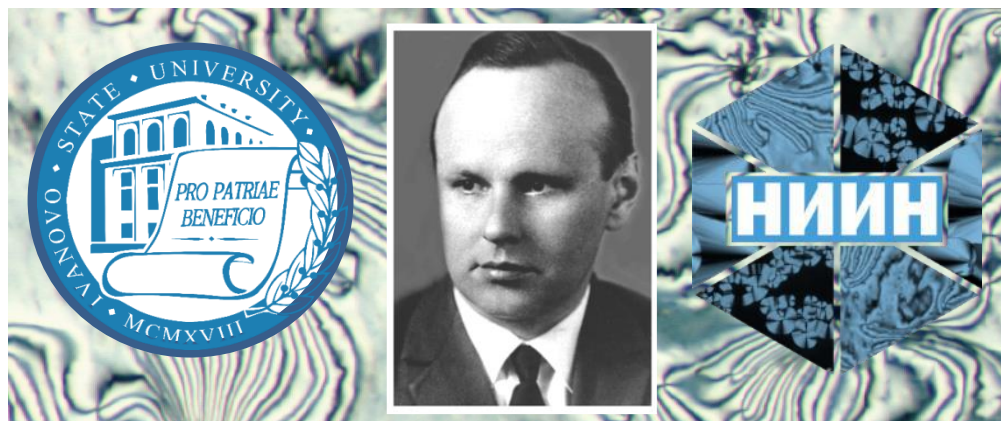


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»
НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ
Научно-образовательный консорциум «Иваново»
Межвузовский научно-образовательный консорциум «Жидкие кристаллы»
Научно-исследовательский институт наноматериалов ИвГУ



ПРОГРАММА
Всероссийской научной конференции
с международным участием

**«Жидкие кристаллы и «умные» наноматериалы»
(XI Чистяковские чтения)**

20–21 мая 2025 г.

Иваново, 2025

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет приглашает вас принять участие во Всероссийской научной конференции с международным участием «Жидкие кристаллы и «умные» наноматериалы» (XI Чистяковские чтения).

Конференция состоится 20–21 мая 2025 года по адресам:

20 мая: г. Иваново, ул. Тимирязева, д. 5, ИвГУ, 6 корпус,
конференц-зал (8 этаж)

21 мая: г. Иваново, ул. Ермака, д. 37/7, ИвГУ, 1 корпус,
конференц-зал (2 этаж, ауд. 209)

Размещение стендовых докладов с 9:00 в 1 корпусе ИвГУ (2 этаж, фойе).

Организационный и программный комитет конференции

д.х.н. Н.В. Усольцева – НИИН, ИвГУ, председатель

к.соц.н. И.Н. Смирнова – проректор по исследовательской и проектной деятельности ИвГУ, со-председатель

к.ф.-м.н. А.И. Смирнова – НИИН, ИвГУ, ученый секретарь

д.х.н. О.Б. Аكوпова – НИИН, ИвГУ (Иваново)

д.х.н. В.С. Безбородов – Белорусский государственный технологический университет (Минск, Беларусь)

д.х.н. Е.В. Антина – ИХР РАН им. Г.А. Крестова (Иваново)

д.х.н. Н.И. Гиричева – НИИН, ИвГУ (Иваново)

д.х.н. Е.А. Данилова – ИГХТУ (Иваново)

д.х.н. Т.П. Кустова – ИМИТиЕН, ИвГУ (Иваново)

д.т.н. Е.В. Березина – ИвГМУ (Иваново)

д.х.н. Н.Ж. Мамардашвили – ИХР РАН им. Г.А. Крестова (Иваново)

д.ф.-м.н. С.П. Палто – НИЦ «Курчатовский институт» (Москва)

д.х.н. С.В. Савилов – МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

д.ф.-м.н. Д.Н. Чаусов – Институт общей физики РАН (Москва)

к.х.н. Л.А. Антина – ИХР РАН им. Г.А. Крестова (Иваново)

к.х.н. Н.В. Бумбина – НИИН ИвГУ (Иваново)

к.ф.-м.н. Е.Г. Глуховской – СГУ им. Н.Г. Чернышевского (Саратов)

к.х.н. Н.В. Жарникова – НИИН ИвГУ (Иваново)

к.х.н. Т.В. Кустова – ИГХТУ (Иваново)

к.ф.-м.н. Л.И. Минеев – ИМИТиЕН, ИвГУ (Иваново)

к.т.н. М.А. Шилов – ИГЭУ (Иваново)

Секретариат конференции:

Никитин Константин Сергеевич – асп. ИХР РАН им. Г.А. Крестова

Жукова Лариса Николаевна – гл. спец., НИИН ИвГУ

E-mail: niin_conf@mail.ru

Цель конференции – презентация результатов практических исследований и теоретических разработок преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов российских вузов, обмен знаниями и передовым опытом в продвижении научных исследований, а также развитие междисциплинарного сотрудничества.

