



**XXVIII Всероссийская конференция  
молодых ученых-химиков  
(с международным участием)**

**15-17 апреля 2025 года, г. Нижний Новгород  
НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского (ННГУ)**

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**XXVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ-ХИМИКОВ  
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)  
15 –17 АПРЕЛЯ 2025 г., НИЖНИЙ НОВГОРОД**

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**УНИВЕРСИТЕТ  
ЛОБАЧЕВСКОГО**

**приоритет2030<sup>^</sup>**  
лидерами становятся

**СИБУР**

Лаб   
Концепт

**УСТ** | UNITED  
CATALYST  
TECHNOLOGIES

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:**

**Князев А.В.**, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой аналитической и медицинской химии химического факультета

### **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:**

**Маркин А.В.**, д.х.н., профессор, декан химического факультета

**Крашенинникова О.В.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры химии твердого тела химического факультета

### **УЧЕНЫЕ СЕКРЕТАРИ:**

**Нючев А.В.**, к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета

**Сыров Е.В.**, к.х.н., специалист по международным связям отдела международных связей

### **ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:**

**Арсеньев М.В.**, к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета

**Асабина Е.А.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры химии твердого тела химического факультета

**Бахметьев М.О.**, ассистент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета

**Белоусов А.С.**, к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела химического факультета

**Будруев А.В.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета

**Буланов Е.Н.**, к.х.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой неорганической химии химического факультета

**Воротынцев А.В.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета

**Горюнова П.Е.**, к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета

**Гришин И.Д.**, д.х.н., доцент, профессор кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза) химического факультета

**Гущин А.В.**, д.х.н. профессор, профессор кафедры органической химии химического факультета

**Зайцев С.Д.**, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета

**Замышляева О.Г.**, д.х.н., доцент, профессор кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета

**Замятин О.А.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры неорганической химии химического факультета

**Зеленцов С.В.**, д.х.н., доцент, профессор кафедры физической химии химического факультета

**Игнатов С.К.**, д.х.н., профессор, профессор кафедры физической химии химического факультета

**Колякина Е.В.**, д.х.н., доцент, профессор кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза) химического факультета

**Колесникова Л.В.**, к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета

**Корокин В.Ж.**, к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета

**Мальшева Ю.Б.**, к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета

**Мосягин П.В.**, к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета

**Нипрук О.В.**, д.х.н., профессор, профессор кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета

**Нючев А.В.**, к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета

**Отвагин В.Ф.**, к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета  
**Павловская М.В.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета  
**Пермин Д.В.**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии химического факультета  
**Петухов А.Н.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета  
**Плехович С.Д.**, к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета  
**Саломатина Е.В.**, к.х.н., доцент кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета  
**Созин А.Ю.**, д.х.н., профессор кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета  
**Сологубов С.С.**, к.х.н., доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета  
**Телегин С.В.**, к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела химического факультета  
**Трошин О.Ю.**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии химического факультета  
**Федоров А.Ю.**, д.х.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой органической химии химического факультета  
**Фукина Д.Г.**, к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела химического факультета  
**Щегрвина Е.С.**, к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- Секция 1. Органическая и элементоорганическая химия
- Секция 2. Химия высокомолекулярных соединений
- Секция 3. Неорганическая и аналитическая химия
- Секция 4. Теоретическая и квантовая химия, фотохимия и спектроскопия
- Секция 5. Физическая химия
- Секция 6. Прикладные исследования и материалы
- Секция 7. Конкурс учебно-исследовательских работ школьников

## ВРЕМЕННАЯ КАРТА ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ

АУДИТОРИЯ	15 АПРЕЛЯ 2025 Г.	16 АПРЕЛЯ 2025 Г.	17 АПРЕЛЯ 2025 Г.
Актовый зал, 3 этаж, II корпус	Секция 1	Секция 1	Секция 1
Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	Секция 2	Секция 2	Секция 4
Конференц-зал, Ауд. 229, 2 этаж, II корпус	Секция 5	Секция 6	Секция 6
Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	Секция 3	Секция 5	Секция 3
Конференц-зал НИИ Химии, 3 этаж, V корпус			Секция 7
Конференц-зал библиотеки, 3 этаж, Ia корпус	Стендовая сессия Секции 1, 2	Стендовая сессия Секции 3, 4, 5, 6	

### РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ – РУССКИЙ

#### ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для презентации материала докладчики могут воспользоваться мультимедийным проектором для демонстрации компьютерного изображения на большом экране.

Компьютерные презентации – формат \*.ppt, \*.pptx (Microsoft Power Point из пакета MS Office).  
Время, предоставленное докладчикам по программе, включает 2–3 мин. для ответов на вопросы.

Размер постера для стендового доклада: 1000×650 мм, ориентация книжная. Стендовая сессия состоится 15 и 16 апреля. Участники могут разместить постеры в конференц-зале библиотеки 1-го корпуса (4 этаж) с 15.00.

## РАПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

### ВТОРНИК, 15 АПРЕЛЯ 2025 г.

<b>8.00 – 12.00</b>	<b>Регистрация участников конференции</b> (II корпус ННГУ, холл 3 этаж)  <i>Кофе</i>
<b>9.00 – 9.10</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>
<b>9.10 – 9.30</b>	<b>Презентация компании Лабконцепт</b> <b>Кортиков Владимир Евгеньевич</b>  <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>
<b>9.30 – 9.40</b>	<b>Презентация компании United Catalyst Technologies (UCT)</b> <b>Поплавский Александр Вячеславович</b>  <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>
<b>9.40 – 10.20</b>	<b>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД</b> <b>Мартынов Александр Германович</b> <b>Конструирование умных материалов на основе фталоцианинов</b> <b>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН</b>  <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>

<b>СЕКЦИЯ 1</b>	<b>СЕКЦИЯ 2</b>	<b>СЕКЦИЯ 5</b>	<b>СЕКЦИЯ 3</b>
Актальный зал, 3 этаж, II корпус	Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	Ауд. 411, 4 этаж, II корпус
<b>10.30 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>			
<b>13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ</b>			
<b>14.00 – 15.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>			
<b>15.30 – 16.00 КОФЕ-БРЕЙК (ХОЛЛ, 3 ЭТАЖ)</b>			
<b>16.00 – 17.10 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>			
<b>17.00 – 18.30 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b> Конференц-зал библиотеки, 3 этаж, Ia корпус			

**15 АПРЕЛЯ 2025 Г.  
СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ  
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ  
АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.30-10.40 **Русаков Савва Петрович**  
**Фотокаталитическое окисление бензильных субстратов молекулярным кислородом в среде сверхкритического CO<sub>2</sub>**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 10.40-10.50 **Ушакова Полина Сергеевна**  
**Получение и антимикробные свойства (η<sup>6</sup>-арен)хромтрикарбонильных комплексов 1,3-бензодиоксолов**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.50-11.00 **Галашев Ростислав Николаевич**  
**Фотокаталитическое окислительное сочетание в синтезе аннелированных триазолов**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.00-11.10 **Хотина Дарья Александровна**  
**Щелочной гидролиз производных минеральных и карбоновых солей триарилсурьмы(V) и триарилвисмута(V)**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20 **Мосов Данила Олегович**  
**Новый подход к синтезу гексахлороклатрохелатов рутения(II) и их реберная функционализация под действием N-нуклеофила с терминальной полиароматической группой**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 11.20-11.30 **Гришин Александр Владиславович**  
**Синтез (η<sup>6</sup>-арен)хромтрикарбонильных комплексов азот- и кислородсодержащих конденсированных гетероциклов**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.30-11.40 **Овчинникова Анна Андреевна**  
**Строение и люминесцентные свойства металл-органических координационных полимеров на основе тербия(III) и 4,7-дизамещенных 1,10-фенантролинов**  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 11.40-11.50 **Зверева Юлия Валерьевна**  
**Комплексы кальция и магния на основе простейших оснований Шиффа**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 11.50-12.00 **Агранат Алина Сергеевна**  
**Арилзамещенные субфталоцианины бора: синтез, оптические свойства и фотохимические свойства**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.00-12.10 **Сосунов Егор Александрович**  
**Циклометаллированные карбоксилатные комплексы платины: влияние структуры на фотофизические свойства**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева

- 12.10-12.20 **Колеватов Дмитрий Сергеевич**  
**Водородно-связанный металл-органический координационный полимер никеля с виологеновым фрагментом**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 12.20-12.30 **Крюков Дмитрий Михайлович**  
**Синтез перфторароматических бифункциональных селанов и их перспективы в качестве мощных доноров нековалентных взаимодействий**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.30-12.40 **Ермолин Илья Дмитриевич**  
**Использование комплексов калия в качестве катализаторов реакций гидрофункционализации**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 12.40-12.50 **Рассолова Анастасия Евгеньевна**  
**Синтез и спектральные свойства тетра-4-[(2'-метоксифенокси)-5-нитро]фталоцианина меди, кобальта, цинка**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.50-13.00 **Усков Фёдор Алексеевич**  
**Изучение фотокаталитических свойств мезо-имидазолилпорфиринов палладия (II)**  
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Гнедина Екатерина Сергеевна**  
**Синтез и исследование фотофизических свойств ряда карбокси-замещенных бензо- и пиазин-аннелированных корролазинов фосфора(V)**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.10-14.20 **Хотянович Дмитрий Владимирович**  
**Синтез и фотофизико-химические свойства новых анионных металлофталоцианинов**  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- 14.20-14.30 **Набасов Артем Алексеевич**  
**Синтез и спектрально-люминесцентные свойства 3-(хинолин-2-илметил)изоиндолин-1-она и его комплекса бора с диоксоциновым фрагментом**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.30-14.40 **Будников Александр Сергеевич**  
**Динитрамид аммония в качестве синтона N-NO<sub>2</sub> фрагмента: электрохимический синтез нитро-NNO-азоксисоединений из нитрозоаренов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.40-14.50 **Болотько Алёна Евгеньевна**  
**Получение и фотолюминесцентные свойства бензоатно-пентафторбензоатных комплексов европия с различными N-донорными лигандами**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 14.50-15.00 **Поливановская Дарья Андреевна**  
**Клатрохелат-функционализированные фталоцианинаты и порфирилаты для фотокаталитических реакций окисления**  
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

- 15.00-15.10     **Сутемьева Жанна Андреевна**  
**Получение фотопереключаемых производных ингибитора потенциал-зависимых Nav1.7 как потенциальных селективных управляемых светом местных анестетиков**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 15.10-15.20     **Стрекалова Софья Олеговна**  
**Синтез N-ариламидов и N-ариламинов в электрохимических условиях**  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН
- 15.20-15.30     **Немытов Алексей Игоревич**  
**Литийаренхромтрикарбонилы – нуклеофильные реагенты для C-H функционализации азинов**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- 15.30-16.00**     **Кофе-брейк**
- 16.00-16.10     **Мишурицкий Сергей Андреевич**  
**Влияние структуры антенного лиганда на электронное строение и оптические свойства красителей на основе циклометаллированных комплексов рутения(II) с сопряжёнными 2-арилимидазолами**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 16.10-16.20     **Опарина Алина Денисовна**  
**Новые функциональные порфирилаты металлов для каталитических приложений**  
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 16.20-16.30     **Лапшин Дмитрий Алексеевич**  
**Фотохимическое гидроксиазидирование стиролов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.30-16.40     **Кононов Александр Игоревич**  
**Синтез N-арилфенотиазинов в (фото)электрохимических условиях**  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН

**15 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**  
**ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ, АУД. 254, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.30-10.40 **Dogadina Anna Alexeevna**  
**Влияние предварительной сухой термической обработки кукурузного крахмала на функциональные свойства цитратов крахмала**  
Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН
- 10.40-10.50 **Баранова Ксения Сергеевна**  
**УФ-отверждаемые плёнкообразующие полимерные композиции на основе серусодержащих олигоорганосилоксанов**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.50-11.00 **Белоусов Георгий Константинович**  
**N-(4-vinylphenyl)dibenzoheterocyclic polymers: synthesis and properties**  
Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ
- 11.00-11.10 **Паршина Анастасия Эдуардовна**  
**Гидрогели сульфатированной нано целлюлозы морских водорослей**  
Филиал НИЦ «Курчатовский институт» - Институт высокомолекулярных соединений
- 11.10-11.20 **Бокатый Антон Николаевич**  
**Системы доставки дексаметазон фосфата на основе сшитого Zn<sup>2+</sup> полиэлектролитного комплекса для офтальмологического применения**  
Филиал НИЦ «Курчатовский институт» - Институт высокомолекулярных соединений
- 11.20-11.30 **Вихирева Александра Дмитриевна**  
**Синтез сополимеров акриламида с гидрохлоридом диаллиламина для сохранения прочностных характеристик макулатурной бумаги**  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
- 11.30-11.40 **Ворошнина Анна Александровна**  
**Получение кристаллических комплексов короткоцепочечной амилозы с жирными кислотами**  
Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН
- 11.40-11.50 **Головкина Анастасия Ильинична**  
**Разработка эффективных высокопористых ионных полимеров на основе 4-винилпиридина для каталитической конверсии CO<sub>2</sub> в циклические карбонаты**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.50-12.00 **Гомзяк Виталий Иванович**  
**Коллоидно-химические свойства биоразлагаемых полилактонов и их использование в качестве экологически безопасных ПАВ**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 12.00-12.10 **Горло Виктория Дмитриевна**  
**Синтез импринтированного полианилина, основанный на моделировании поверхностей отклика**  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

