

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

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ**

**XXIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ-ХИМИКОВ
20–25 АПРЕЛЯ 2026 г., НИЖНИЙ НОВГОРОД**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО

приоритет2030⁺

лидерами становятся

УСТ

UNITED
CATALYST
TECHNOLOGIES

Лаб
Концепт



MILLAB
GROUP

СОВЕШ
ЛАБ
КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Маркин А.В., д.х.н., заведующий кафедрой физической химии химического факультета, декан ХФ ННГУ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Нючев А.В., к.х.н., заведующий НИЛ химии природных соединений и их синтетических аналогов ХФ ННГУ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Крашенинникова О.В., к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела ХФ ННГУ

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Арсеньев М.В., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Асабина Е.А., к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела ХФ ННГУ

Бахметьев М.О., ассистент кафедры аналитической и медицинской химии ХФ ННГУ

Белоусов А.С., к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела ХФ ННГУ

Будруев А.В., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Буланов Е.Н., к.х.н., заведующий кафедрой неорганической химии ХФ ННГУ

Вельмузов А.П., к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории высококчистых халькогенидных стекол ИХВВ РАН

Воротынцев А.В., к.х.н., ведущий научный сотрудник НИЛ инженерной химии НИИ Химии ННГУ

Горюнова П.Е., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Гришин Д.Ф., д.х.н., член-корр. РАН, заведующий кафедрой химии нефти (нефтехимического синтеза) ХФ ННГУ

Гришин И.Д., д.х.н., профессор кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза) ХФ ННГУ

Гущин А.В., д.х.н., профессор кафедры органической химии ХФ ННГУ

Зайцев С.Д., д.х.н., заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений и коллоидной химии ХФ ННГУ

Замышляева О.Г., д.х.н., профессор кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии ХФ ННГУ

Замятин О.А., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ХФ ННГУ

Зеленцов С.В., д.х.н., профессор кафедры физической химии ХФ ННГУ

Игнатов С.К., д.х.н., профессор кафедры физической химии ХФ ННГУ

Казарина О.В., к.х.н., ведущий научный сотрудник НИЛ инженерной химии НИИ Химии ННГУ

Колесникова Л.В., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Колякина Е.В., д.х.н., профессор кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза) ХФ ННГУ

Комшина М.Е., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ХФ ННГУ

Корокин В.Ж., к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии ХФ ННГУ

Куропатов В.А., д.х.н., ведущий научный сотрудник Лаборатории металлокомплексов с редокс-активными лигандами ИМХ РАН

Любов Д.М., к.х.н., заместитель заведующего лабораторией металлокомплексного катализа ИМХ РАН

Мосягин П.В., к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии ХФ ННГУ

Нипрук О.В., д.х.н., заведующая кафедрой аналитической и медицинской химии ХФ ННГУ

Османов В.К., д.х.н., доцент кафедры «Производственная безопасность, экология и химия» НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Отвагин В.Ф., к.х.н., доцент кафедры органической химии ХФ ННГУ

Павловская М.В., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Пермин Д.А., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ХФ ННГУ

Петухов А.Н., к.х.н., ведущий научный сотрудник НИЛ инженерной химии НИИ Химии ННГУ

Петрова Д.В., к.х.н., научный сотрудник Отдела многослойной рентгеновской оптики ИФМ РАН

Пискунов А.В., д.х.н., член-корр. РАН, заведующий лабораторией металлокомплексов с редокс-активными лигандами ИМХ РАН

Плехович С.Д., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Саломатина Е.В., к.х.н., доцент кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии ХФ ННГУ

Созин А.Ю., д.х.н., профессор кафедры аналитической и медицинской химии ХФ ННГУ

Сологубов С.С., к.х.н., доцент кафедры физической химии ХФ ННГУ

Телегин С.В., к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела ХФ ННГУ

Трошин О.Ю., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ХФ ННГУ

Федоров А.Ю., д.х.н., член-корр. РАН, заведующий кафедрой органической химии ХФ ННГУ

Фукина Д.Г., к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела ХФ ННГУ

Щегравина Е.С., к.х.н., доцент кафедры органической химии ХФ ННГУ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Секция 1. Органическая химия

Секция 2. Химия элементоорганических и комплексных соединений

Секция 3. Химия высокомолекулярных соединений

Секция 4. Неорганическая химия

Секция 5. Аналитическая химия

Секция 6. Теоретическая и квантовая химия

Секция 7. Физическая химия

Секция 8. Прикладные исследования и материалы

Секция 9. Конкурс учебно-исследовательских работ школьников

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 21 и 23 апреля. Участники могут разместить постеры с 16.00 часов (кафедра химии твердого тела, II-го корпуса, 1 этаж).