Виды докладов:

- ✓ пленарный (20–30 минут),
- ✓ устный (до 10–15 минут), включая вопросы,
- ✓ стендовый (формат А1, ориентация книжная).

Тезисы докладов будут опубликованы в Сборнике конференции, индексируемом в РИНЦ.

Доклады, отобранные Оргкомитетом конференции, будут рекомендованы к опубликованию в виде статей в журнале *«Жидкие кристаллы и их практическое использование»* (ВАК, К2, WoS, Scopus).

Всем участникам будут направлены сертификаты об участии в Конференции.
Лучшие доклады будут отмечены дипломами.

ВТОРНИК, 20 мая 2025 г.

6-й корпус ИвГУ, конференц-зал (8 этаж)

8:30-9:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
6-й корпус ИвГУ (фойе 8 этажа)

9:30-9:45 ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Приветствие участникам Конференции:
ректора ИвГУ Малыгина Алексея Александровича,
проректора по исследовательской и проектной деятельности
ИвГУ Смирновой Инны Николаевны
- ✓ Вступительное слово **директора** НИИ наноматериалов
Усольцевой Надежды Васильевны

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели: д.х.н., проф. Усольцева Надежда Васильевна (ИВГУ)
д.х.н., ст.н.с. Аكوпова Ольга Борисовна (ИВГУ)

- 9:45-10:15** Мамардашвили Нугзар Жораевич
Разработка наноструктурированных фоточувствительных материалов путем направленного дизайна тетрапиррольных макроциклических соединений
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
- 10:15-10:45** Безбородов Владимир Степанович, Михалёнок С.Г.,
Кузьменок Н.М., Лапаник В.И.
Полифункциональные жидкокристаллические и анизотропные материалы. Подходы развития и разнообразие практического применения
Белорусский государственный технологический университет (Минск, Беларусь)
НИИ прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко (Минск, Беларусь)
- 10:45-11:15** Долганов Павел Владимирович
Об экспериментах по жидким кристаллам на международной космической станции (МКС)
Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна РАН (Черноголовка, Россия)
- 11:15-11:45** Савилов Сергей Вячеславович
Основные принципы коммерциализации результатов научных исследований
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
- 11:45** **КОЛЛЕКТИВНАЯ ФОТОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ**
КОНФЕРЕНЦИИ
- 12:00-12:30** **ПЕРЕРЫВ**

ПЛЕНАРНЫЕ И СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели: к.х.н., ст.н.с. Антина Любовь Анатольевна (ИХР РАН)
к.ф.-м.н., в.н.с. Смирнова Антонина Игоревна (ИвГУ)

12:30-13:00 Палто Сергей Петрович, Гейвандов А.Р., Касьянова И.В., Рыбаков Д.О., Симдянкин И.В., Уманский Б.А., Штыков Н.М.
Электро-индуцированные жидкокристаллические фотонные структуры
НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)

13:00-13:30 Кац Ефим Иосифович
Эффекты неньютоновской реологии жидких кристаллов
Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН
(Черноголовка, Россия)

13:30-13:45 Безруков Артем Николаевич¹, Галеева А.И.¹, Галяметдинов Ю.Г.^{1,2}
Микрофлюидные люминесцентные среды на основе жидких кристаллов и углеродных наноточек: влияние геометрии канала и динамики среды
¹Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань, Россия)
²Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского КазНЦ РАН (Казань, Россия)

13:45-14:00 Бушкевич В.В., Юсубова А.Ф., Харламов С.С., Пасечник С.В., Дубцов Александр Владимирович (онлайн)
Динамические процессы на границе раздела нематический жидкий кристалл – водный раствор полимера с азобензолсодержащим поверхностно-активным веществом
МИРЭА – Российский технологический университет
(Москва, Россия)

