

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

Межвузовский научно-образовательный консорциум
«Жидкие кристаллы»

Научно-исследовательский институт наноматериалов ИвГУ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ «НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КЛАССИЧЕСКОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ»**

Тематика направления

«Жидкие кристаллы и «умные» наноматериалы»

28 апреля 2021 г.

Программа – приглашение

**Иваново
2021**

Уважаемые коллеги!

Научно-исследовательский институт Наноматериалов ИвГУ приглашает Вас принять участие в XVI научной конференции «Жидкие кристаллы и «умные» наноматериалы».

Конференция состоится 28 апреля 2021 г. в 10.00 час., (конференц-зал, 1-й корпус ИвГУ) по адресу: г. Иваново, ул. Ермака, 37/7.

Презентация докладов – компьютерная. Заявки и предложения просим направлять по адресу: alexkazak86@gmail.com, а также по телефону 37-08-08 (Жуковой Л.Н.)

Оргкомитет конференции

д-р хим. наук, проф. Н.В. Усольцева – директор НИИН ИвГУ, председатель

канд. хим. наук Казак А.В. – с.н.с. НИИН ИвГУ, ученый секретарь

канд. хим. наук, доц. Ю.С. Марфин – ИГХТУ

д-р хим. наук С.В. Савилов – МГУ им. М.В. Ломоносова

канд. физ.-мат. наук А.И. Смирнова – НИИН ИвГУ

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. Антипа – ИХР РАН

канд. физ.-мат. наук Е.Г. Глуховской – СГУ им. Н.Г. Чернышевского

канд. физ.-мат. наук К.С. Хорьков – ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
главный специалист Л.Н. Жукова – НИИН ИвГУ

Программа конференции

1. Вступительное слово – д-р хим. наук, проф. Н.В. Усольцевой

2. Пленарные доклады:

1. УСОЛЬЦЕВА Н.В. (НИИН ИвГУ)

К 45-летию научной деятельности ПЛЖК – НИИН

2. МАРФИН Ю.С. (ИГХТУ)

Дипирриновые люминофоры как компоненты функциональных материалов

3. Секционные доклады:

1. АКОПОВА О.Б., ЖАРНИКОВА Н.В., СМИРНОВА А.И.,
УСОЛЬЦЕВА Н.В. (НИИН ИвГУ)
Возможности расчетного метода молекулярных параметров “СМР ChemCard” для создания новых надмолекулярных ансамблей с водородными связями и проявлением колончатого мезоморфизма
2. АЛЕКСАНДРОВ А.И., ПАШКОВА Т.В., (ИвГУ) ГРУЗДЕВ М.С. (ИХР РАН)
Разветвленность и полиморфизм дендримерных систем
3. БАННОВА Э.Р., ДАНИЛОВА Е.А. (ИГХТУ)
Новая готовая лекарственная форма натрия пикосульфата
4. БУМБИНА Н.В., АКОПОВА О.Б., ЖАРНИКОВА Н.В., СМИРНОВА А.И.,
УСОЛЬЦЕВА Н.В. (НИИН ИвГУ)
Синтез, исследование мезоморфизма и физико-химических характеристик производных азобензолтетракарбонной кислоты с фрагментами оксадиазола
5. ГЕРАСИМОВ И.А., ГОЛУБЕВА М.А., СТОЛБОВ Д.Н., МИНЕЕВ Л.И.,
СМИРНОВА А.И., УСОЛЬЦЕВА Н.В. (ИвГУ)
Электропроводность малослойных графитовых фрагментов в модельной смазочной системе
6. ЖАРНИКОВА Н.В., АКОПОВА О.Б., СМИРНОВА А.И., БУМБИНА Н.В.,
УСОЛЬЦЕВА Н.В. (НИИН ИвГУ)
Исследование новых звездообразных гетероциклических соединений на основе тристриазолотриазина
7. ЖИЛИНСКАЯ М.А., ГРУЗДЕВА АД. (ИГХТУ)
Трехзвенные продукты с фрагментами 1,3-тиазола. Синтез и свойства
8. ИВАКИН В.А. (ИГХТУ)
Металлокомплексы фталоцианинов с алкоксисамещенными тригильными группами
9. КОЖЕВНИКОВА Е.А., БЕРЕЗИНА Г.Р. (ИГХТУ)
Исследование физико-химических свойств АФС
10. КОЛЕСНИКОВА Н.И. (ИвГУ)
Формирование и структурные исследования тонких плёнок на основе комплексов железа

11. КОЧЕТКОВА А.Н., КУСТОВА Т.В. (ИГХТУ)
Подход к созданию функциональных материалов на основе 3,5-диамино-1,2,4-триазола и замещенных нитрилов
12. ЛАЧИНА А.А. (ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
Синтез насыщающе-поглощающей среды на основе графена
13. МИХАЙЛОВА А.И., ПАВЛОВА Е.И. (ИГХТУ)
Фталоцианины кобальта, содержащие карбоксифенилтио фрагменты с 1-бензотриазолом и нитрогруппой. синтез и свойства
14. НИКИТИН К.С., ЕГОРОВА Е.В., (ИГХТУ) КАЗАК А.В., (ИвГУ) ПОЛЕ-НОВ Ю.В., (ИГХТУ) УСОЛЬЦЕВА Н.В. (ИвГУ)
Получение тонких пленок Ленгмюра-Шеффера N,N'-ди(3,5-диметилфенил)димиды 1,1'-бинафтил-4,4',5,5',8,8'-гексакарбоновой кислоты
15. ПАШКОВА Т.В., АЛЕКСАНДРОВ А.И. (ИвГУ)
Структура пленок красителя прямого желтого светопрочного
16. ПЕТУХОВА Е.А. (ИГХТУ)
Синтез и свойства бистиадиазолов с различными спейсерами
17. СМИРНОВА А.И., ВОЛКОВА А.А., БУМБИНА Н.В., ЖАРНИКОВА Н.В., АКОПОВА О.Б., УСОЛЬЦЕВА Н.В. (ИвГУ)
Формирование супрамолекулярных ансамблей на основе каламитного мезогена и производных бензойной кислоты
18. ТЕРЕНТЬЕВ В.В., (ИГСХА) АКОПОВА О.Б., (ИвГУ) ТЕЛЕГИН И.А. (ИГСХА)
Улучшение триботехнических свойств литиевых пластичных смазок
19. ТРЕГУЛОВА И.Р. (ИГХТУ)
Разработка методики определения карбамазепина
20. ФЕДОТОВА А.Е., ТИХОМИРОВА Т.В., МАЙЗЛИШ В.Е., (ИГХТУ) СМИРНОВА А.И., УСОЛЬЦЕВА Н.В. (ИвГУ)
Синтез и свойства тетра-4-(метоксифенокси)-фталоцианинов меди
21. ФИЛИППОВА Я.Е. (ИГХТУ)
Синтез дийодзамещенного гемигексафизаина на основе 4-йод- и 4,5-бис-(2,6-дифенилфенокси)-фталонитрилов