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 20 АПРЕЛЯ 2026 г.	
10.00–12.00	Регистрация участников конференции <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i>
12.00–12.15	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ <i>Актальный зал (II корпус, 3 этаж)</i>
12.15–12.30	Презентация компании Лабконцепт Кортиков Владимир Евгеньевич, к.х.н. <i>Актальный зал (II корпус, 3 этаж)</i>
12.30–13.15	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД Ферштат Леонид Леонидович, д.х.н., Профессор РАН «Полиазотные гетероциклы: синтез и свойства» <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского</i> <i>Актальный зал (II корпус, 3 этаж)</i>
13.15–13.30	Представление компании «United Catalyst Technologies» Семёнов Иван Павлович, к.т.н. Поплавский Александр Вячеславович <i>Актальный зал (II корпус, 3 этаж)</i>
13.30–14.00	Презентация компании Поликетон <i>Актальный зал (II корпус, 3 этаж)</i>
14.10–15.00	КОФЕ-БРЕЙК <i>II корпус ННГУ, холл 3 этаж</i>
15.00–18.00	ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ 1, 5, 6 Секция 1: <i>Актальный зал, 3 этаж, II корпус</i> Секция 5: <i>Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус</i> Секция 6: <i>Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус</i>
18.00	ФУРШЕТ <i>XI корпус, Столовая ННГУ, 2 этаж</i>

20 АПРЕЛЯ 2026 г.
СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Актальный зал, 3 этаж, II корпус

- Кудрявцева Татьяна Алексеевна**
15.00–15.15 Разработка методов синтеза пиразоло[4,3-b][1,4]селеназин-6(5H)-онов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Воронин Алексей Александрович**
15.15–15.30 Фуразанотриазены в синтезе гетероциклических ансамблей
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Ким Кристина Артемовна**
15.30–15.45 Получение бициклических азиридинов и их раскрытие алифатическими аминами
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Пузырьков Артур Александрович**
15.45–16.00 Spiroциклические аддукты реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения азометин-илидов на основе аллоксана и α -аминокислот
Санкт-Петербургский государственный университет
- Зотов Валерий Васильевич**
16.00–16.15 Получение и спектральные свойства производных лактонов и лактамов пурпурина-18
МИРЭА – Российский технологический университет
- Домашова Анастасия Евгеньевна**
16.15–16.30 Синтез и изучение свойств сульфированных производных природных хлоринов
МИРЭА – Российский технологический университет
- Швитай Артём Михайлович**
16.30–16.45 Синтез 1-алкокси-2-йодэтильных производных пирофеофорбида а
Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина
- Мясникова Валентина Сергеевна**
16.45–17.00 Хемо-, регио- и стереоселективная гетероциклизация сульфонамидов и D-лимонена с перехватом растворителя
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- Ганин Антон Сергеевич**
17.00–17.15 Однореакторная сборка бенз[d]имидазольных каркасов по реакции α -терпинена и сульфонамидов
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- Деревнина Александра Олеговна**
17.15–17.30 Взаимодействие 5-арилфуран-2,3-диононов с мочевиной и тиомочевиной
Институт технической химии УрО РАН, Пермский государственный национальный исследовательский университет
- Уварова Екатерина Сергеевна**
17.30–17.45 Синтез 2-аминофуранов с имидазольным заместителем
РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Иванова Мария Михайловна**
17.45–18.00 Новые карбазол-аннелированные субпорфиразины бора: синтез, борьба с окислительным C-C сочетанием и фотодинамическая активность *in vitro*
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

20 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 5. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус

- Панюкова Дарья Игоревна**
15.00–15.15 Новый инструментальный способ определения SARA-состава тяжелых нефтяных образцов методом ТСХ-ПВД
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
- Аулова Елена Алексеевна**
15.15–15.30 Новые антиоксидантные комплексы дифосфата бетулина с аминспиртами как усилители активности биоцидов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Галеева Юлия Евгеньевна**
15.30–15.45 Исследование термоокислительной стабильности в тонкой пленке авиационных смазочных материалов с помощью ДСК
Самарский государственный технический университет
- Тимакова Светлана Ивановна**
15.45–16.00 Классификация растительных масел и их бинарных смесей методом ионизации, индуцированной лазерной плазмой при атмосферном давлении, в сочетании с методами машинного обучения
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
- Воробьева Мария Юрьевна**
16.00–16.15 Обнаружение органических соединений на поверхности твердых тел методом окситермографии
Институт геохимии и аналитической химии РАН
- Сатина Маргарита Михайловна**
16.15–16.30 Возможно ли почувствовать химию поверхности с помощью АСМ?
Национальный исследовательский университет ИТМО
- Карнаева Анастасия Евгеньевна**
16.30–16.45 Изучение влияния азотсодержащих гетероциклических соединений на растения хромато-масс-спектрометрическими методами
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Рыбалов Сергей Леонидович**
16.45–17.00 Выбор и обоснования средств идентификации метанола в водной среде в целях обеспечения экологического контроля
МИРЭА – Российский технологический университет
- Недорода Владислав Витальевич**
17.00–17.15 Анализ бактериоцинов лактобацилл с помощью хромато-масс-спектрометрии
ФГБУ «ЦСП» ФМБА России

20 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 6. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ

Зал научных демонстраций, ауд. 245, 2 этаж, II корпус

- Курбатова Марина Сергеевна**
15.00–15.15 Квантово-химическое моделирование комплексов аниона глутатиона с пиримидиновыми основаниями и нуклеозидами
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- Красностанов Ярослав Станиславович**
15.15–15.30 Типы химических связей в комплексах карбенов с позиций NBO-анализа и OF-DFT дескрипторов
Южно-Уральский государственный университет
- Зудина Полина Владимировна**
15.30–15.45 Квантово-химическое моделирование стёкол $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{BaO}$, легированных неодимом
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Семейкин Александр Сергеевич**
15.45–16.00 Влияние заместителей на структуру переходного состояния в реакциях фотоокисления функционализированных производных несимметричного диметилгидразина
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Донценко Николай Андреевич**
16.00–16.15 Теоретическое моделирование ключевых стадий дикарбонилирования ацетилен в присутствии комплексов Pd(II)
МИРЭА – Российский технологический университет
- Аслоповский Владислав Романович**
16.15–16.30 Механизмы поглощения пар квантово-запутанных фотонов
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Шилов Михаил Сергеевич**
16.30–16.45 Использование гетероструктур металл-графен в газовых сенсорах
Объединенный институт высоких температур РАН
- Остарков Степан Николаевич**
16.45–17.00 Фундаментальные модели машинного обучения в химии – действительно ли они фундаментальны?
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Вельмискина Юлия Андреевна**
17.00–17.15 Использование численно стабильного приближения для колебательной энтропии позволяет получать точную свободную энергию на основании частот колебаний молекул из полуэмпирических методов
Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН
- Рекут Николай Алексеевич**
17.15–17.30 Предсказание системной токсичности химических соединений на основе кластеров бора
НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина
- Проломов Илья Викторович**
17.30–17.45 Квантово-химическое исследование комплексов железа с пероксид-производными неинноцентными лигандами
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 17.45–18.00 **Леонов Антон Вячеславович**
Слепая зона распространённых приближений теории функционала плотности
Институт органической химии РАН им. Н.Д. Зелинского
- 18.05–18.15 **Федяева Мария Александровна**
Предсказание структурных и энергетических свойств молекул В-О методом DFT
ФИАН

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

ВТОРНИК, 21 АПРЕЛЯ 2026 Г.	
8.00–12.00	Регистрация участников конференции <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i> <i>Кофе</i>
9.00–12.00	Заседания секций 1, 2, 8 Секция 1: <i>Актальный зал, 3 этаж, II корпус</i> Секция 3: <i>Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус</i> Секция 8: <i>Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус</i>
12.00–13.00	Перерыв
13.00–13.40	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД Семёнов Николай Андреевич «Супрамолекулярная химия 1,2,5-халькогенадиазолов» Лаборатория гетероциклических соединений, заведующий лабораторией <i>Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН</i> <i>Актальный зал (II корпус, 3 этаж)</i>
13.45–18.00	Заседания Секций Секция 1: <i>Актальный зал, 3 этаж, II корпус</i> Секция 3: <i>Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус</i> Секция 8: <i>Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус</i>
	Кофе-брейк <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i>
18.00–19.30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секции 1, 2, 3 <i>Кафедра химии твердого тела, 1 этаж, II корпус</i>