- 12.10-12.20 **Грачева Анастасия Сергеевна**  
**Мицеллярные структуры гидрофобизированной гиалуроновой кислоты, нагруженные производными клозо-боратных анионов**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 12.20-12.30 **Губарева Кристина Сергеевна**  
**Синтез терполимеров коллаген-пектин-метилметакрилат в присутствии системы алкилборан – п-хинон**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40 **Ершова Мария Даниловна**  
**Стоматологический гель на основе ксантановой камеди с ванкомицином для лечения пародонтита**  
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
- 12.40-12.50 **Исаенкова Евгения Александровна**  
**Рентгеноконтрастные полимеры для биомедицинских применений**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 12.50-13.00 **Качалова Анна Игоревна**  
**Синтез и свойства композиций на основе коллагена и хитозана**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 13.00-14.30 Перерыв**
- 14.30-14.40 **Кирьянова Юлия Дмитриевна**  
**Синтез арилоксифосфазенов и бензоксазиновых мономеров на их основе с регулируемой функциональностью**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.40-14.50 **Киянкин Павел Андреевич**  
**Влияние компонентов суспензии на кинетику полимеризации 1,4-бутандиол ди(мет)акрилатов для получения керамики методом dIp стериолитографии**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.50-15.00 **Консурова Светлана Александровна**  
**Реакция Пирса-Рубинштайна как перспективный метод получения материалов с низкой поверхностной энергией**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.00-15.10 **Кордюкова Анна Павловна**  
**Изучение анионной полимеризации этил-2-цианоакрилата, инициированной спиртами**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.10-15.20 **Коростелева Дарья Александровна**  
**Полисахаридные микро- и наночастицы – носители лекарств для применения в гелевых композициях**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.20-15.30 **Краснова Вера Валерьевна**  
**РЕТ-RAFT полимеризация метилметакрилата в присутствии диоксида титана и полимерных композиционных материалов на его основе**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.30-16.00 Кофе-брейк**
- 16.00-16.10 **Малышев Алексей Максимович**  
**Привитые амфифильные гребнеобразные сополимеры на основе карбоксиметилцеллюлозы и этил-2-цианоакрилата**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева

- 16.10-16.20      **Любимов Пётр Игоревич**  
**Изучение физико-механических свойств модифицированных полимеров на основе трифункционального эпоксидного олигомера**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 16.20-16.30      **Малык Богдана Владимировна**  
**Трехкомпонентные йодофторы на основе биосовместимых полимеров**  
Московский физико-технический институт
- 16.30-16.40      **Мальцева Екатерина Александровна**  
**Биосовместимые термопластичные композиции на основе блок-сополимера хитозана и поликапролактона**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**15 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, АУД. 229, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.30-10.40 **Агафонов Михаил Андреевич**  
**Термообратимые гидрогели на основе плюроники в качестве альтернативной системы доставки лефлуномида**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 10.40-10.15 **Апицин Константин Денисович**  
**Нахождение линейного натяжения из размерных зависимостей краевого угла осесимметричных и цилиндрических сидячих капель**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 10.50-11.00 **Болматенков Дмитрий Николаевич**  
**Получение термодинамических параметров испарения органических неэлектролитов на основе независимых p-T измерений, доступных в базах данных**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.00-11.10 **Бушнева Татьяна Дмитриевна**  
**Квазиодномерные магнетики на основе меди**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.10-11.20 **Вильданова Алия Рифовна**  
**Новый подход к росту никелевых нанопроводов внутри углеродных нанотрубок**  
Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)
- 11.20-11.30 **Володина Наталья Юрьевна**  
**Исследование фазовых равновесий и экстракционных возможностей глубоких эвтектических растворителей на основе хлорида холина в системах спирт - простой эфир**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.30-11.40 **Гарибян Анна Арташовна**  
**Металл-органические каркасы на основе циклодекстринов как носители иммуномодулятора финголимода**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 11.40-11.50 **Григорьева Мария Олеговна**  
**Супрамолекулярные системы на основе фосфатидилхолина и пирролидиниевых амфифилов для интраназальной доставки пралидоксим хлорида в мозг**  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН
- 11.50-12.00 **Жинкина Ольга Антоновна**  
**Термодинамические свойства систем  $\text{CeO}_2\text{-TiO}_2$  и  $\text{CeO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  по данным высокотемпературной масс-спектрометрии**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.00-12.10 **Зарубин Дмитрий Михайлович**  
**Применение обращенной газовой хроматографии для определения термодинамических характеристик**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 12.10-12.20 **Каратышова Татьяна Яковлевна**  
**Исследование влияния природы растворителей на формирование лентмюрровских слоев на основе полианилина**  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- 12.20-12.30 **Кравчинский Дмитрий Михайлович**  
**Синтез плазмонных наноструктур ядро/оболочка/флуорофор с управляемыми оптическими свойствами**  
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 12.30-12.40 **Кучина Дарья Евгеньевна**  
**Взаимодействие кобаламинов с цистеином и глутатионом в присутствии комплекса кукурбит[7]урилы с серой**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.40-12.50 **Леднев Даниил Александрович**  
**Изучение влияния метанола на кинетику нуклеации и роста газовых гидратов на примере метана**  
Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина
- 12.50-13.00 **Лопатина Екатерина Сергеевна**  
**Состав, структура и коллоидно-химические свойства легированных бором НТНР-наноалмазов**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Лукашкина Алла**  
**Сорбенты на основе глицидилакрилата и карбоксиметилцеллюлозы для очистки сточных вод от красителей**  
Высшая школа технологии и энергетики
- 14.10-14.20 **Лысенков Виталий Сергеевич**  
**Исследование термической стабильности полимеров, полученных из композиций на основе кристаллизующихся арил-содержащих ди(мет)акрилатов под действием видимого света**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 14.20-14.30 **Лысый Владислав Степанович**  
**Исследование термодинамических и теплофизических свойств N-фуллерен-полиаминокапроновой кислоты**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.30-14.40 **Львова Екатерина Сергеевна**  
**Ag/Se<sub>x</sub>Mn<sub>1-x</sub>O<sub>2-d</sub> композит для процесса селективного каталитического восстановления NO<sub>x</sub>**  
Томский государственный университет
- 14.40-14.50 **Макурин Иван Сергеевич**  
**Получение полиамфолит-металлических комплексов для каталитических целей**  
Высшая школа технологии и энергетики
- 14.50-15.00 **Мариковская Софья Марковна**  
**Окисление спиртов водным пероксидом водорода в присутствии Zr замещенных полиоксвольфраматов**  
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН

- 15.00-15.10 **Маркин Захар Алексеевич**  
**Разработка абсорбционно-каталитических систем для улавливания и преобразования диоксида углерода**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.10-15.20 **Мартынова Дарья Александровна**  
**Исследование антиоксидантной активности новых полифенольных соединений на основе 2,4-ди-трет-бутилфенола и ди-трет-алкилзамещенных пирокатехинов с имидазольным заместителем методами УФ-спектроскопии.**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.20-15.30 **Махров Денис Евгеньевич**  
**Фосфоресценция при комнатной температуре нафталинов в кристаллической матрице  $\beta$ -циклодекстрин–циклогексан для детектирования кислорода**  
Московский физико-технический институт
- 15.30-16.00 Кофе-брейк**
- 16.00-16.10 **Низамов Ильяс Ильнарлович**  
**Фазовые переходы и полиморфизм антипирина**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 16.10-16.20 **Ниязов Т. К.**  
**База стандартных термодинамических данных «Thermopol»**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.20-16.30 **Носов Виктор Геннадиевич**  
**Вклад процессов ассоциации в формирование отклика полимерных оптических сенсоров индивидуальной ионной активности**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 16.30-16.40 **Окунева Елизавета Владимировна**  
**Особенности кинетики жидкофазного гидрирования 5-этилиден-2-норборнена**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 16.40-16.50 **Осокин Владимир Сергеевич**  
**Синтез и изучение свойств мезо-йодированного цианокобаламина**  
Ивановский государственный химико-технологический университет

**15 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 3. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**АУД. 411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.30-10.40 **Абдуллин Ярослав Ренатович**  
**Вольтамперометрический сенсор на основе молекулярно импринтированного полипиррола для определения оптических изомеров клопидогрела**  
Уфимский университет науки и технологий
- 10.40-10.15 **Афонюшкина Евгения Юрьевна**  
**Определение маркёра *Pseudomonas aeruginosa* методом спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния с использованием чернил на основе наночастиц золота**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.50-11.00 **Басов Никита Вячеславович**  
**Разработка комбинированного подхода к пробоподготовке и метаболомному анализу клеток меланомы SK-MEL-28 и B16 методом ВЭЖХ-МС/МС**  
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН
- 11.00-11.10 **Бачинская Надежда Алексеевна**  
**Разработка методики определения единичных сахаров и подсластителей в кормах и кормовых добавках с помощью ВЭЖХ**  
Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов
- 11.10-11.20 **Вершинина Юлия Сергеевна**  
**Разработка подхода к определению фенольных соединений в растительном сырье методом спектроскопии ГКР**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.20-11.30 **Воробьёва Виктория Валерьевна**  
**Извлечение следовых количеств 2,4,6-тринитротолуола из водных образцов**  
Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь
- 11.30-11.40 **Герасимова Алеся Алексеевна**  
**Применение термочувствительных эвтектических растворителей в качестве экстрагентов для автоматизированного определения родамина 6Ж в пищевых продуктах методом спектрофлуориметрии**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.40-11.50 **Данилова Дарья Александровна**  
**Мониторинг множественных реакций при хромато-масс-спектрометрическом определении энергонасыщенных соединений**  
Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь
- 11.50-12.00 **Деев Владислав Александрович**  
**Применение сверточных нейронных сетей для классификации мочевых камней по спектрам в ближней инфракрасной области**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.00-12.10 **Кудрявцева Антонина Николаевна**  
**Evaluation of the applicability of molecularly imprinted polymers for the extraction of organic pollutants from baby food products**  
Северо-Кавказский федеральный университет

- 12.10-12.20 **Лобанова Яна Викторовна**  
Оптимизация метода определения сиаловых кислот с использованием резорцинола для ферментного лекарственного препарата АО «ГЕНЕРИУМ»
- 12.20-12.30 **Макарова П. В.**  
Газохроматографическое определение ацетилацетоната хрома (III) с предварительным микроэкстракционным концентрированием  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40 **Мещерякова Светлана Андреевна**  
Применение легированных квантовых точек для определения доксорубина в плазме крови  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- 12.40-12.50 **Мысина Юлия Станиславовна**  
Разработка методики определения подсластителей и ванилина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с диодно-матричным детектором в кормах и кормовых добавках  
Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов
- 12.50-13.00 **Назыров Марат Ильдарович**  
Определение линкомицина на сенсоре с молекулярно импринтированным поли-3,4-этилендиокситиофеном  
Уфимский университет науки и технологий
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Завалишин Максим Николаевич**  
Флуоресцентное определение ионов Hg<sup>2+</sup> с использованием гидразона флуоресцина в растворе  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.10-14.20 **Панюкова Дарья Игоревна**  
Схемы разделения и определения группового углеводородного состава. Особенности применения в лабораторной практике  
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
- 14.20-14.30 **Пиковской Илья Иванович**  
Масс-спектрометрия лигносульфонатов: выбор метода ионизации и визуализация получаемых данных  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.30-14.40 **Савельев Михаил Юрьевич**  
Использование полупроводниковых металл оксидных сенсоров и методов хемометрики для определения галитоза по анализу выдыхаемого воздуха  
Университет ИТМО
- 14.40-14.50 **Селивёрстов М. Е.**  
Особенности идентификации наркотических соединений пирвалеронового ряда методом хромато-масс-спектрометрии  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.50-15.00 **Тимакова Светлана Ивановна**  
Классификация чая по данным масс-спектрометрии с ионизацией, индуцированной лазерной плазмой при атмосферном давлении  
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