14:00-14:15 **ПЕРЕРЫВ**

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели: д.х.н., проф. Гиричева Нина Ивановна (ИвГУ)
к.х.н., доц. Лапыкина Елена Андреевна (ИвГУ)

14:15-14:30 Груздев Матвей Сергеевич, Червонова У.В., Бичан Н.Г., Ксенофонтов А.А.
Гетеролептические β -дикетонатные комплексы Eu(III), Ga(III), Fe(III)
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)

- 14:30-14:45** Догадаева Софья Алексеевна, Антипа Л.А., Березин М.Б., Антипа Е.В.
Сравнительный анализ влияния методики получения BODIPY@ZIF-8 композитов на их текстурные и физико-химические свойства
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
- 14:45-15:00** Долганов П.В., Спириденко Никита Андреевич, Долганов В.К.
Образование и аннигиляция топологических дефектов на границе изотропная жидкость – нематик, индуцированное изменением топологии капель
Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна РАН (Черноголовка, Россия)
- 15:00-15:15** Еремеева Юлия Вячеславовна, Г.Б. Гусева, Е.В. Антипа
Функционализированные BODIPY люминофоры и их конъюгаты с монотерпеноидами как тераностические агенты для фотодинамической терапии
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
- 15:15-15:30** Жаркова Галина Михайловна, Коврижина В.Н. (онлайн)
Разработка принципов формирования жидкокристаллических смесей для панорамной диагностики температур на поверхности исследуемых объектов
Институт теоретической и прикладной механики СО РАН (Новосибирск, Россия)
- 15:30-15:45** Заворотько Анна Эдуардовна¹, Арменков К.В.¹, Крупин А.С.¹, Галяметдинов Ю.Г.^{1,2} (онлайн)
Исследование концентрационного тушения люминесценции водных растворов углеродных точек
¹*Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань, Россия)*
²*Казанский физико-технический институт имени Е.К. Завойского, КазНЦ РАН (Казань, Россия)*
- 15:45-16:00** **ПЕРЕРЫВ**

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели: д.х.н., проф. Кустова Татьяна Петровна (ИвГУ)
д.х.н., проф. Бурмистров Владимир Александрович (ИГХТУ)

- 16:00-16:15** Касьянова Ирина Валерьевна, Гейвандов А.Р. (онлайн)
Ориентация жидкого кристалла поверхностью отслоенной анизотропной пленки из полимеризуемого ЖК
Отделение «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники, НИЦ «Курчатовский институт» (Москва, Россия)
- 16:15-16:30** Климович Михаил Александрович¹, Колыванова М.А.^{1,2}, Морозов В.Н.¹
Об оптическом полиморфизме жидкокристаллических дисперсий ДНК
¹*Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН (Москва, Россия)*
²*Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва, Россия)*
- 16:30-16:45** Коблов Иван Владимирович¹, Кравченко И.Е.¹, Зорина Т.Е.¹, Касьяненко Я.Ю.^{1,2}, Зоркальцев В.М.¹, Зорин В.П.^{1,2} (онлайн)
Количественная оценка коэффициента распределения в системе термочувствительный сополимер/вода для фотосенсибилизатора темпорфин методом флуоресцентной спектроскопии
¹*Белорусский государственный университет (Минск, Беларусь)*
²*Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ (Минск, Беларусь)*
- 16:45-17:00** Копытова Елизавета Андреевна, Петров Д.А. (онлайн)
О представлении свободной энергии ферромагнитных жидкокристаллических суспензий в форме разложения Ландау – де Жена
Пермский государственный национальный исследовательский университет (Пермь, Россия)
- 17:00-17:15** Кузнецов Артемий Витальевич, Клепач А.Д., Пожидаев Е.П.
Широкотемпературная ферриэлектрическая фаза в бинарной смеси ахирального смектика С и немезогенного хирального соединения
Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН (Москва, Россия)

- 17:30-17:45** Кузьмина Алёна Андреевна, Монахов Л.О., Новиков И.В., Александрыйский В.В., Бурмистров В.А.
Влияние структуры и молекулярных параметров оптически активных допантов на особенности хиральной индукции в нематических жидких кристаллах
Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)
- 17:45-18:00** Курилов Александр Дмитриевич, Клочков А.А., Губарева А.В., Зубков С.А.
Модель Бойля в исследовании структурно-индуцированной диэлектрической анизотропии магнитных жидкостей
Государственный университет просвещения (Москва, Россия)
- 18:00-18:15** Кучеров Роман Николаевич^{1,2}, Курилов А.Д.^{1,2}, Смирнова А.И.³, Усольцева Н.В.³, Чаусов Д.Н.¹ (онлайн)
Вязкоупругие свойства дисперсий тридецилата холестерина с добавлением азот-допированных углеродных наноструктур
¹*Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН (Москва, Россия)*
²*Государственный университет просвещения (Москва, Россия)*
³*НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)*

СРЕДА, 21 мая 2025 г.