21 АПРЕЛЯ 2026 Г.
СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Актальный зал, 3 этаж, II корпус

- Раубер Ксения Александровна**
9.00–9.15 Синтез тиофосгена и его применение в синтезе изотиоцианатов различных аминов
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Воропаева Анжелика Сергеевна**
9.15–9.30 Электроиндуцированное внутримолекулярное окислительное C-N сочетание гидразонов α,β -ненасыщенных кетонов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Пронина Юлия Алексеевна**
9.30–9.45 α -Дикетоны в 1,3-диполярном циклоприсоединении
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Непечатый Георгий Дмитриевич**
9.45–10.00 Уникальная реакционная способность триазиолацетатов в ароматических растворителях
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Павлова Полина Александровна**
10.00–10.15 Водорастворимые фосфорсодержащие производные природных хлоринов
МИРЭА – Российский технологический университет
- Калинин Валерий Игоревич**
10.15–10.30 Синтез и исследование свойств сукцинимидных производных п-трет-бутилтиакаликс[4]аренов
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Дворецкий Андрей Анатольевич**
10.30–10.45 N-O сочетание с N-гидроксиимидами – новая страница в химии бензилазидов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Луныков Сергей Сергеевич**
10.45–11.00 Фторированные спирты как предшественники радикалов в фотокаталитической функционализации алкенов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Петрова Дарья Алексеевна**
11.00–11.15 Плазменный органический синтез бензилового спирта
МИРЭА – Российский технологический университет
- Гурьева Александра Сергеевна**
11.15–11.30 Разработка метода синтеза и использование бензотиенилпропаргиламинов в реакции IMDDA
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- Парамонова Полина Сергеевна**
11.30–11.45 Проведение реакции Кастаньоли-Кушмана с *in situ* генерацией иминов
Санкт-Петербургский государственный университет
- Созинова Юлия Игоревна**
11.45–12.00 Многосторонняя химия dpp-bianH₂ как безметалльного (Metal-Free) восстановителя
Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН

12.00–13.00 **Перерыв**

13.00–13.40 **Пленарный доклад**

Титов Глеб Денисович

13.45–14.00 Тиол-еновая реакция 1-азабута-1,3-диенов в синтезе α -аминокетонов и конденсированных азиридинов
Санкт-Петербургский государственный университет

Шарыгин Алексей Александрович

14.00–14.15 Фотоиндуцируемые реакции ацилирования и алкилирования азометин-иминов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Ложкин Григорий Андреевич

14.15–14.30 Фотоиндуцируемый синтез гем-дифторированных сульфидов и *N*-Вос аминов через фторированные фосфониевые соли
Институт органической химии РАН имени Н.Д. Зелинского

Шевченко Михаил Игоревич

14.30–14.45 Окислительная функционализация азометинов *N*-оксильными радикалами с образованием азосоединений
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Панкратова Екатерина Сергеевна

14.45–15.00 Синтез и антиокислительная активность новых производных тиогидразидов оксаминовых кислот
РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

Федосеева Ангелина Анатольевна

15.00–15.15 Изучение свойств амфифильных дендримеров на основе тиакаликс[4]арена и галловой кислоты
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

Карамулин Александр Сергеевич

15.15–15.30 Окислительная дифункционализация стирола с участием 1,3-дикарбонильных соединений и перехватчиков радикалов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Иманова Севиль Сулеймановна

15.30–15.45 Синтез и антиокислительные свойства новых производных тиазолинов с фенольными фрагментами
РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина

Большаков Антон Сергеевич

15.45–16.00 Разработка методики синтеза бензотриазольного светостабилизатора UV-234 с использованием проточных реакторов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Кауркина Светлана Егоровна

16.00–16.15 Синтез трифторметилированных катехолов: фотокатализ и классический метод
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Наметкина Анна Андреевна

16.15–16.30 Синтез ультракоротких катионных диалкиламиноамидов *N*-ациламинокислот с фрагментом адамантана
Ярославский государственный технический университет

Саликов Ринат Фаритович

16.30–16.45 Оценка энергий ароматический стабилизации/антиароматической дестабилизации и реакционная способность семичленных карбоциклов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- Опарина Алина Денисовна**
16.45–17.00 Новые порфирилаты металлов в каталитическом окислении органических субстратов
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Бережная Екатерина Витальевна**
17.00–17.15 Неактивированные алкены как диполярофилы в реакциях 1,3-диполярного циклоприсоединения
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Терещенко Юлия Алексеевна**
17.15–17.30 Синтез защищенных *N*-метилированных хитоолигосахаридов с применением соучаствующей *N*-бензил-*N*-метиламиногруппы
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

21 АПРЕЛЯ 2026 Г.

