеспечение и социальные пособия в советском государстве в период 1917–1936 годов .....	899
<b>Кокова Е. А.</b> Социальные гарантии, предоставляемые муниципальному служащему .....	900

<b>Корокина М. С.</b> Проблемы представительства женщин во властных структурах РФ .....	901
<b>Куликова А. А.</b> Правовые последствия выхода России из Совета Европы для осуждённых .....	902
<b>Панкратова К. А.</b> Общие особенности регулирования труда женщин в Российской Федерации .....	903
<b>Рыкунин Н. П.</b> Конституционные гарантии обеспечения права на медицинскую помощь в Российской Федерации .....	904
<b>Сидоренко В. О.</b> О соблюдении трудовых прав осужденных к лишению свободы: надзорная практика специализированной прокуратуры .....	905
<b>Смирнова Д. М.</b> Проблема миграции в современной России .....	906
<b>Теряева Д. Д.</b> Роль решений Конституционного Суда РФ в сфере социальной защиты населения .....	907
<b>Третьяков Д. А.</b> Социальная защищенность гражданских служащих в Российской Федерации .....	908
<b>Тупыгина В. Е.</b> О некоторых вопросах правового регулирования денежного довольствия военнослужащих в Российской Федерации .....	909

*Секция*

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО, УГОЛОВНО-  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРАВА И КРИМИНОЛОГИИ»**

<b>Баканова Д. М.</b> Понятие и критерии невменяемости: проблемные вопросы .....	910
<b>Мальсагова А. Х., Смирнов В. П.</b> Проблемные вопросы квалификации клеветы .....	911
<b>Меркурьева Д. С.</b> Проблема назначения наказаний несовершеннолетним .....	912
<b>Моторов А. А.</b> Проблемные вопросы квалификации хулиганства .....	913
<b>Музырина М. С.</b> Насилие в семье как криминологическая проблема .....	914
<b>Чеснокова М. В., Щуровский Н. А.</b> Эвтаназия: аргументы «за» и «против» .....	915

*Секция*  
**«ТЕОРИЯ СОВРЕМЕННОГО ГОСУДАРСТВА И ПРАВА»**

<b>Горбачева К. С.</b> Гуманизм как принцип юридической ответственности .....	916
<b>Замазкина П. А.</b> Процессуальная ответственность .....	917
<b>Малыхина В. В.</b> Проблемы ценностей права в условиях глобализации .....	918
<b>Толкунова Н. С.</b> Концепция социального государства .....	919

*Секция*  
**«ТРУДОВОЕ ПРАВО  
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

<b>Бархударян А. А.</b> Рынок труда в условиях санкций .....	920
<b>Варава А. Н.</b> Влияние цифровизации на юридическую профессию: ограничения и перспективы .....	921
<b>Голубев А. С.</b> Особенности прокурорского надзора в условиях цифровизации экономики .....	922
<b>Голубев Ю. А.</b> Достойный уровень жизни в России: понятие и проблемы реализации .....	923
<b>Голубева А. А.</b> Нетипичные формы занятости: виды и особенности .....	924
<b>Ерофеева Е. В.</b> Моббинг: понятие и правовое регулирование .....	925
<b>Лебедева А. Е.</b> Особенности труда дистанционных работников ... ..	926
<b>Сиднев К. А.</b> Безработные граждане: правовое положение и государственная поддержка .....	927
<b>Соловьева К. А.</b> Проблемы определения подсудности споров с участием самозанятых граждан .....	928
<b>Суркова Т. Н.</b> Виды нетипичных трудовых отношений .....	929
<b>Тихомирова О. А.</b> Информационные технологии в трудовом праве .....	930

*Секция*  
**«УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ»**

<b>Елагина Е. В.</b> Проблемы геномной регистрации в Российской Федерации .....	931
<b>Замазкина П. А.</b> Проблемы доказывания при производстве по уголовным делам в особом порядке .....	932

<b>Куракина М. А.</b> Факторы, влияющие на эффективность защиты социальных прав человека в российском уголовном процессе .....	933
<b>Мясникова К. А.</b> Объекты баллистического исследования .....	934

*Секция*  
**«ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И ЗЕМЕЛЬНОЕ ПРАВО»**

<b>Кузнецова А. Т., Голубев Ю. А.</b> Загрязнение мирового океана как глобальная экологическая проблема .....	935
<b>Селезнева Ю. С., Смирнов В. П., Мальсагова А. Х.</b> Экологический кризис: понятие и структура .....	936
<b>Симаков А. С., Меркурьева Д. С., Баканова Д. М.</b> Экологические правонарушения в административном праве .....	937
<b>Тихомирова И. Д.</b> Проблемы регулирования правоотношений в области охраны атмосферного воздуха .....	938

**Круглый стол**  
**ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО ФЕДЕРАЛИЗМА**  
**(К 30-ЛЕТИЮ ФЕДЕРАТИВНОГО ДОГОВОРА)**

<b>Коротин К. П.</b> Проблема реализации «идеальной» модели федерализма в РФ .....	939
--	-----

## ПИТЧ-СЕССИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА

### «ШАГ В НАУКУ»

<b>Валиев А. Р.</b> Мифотворчество, как инструмент формирования образа власти на примере создания родословной герцога Бургундского Филиппа Доброго .....	942
<b>Дорохов Н. А.</b> Анализ вариативности фонетического строя английского языка на материале платформы YouTube .....	943
<b>Меньков М. М.</b> Роль конфликтов в студенческой среде .....	944
<b>Пронин П. А.</b> Теория возрожденного естественного права Густава Радбруха .....	945
<b>Скотникова М. М.</b> Эволюция государственно-правовых взглядов Николая Александровича Бердяева .....	946
<b>Смирнова С. Б.</b> «Молиться за тебя – моя отрада»: некоторые аспекты переписки Николая II и Александры Федоровны .....	947
<b>Шлыкова А. С.</b> Самопрезентация Плиния Младшего в письмах .....	948
<b>Шишова В. М.</b> Историческая достоверность костюмов в фильме «Кровавая барыня» .....	949

*Сетевое издание*

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ – 2022**

**Тезисы докладов научных конференций  
Международного научно-практического фестиваля  
студентов, аспирантов и молодых ученых**

*Иваново, 19–29 апреля 2022 г.*

*Выпускается в авторской редакции*

Дата выхода в свет 20.06.2022 г.

Уч.-изд. л. 60,4. Объём 21 Мб.

Издательство «Ивановский государственный университет»

✉ 153025 Иваново, ул. Ермака, 39 ☎ (4932) 93-43-41

E-mail: publisher@ivanovo.ac.ru