1-й корпус ИвГУ, конференц-зал (2 этаж, ауд. 209)

9:00-9:30

РАЗМЕЩЕНИЕ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

1-й корпус ИвГУ (фойе 2 этажа)

ПЛЕНАРНЫЕ И СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели: д.х.н., проф. Данилова Елена Адольфовна (ИГХТУ)
к.х.н. Кустова Татьяна Владимировна (ИГХТУ)

- 9:30-10:00** Антина Любовь Анатольевна
Инновационные материалы на основе органических люминофоров: современные стратегии получения и перспективы применения
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
- 10:00-10:30** Никитин Константин Сергеевич^{1,2}, Мальцева О.В.¹, Мамардашвили Н.Ж.¹, Смирнова А.И.², Усольцева Н.В.²
Надмолекулярная организация плавающих слоев порфиринов и сенсорные свойства их пленок Ленгмюра-Шеффера
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)

- 10:30-11:00** Шилов Михаил Александрович¹, Усольцева Н.В.²
Нанюуглеродные модификаторы реологических характеристик смазочных материалов
Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина (Иваново, Россия)
НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
- 11:00-11:15** Ляпин Денис Сергеевич, Фомин Н.С., Кустова Т.В.
Разработка технологии получения и исследование водорастворимых хлориновых фотосенсибилизаторов для фотодинамической терапии и диагностики
Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)
- 11:15-11:30** Мальцева Ольга Валентиновна¹, Никитин К.С.^{1,2}, Дмитриева О.А.¹, Мамардашвили Н.Ж.¹, Усольцева Н.В.², Брагина Н.А.³
Дизайн и сенсорные свойства порфириновых пленок Ленгмюра-Шеффера по отношению к субстратам различной природы в водной среде и газовой фазе
¹*Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)*
²*НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)*
³*МИРЭА – Российский технологический университет (Москва, Россия)*
- 11:30-11:45** Манукян Ануш Славиковна¹, Кустова Т.В.²
«Горькое» сокровище природы: лабораторное получение гидrolата полыни и его свойства
¹*МБОУ СШ № 4 (Иваново, Россия)*
²*Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)*
- 11:45-12:00** Морозов Владимир Николаевич¹, Климович М.А.¹, Колыванова М.А.^{2,3}
Холестерические жидкокристаллические дисперсии ДНК и ионизирующее излучение: от радиационных измерений до радиобиологической модели
¹*Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН (Москва, Россия)*
²*Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва, Россия)*
- 12:00-12:30** **ПЕРЕРЫВ**

12:30-13:30

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

1-й корпус ИвГУ (фойе 2 этажа)

Жюри: д.х.н., ст.н.с. Аكوпова Ольга Борисовна (ИвГУ)
к.х.н., ст.н.с. Жарникова Наталия Валерьевна (ИвГУ)
к.х.н., ст.н.с. Антина Любовь Анатольевна (ИХР РАН)
к.ф.-м.н., доц. Минеев Леонтий Иванович (ИвГУ)

- 1 Александров А.И.¹, Пашкова Т.В.^{1,2}, Груздев М.С.³, Воронов Н.С.¹
Исследование структуры цинкового комплекса с поли(пропилениминовым) лигандом
¹Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
²Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (Иваново, Россия)
³Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
- 2 Бугаков С.Д.¹, Карпов О.Н.², Дериков Я.И.², Мерекалов А.С.², Головань Л.А.¹
Светоиндуцированное управление распределением квантовых точек CdSe/ZnS в жидком кристалле
¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия)
²Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (Москва, Россия)
- 3 Гиричева Н.И., Лапыкина Е.А., Коновалова А.А., Смирнова А.И., Аكوпова О.Б., Бумбина Н.В., Жарникова Н.В., Усольцева Н.В.
Роль конформационного разнообразия в реакции получения 1,2,4,5-тетра(5-(4'-метоксифенил)-(1,3,4-оксадиазол-2-ил)-бензола
НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
- 4 Гиричева Н.И.¹, Твердова Н.В.², Гиричев Г.В.²
Полиины и кумулены: молекулы X-СССС-X и их катионы
¹НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
²Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)
- 5 Догадаева С.А.¹, Самохвалова П.О.^{1,2}, Антина Л.А.¹, Ксенофонтов А.А.¹, Калягин А.А.¹, Березин М.Б.¹, Антина Е.В.¹
Новая стратегия получения эффективных "Heavy-Atom-Free" фотосенсибилизаторов на основе BODIPY люминофоров
¹Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
²Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)