СЕКЦИЯ 3. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус

- Непомнящих Виктория Владимировна**
9.00–9.15 Многофазные полимерные композиционные материалы: влияние параметров переработки и типа функционального наполнителя на морфологию и свойства композитов
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- Жаркова Анна Александровна**
9.15–9.30 Многофункциональные микропористые ионные полимеры на основе 1-винилимидазола: синтез и применение
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Подвальная Юлия Витальевна**
9.30–9.45 Анионная полимеризация акрилонитрила под действием тетраэтиламмониевого основания
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- Огаркова Инна Вадимовна**
9.45–10.00 Реакционноспособные олигомеры для синтеза гребнеобразных ПАВ
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- Ершов Артем Александрович**
10.00–10.15 Побочные реакции при синтезе полиакрилонитрила методом анионной полимеризации под действием безметалльных инициаторов
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- Вечкутова Анастасия Владимировна**
10.15–10.30 Исследование анионной полимеризации акрилонитрила под действием 1,4-диазобисцикло[2.2.2]октана в среде тетрагидрофурана
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- Полунина Ксения Сергеевна**
10.30–10.45 Модификация эпоксидной системы на основе DER-330 метатезисным сополимером ангидрида норборнендикарбоновой кислоты и циклооктена
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- Кочетков Владимир Григорьевич**
10.45–11.00 Разработка и исследование эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих функционально-активные гетерогенные структуры
Волгоградский государственный технический университет
- Синицына Татьяна Максимовна**
11.00–11.15 Бактерицидные композиции на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, крахмала и наночастиц оксида цинка
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Сорокин Александр Евгеньевич**
11.15–11.30 Исследование контролируемой радикальной полимеризации, инициируемой фоточувствительными соединениями в видимой области спектра
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Хабарова Ксения Владимировна**
11.30–11.45 Исследование полимеризации трет-бутилакрилата в присутствии рН-переключаемых агентов обратимой передачи цепи
Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского

- Колесникова Алена Валерьевна**
11.45–12.00 Получение и исследование наночастиц на основе хитозана методом ионного гелеобразования
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.40 Пленарный доклад**
- Смирнова Марианна Юрьевна**
13.45–14.00 Получение Шиффовых оснований диальдегиддекстрана с *n*-аминобензойной кислотой
НИЦ «Курчатовский институт» – Институт высокомолекулярных соединений
- Романов Роман Равилевич**
14.00–14.15 Новые материалы на основе поли-3-гидроксипропаната и производных хлорина с антимикробными свойствами
РЭУ им. Г.В. Плеханова
- Хмелевский Кирилл Павлович**
14.15–14.30 Три-*n*-бутилбор в синтезе сополимеров полилактида и виниловых мономеров
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Фомина Екатерина Дмитриевна**
14.30–14.45 Токопроводящий и магнитовосприимчивый гидрогелевый материал на основе поливинилового спирта и желатина для неинвазивной терапии
МИРЭА – Российский технологический университет
- Степанов Кирилл Николаевич**
14.45–15.00 Фотоиницируемая RAFT-полимеризация метилметакрилата в присутствии кумилдитиобензоата
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Albujamal Hussein Abdulridha**
15.00–15.15 Methyl methacrylate copolymers grafted onto cod collagen in the presence of ammonium persulfate
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Крюкова Дарья Алексеевна**
15.15–15.30 Влияние поверхностной модификации микроволокнистых наполнителей на теплозащитные и физико-механические свойства эластомерных композиций
Волгоградский государственный технический университет
- Сорин Евгений Сергеевич**
15.30–15.45 Динамические координационные узлы как основа самозаживления высокопрочных металлосополимеров, содержащих комплексы 4'-фенил-2,2':6',2''-терпиридина
ФИЦ ПХФ и МХ РАН
- Толкачев Давид Владимирович**
15.45–16.00 Исследование влияния термопластичного полиуретана марки T-Esorug на свойства композиций на основе эпоксидной смолы ST-3000
Волгоградский государственный технический университет
- Шанвар Самих**
16.00–16.15 Анализ эффективности и стабильности вязкостных и депрессорных присадок различной архитектуры, полученных методами контролируемой полимеризации
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Захарова Дарья Всеволодовна**
16.15–16.30 Твердые полимерные электролиты на основе ионопроводящих сшитых полимерных материалов
МФТИ

