



**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[^]
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.

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

СЕКЦИЯ 1	СЕКЦИЯ 2	СЕКЦИЯ 5	СЕКЦИЯ 3
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
10.30 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ			
14.00 – 15.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
15.30 – 16.00 КОФЕ-БРЕЙК (ХОЛЛ, 3 ЭТАЖ)			
16.00 – 17.10 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
17.00 – 18.30 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ 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 CO₂
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 10.40-10.50 **Ушакова Полина Сергеевна**
Получение и антимикробные свойства (η⁶-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 (η⁶-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-NO₂ 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 Zn²⁺ 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 CO₂ 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 р-Т 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 лентгмюровских 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_xMn_{1-x}O_{2-d} композит для процесса селективного каталитического восстановления NO_x
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 β -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 Hg²⁺ 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

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

СЕКЦИЯ 1	СЕКЦИЯ 2	СЕКЦИЯ 5	СЕКЦИЯ 6
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
10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ			
14.00 – 16.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
16.00 – 17.45 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ 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 β -(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 иминосulfонатных фотогенераторов кислот
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 14.20-14.30 **Рахимджанова Мижгона Бурхоновна**
DIAD-катализируемое Csp – Csp3 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 α ,3 α -и 2 β ,3 β -Эпоксипроизводные 18 β 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 C-O связи с участием диацилпероксидов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.40-15.50 **Потапова Анастасия Павловна**
Окислительное SN/SN 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 α -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. Мержанова РАН
- 10.10-10.20 **Арбанас Левко Андреевич**
NiSO₄·6H₂O: α- и β-модификации, строение и свойства
МИРЭА - Российский технологический университет
- 10.20-10.30 **Аргунов Ефим Владимирович**
Электронный транспорт поликристаллического PbSnS₂ 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 TiO₂, 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**
Опико-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.

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

СЕКЦИЯ 1 Актовый зал, 3 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 3 Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 4 Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 6 Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 7 Конференц-зал НИИ химии, 3 этаж, V корпус
10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ				
СЕКЦИЯ 1 Актовый зал, 3 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 3 Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 4 Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 6 Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	
14.00 – 17.10 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
17.30 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПРИЗЕРОВ (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 сульфинатами
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 [CN₃H₆-18-Краун-6]₂S₂O₃·H₂O и [(CN₄H₇)₂-18-Краун-6]S₂O₃
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 {NiW₅Br₈}
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 10.10-10.20 **Белянский Илья Сергеевич**
Исследование электронного строения и фотокаталитической активности соединений со структурой β-пирохора CsZn_xW_{2-x}O₆ (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 Ag₇Cs₁₁R₄(MoO₄)₁₅ (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 Ba₃Y₄F₁₇: 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 KGd₂F₇: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(PF₃)₄ – примеси
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.10 **Иванова Олеся Олеговна**
Синтез и исследование уранилгидроксидоксигидратов стронция
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.10-12.20 **Карасева Ярославна Евгеньевна**
Термодинамика смешанного комплексообразования 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 (Bu₄N)₂[FeW₅Br₁₄]
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- 12.30-12.40 **Кошкин Виталий Алексеевич**
Конверсия ¹¹BF₃ в важнейшие функциональные изотопно-обогащенные чистые продукты ¹¹B
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 12.40-12.50 **Куземко Михаил Владимирович**
Химическая устойчивость Ln[(UO₂)₃O_{3,5}(OH)₂]•5H₂O (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 AuCu₃ и CaBe₂Ge₂ 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/SiO₂ катализаторов для гидрирования CO₂ 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 Ca₃(PO₄)₂-Ca_{2,5}Na(PO₄)₂
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 Fe³⁺ 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 бисдииминных 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_nO_m
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 нанокольца 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 Al₂O₃
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 Ln₂CaO(BO₃)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 SiO₂
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 ^1H 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 3a,6a-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 элементорганических 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 ϵ -(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 диоксимирирование α -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)₄
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 P*-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 σ -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(ϵ -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 TiO₂
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 терионона 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(ReO₄)₂·2H₂O и BaI(ReO₄)₂·2H₂O – новые структурные аналоги CaCl(ReO₄)₂·2H₂O
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 AlCl₃
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 Геннадьевич**
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 SiO₂ 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_{0.2})CoO₃, 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 CO₂
Ивановский государственный химико-технологический университет
- СД-6-8 **Девятов Степан Олегович**
Разработка метода создания диагностических реагентов на основе нанозимов LaNiO₃ 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 металлорганическими 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 Gd₂O₃ 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-GeO₂-H₂O
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