- 6 Кустова Т.В., Знойко С.А.
Триазолсодержащие феноксизамещенные трехзвенные продукты и их металлокомплексы с галлием
Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)
- 7 Лапыкина Е.А., Гиричева Н.И., Салькова А.М., Смирнова А.И., Аكوпова О.Б., Усольцева Н.В.
Особенности реакции синтеза 1,4-бис(3,4-диметоксифенилоксадиазола)-терефталевой кислоты. Квантово-химическое моделирование
НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
- 8 Никитин К.С.^{1,2}, Мальцева О.В.¹, Мамардашвили Н.Ж.¹, Усольцева Н.В.²
Термодинамические характеристики петель гистерезиса в циклах компрессии-декомпрессии плавающего слоя Zn(II)-тетрафенилпорфирина
¹*Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)*
²*НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)*
- 9 Пашкова Т.В.^{1,2}, Александров А.И.¹, Анников Д.С.¹
Исследование анизотропных пленок на основе гребнеобразных жидкокристаллических сополимеров с различным содержанием хирального бифенила
¹*Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)*
²*Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (Иваново, Россия)*
- 10 Семенова П.С., Федоров М.С.
Мезоморфные свойства 4(3'-гидроксиоктилокси)-4''-цианоазобензола и перспектива его использования в супрамолекулярных ЖК
Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
- 11 Сорокина А.С.^{1,2}, Бумагина Н.А.², Антина Е.В.²
Анализ ионов Zn²⁺ в биологически активных добавках с применением дипиррометеновых сенсоров
¹*Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)*
²*Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)*

- 12 Терентьев В.В.¹, Хачатрян С.М.¹, Акопова О.Б.²
Улучшение условий смазывания стальных поверхностей путем легирования индустриального масла лауратом меди
¹Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет (Иваново, Россия)
²НИИ наноматериалов, Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
- 13 Филиппов А.А., Гришина А.Д., Федоров М.С., Лапыкина Е.А.
Исследование мезоморфных свойств супрамолекулярной системы на основе пара-фенолсульфокислоты
Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)
- 14 Шилова Ю.А.^{1,2}, Шерудилло А.С.¹, Антипа Л.А.¹, Березин М.Б.¹, Антипа Е.В.¹
Спектральные характеристики ванилин-стирил-замещенного NIR-BODIPY люминофора и перспективы его применения
¹Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
²Ивановский государственный университет (Иваново, Россия)

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатели: д.ф.-м.н., проф. Александров Анатолий Иванович (ИвГУ)
Никитин Константин Сергеевич (ИХР РАН, ИвГУ)

- 13:30-13:45 **Овчинников Тимур Александрович, Петров Д.А. (онлайн)**
Порог электрического перехода Фредерикса в суспензии углеродных нанотрубок на основе нематического жидкого кристалла
Пермский государственный национальный исследовательский университет (Пермь, Россия)
- 13:45-14:00 **Пасечник Сергей Вениаминович¹, Васильева А.А.¹, Захаров А.В.²**
Комбинированное воздействие осциллирующего потока Пуазейля и электрического поля на структуру и оптические свойства гибридно ориентированного слоя жидкого кристалла
¹Проблемная лаборатория молекулярной акустики, РТУ МИРЭА (Москва, Россия)
²Институт проблем машиноведения РАН (Санкт-Петербург, Россия)
- 14:00-14:15 **Рассолова Анастасия Евгеньевна, Майзлиш В.Е., Березина Г.Р.**
Растворимость тетра-3-(метоксифенокси)фталоцианинов меди в хлороформе
Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)