- 15.00-15.10 **Червонная Татьяна Артемовна**  
**DES-DLLME-GC/MS determination of PAHs in waters and soils using binary mixture solvents as a dispersive agent**  
Северо-Кавказский федеральный университет
- 15.10-15.20 **Чермашенцев Григорий Романович**  
**Возможности вольтамперометрии и хемилюминесцентной спектроскопии для анализа оксида графена**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.20-15.30 **Шаврина Ирина Сергеевна**  
**Оптимизация условий определения органических поллютантов в аэрозольных частицах атмосферного воздуха**  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.30-16.00 Кофе-брейк**
- 16.00-16.10 **Шик Анна Викторовна**  
**Распознавание сброса сточных вод в источники водоснабжения с помощью кинетического метода отпечатков пальцев**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 16.10-16.20 **Юськина Екатерина Андреевна**  
**Бесконтактный высокочастотный сенсор для химического анализа**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 16.20-16.30 **Грачев Павел Петрович**  
**Очистка и анализ высокочистого 1,2 - трансдихлорэтилена масс-спектрометром с индуктивно-связанной плазмой**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.30-16.40 **Новокшонова Анастасия Денисовна**  
**Оптимизация субстратного раствора для иммуноферментного анализа с использованием наночастиц берлинской лазури**  
Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН

## РАПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

<b>СРЕДА, 16 АПРЕЛЯ 2025</b>	
<b>8.00 – 12.00</b>	<b>Регистрация участников конференции</b> <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i>  <i>Кофе</i>
<b>9.00 – 9.40</b>	<b>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД</b> <b>Белых Дмитрий Владимирович</b> <b>Формирование катионных заместителей на периферии макроцикла природных хлоринов при синтезе потенциальных противоопухолевых и антибактериальных фотосенсибилизаторов</b> Институт химии Коми НЦ Уро РАН  <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>

<b>СЕКЦИЯ 1</b>	<b>СЕКЦИЯ 2</b>	<b>СЕКЦИЯ 5</b>	<b>СЕКЦИЯ 6</b>
Актальный зал, 3 этаж, II корпус	Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус
<b>10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>			
<b>13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ</b>			
<b>14.00 – 16.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>			
<b>16.00 – 17.45 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b> Конференц-зал библиотеки, 3 этаж, Ia корпус			

**16 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ  
ХИМИЯ**

**АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10 **Грибова Галина Павловна**  
**Биортогональный подход к снижению фоточувствительности после проведения фотодинамической терапии**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.10-10.20 **Белоусов Михаил Сергеевич**  
**Новые карбазол-содержащие порфиразины и субпорфиразины – перспективные фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.20-10.30 **Кароткевич Екатерина Игоревна**  
**Синтез производных природных оксим-функционализированных хлоринов для применения в флуоресцентной диагностике**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 10.30-10.40 **Савиных Полина Евгеньевна**  
**Синтез и исследование цитотоксических свойств комплексов меди(II) с фосфиновыми кислотами и производными 1,10-фенантролина / 2,2'-бипиридина**  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 10.40-10.50 **Заздравных Анастасия Владиславовна**  
**Синтез и антипролиферативная активность новых германийорганических комплексов с ацетатом абиратерона и абиратероном**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.50-11.00 **Леонова Вероника Борисовна**  
**Дизайн структуры и синтез потенциальных native-like ингибиторов индоламин-2,3- диоксигеназы и триптофана-2,3-диоксигеназы**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 11.00-11.10 **Колесникова Елена Евгеньевна**  
**Синтез ингибиторов транспорта молочной кислоты МСТ1 и МСТ4 в опухолевых клетках**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20 **Демина Анастасия Ивановна**  
**Перспективные производные природных хлоринов для селективной терапии онкологических заболеваний**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 11.20-11.30 **Кузнецов Антон Николаевич**  
**Новый подход к стереоизбирательному блочному синтезу линейных фрагментов циклического  $\beta$ -(1 $\rightarrow$ 2)-глюкана бактерий *Brucella***  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.30-11.40 **Бикмухаметов Азамат Айратович**  
**Синтез и свойства редокс-активных ионных жидкостей, содержащих катехольный фрагмент**  
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

- 11.40-11.50 **Старостин Михаил Витальевич**  
**Поведение 3,4-дигидро-2H-тиопиран-1,1-диоксидов в реакции алкилирования.**  
Ярославский государственный технический университет
- 11.50-12.00 **Ершова Анастасия Александровна**  
**Реакции 1,3- и 1,2-цвиттер-ионных комплексов ДАЦ с 3-фенилбута-1,2-диеном**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.00-12.10 **Лихобабина Дарья Андреевна**  
**Синтез гетероциклических водорастворимых производных этеркаина для управляемой светом местной анестезии**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 12.10-12.20 **Ершов Иван Иванович**  
**Конъюгаты триазолсодержащих калис[4]аренов с каликс[4]пирролами**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.20-12.30 **Бондарева Екатерина Александровна**  
**Хемосенсоры на основе амфифильных производных флуоресцеина**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 12.30-12.40 **Рыжикова Ольга Викторовна**  
**Раскрытие бис(оксиранов) спироциклического строения циклооктанового ряда под действием аминов: синтез полифункциональных соединений**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.40-12.50 **Голубь Антон Олегович**  
**Использование роботизированной установки в синтезе олигопептидов с участием триметафосфата**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 12.50-13.00 **Мекеда Игорь Сергеевич**  
**Переключение региоселективности кислотно-катализируемых реакций арилнафто[2,1-b]фуранов через [1,2]-арильный сдвиг: удобный доступ к функциональным материалам.**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Тазин Александр Анатольевич**  
**Д-π-А хромофоры с хиноксалиновым и хиноксалинилметиленмалонитрильным акцепторными фрагментами: синтез и оптические свойства**  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН
- 14.10-14.20 **Конорев Вячеслав Алексеевич**  
**Синтез неионных иминосульфонатных фотогенераторов кислот**  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 14.20-14.30 **Рахимджанова Мижгона Бурхоновна**  
**DIAD-катализируемое Csp – Csp<sup>3</sup> кросс-сочетание в синтезе биологических активных фенилэтильных производных бензонафтиридинов**  
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 14.30-14.40 **Еремеев Роман Олегович**  
**Субпорфиразины бора и их новые гетероаннелированные аналоги: синтез и фотохимические свойства**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

- 14.40-14.50 **Монин Федор Кириллович**  
**Медь (II) – катализируемое фосфорилирование енолацетатов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.50-15.00 **Созинова Юлия Игоревна**  
**Ендиаминовые производные аценафтилена: перспективные восстанавливающие агенты**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 15.00-15.10 **Киселева Анна Ильинична**  
**Влияние электроноактивных заместителей на выходы 12-оксо-6,12-дигидроазепино[2,1-*b*]хиназолинов**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.10-15.20 **Перевозчиков Вячеслав Алексеевич**  
**Синтез и исследование катионозависимых и спектрально-люминесцентных свойств красителя на основе 4-метокси-1,8-нафталимида, содержащего в качестве рецепторного фрагмента диацетатиминогруппу.**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 15.20-15.30 **Конорева Ника Вячеславовна**  
**2 $\alpha$ ,3 $\alpha$ -и 2 $\beta$ ,3 $\beta$ -Эпоксипроизводные 18 $\beta$ H-глицирретовой кислоты: синтез и взаимодействие с азот- и сера-центрированными нуклеофилами**  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 15.30-15.40 **Барсегян Яна Артуровна**  
**Металл-катализируемые процессы образования С-О связи с участием диацилпероксидов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.40-15.50 **Потапова Анастасия Павловна**  
**Окислительное СН/СН сочетание 1,2,4-триазинов с ароматическими аминами**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- 15.50-16.00 **Боброва Ангелина Юрьевна**  
**(2-Фтораллил)пиридиниевые соли: уникальные свойства в синтезе индолизинов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

**16 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

**ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ, АУД. 245, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10 **Поцелеев Владислав Владимирович**  
**Биоразлагаемые наночастицы для применения в нейтроннозахватной терапии рака**  
Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)
- 10.10-10.20 **Продаевич Вероника Владимировна**  
**Трехмерные матрицы на основе привитых сополимеров коллаген-пектин-полиакрилат с использованием фотокатализатора  $RbTe_{1.5}W_{0.5}O_6$**   
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.20-10.30 **Рафикова Анастасия Рамильевна**  
**Влияние поверхностно-активных веществ на динамические поверхностные свойства растворов фиброина шелка**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 10.30-10.40 **Рожков Дмитрий Евгеньевич**  
**Разработка модели процесса сополимеризации пропилена/этилена, 2. Химия высокомолекулярные соединения**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.40-10.50 **Садртдинова Гузелия Ильясовна**  
**Гетероцен катализируемая полимеризация/олигомеризация  $\alpha$ -олефинов с полярными виниловыми мономерами**  
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- 10.50-11.00 **Синицына Татьяна Максимовна**  
**Бактерицидные композиции на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, крахмала и наночастиц оксида цинка**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.10 **Сухарева Екатерина Михайловна**  
**Разработка технологии получения полиэфиримида с низким значением показателя текучести расплава для 3D-печати**  
Волгоградский государственный технический университет
- 11.10-11.20 **Сухошкина Анастасия Юрьевна**  
**Разработка рецептуры полимерного костного цемента**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.20-11.30 **Тряхов Денис Евгеньевич**  
**Роль воды в процессе механической обработки нативного крахмала в высокоэнергетической планетарной мельнице**  
Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН
- 11.30-11.40 **Фархутдинова Екатерина Игоревна**  
**Синтез оптически прозрачных сополиимидов на основе алициклического и фторсодержащего диамина**  
Волгоградский государственный технический университет
- 11.40-11.50 **Фомина Екатерина Дмитриевна**  
**Получение токопроводящего гидрогелевого мембранного материала на основе желатина**  
МИРЭА - Российский технологический университет

- 11.50-12.00      **Хмелевский Кирилл Павлович**  
**Три-н-бутилбор в синтезе блок-сополимеров полилактида и метилметакрилата**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.10      **Якиманский Антон Александрович**  
**Ациклические диаминокарбеновые комплексы палладия(II) – эффективные катализаторы поликонденсации по Судзуки в аэробных условиях для синтеза фото- и электролюминесцентных сополимеров**  
Филиал НИЦ «Курчатовский институт» - Институт высокомолекулярных соединений

**16 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**АУД. 411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10 **Павлова Арина Андреевна**  
**Использование двумерных материалов в качестве основы для усиливающих подложек в рамановской спектроскопии**  
Университет ИТМО
- 10.10-10.20 **Мясищева Анастасия Сергеевна**  
**Сорбция ионов меди полимерами на основе глицидилакрилата и карбоксиметилцеллюлозы**  
Высшая школа технологии и энергетики
- 10.20-10.30 **Прожерин Илья Сергеевич**  
**Ацидохромные ионные жидкости в полимерной матрице: оптические свойства, равновесие с водной фазой и сенсорные характеристики**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 10.30-10.40 **Романова Эльвира Альбертовна**  
**Создание ультрадеформируемых липосом, модифицированных геминальными дикатионными ПАВ, для доставки противодиабетических препаратов**  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН
- 10.40-10.15 **Смирнов Егор Павлович**  
**Активность катализаторов в процессе жидкофазного восстановления глюкозы**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.50-11.00 **Снетков Даниил Сергеевич**  
**Особенности кристаллизации толбутамида из переохлаждённого расплава по данным сверхбыстрой калориметрии**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.00-11.10 **Собенин Даниил Валерьевич**  
**Фотохимическое получение нульвалентных наночастиц железа в спиртовых средах и исследование структуры комплекса [FePVP]**  
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 11.10-11.20 **Соколов Андрей Анатольевич**  
**Взаимосвязь между изменениями энтальпии и объёма при плавлении органических неэлектролитов**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.20-11.30 **Мрачковская Дана Андреевна**  
**Исследование физико-химических свойств наноразмерных водных дисперсий n-алканов методами динамического рассеяния света и ультрамикроскопии**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.30-11.40 **Степанова Екатерина Александровна**  
**Особенности образования газовых гидратов в системе с четвертичными аммониевыми солями**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.40-11.50 **Телятников Виктор Борисович**  
**Моделирование фазовых равновесий в системах с жидкокристаллическими фенолбензоатами**  
МИРЭА - Российский технологический университет

- 11.50-12.00     **Терентьев Александр Владимирович**  
**Теоретическая модель расчёта плотности титанвольфрамовых карбидов**  
**переменного состава**  
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
- 12.00-12.10     **Толкачева Софья Александровна**  
**Исследование комплексообразования синтетических лекарственных**  
**веществ с циклодекстрином**  
Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П.  
Королева
- 12.10-12.20     **Федорова Станислава Владимировна**  
**Полимерные покрытия на основе полиглицидилакрилата**  
Высшая школа технологии и энергетики
- 12.20-12.30     **Чирков Роман Олегович**  
**Термодинамические свойства орто-семихинонового комплекса**  
**дикарбонилродия**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40     **Яговитин Роман Евгеньевич**  
**Термодинамика разупорядочения и термохимическое расширение**  
**кобальтитов празеодима-бария**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н.  
Ельцина