- Сазонова Софья Андреевна**
16.30–16.45 Полимерные композиции с наночастицами диоксида титана: от разработки к самоочищающимся функциональным покрытиям
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Киянкин Павел Андреевич**
16.45–17.00 УФ-отверждаемые композиции Al_2O_3 – ди(мет)акрилат 1,4-бутандиола для стереолитографии
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Каракозов Андрей Игоревич**
17.00–17.15 Влияние изодецилакрилата и изодецилметакрилата на структуру и свойства полимеров на основе ОКМ-2
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Гусев Артем Евгеньевич**
17.15–17.30 Синтез пористых фотополимеров на основе диметакрилата этиленгликоля с добавлением триметакрилата висмута
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- Хиль Андрей Михайлович**
17.30–17.45 Дизайн тетразол-функционализированных агентов передачи цепи для контролируемой радикальной полимеризации
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Яковлев Владимир Васильевич**
17.45–18.00 Синтез сополимеров *N*-винилпирролидона и *N*-виниламидоянтарной кислоты с контролируемой молекулярной массой и архитектурой цепи
Санкт-Петербургский государственный технологический институт

21 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 8. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус

- Тихонова Анна Александровна**
9.00–9.15 Разработка и исследование каталитических свойств наноструктурированных материалов на основе анодированного алюминия
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- Щукина Александра Александровна**
9.15–9.30 Особенности синтеза высокопрозрачных керамик $Yb:Y_2O_3$ из нанопорошков, полученных методом лазерной абляции
УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
- Бехелева Юлия Вадимовна**
9.30–9.45 Анализ поверхностных свойств коксов и их значение для технологии искусственных графитов
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, АО «НИИГрафит»
- Найдина Инга Александровна**
9.45–10.00 Селективная магнитная сорбция: новый подход к удалению устойчивых загрязнителей из водных сред
МИРЭА – Российский технологический университет
- Танаева Инна Вячеславовна**
10.00–10.15 Квантовые точки серы с макроциклической оболочкой как флуоресцентные сенсоры для обнаружения химиотерапевтических препаратов
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Власова Юлия Сергеевна**
10.15–10.30 Влияние производных циклофосфазенов в составе жидких электролитов на безопасность и емкость ЛИА с Si-композитным анодом
Московский физико-технический институт
- Копылец Татьяна Алексеевна**
10.30–10.45 Взаимодействие ПАМAM-каликс-дендримеров третьей генерации с дофамином: влияние макроциклической платформы на эффективность связывания
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Должикова Екатерина Андреевна**
10.45–11.00 Высоковольтные катодные материалы для литий-ионных аккумуляторов нового поколения
Сколковский институт науки и технологий
- Фешина Дарья Игоревна**
11.00–11.15 Разработка абразивных наночастиц оксида церия, легированного лантаноидами
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Смагулова Арина Руслановна**
11.15–11.30 Исследование композитов на базе нановолокнистого углерода для газовых сенсоров диоксида азота
Новосибирский государственный технический университет
- Чичева Дарья Сергеевна**
11.30–11.45 Исследование получения сложных эфиров неопентилгликоля и анализ их физико-химических свойств
Самарский государственный технический университет