- 14:15-14:30** Сошникова Вера Алексеевна, Усольцев С.Д.
Синтез производных BODIPY с протяженными алифатическими фрагментами в мезо-положении дипирринового остова
Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)
- 14:30-14:45** Харламов Семен Сергеевич, Пасечник С.В. (онлайн)
Управляемая потоком жидкокристаллическая дифракционная решетка
МИРЭА – Российский технологический университет (Москва, Россия)
- 14:45-15:00** Шатило Анастасия Геннадьевна¹, Набасов А.А.¹, Галанин Н.Е.¹, Усольцев С.Д.^{1,2}, Марфин Ю.С.^{1,2}
Исследование влияния количества и природы галогеновых заместителей 3-(хинолин-2-илметил)изоиндолин-1-она на его спектральные и агрегационные характеристики
¹*Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)*
²*Тихоокеанский Государственный Университет (Хабаровск, Россия)*
- 15:00-15:15** Шерудилло Артем Сергеевич, Антипа Л.А., Березин М.Б., Антипа Е.В.
Фотофизические характеристики и молекулярная агрегация димерных BODIPY фотосенсибилизаторов в растворах и пленках хитозана
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново, Россия)
- 15:15-15:30** Oday A.H. Hassoon^{1,2}, O.N. Salman³, V.N. Mironyuk², T.Y. Karatyshova², E.G. Glukhovskoy² (онлайн)
Conductivity of structures containing CdSe layers produced by Langmuir-Blodgett method
¹*Ministry of Electricity of Iraq (Baghdad, Iraq)*
²*Saratov State University named after N.G. Chernyshevsky (Saratov, Russia)*
³*Technological University (Baghdad, Iraq)*
- 15:30-15:45** Молчанов Евгений Евгеньевич¹, Марфин Ю.С.²
Синтез и физико-химические свойства дипиррометенатов бора (III), содержащих алкильные и ароматические заместители
¹*Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново, Россия)*
²*Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск, Россия)*

16:00-16:30 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

- ✓ Подведение итогов конференции
- ✓ Вручение дипломов победителям секций

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

- 1 Бутузов А.В., Лебедева Ю.Е., Серкова Е.А.
Фотоотверждаемое полимерное предкерамическое связующее для получения оксидной керамики методом цифровой обработки светом (DLP)
НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ (Москва, Россия)
- 2 Бутузов А.В., Лебедева Ю.Е., Серкова Е.А., Семина А.В., Турченко М.В.
Аддитивное получение образцов алюмооксидной керамики из высоконаполненных керамической суспензии технологией DLP
НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ (Москва, Россия)
- 3 Глинов К.А.¹, Веремейчик Я.В.¹, Галеева А.И.², Галяметдинов Ю.Г.²
Фазовое поведение Eu(III)-содержащих мезофаз с включением сульфонамидных структур
¹*Балтийский федеральный университет им. И. Канта (Калининград, Россия)*
²*Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань, Россия)*
- 4 Зиятдинова Р.М., Крупин А.С., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.
Температурозависимая люминесценция жидкокристаллического комплекса Европия(III)
Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань, Россия)
- 5 Макаров Д.В., Уткин М.А.
Влияние электрической поляризации и магнитной сегрегации на ориентационные переходы в ферронематическом жидком кристалле
Пермский государственный национальный исследовательский университет (Пермь, Россия)
- 6 Романова К.А., Галяметдинов Ю.Г.
Квантово-химическое изучение влияния лигандного окружения на люминесценцию мезогенных комплексов Европия(III)
Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань, Россия)

- 7 Селиванова Н.М.¹, Рыбакова А.И.², В.Э. Семенов Н.М.¹
Биоактивные производные 1,2,3-триазолов и их металлокомплексы в трансдермальных системах доставки
¹Казанский национальный исследовательский технологический университет (Казань, Россия)
²Марийский государственный университет (Йошкар-Ола, Россия)
- 8 Турченко М.В., Лебедева Ю.Е., Бутузов А.В., Светогоров К.И., Ваганова М.Л., Чайникова А.С.
Получение высокоплотной алюмооксидной керамики методом лазерной стереолитографии
НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ (Москва, Россия)
- 9 Хуснутдинова Р.И., Галеева А.И., Крупин А.С., Заворотько А.Э., Галяметдинов Ю.Г.
Взаимодействие лиотропной системы с голубыми С-точками
Казанский национальный исследовательский технологический университет» (Казань, Россия)