**16 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 6. ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, АУД. 229, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10      **Абзалов Данил Илдусович**  
**Изучение влияния легирующих добавок на процессы синтеза и спекания MgAlON**  
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова РАН
- 10.10-10.20      **Арбанас Левко Андреевич**  
**NiSO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O: α- и β-модификации, строение и свойства**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 10.20-10.30      **Аргунов Ефим Владимирович**  
**Электронный транспорт поликристаллического PbSnS<sub>2</sub> n-типа**  
НИТУ МИСиС
- 10.30-10.40      **Ахундзянова Александра Олеговна**  
**Исследование методов синтеза золотых наночастиц различных размеров для применения в спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния**  
Университет ИТМО
- 10.40-10.15      **Базарова Виктория Евгеньевна**  
**Микроструктура и свойства блок-сополимеров на основе бутадиена и стирола**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 10.50-11.00      **Бебякина Анастасия Павловна**  
**Факторы, обеспечивающие T1-контрастирование силикатных наночастиц и их избирательное вхождение в клетки**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.00-11.10      **Белесов Артём Владимирович**  
**Фракционирование биомассы бурых водорослей с использованием глубоких эвтектических растворителей**  
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.10-11.20      **Варьян Иветта Арамовна**  
**Композиционные экологичные материалы на основе полиэтилена низкой плотности и натурального каучука**  
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН
- 11.20-11.30      **Верхова Елизавета Дмитриевна**  
**Исследование полимерных композиционных материалов, модифицированных углеродными наполнителями для 3D-печати электропроводящих изделий**  
МИРЭА - Российский Технологический Университет
- 11.30-11.40      **Вошак Полина Денисовна**  
**Модифицированные тетраарилпорфиринами тройные эпокси-аминные сетки**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 11.40-11.50      **Гайзуллин Артур Дамирович**  
**Оценка влияния свойств пленки продуктов коррозии в углекислотных средах на их защитные свойства**  
ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ»

- 11.50-12.00      **Гатина Эльмира Надыревна**  
**Синтез квазиодномерных наночастиц со слоистой структурой состава  $(Mg_{1-x}Ni_xCo_xCu_x)_3SiO_5(OH)_4$  в гидротермальных условиях**  
Филиал НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»-ПИЯФ-ИХС
- 12.00-12.10      **Голубчиков Даниил Олегович**  
**Формирование композитных скаффолдов на основе поликапролактона методом стереолитографической 3D печати**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.10-12.20      **Губанов Александр Сергеевич**  
**Получение флуоресцирующих нанокластеров золота с синей и красной эмиссией в присутствии 5'-аденозинмонофосфата**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.20-12.30      **Гудыменко Алексей Викторович**  
**Изучение условия образования в тройных системах со смешанным растворителем**  
НИТУ МИСиС
- 12.30-12.40      **Докучаев Игорь Станиславович**  
**Крекинг гудрона в присутствии регенерированного отработанного катализатора гидроочистки и доноров водорода**  
Самарский государственный технический университет
- 12.40-12.50      **Дрожилкин Павел Дмитриевич**  
**Количественное описание фазовых переходов в молекулярных кристаллах высших и средних сингоний**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00      **Куранова Алина Сергеевна**  
**Фотоактивные органо-неорганические сополимеры, содержащие наоструктурированные  $TiO_2$  и  $ZrO_2$ . Свойства и потенциальное применение**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 13.00-14.00      Перерыв**
- 14.00-14.10      **Занозин Иван Дмитриевич**  
**Исследование плазмохимической конверсии метана в присутствии оксида алюминия**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.10-14.20      **Захарова Анна Викторовна**  
**Сцинтилляционные и люминесцентные свойства литий кальциевого силиката**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.20-14.30      **Ибрагимова Виктория Руслановна**  
**Исследование сорбционной способности оксида графена, модифицированного магнитными наночастицами**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 14.30-14.40      **Иванов Василий Романович**  
**Исследование возможностей применения электролитно-плазменных разрядов в современных научных и технических задачах**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 14.40-14.50      **Изотова Софья Евгеньевна**  
**Окисление пара-трет-бутил-втор-бутилбензола до гидропероксида**  
Ярославский государственный технический университет

- 14.50-15.00 **Калинина Ольга Юрьевна**  
**Композиции на основе блок-сополимера хитозана с поливинилпирролидоном и наночастиц золота и TiO<sub>2</sub>, способные к генерации активных форм кислорода**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.00-15.10 **Капустина Олеся Витальевна**  
**Синтез и исследование свойств функционально-градиентного материала для создания костных имплантов**  
Дальневосточный федеральный университет
- 15.10-15.20 **Квашнин Александр Геннадьевич**  
**Simulation of high-entropy materials by deep learning potentials**  
Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)
- 15.20-15.30 **Косицына Анастасия Васильевна**  
**Жидкофазное окисление циклогексана до циклогексанола и циклогексанона в присутствии N-гидроксифталимида и ацетата кобальта**  
Ярославский государственный технический университет
- 15.30-15.40 **Кочубеев Александр Александрович**  
**Повышение тропикостойкости уреатных пластичных смазок**  
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- 15.40-15.50 **Кравченко Алина Сергеевна**  
**Влияние послеростовой обработки на состав и свойства углеродных нанослоев**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.50-16.00 **Крохина Елизавета Алексеевна**  
**Синтез пористых сорбентов на основе крахмала и хитозана для сорбции ионов кальция и магния из воды**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.00-16.10 **Кузнецова Виктория Вячеславовна**  
**Оптико-электрические свойства прозрачного покрытия, построенного на системе оксид цинка + сеть волокон никеля**  
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН

## РАПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

### ЧЕТВЕРГ, 17 АПРЕЛЯ 2025 г.

<b>8.00 – 12.00</b>	<b>Регистрация участников конференции</b> (II корпус ННГУ, холл 3 этаж)  Кофе
<b>9.00 – 9.40</b>	<b>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД</b> Актовый зал (II корпус ННГУ, Актовый зал, 3 этаж)  <b>Тризамещенные о-хиноны/пирокатехины-редокс-активные лиганды и фотоинициаторы радикальной полимеризации</b> Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН

<b>СЕКЦИЯ 1</b> Актовый зал, 3 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 3</b> Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 4</b> Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 6</b> Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 7</b> Конференц-зал НИИ химии, 3 этаж, V корпус
<b>10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>				
<b>13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ</b>				
<b>СЕКЦИЯ 1</b> Актовый зал, 3 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 3</b> Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 4</b> Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	<b>СЕКЦИЯ 6</b> Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	
<b>14.00 – 17.10 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ</b>				
<b>17.30 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПРИЗЕРОВ</b> (ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ, АУД. 254, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС)				

**17 АПРЕЛЯ 2025 Г.**  
**СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ  
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**  
**АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10 **Пашков Алексей Андреевич**  
**Использование о-хинонметидов для получения гетероциклических соединений с фрагментом пространственно-экранированного фенола**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.10-10.20 **Лукина Вера Антоновна**  
**Алкилирование 5-R-сульфонил-1H-тетразолов**  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- 10.20-10.30 **Солодянкина Ольга Владимировна**  
**Циклизация О-пиридиламидоксимов в 1,2,4-тиадиазалоны**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 10.30-10.40 **Турпаков Егор Александрович**  
**Электрохимический синтез соединений ряда 1,2,3-триазолий-4-олатов**  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- 10.40-10.50 **Кауркина Светлана Егоровна**  
**Трифторметилирование аренов с использованием трифторуксусного ангидрида в условиях фотоорганокатализа**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.50-11.00 **Путнин Иван Олегович**  
**Халькониевые и галониевые соли как нековалентные органокатализаторы для реакций электрофильной активации карбонильной группы**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.00-11.10 **Чипинский Евгений Вадимович**  
**Направление гетероциклизации в реакциях арилизоселеноцианатов с нуклеофильными и электрофильными реагентами**  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
- 11.10-11.20 **Ярушина Маргарита Андреевна**  
**Синтез β-аминокетонов аминотетилированием производных ацетофенона**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.20-11.30 **Картава Юлия Сергеевна**  
**Сульфокислоты на основе форбиновых производных природных хлоринов и бактериохлоринов**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 11.30-11.40 **Кузюкин Анатолий Алексеевич**  
**Синтез 2,4,5-тризамещенных пиримидинов на основе нуклеофильного замещения нитрогруппы**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.40-11.50 **Волков Тимур Максимович**  
**Синтез α-(1→2)-связанных олигомеров 4,6-дидезокси-4-формаидо-D-маннопиранозы, родственных А-эпитопу О-полисахарида бактерий рода *Brucella***  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 11.50-12.00 **Филиппова Анна Николаевна**  
**Гетероциклизация 5-амино-1,2,3-триазолов в синтезе нового семейства производных 1H-имидазолов**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.00-12.10 **Швитай Артём Михайлович**  
**Синтез йодсодержащего аналога фотосенсибилизатора Photochlor**  
Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- 12.10-12.20 **Кручинин Андрей Андреевич**  
**Реакции нитро[1,2,4]триазоло[1,5-a]пиридинов с N-метилазометинилидом**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.20-12.30 **Пушкарева Елизавета Андреевна**  
**Дендримеры на основе порпаргиламидов имидазол-4,5-дикарбоновой кислоты: синтез и свойства**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 12.30-12.40 **Шевченко Михаил Игоревич**  
**Синтез ω-функционализированных кетонов из циклических спиртов путем раскрытия цикла с последующей кросс-рекомбинацией алкильного и N-оксильного радикалов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.40-12.50 **Большаков Антон Сергеевич**  
**Использование проточных микрореакторов для интенсификации гетерогенной фотохимической реакции ацетилена с сульфινатами**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00 **Тюпакова Дария Евгеньевна**  
**Синтез и изучение спектральных свойств флуоресцентных красителей на основе 1,8-нафталимида для биологического применения**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Гульман Марк Михайлович**  
**Производные 2-алкинилпирролидин-1-оксила: синтез, модификация, свойства.**  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 14.10-14.20 **Коробков Степан Михайлович**  
**Фотоокисление сульфидов: от изучения механизма к созданию эффективного синтетического метода**  
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 14.20-14.30 **Иванов Семён Андреевич**  
**Сравнение двух новых макроциклических тиосульфатов [CN<sub>3</sub>H<sub>6</sub>-18-Краун-6]<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O и [(CN<sub>4</sub>H<sub>7</sub>)<sub>2</sub>-18-Краун-6]S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.30-14.40 **Шайфлер Мария Павловна**  
**Бензоксазины и нафтоксазины – синтез и изучение взаимодействия с активированными алкинами**  
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 14.40-14.50 **Будехин Роман Алексеевич**  
**Внедрение пероксидного фрагмента с расширением цикла: Синтез 1,2-диоксациклоалканов из циклических алкенов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 14.50-15.00     **Диченсков Валерий Валерьевич**  
**2,2'-дитиодигликоль как мономер синтеза гидрокситерминированных полисульфидов**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- 15.00-15.10     **Лебедев Данила Сергеевич**  
**Донорно-акцепторные алкены и циклопропаны в синтезе производных изоиндолина**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.20-15.30     **Пилипенко И. А.**  
**Получение новых трихлорметилсодержащих нитродигидронафтофурандионов**  
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
- 15.30-15.40     **Слигузова Дарья Юрьевна**  
**Озонолиз семикарбазонов: исследование превращений реакционноспособных интермедиатов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.40-15.50     **Ожиганов Ратислав Максимович**  
**Синтез пропаргильных производных триптолин-изо-индолинона для идентификации субстрата связывания**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.50-16.00     **Радюпов Валентин Эдуардович**  
**Blue light initiated reaction of diazo compounds with tetrazoles**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 16.00-16.10     **Тихонов Тимур Павлович**  
**Новый метод синтеза 2-аминохинолинов**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**17 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ  
И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**АУД.411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10     **Лабус Арсений Артёмович**  
**Получение и характеристика нового гетерометаллического кластерного комплекса с ядром {NiW<sub>5</sub>Br<sub>8</sub>}**  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 10.10-10.20     **Белянский Илья Сергеевич**  
**Исследование электронного строения и фотокаталитической активности соединений со структурой β-пирохора CsZn<sub>x</sub>W<sub>2-x</sub>O<sub>6</sub> (x=0.1, 0.25, 0.5)**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.20-10.30     **Филатова Анастасия Александровна**  
**Исследование свойств тройных молибдатов Ag<sub>7</sub>Cs<sub>11</sub>R<sub>4</sub>(MoO<sub>4</sub>)<sub>15</sub> (R= Yb, Lu, In) методами дифференциально-сканирующей калориметрии, терморентгенографии и импедансной спектроскопии**  
Байкальский институт природопользования СО РАН
- 10.30-10.40     **Бойченко Екатерина Сергеевна**  
**Применение QSPR в прогнозировании сенсорных характеристик наноматериалов для анализа биологических образцов**  
Университет ИТМО
- 10.40-10.15     **Волчек Ангелина Алексеевна**  
**Твердый раствор Ba<sub>3</sub>Y<sub>4</sub>F<sub>17</sub>: NaF**  
Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
- 10.50-11.00     **Сафронова Софья Сергеевна**  
**Получение тонких плёнок IGZO методом PECVD**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.10     **Докин Егор Сергеевич**  
**Разработка новой технологии синтеза наноразмерного оксида церия**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20     **Донская Надежда Олеговна**  
**Влияние ионов железа и молибдата на свойства гидроксиапатита**  
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
- 11.20-11.30     **Ходкина Ангелина Сергеевна**  
**Синтез и исследование композиционных материалов на основе однослойных углеродных нанотрубок, допированных наночастицами палладия**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.30-11.40     **Емельянов Артем Владимирович**  
**Получение наночастиц оксидов металлов методом индукционной потоковой левитации**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.40-11.50     **Захарова Анна Сергеевна**  
**Синтез порошков антистоксовых люминофоров KGd<sub>2</sub>F<sub>7</sub>:Yb,Er методом соосаждения из водных растворов**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН

- 11.50-12.00 **Зими́на Дарья Михайловна**  
**Фазовое равновесие жидкость – твердое в системе Ni(PF<sub>3</sub>)<sub>4</sub> – примеси**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.10 **Иванова Олеся Олеговна**  
**Синтез и исследование уранилгидроксиоксигидратов стронция**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.10-12.20 **Карасева Ярославна Евгеньевна**  
**Термодинамика смешанного комплексобразования катионов никеля (II) с гистидином и лизином в водном растворе**  
Ивановский государственный университет
- 12.20-12.30 **Козырева Анастасия Игоревна**  
**Синтез и свойства гетерометаллического кластерного комплекса (Bu<sub>4</sub>N)<sub>2</sub>[FeW<sub>5</sub>Br<sub>14</sub>]**  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 12.30-12.40 **Кошкин Виталий Алексеевич**  
**Конверсия <sup>11</sup>Bf<sub>3</sub> в важнейшие функциональные изотопно-обогащенные чистые продукты <sup>11</sup>B**  
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 12.40-12.50 **Куземко Михаил Владимирович**  
**Химическая устойчивость Ln[(UO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>O<sub>3,5</sub>(OH)<sub>2</sub>]•5H<sub>2</sub>O (Ln = La, Ce, Pr и Nd) в водных растворах**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00 **Логачева Ольга Игоревна**  
**Устойчивость комплексов уранила(VI) с гидроксibenзойными кислотами в водном растворе**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Максимова Анна Дмитриевна**  
**Ацетатная платиновая синь как реагент для синтеза моноядерных соединений платины(II) и кристаллического ацетата платины**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 14.10-14.20 **Манцирева Валерия Андреевна**  
**Координационные соединения клозо-декаборатного аниона с лантаноидами в присутствии краун-эфиров**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.20-14.30 **Аль-Карави Али Мувафак Азиз**  
**Синтез и исследование кристаллических соединений лантаноидов с аминокислотами**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.30-14.40 **Маханёва Анастасия Юрьевна**  
**Гетероструктуры на основе фрагментов типа AuCu<sub>3</sub> и CaBe<sub>2</sub>Ge<sub>2</sub> с d-и/или f-магнитными подрешётками**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.40-14.50 **Медов Виталий Александрович**  
**Новый подход к созданию MeNPs Cu/ZnO/SiO<sub>2</sub> катализаторов для гидрирования CO<sub>2</sub> в метанол методом индукционной потоковой левитации**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.50-15.00 **Мурашко Альбина Максимовна**  
**Биокерамические материалы на основе системы Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>-Ca<sub>2,5</sub>Na(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

- 15.00-15.10 **Новиков Антон Петрович**  
**Нековалентные взаимодействия в органических перренатах**  
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 15.10-15.20 **Овчинников Михаил Александрович**  
**Получение и исследование композитов на основе углеродных нанотрубок и наночастиц родия**  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- 15.20-15.30 **Плеханов Станислав Валерьевич**  
**Триоксид молибдена, десублимированный из потока кислорода, как исходный компонент для получения теллуритно-молибдатных стёкол с улучшенной оптической прозрачностью**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.30-15.40 **Каплин Александр Валерьевич**  
**Выделение микроразмерных фракций оксида графена и их анализ**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.40-15.50 **Рындык Мария Павловна**  
**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**  
**Композитные материалы на основе карбонатапатита и биорезорбируемых полиэфиров для тканевой инженерии**
- 15.50-16.00 **Серебров Евгений Ильич**  
**Минералоподобные фосфаты, содержащие компоненты радиоактивных отходов – цезий, стронций, лантаниды: получение, структура, исследование воздействия на них микроскопических грибов**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.00-16.10 **Яковлева Мария Сергеевна**  
**Семейство тройных молибдатов  $\text{Na}_{7+3x}\text{Cs}_{11}\text{R}_{4-x}(\text{MoO}_4)_{15}$  (R = Tm, Yb, Lu, In): синтез и свойства**  
Байкальский институт природопользования СО РАН
- 16.10-16.20 **Сипягина София Максимовна**  
**Биокомпозит на основе селенит-замещенного гидроксиапатита и коллагена**  
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
- 16.20-16.30 **Соколова Татьяна Денисовна**  
**Коэффициенты распределения витамина С в системах гидрофобный органический растворитель – водно-солевой раствор**  
Ивановский государственный химико-технологический университет

**17 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 4. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ,  
ФОТОХИМИЯ И СПЕКТРОСКОПИЯ**

**ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ, АУД, 254, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10      **Белецан Олег Богданович**  
**Влияние внутримолекулярной водородной связи на механизм и динамику внутренней конверсии модифицированного анионного хромофора GFP**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.10-10.20      **Турченко Петр Дмитриевич**  
**Correction for Vibrational to the Molecular Parameter Characterizing Nuclear Spin-Dependent Effects that Parity Violating in the  $^{29}\text{Si}^{16}\text{O}^+$  Cation**  
НИЦ «Курчатовский институт»
- 10.20-10.30      **Коровина Анастасия Викторовна**  
**Теоретическое исследование образования керамики из гексагонального нитрида бора**  
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН
- 10.30-10.40      **Еремеева Юлия Вячеславовна**  
**Влияние структурных и сольватационных факторов на спектральные, генерационные свойства и агрегационное поведение дийодированного 1,3,5,7-тетраметил-BODIPY и его мезо-замещенных аналогов**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 10.40-10.50      **Куцевалова Ульяна Александровна**  
**Флуоресцентные RET-сенсоры на катионы меди**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 10.50-11.00      **Старостин Роман Олегович**  
**Эволюция структуры комплексов включения бис(аза-18-краун-б)содержащих диенонов в низшем возбуждённом состоянии**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.00-11.10      **Руина Карина Станиславовна**  
**Исследование распада нитрозильного комплекса железа с фенилэтантолилом в модельных системах**  
ФИЦ Проблем химической физики и медицинской химии РАН
- 11.10-11.20      **Кулиев Рауф Гаджиага оглы**  
**Роль конических пересечений в механизме безызлучательной релаксации резонансных электронно-возбужденных состояний анионного хромофора зеленого флуоресцентного белка**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.20-11.30      **Бурова Софья Алексеевна**  
**Структурные и энергетические характеристики субнаноразмерных кластеров бериллия. Глобальная оптимизация методом DFT**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.30-11.40      **Алёшин Данил Алексеевич**  
**Оптоэлектронные свойства производных бифенила с ферроценильными и фторсодержащими гермильными заместителями**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.40-11.50      **Кликушин Александр Сергеевич**  
**Квантово-химическое моделирование поведения иминильных радикалов в присутствии ионов церия и марганца**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 11.50-12.00 **Милошевская Ольга Васильевна**  
**Новые двухканальные люминесцентные красители на основе конъюгатов BODIPY-цианин**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.00-12.10 **Крестова Анна Николаевна**  
**Синтез и исследование физико-химических и биологических свойств производных BODIPY**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.10-12.20 **Гришкова Валерия Михайловна**  
**Теоретическое исследование процесса переноса протона в дикатионных состояниях системы аденин-тимин**  
Иркутский государственный университет
- 12.20-12.30 **Беликов Юрий Алексеевич**  
**Связь эффективности фотолиза природных комплексов Fe<sup>3+</sup> с эффективностью генерации гидроксильных радикалов •ОН**  
Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН
- 12.30-12.40 **Витовская Олеся Павловна**  
**Квантовохимическое исследование механизма реакции 2,6-дихлорфенилнитрилоксида и N-алленил-5-фенилпирролкарбальдегида**  
Иркутский государственный университет
- 12.40-12.50 **Сорокина Татьяна Максимовна**  
**Моделирование реакционной схемы фотовосстановления нитросоединения в присутствии донора водорода**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00 **Реутова Юлия Сергеевна**  
**Ионохромизм спиропиранов индолинового ряда с перхлоратами и β-дикетонатами металлов**  
Южный федеральный университет
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Левин Владислав Вадимович**  
**Перенос заряда в реакционной системе "анион-радикал нитросоединения - катион"**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.10-14.20 **Ксенофонтов Александр Андреевич**  
**ChemPredictor – web-сервис для применения методов машинного обучения в прогнозировании физико-химических свойств соединений**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 14.20-14.30 **Алаторцев Олег Александрович**  
**Комплексообразование и фотоиндуцированная рекоординация бис(аза-18-краун-6)содержащих диенонов с катионами щелочных и щелочноземельных металлов.**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.30-14.40 **Мадиева Светлана Георгиевна**  
**Подход к синтезу бисдимерных комплексов Re(I), поглощающих в красной и ближней ИК областях спектра**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.40-14.50 **Калягин Александр Алексеевич**  
**Новые оптические сенсоры триазинов на основе конъюгатов бор(III)дипиррометената с меламинам и циануровой кислотой**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН

- 14.50-15.00 **Парахина Полина Борисовна**  
**Механизмы сборки фурана из халкона и ацетилен в суперосновных средах MOR/DMSO (M = Na, K; R = H, tBu) и влияние побочных реакций: квантовохимическое исследование**  
Иркутский государственный университет
- 15.00-15.10 **Лебедев Иван Сергеевич**  
**Предсказание стабильности газообразных аддуктов 4-замещенных N-оксидов пиридина и фторида бора (III) по данным газовой электронографии и квантово-химических расчётов**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.10-15.20 **Гутров Виктор Николаевич**  
**Молекулярная фотоника кросс-сопряженных диенонов на основе циклоалканонов**  
Курчатовский комплекс кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт»
- 15.20-15.30 **Попов Илья Сергеевич**  
**Разработка машиннообучаемого межатомного потенциала Nb-O и его применение для прогноза структуры кластеров Nb<sub>n</sub>O<sub>m</sub>**  
Институт химии твердого тела УрО РАН
- 15.30-15.40 **Бочаров Павел Сергеевич**  
**Супрамолекулярное комплексообразование BODIPY с транспортными белками крови**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 15.40-15.50 **Мещерякова Валерия Анатольевна**  
**Фотофизические и фотохимические свойства диродиевого комплекса как перспективного агента в фотохимиотерапии**  
Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН
- 15.50-16.00 **Ананичева Светлана Андреевна**  
**Структура и реакционная способность молекул целлодекстринов**  
Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН
- 16.00-16.30 Кофе-брейк**
- 16.30-16.40 **Ломаев Данил Дмитриевич**  
**Квантовохимическое исследование реакции переноса единичного атома углерода**  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- 16.40-16.50 **Валиулина Ленера Ильмировна**  
**Магнитно-индуцированные токи и фотофизика наноколец на основе порфиринов**  
Томский государственный университет
- 16.50-17.00 **Логинова Светлана Михайловна**  
**Молекулярный дизайн химических соединений, обладающих антибактериальной активностью в отношении лекарственно-устойчивых штаммов Mycobacterium tuberculosis**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.00-17.10 **Панова Елизавета Валерьевна**  
**In silico studies of cyclohexyl-containing derivatives of N-salicylideneaniline**  
Тюменский государственный университет

**17 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СЕКЦИЯ 6. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ**

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, АУД. 229, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.00-10.10 **Чичева Дарья Сергеевна**  
**Синтез синтетических масел на основе тяжёлых эфиров неопентилгликоля**  
Самарский государственный технический университет
- 10.10-10.20 **Лебедев Владимир Николаевич**  
**Исследование модифицированных фосфатов кальция для костной регенерации**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.20-10.30 **Лесников Александр Сергеевич**  
**Рост, структура и свойства кристаллов триметилсилильного производного 9,10-дистирилантрацена**  
НИЦ «Курчатовский институт»
- 10.30-10.40 **Ли Ян Робертович**  
**Оптимизация коллоидного метода получения планарных керамических сцинтилляторов**  
НИЦ «Курчатовский институт»
- 10.40-10.50 **Литвинова Юлия Максимовна**  
**Координационные полимеры на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена и рения как потенциальные прекурсоры для мультифункциональных материалов**  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 10.50-11.00 **Шестакова Анна Игоревна**  
**Прогнозирование каталитической активности фталимидных соединений в процессе окисления пара-трет-бутилциклогексилбензола**  
Ярославский государственный технический университет
- 11.00-11.10 **Мельников Сергей Андреевич**  
**Оптические керамические материалы со структурой фторapatита**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20 **Михайловская Ольга Алексеевна**  
**Модификационные подходы для создания первапорационных мембран на основе альгината натрия с улучшенными свойствами**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.20-11.30 **Муштаков Антон Георгиевич**  
**Металл-органические полимеры на основе бензол-1,3,5-трикарбоксилатов кобальта и никеля в поглощении метана**  
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 11.30-11.40 **Новоселова Кристина Николаевна**  
**Пероксидазоподобная активность нанодисперсного диоксида гафния**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 11.40-11.50 **Носкова Алёна Сергеевна**  
**Влияние наночастиц серебра на свойства фотокаталитически активных полимеров, содержащих наноструктурированный полититаноксид**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 11.50-12.00 **Шумилкин Алексей Сергеевич**  
**Криоформирование и свойства наночастиц оксидов железа и их гибридных композитов с лекарственным препаратом**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.00-12.10 **Полыгалова Виктория Вадимовна**  
**Изучение деградации Pr, Gd, Sm-замещенного гидроксипатита кальция в модельных биологических средах**  
НИТУ МИСиС
- 12.10-12.20 **Пузикова Маргарита Егоровна**  
**Разработка и исследование новых пористых мембран со смешанной матрицей на основе ацетата целлюлозы, модифицированных углеродными наночастицами**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.20-12.30 **Рассказов Иван Евгеньевич**  
**Получение и исследование восстановленного оксида графена на поверхности микросфер  $Al_2O_3$**   
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 12.30-12.40 **Ширин Никита Александрович**  
**Электрокристаллизация сплава Pd/Cu в порах анодного оксида алюминия**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.40-12.50 **Сайгареев Руслан Александрович**  
**Механохимический синтез массивных сплавных никель-медных катализаторов пиролиза метана**  
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
- 12.50-13.00 **Северенков Иван Александрович**  
**Синтез и свойства модифицированных стекол стронцийалюмосиликатного состава**  
АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Сергеев Алексей Михайлович**  
**Оптимизация цифровых моделей для повышения разрешения 3D-печати методом стереолитографии**  
НИЦ «Курчатовский институт»
- 14.10-14.20 **Сизов Георгий Святославович**  
**Высокотемпературная кристаллохимия оксоборатов семейства  $Ln_2CaO(BO_3)_2$  ( $Ln = La - Gd$ )**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.20-14.30 **Сизова Алёна Андреевна**  
**Синтез и свойства наноразмерных материалов на основе магнетита и наночастиц серебра**  
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
- 14.30-14.40 **Смирнова Дарья Николаевна**  
**Влияние концентрации катализатора в синтезе Штобера на размер и удельную площадь поверхности наночастиц  $SiO_2$**   
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.40-14.50 **Смурова Алина Александровна**  
**Интенсификация процесса жидкофазного окисления циклогексанола до циклогексанона**  
Ярославский государственный технический университет

- 14.50-15.00     **Тимаков Иван Сергеевич**  
**Рост кристаллов суперпротонников и получение функциональных материалов на их основе**  
Курчатовский комплекс кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт»
- 15.00-15.10     **Тонова Любовь Дмитриевна**  
**Исследование характеристик керамики состава GYAGG:Ce со спекающими добавками**  
НИЦ «Курчатовский институт»
- 15.10-15.20     **Трухачева Мария Павловна**  
**Синтез и исследование свойств флюоритоподобных молибденсодержащих соединений номинального состава  $\text{NaLn}_4\text{Mo}_3\text{O}_{15}\text{F}$  (Ln = Sm, Eu)**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.20-15.30     **Фетисов Дмитрий Александрович**  
**Исследование эффективности фенольных антиоксидантов различного строения**  
Самарский государственный технический университет
- 15.30-15.40     **Хрусталеv Арсений Николаевич**  
**Кинетика твердофазного синтеза  $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$  и диэлектрические свойства керамики на его основе**  
МИРЭА - Российский Технологический Университет
- 15.40-15.50     **Широков Дмитрий Алексеевич**  
**Влияние метил-трет-бутилового эфира, этанола и муравьиной кислоты на состав продуктов переработки остатка каталитического крекинга нетермической плазмой**  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
- 15.50-16.00     **Черных Иван Николаевич**  
**Носители радионуклида фосфора-32 на основе модифицированных сфер альгината железа для применения в ядерной медицине**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**17 АПРЕЛЯ 2025 Г.  
СЕКЦИЯ 7. КОНКУРС УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ  
ШКОЛЬНИКОВ**

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ НИИ Химии ННГУ, 3 ЭТАЖ, V КОРПУС

- 10.00-10.10 **Бражникова Анастасия Дмитриевна**  
**Химия ароматов: исследование процесса получения эфирных масел и их синтетических аналогов**  
МБУ «Школа №94»
- 10.10-10.20 **Брызгалова Арина Алексеевна**  
**Получение биоразлагаемых пленок на основе крахмала**  
МБУ «Школа №94»
- 10.20-10.30 **Чудинова Ирина Сергеевна**  
**Влияние концентрации инициатора на молекулярную массу крахмала при сополимеризации с акриламидом**  
СУНЦ ННГУ
- 10.30-10.40 **Денисов В. Д.**  
**Межлабораторный контроль качества результатов измерений**  
Муниципальное автономное образовательное учреждение «Школа №78»
- 10.40-10.50 **Долгов В.Д.**  
**Оценка возможности получения цианоацетат-метакрилата три-пара-толилсурьмы**  
Научно-Образовательное Объединение "Индивидуальное Обучение Наукам" ИПФ РАН
- 10.50-11.00 **Канатьева Виктория Сергеевна**  
**Ультрафильтрационные мембраны на основе нового полифениленсульфона для очистки воды**  
Автономная некоммерческая организация «Общеобразовательная школа Центра педагогического мастерства»
- 11.00-11.10 **Жижина Ульяна Алексеевна**  
**Термическая устойчивость и особенности структуры соединения  $K_2Eu_2Ti_3O_{10}$**   
СУНЦ ННГУ
- 11.10-11.20 **Мурзаева Татьяна Викторовна**  
**Способ утилизации алюминиевых банок с получением изопропилата алюминия**  
МАОУ «Школа №74 с УИОП»
- 11.20-11.30 **Никольская К. Р.**  
**Синтез тройных полимеров на основе коллагена как материалов для разработки скаффолдов**  
Специализированный учебный научный центр ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 11.30-11.40 **Томашова Полина Дмитриевна**  
**Структурные особенности лантаноидсодержащих слоистых перовскитов**  
СУНЦ ННГУ

- 11.40-11.50      **Федоненко Сергей Эдуардович**  
**Расчет  $^1\text{H}$  ЯМР спектра модельных линейного и циклического Ru-карбенового комплекса, содержащих 8 бутадиеновых звеньев, методом DFT**  
ГБОУ «Школа №1532»
- 12.00-12.10      **Орлова Александра Владимировна**  
**Исследование сорбционных свойств плодовых тел высших грибов и овощей по отношению к ионам тяжелых металлов в водных растворах**  
МБОУ «Школа №27»
- 12.10-12.20      **Родионова Юлия Михайловна**  
**Поиск и анализ стабильных конформаций биологически активного соединения**  
МБОУ «Лицей №40»

---

**13.00                    НАГРАЖДЕНИЕ ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**

**15 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ БИБЛИОТЕКИ, 3 ЭТАЖ, 1А КОРПУС**

**СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ**

**И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

- СД-1-1 **Sultanaev Vildan Rinatovich**  
**Decasubstituted pillar[5]arene derivatives containing L-alanine fragments: synthesis, self-assembly, cytotoxicity and effect on cell colony formation**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- СД-1-2 **Батурова Ксения Александровна**  
**Кинетика бензоилирования сульфасалазина и биологическая активность его производного**  
Ивановский государственный университет
- СД-1-3 **Шибаета Карина Олеговна**  
**Синтез новых производных дигетарилметана и оценка их цитотоксической активности**  
Казанский национальный исследовательский технологический университет
- СД-1-4 **Большаков Константин Михайлович**  
**Синтез новых 3-замещенных производных нитроазетидинов**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- СД-1-5 **Боржицкая Евгения Олеговна**  
**Карбоксилатные Pt-комплексы природных хлоринов для комбинированной противоопухолевой терапии**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-6 **Боронин Егор Николаевич**  
**Фотохимическая E-Z изомеризация алкенов в проточных и рециркуляционных микрореакторах**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-1-7 **Бушуев Владимир Андреевич**  
**Синтез и термические свойства соединения  $[\text{Co}(\text{piv})_2(\text{dab})_2]_n$**   
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- СД-1-8 **Бушуева Софья Александровна**  
**Синтез, строение и свойства бис-о-иминосемихиноновых комплексов никеля на основе функционализированных о-аминофенолов**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-1-9 **Вострухина Светлана Юрьевна**  
**Внутримолекулярная восстановительная реакция Хека и функционализация производных 5-бромгомоадамант-4-енкарбоксамидов**  
Самарский государственный технический университет
- СД-1-10 **Гладаренко Владислав Александрович**  
**Перегруппировки в ряду би- и трициклических производных кетонов**  
Самарский государственный технический университет
- СД-1-11 **Гришин Матвей Даниилович**  
**Синтез 2-тиенил замещенных 3а,6а-диаза-1,4-дифосфопенталенов и их производных**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН

- СД-1-12 **Гусева Екатерина Николаевна**  
**Синтез 6,7-дигидробензо[b]тиофен-аннелированного 3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталена и его производных**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-1-13 **Дегтерев Дмитрий Сергеевич**  
**Кристаллическая структура комплекса 18-краун-6 эфира с сульфаминовой кислотой**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-1-14 **Дегтярева Светлана Сергеевна**  
**Триазациклогексановые комплексы лантанидов как универсальный прекурсор для синтеза**  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- СД-1-15 **Демина Мария Алексеевна**  
**Новые функциональные производные циклоимидов в ряду хлоринов рб МИРЭА - Российский технологический университет**
- СД-1-16 **Денискин Дмитрий Алексеевич**  
**Каскадная реакция Принса-Фриделя-Крафтса в синтезе спироциклических 4-арилтетрагидропиранов**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-17 **Дударова Надежда Вадимовна**  
**Конъюгаты полиэдрических гидридов бора с BODIPY для потенциального использования в бор-нейтронозахватной терапии (БНЗТ) рака**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- СД-1-18 **Елисеева Анастасия Александровна**  
**Электрофильно-нуклеофильный дуализм металлоцентра в комплексах платины(II) с хелатирующими дитиолигандами**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-1-19 **Жамбеева Ирма Михайловна**  
**Синтез производных природных бактериохлоринов для применения в антимикробной фотодинамической терапии**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-20 **Журавлев Максим Евгеньевич**  
**Спироциклические пиперидины. Синтез новых 2'-замещенных трет-бутил 5',8'-дигидроспиро[пиперидин-4,7'-пирано[4,3-d]пиримидин]-1-карбоксилатов**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-21 **Зайцев Никита Павлович**  
**Поиск цитотоксических агентов в ряду разнолигандных комплексов меди(II) с производными 2,2'-бипиридина, 1,10-фенантролина и бензотриазола**  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- СД-1-22 **Иванов Даниил Михайлович**  
**Галогенные и пниктогенные связи в аддуктах иодидных диалкилцианамидных комплексов платины(II) с иодидом мышьяка**  
Санкт-Петербургский государственный университет

- СД-1-23 **Иванов Илья Юрьевич**  
**Реакция циклоконденсации 2-аминобензамидов и циклических кетонов с использованием алюминиевых металлорганических каркасных полимеров в качестве мультифункциональных носителей**  
Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева
- СД-1-24 **Иванова Мария Михайловна**  
**Синтез, оптические и фотохимические свойства нового иод-замещенного карбазолоцианина бора**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-1-25 **Иванцов Артём Игоревич**  
**Платиновые комплексы на основе перфторарилзамещённых пиразолов**  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- СД-1-26 **Калинин Валерий Игоревич**  
**Синтез 3,5-диметилпиразолидных производных п-трет-бутилтиакаликс[4]арена и селективное образование комплексов с ионами Cu(II)**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- СД-1-27 **Карпов Иван Дмитриевич**  
**Восстановление 3-нитро-2H-тиопиранов до 3-нитро-3,4-дигидро-2H-тиопиранов**  
Ярославский Государственный Технический университет
- СД-1-28 **Киреев Вадим Евгеньевич**  
**Синтез, кристаллическая структура и спектроскопические исследования новых солей 2,2¢-(этилендиокси)ди(этиламмония).**  
Кольский научный центр РАН
- СД-1-29 **Климчук Иван Александрович**  
**Синтез новых диэтил 1-фосфонометил-2-тиогидантоинов**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-1-30 **Кобзева Светлана Александровна**  
**Электрохимическое диоксимидирование  $\alpha$ -дiazосоединений**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-1-31 **Козлова Ксения Сергеевна**  
**Октаэдрические иодидные кластерные комплексы молибдена и вольфрама с имидазолом**  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- СД-1-32 **Краснов Сергей Максимович**  
**Синтез флуоресцентных борных полиэдров как потенциальных агентов для бор-нейтронозахватной терапии рака**  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- СД-1-33 **Лавринова Полина Евгеньевна**  
**Митохондриальные разобщители с повышенной липофильностью**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-34 **Лаврова Мария Александровна**  
**Циклометаллированные комплексы рутения(II) с различными арилазолами и 4,4'-дикарбокси-2,2'-бипиридином**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

- СД-1-35 **Лисюткин Антон Дмитриевич**  
**Синтез и исследование свойств комплексов 3d-металлов с диаминоглиоксимом**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- СД-1-36 **Лобанов Владислав Витальевич**  
**Синтез и исследование противоопухолевой активности полизамещённых производных тиофена**  
ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН
- СД-1-37 **Луканьков Андрей Иванович**  
**P, P'-бидентатный бициклоамидофосфит в координации и катализе**  
Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина
- СД-1-38 **Мазина Людмила Михайловна**  
**Нитрозильный комплекс железа с 5-(3-пиридил)-4Н-1,2,4-триазол-3-тиолилами как перспективный противовоспалительный агент**  
ФИЦ Проблем химической физики и медицинской химии РАН
- СД-1-39 **Макаревич Юлия Евгеньевна**  
**Изучение химических свойств и способов модификации структуры биметаллических комплексов PdM(OAc)<sub>4</sub>**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- СД-1-40 **Чёрненко Фёдор Александрович**  
**Синтез и люминесценция комплексов РЗЭ с незамещённым и дифенилзамещённым циклопентадиенильным лигандом**  
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- СД-1-41 **Метальникова Надежда Максимовна**  
**Арилирование изоцианидов иодониевыми солями в условиях фоторедокс катализа**  
Томский политехнический университет
- СД-1-42 **Мосалева Софья Павловна**  
**Новые производные бензодиазакраун-соединений как потенциальные хелаторы для катионов свинца и висмута**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-1-43 **Наметкина Анна Андреевна**  
**Синтез ультракоротких антимикробных N-ацилзамещённых пептидов**  
Ярославский государственный технический университет
- СД-1-44 **Ниязов Максим Гаянович**  
**Синтез и реакции 5-R-сульфинил-1Н-тетразолов**  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- СД-1-45 **Новоселова Анна Александровна**  
**Взаимодействие феофитина а с диэтиленгликолем**  
Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- СД-1-46 **Павлова Анастасия Дмитриевна**  
**Катехолаты галлия с мостиковыми лигандами тетразинового типа в анион-радикальном состоянии**  
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- СД-1-47 **Панина Мария Викторовна**  
**Исследование термических свойств и структуры моноядерных карбоксилатных комплексов платины(II) с пиридином и его производными**

- СД-1-48 **Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН**  
**Пегушина Арина Сергеевна**  
**Диастереоселективный синтез 13а-метил-2,3,4,4а,13,13а-гексагидро-1Н-хинолино[4,3,2-kl]акридинов по реакции Риттера**  
Институт технической химии УрО РАН
- СД-1-49 **Пискунова Анастасия Александровна**  
**Синтез ди-арил-замещенных о-бензохинонов**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-1-50 **Ясонов Владимир Сергеевич**  
**Комплексы меди(II) с анионами 1-адамтанкарбоновой и циклогексанкарбоновой кислот и N-донорными лигандами**  
Ярославский государственный технический университет
- СД-1-51 **Рудик Даниил Игоревич**  
**Циклоприсоединение реагента Охиры-Бестманн к арилиден-имидазолонам**  
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
- СД-1-52 **Рудь Екатерина Сергеевна**  
**Новый Р\*-монодентатный бициклоамидофосфитный лиганд на основе L-серина**  
Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина
- СД-1-53 **Рыльченко Елена Павловна**  
**Синтез амидных производных хлорина еб на основе феофитина а**  
Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- СД-1-54 **Рябов Антон Александрович**  
**Получение новых антибактериальных и противогрибковых органических соединений из продуктов конверсии возобновляемой биомассы**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- СД-1-55 **Сафинская Яна Валерьевна**  
**Применение цианборгидридов носителей  $\sigma$ -дырок в качестве эффективных восстанавливающих агентов**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-1-56 **Сеньков Вадим Сергеевич**  
**Получение бифункционального конъюгата для адресной противоопухолевой ФДТ**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-57 **Серпокрылов Захар Вадимович**  
**Синтез олигосахаридов, родственных фукозилированному хондроитинсульфату**  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- СД-1-58 **Синюшин Кирилл Игоревич**  
**Изучение каталитической активности новых металлокомплексов трис-гидроксиламинов в процессах аэробного окисления**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-1-59 **Стамблер Дмитрий Александрович**  
**Синтез новых трет-бутилзамещенных пиридо[1,2-а]бензимидазол-аннелированных порфиразинов Zn(II) и Al(III)**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-1-60 **Сысоева Александра Александровна**  
**Доноры галогенной связи как катализаторы реакций с участием карбонильных соединений**

- Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-1-61 **Шамшина Дарья Ивановна**  
**Асимметрическая внутримолекулярная восстановительная реакция Хека, катализируемая комплексами Pd с хиральными вицинальными диаминами**  
Самарский государственный технический университет
- СД-1-62 **Чуркин Матвей Сергеевич**  
**Получение селективного ингибитора потенциал-зависимых Nav1.7 каналов и исследование его местноанестетических свойств in vivo**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-1-63 **Фесенко Елена Алексеевна**  
**5-Гетарил-замещенные азоло[1,5-а]пиримидины - потенциальные ингибиторы киназ**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- СД-1-64 **Форсова Кристина Андреевна**  
**Синтез и фотофизико-химические свойства новых катионных металлофталоцианинов**  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- СД-1-65 **Хашимова Диана Давлатовна**  
**Циклоприсоединение нитрилоксидов к 1-иодобута-1,3-диенам с использованием микроволновой активации**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-1-66 **Цырульникова Анжелика Сергеевна**  
**Проблема селективности взаимодействия спиртов с фторолефинами**  
Научно-исследовательский институт синтетического каучука

## **СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

- СД-2-1 **Белоусова Анна Александровна**  
**Thermoresponsive pNIPAM-based microgels bearing hydrophobic oligo( $\epsilon$ -caprolactone) pendants**  
Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ
- СД-2-2 **Бурко Андрей Андреевич**  
**Синтез полиимидов и полиэфиримидов с эффектом памяти формы в сульфолане**  
Волгоградский государственный технический университет
- СД-2-3 **Чичаров Александр Андреевич**  
**PET-RAFT полимеризация метилметакрилата, инициируемая видимым светом в присутствии модифицированного TiO<sub>2</sub>**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- СД-2-4 **Гривин Антон Владиславович**  
**Окислительная полимеризация анилина в присутствии водорастворимых стабилизаторов на основе разветвленного ПВС**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-2-5 **Зеленов Владимир Александрович**  
**Влияние антисептических наполнителей на свойства композитов на основе полилактида**  
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
- СД-2-6 **Китова Ксения Егоровна**  
**Супрамолекулярные системы на основе терпиридинсодержащего полифениленового дендримера**  
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- СД-2-7 **Кудрявцев Ярослав Владимирович**  
**Paint and varnish materials based on iron oxide pigments obtained from metallurgical waste**  
Ярославский государственный технический университет
- СД-2-8 **Полотнянщиков Константин Сергеевич**  
**Прочные и термостойкие композиционные материалы на основе пенополиимидов**  
Филиал НИЦ «Курчатовский институт» - Институт высокомолекулярных соединений
- СД-2-9 **Труш Евгений Николаевич**  
**Получение и свойства композитов на основе полисахаридов, наполненных биоактивными добавками**  
Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко
- СД-2-10 **Сорокин Александр Евгеньевич**  
**Исследование контролируемой радикальной полимеризации, инициируемой фоточувствительными соединениями в видимой области спектра**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-2-11 **Степанова Тамара Сергеевна**  
**Биосовместимые антибактериальные гели на основе окисленных конжаковой и ксантановой камедей**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-2-12 **Титеева Милана Ильинична**  
**Функционализация хитозана с помощью агентов обратимой передачи цепи**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-2-13 **Филиппова Ирина Сергеевна**  
**A polymer membrane modified with a 4'-aminobenzo-15-crown-5 ester (4AB15C5) for the extraction of lithium from brines**  
Университет ИТМО
- СД-2-14 **Хабарова Ксения Владимировна**  
**Исследование полимеризации акриловой кислоты в присутствии рН-переключаемых агентов обратимой передачи цепи**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**16 АПРЕЛЯ 2025 Г.**

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ БИБЛИОТЕКИ, 3 ЭТАЖ, 1А КОРПУС  
СЕКЦИЯ 3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ  
ХИМИЯ**

- СД-3-1 **Белоносова Виктория Александровна**  
**Изменение аромасостава эфирного масла листьев Melaleuca при использовании аромаламп методом ПФ-ГХ-МС.**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- СД-3-2 **Бурцев Богдан Семенович**  
**Синтез и структурный анализ галогенидов и сульфат-галогенидов висмута(III) и сурьмы(III) с аминогуанидином**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-3 **Буторлин Олег Сергеевич**  
**Структура и фотолюминесценция металл-органических каркасных структур гетерометаллических терефталатов  $(Tb_xM_{1-x})_2(1,4-bdc)_3 \cdot 4H_2O$  (M = La, Gd, Y)**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-3-4 **Быцкевич Юлия Максимовна**  
**Циклометаллированные комплексы рутения(II) с замещенными 2-арилбензимидазолами: синтез, оптические и электрохимические свойства**  
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-5 **Вайгиева Юлия Алексеевна**  
**Строение и топологические особенности сульфатов редкоземельных элементов с общей формулой  $Ln_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$**   
Кольский научный центр РАН
- СД-3-6 **Верзун Степан Александрович**  
**Синтез, оптические и электрохимические свойства циклометаллированных комплексов Os (II) с 2-арилбензимидазолами**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-7 **Уразаева Кира Валерьевна**  
**Термодинамика комплексообразования, параметры лабильности и структурные характеристики комплексов оксованадия(IV) с 1,10-фенантролином и аминокислотами**  
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- СД-3-8 **Дорогов Дмитрий Александрович**  
**Синтез и кристаллическая структура комплекса дихромата аммония с 18-краун-6 эфиром**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-9 **Елин Андрей Дмитриевич**  
**Влияние размера сопряженной системы донорного лиганда на примере замещенных 2-арилимидазолов на свойства циклометаллированных комплексов рутения(II)**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-10 **Каринская Элина Алексеевна**  
**Синтез и свойства наночастиц кремния, легированных хлоридом галлия (III)**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

- СД-3-11 **Жирнова Кристина Романовна**  
**Координационные соединения Eu(III) и Tb(III) с N-((5-метилпиридин-2-ил)метил)-3-нитробензгидразидом**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- СД-3-12 **Крутоголов Никита Михайлович**  
**Evaluation of the applicability of novel composite materials based on cavitated materials for extracting organic pollutants from water**  
Северо-Кавказский федеральный университет
- СД-3-13 **Макогон Ульяна Аркадьевна**  
**Синтез и свойства металл-органических координационных полимеров на основе Zn и 3-(1,2,4-триазол-1-ил)-1-адамantanкарбоновых кислот**  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- СД-3-14 **Митюшев Никита Дмитриевич**  
**Широкополосная фоточувствительная матрица на основе восстановленного оксида графена и углеродных наночастиц с множественными резистивными состояниями**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-15 **Сазонов Илья Михайлович**  
**Исследование нуклеации гидроксида иттрия в зависимости от pH осаждения**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- СД-3-16 **Скоробогатов Евгений Витальевич**  
**Использование углеродных точек и магнетита, модифицированного хитозаном, для флуориметрического определения E. coli в воде**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-17 **Софья Небогина Ивановна**  
**Координационные соединения M(II)-Cr(III) (M(II) = Mn, Cu) с дианионами циклопропан-1,1-дикарбоновой кислоты и фенантролином**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- СД-3-18 **Болицкая Вероника Михайловна**  
**Организирующий эффект терибиона в замещенных малонатах тербия (III) с 1,10-фенантролином**  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- СД-3-19 **Филатов Дмитрий Михайлович**  
**Анализ оптических и коллоидных параметров водных дисперсий оксида графена методами УФ/видимой и фотонно-корреляционной спектроскопии**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-20 **Хасанов Кирилл Андреевич**  
**SrBr(ReO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O и BaI(ReO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O – новые структурные аналоги CaCl(ReO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-3-21 **Чегодин Сергей Владимирович**  
**Сложные слоистые теллуриды- и селенит-галогениды редкоземельных элементов: синтез, дизайн, особенности структуры и политипии**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

## **СЕКЦИЯ 4. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ, ФОТОХИМИЯ И СПЕКТРОСКОПИЯ**

- СД-4-1 **Андреев Ирина Владиславовна**  
Дисперсионная поправка для метода молекулярной механики на основе DFT-D3  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- СД-4-2 **Проломов Илья Викторович**  
Роль обратного альфа-эффекта в дестабилизации циклических пероксикатионов  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- СД-4-3 **Кубенко Варвара Георгиевна**  
Фотофизика тетрагидробиоптерина на фемтосекундной шкале времени  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-4-4 **Саегараев Амир Ринатович**  
QED corrections for alkali hydrides  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-4-5 **Костенко Даниил Вячеславович**  
Кинетика фотодеградации конденсированных пиридинов  
Луганский государственный педагогический университет
- СД-4-6 **Антаньязов Михаил Романович**  
Подводные камни в изодесмических реакциях  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- СД-4-7 **Михайлец Элина Сергеевна**  
Сенсор для детекции триптофана на основе ДНК-аптамера  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-4-8 **Донченко Николай Андреевич**  
Квантово-химическое моделирование механизма эндо/экзо изомеризации тетрагидродициклопентадиена в присутствии AlCl<sub>3</sub>  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-4-9 **Карташинская Елена Сергеевна**  
Пленкообразование n-спиртов на графеновой поверхности. Квантово-химический подход  
Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко
- СД-4-10 **Семейкин Александр Сергеевич**  
Квантово - химическое моделирование реакций окисления органических соединений нитросоединениями в триплетном состоянии  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-4-11 **Лобанов Николай Валерьевич**  
Равновесная молекулярная структура 3-циано-4-азидофуросана  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

## **СЕКЦИЯ 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

- СД-5-1 **Аладьева Александра Владимировна**  
Рост, структура и свойства кристаллов 4,7-дифенил-2,1,3-бензотиадазола и его производных с концевыми триметилсилильными и алкильными заместителями  
НИТУ МИСиС

- СД-5-2 **Афиногентова Александра Викторовна**  
**Рост из раствора, растворимость, структура и опико-флуоресцентные свойства кристаллов дифенилацетилена**  
НИТУ МИСиС
- СД-5-3 **Галеева Алия Ильгизовна**  
**Жидкокристаллические комплексы на основе неионного, цвиттер-ионного сурфактанта и парамагнитных квантовых точек**  
Казанский национальный исследовательский технологический университет
- СД-5-4 **Галяметдинов Юрий Генадьевич**  
**Экспериментальное исследование реологических свойств лиотропного жидкого кристалла, модифицированного желтыми C - точками**  
Казанский национальный исследовательский технологический университет
- СД-5-5 **Гусева Екатерина Александровна**  
**Адсорбция метана на металл-органических полимерах со структурой типа МП-100(Fe)**  
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- СД-5-6 **Медянкина Ирина Сергеевна**  
**Выщелачивание SiO<sub>2</sub> из железорудных хвостов: моделирование с помощью искусственной нейронной сети**  
Институт химии твердого тела УрО РАН
- СД-5-7 **Меньшова Анна Сергеевна**  
**Реакция ионного обмена на границе раздела фаз для получения нового класса ацидохромных ионных жидкостей**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-5-8 **Миронюк Владислав Николаевич**  
**Формирование пленок на основе протонированных производных порфирина АЗВ-типа**  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- СД-5-9 **Мошкова Мария Алексеевна**  
**Smart membrane for direct lithium extraction from brines**  
Университет ИТМО
- СД-5-10 **Пануев Данила Максимович**  
**Разработка термочувствительной системы доставки тофацитиниба на основе гидрогелей плуроника F127**  
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- СД-5-11 **Серета Анна Владимировна**  
**Синтез и термодинамические свойства высокоэнтропийных перовскитоподобных кобальтитов (5R<sub>0.2</sub>)CoO<sub>3</sub>, где R — La, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Y**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- СД-5-12 **Шахов Дмитрий Сергеевич**  
**Катализаторы на основе медно-аммиачно-карбонатного раствора для жидкофазного синтеза сорбита**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- СД-5-13 **Солдатова К. М.**  
**Термодинамические свойства сополимера дивинилбензола с хлорметилстиролом**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**СЕКЦИЯ 6. ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- СД-6-1 **Chufistova Stanislava Vladimirovna**  
Получение и исследование стеклотекстолита с применением полимерного связующего на основе производного бензоциклобутена  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-6-2 **Doroshenko Ilya Viacheslavovich**  
**Selective membrane for the extraction of lithium**  
Университет ИТМО
- СД-6-3 **Арутюнов Ашот Игоревич**  
**Новая фоточувствительная композиция на основе силоксанового бензоциклобутенового материала**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-6-4 **Яфарова Лилия Валериевна**  
**Исследование влияния условий соосаждения на физико-химические характеристики высоконикелевых прекурсоров катодных материалов**  
ООО «Институт Гипроникель»
- СД-6-5 **Галаева Зарина Руслановна**  
**Синтез флуоресцентных альбуминовых наночастиц методом десольватации**  
Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
- СД-6-6 **Глазкова Дарья Александровна**  
**Модифицированный метод Хаммерса для синтеза оксида графена (GO) и восстановленного оксида графена (rGO) с контролируемой степенью восстановления и проводящие маты на их основе.**  
Университет ИТМО
- СД-6-7 **Давранова Асаль Шухратовна**  
**Системы на основе имидазольных ионных жидкостей и этаноламинов как потенциальные эвтектические растворители для поглощения CO<sub>2</sub>**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- СД-6-8 **Девятов Степан Олегович**  
**Разработка метода создания диагностических реагентов на основе нанозимов LaNiO<sub>3</sub> и их применение в иммуноанализе**  
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- СД-6-9 **Джакашов Ильнур Патикуллаевич**  
**Синтез и характеристика нанофильтрационных мембран с тонким полиамидным селективным слоем, модифицированным металлоорганическими каркасными структурами**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-6-10 **Шеломенцев Илья Владиславович**  
**Микрокапсулирование эпоксидной смолы для создания самовосстанавливающихся материалов**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-6-11 **Елькина Юлия Сергеевна**  
**Влияние добавки Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> на структуру и свойства литиевого феррита**  
Томский политехнический университет
- СД-6-12 **Знаменская Екатерина Алексеевна**

- Гибридный материал на основе модифицированного кремнезема и углеродных точек для сорбции ионов никеля.  
Университет ИТМО
- СД-6-13 **Иванова Елена Александровна**  
**Влияние условий хранения катодных материалов типа NCM811+ на их физико-химические и электрохимические характеристики**  
ООО «Институт Гипроникель»
- СД-6-14 **Долженко Анастасия**  
**Определение кислородосодержащих функциональных групп в углеродных материалах**  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технологический университет)
- СД-6-15 **Кабанова Виктория Сергеевна**  
**Аэробное жидкофазное окисление втор-бутилбензола до гидропероксида**  
Ярославский государственный технический университет
- СД-6-16 **Карташова Елена Сергеевна**  
**Пробоподготовка фторидных систем при определении кислорода методом восстановительного плавления. Уравнение Демонда-Хальфердаля и константа пробоотбора**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- СД-6-17 **Конкина Ксения Андреевна**  
**Влияние борсодержащей добавки на свойства кварцевой керамики**  
АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»
- СД-6-18 **Коробейников Георгий Владимирович**  
**Возможность контролирования времени набухания пакерной манжеты при помощи водорастворимого эластомерного слоя**  
Волгоградский государственный технический университет
- СД-6-19 **Кочетков Артем Евгеньевич**  
**Алгоритм отбора лигандов из CIF-файлов**  
Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева
- СД-6-20 **Крапивко Алена Леонидовна**  
**Кинетика хемосорбции 1,1,1,2,2,3,3-гептафтор-4,4-бис(трифторметил)пентилтриэтоксисилана на нитевидных кристаллах нитрида алюминия**  
МИРЭА - Российский Технологический Университет
- СД-6-21 **Кудряшов Михаил Викторович**  
**О фазовых переходах в кристаллах сульфата гидразина**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-6-22 **Кузнецова Дарья Вадимовна**  
**Эмульсионный синтез альгинатных микросфер как потенциальных носителей радионуклидов для противораковой терапии**  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- СД-6-23 **Кургузкина Мария Евгеньевна**  
**Синтез германатов на основе системы MgO-NiO-GeO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O**  
Филиал НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»-ПИЯФ-ИХС
- СД-6-24 **Осколкова Оксана Николаевна**  
**Изучение влияния восстановителей на сорбционные свойства аэрогелей оксида графита**  
Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко

- СД-6-25      **Ларина Мария Владимировна**  
**Исследование влияния содержания микропримесей на физико-химические характеристики катодных материалов типа NMC**  
ООО «Институт Гипроникель»
- СД-6-26      **Латыпова Ляйсан Рамилевна**  
**Композит на основе полианилина, многостенных нанотрубок и серы в качестве катодного материала для литий-ионных аккумуляторов**  
Уфимский институт химии УФИЦ РАН
- СД-6-27      **Левин Глеб Эдуардович**  
**Исследование влияния помольного агрегата на свойства реактивного глинозема**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- СД-6-28      **Левшина Дарья Игоревна**  
**Preparation of hexa(pyridin-4-yl)cyclotriphosphazene (pyridinaminophosphazene) and a dental composition based on it**  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- СД-6-29      **Малышев Александр Николаевич**  
**Сорбция ионов Zn и Cu осадками водоподготовки**  
Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина
- СД-6-30      **Микулан Анна Ярославовна**  
**Создание новых композиционных первапорационных мембран на основе карбоксиметилцеллюлозы**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-6-31      **Никитина Мария Дмитриевна**  
**Функционализация гидрофильных наночастиц углерода для экспресс-методов лабораторной диагностики**  
Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН
- СД-6-32      **Пресняков Кирилл Юрьевич**  
**Влияние температуры на эффективность получения импринтированных белковых молекул**  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- СД-6-33      **Щербакова Ксения Алексеевна**  
**Effect of heating rate during spark plasma sintering on the thermoelectric properties of the skutterudite of the chemical composition  $CeFe_{3.5}Co_{0.5}Sb_{12}$**   
НИТУ МИСиС
- СД-6-34      **Рагузина Дарья Вячеславовна**  
**Создание биологически активных веществ из *Pyrola rotundifolia* с использованием глубоких эвтектических растворителей**  
Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова
- СД-6-35      **Рыжкова Александра Сергеевна**  
**Криоформирование и физико-химические свойства систем контролируемого высвобождения антибактериального препарата диоксидина из биополимерных матриц на основе хитозана**  
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
- СД-6-36      **Севастьянова Анна Дмитриевна**  
**Кинетические закономерности процесса ферментативного гидролиза биомассы скорлупы грецкого ореха**  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

- СД-6-37 **Северенкова Валерия Васильевна**  
**Разработка вяжущего материала на основе сульфата кальция, модифицированного пластифицирующей добавкой**  
АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»
- СД-6-38 **Силинг Екатерина Дмитриевна**  
**Функциональные покрытия, наносимые электролитно-плазменным методом**  
МИРЭА - Российский технологический университет
- СД-6-39 **Стельмах Никита Михайлович**  
**Протонные ионные жидкости на основе катиона этаноламмония с анионами различных кислот**  
Ивановский государственный химико-технологический университет
- СД-6-40 **Степанова Анастасия Сергеевна**  
**Новые первапорационные мембраны на основе полиэфирблокамида, модифицированного MIL-125**  
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-6-41 **Тимохин Илья Юрьевич**  
**Синтез композиционных материалов конструкционного назначения на основе системы  $ZrO_2$ - $Y_2O_3$ - $Al_2O_3$**   
АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»
- СД-6-42 **Тихонова Анна Александровна**  
**Использование наноструктурированных металлических материалов в качестве катализаторов в органическом синтезе**  
МИРЭА – Российский технологический университет
- СД-6-43 **Чернов Кирилл Владимирович**  
**Комбинирование соединений Cu (II) с восстановителями для преодоления лекарственной устойчивости опухолевых клеток**  
Университет ИТМО