- Ермакова Екатерина Юрьевна**
11.45–12.00 Совершенствование технологии нанесения металлического титана на токопроводящие поверхности с целью минимизации вредного воздействия на окружающую среду
МИРЭА – Российский технологический университет
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.40 Пленарный доклад**
- Ситникова Люция Александровна**
13.45–14.00 Ni-rich layered oxides modified with high-valence elements as cathode materials for Li-ion batteries
Сколковский институт науки и технологий
- Романова Алина Дмитриевна**
14.00–14.15 Composite cathode material with nano-inclusions based on NMC811 for advanced Li-ion batteries.
Сколковский институт науки и технологий
- Аббясова Алина Равильевна**
14.15–14.30 Переэтерификация неопентилгликоля метиловыми эфирами жирных кислот, содержащихся в кокосовом масле
Самарский государственный технический университет
- Муртазалиева Анна Музапаровна**
14.30–14.45 Биметаллические Ag-Cu/Ce_{0,19}Sn_{0,68}Zr_{0,13}O₂ катализаторы для окисления СО и сажи
Томский государственный университет
- Аргунов Ефим Владимирович**
14.45–15.00 Влияние допирования переходными металлами на механические свойства тетраэдрита р-типа проводимости
Университет науки и технологий МИСИС
- Соколов Даниил Васильевич**
15.00–15.15 Композитный катализатор гидроформилирования с наночастицами родия
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Чуракова Анна Александровна**
15.15–15.30 Effect of multiple martensitic transformations on the microstructure and corrosion properties of TiNi alloy
Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН
- Смирнова Юлия Викторовна**
15.30–15.45 Исследование влияния состава каталитических систем на процесс синтеза многослойных углеродных нанотрубок из низших алканов
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина
- Казанина Дарина Александровна**
15.45–16.00 Экстракционные свойства карбамоилфосфиноксидов в ундеканоне-2
АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
- Живчикова Александра Николаевна**
16.00–16.15 Solvent-controlled morphology of benzodithiophene-based small molecule as hole-transport layer in perovskite solar cells
Сколковский институт науки и технологий

- Беглюк Анастасия Витальевна**
16.15–16.30 Исследование физико-химических аспектов процесса электролитно-плазменного нанесения металлических оболочечных структур с высокой адгезией на поверхности углеродных волокон
МИРЭА – Российский технологический университет
- Лосев Егор Владимирович**
16.30–16.45 Влияние толщины однократно формируемого слоя на свойства материалов, получаемых методом 3D-DLP-печати
Волгоградский государственный технический университет
- Подображных Андрей Дмитриевич**
16.45–17.00 Синтез титаната бария BaTiO₃ гидротермальным методом при низких температурах
Сколковский институт науки и технологий
- Самофалов Павел Сергеевич**
17.00–17.15 Остеокондуктивные композитные материалы на основе поликапролактона для инженерии костной ткани
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

СРЕДА, 22 АПРЕЛЯ 2026 г.

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

Варианты:

- 1. Обзорная экскурсия по Нижнему Новгороду**
- 2. Городец. Музей Город мастеров**
- 3. Семёнов – столица золотой хохломы**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

ЧЕТВЕРГ, 23 АПРЕЛЯ 2026

8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i> <i>Кофе</i>
9.00 – 12.00	Заседания секций 1, 7, 8 Секция 1: <i>Актовый зал, 3 этаж, II корпус</i> Секция 7: <i>Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус</i> Секция 8: <i>Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус</i>
12.00 – 13.00	Перерыв
13.00 – 13.20	КЛЮЧЕВОЙ ДОКЛАД Машковский Игорь Сергеевич Эффективность «одноатомных» корочковых катализаторов в селективном гидрировании ацетилена по фронтальному типу <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i> <i>Актовый зал (II корпус ННГУ, Актовый зал, 3 этаж)</i>
13.30 – 17.45	Заседания секций 1, 7, 8 Секция 1: <i>Актовый зал, 3 этаж, II корпус</i> Секция 7: <i>Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус</i> Секция 8: <i>Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус</i>
	Кофе-брейк
17.30 – 19.00	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ Секции 4, 5, 6, 7, 8 <i>Кафедра химии твердого тела, 1 этаж, II корпус</i>

23 АПРЕЛЯ 2026 г.
СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Актальный зал, 3 этаж, II корпус

- Мамонова Екатерина Александровна**
9.00–9.15 Синтез пептидомиметиков в качестве лигандов для белков ингибиторов апоптоза (IAP)
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Куприянец Любовь Олеговна**
9.15–9.30 Синтез и оценка эффективности кремнийсодержащих акридиновых фотокатализаторов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Пальмин Никита Валерьевич**
9.30–9.45 Исследование электрохимического метода получения нафтифина
МИРЭА – Российский технологический университет
- Костромитин Владислав Сергеевич**
9.45–10.00 Фотоиндуцируемое алкилирование/фосфорилирование терминальных алкинов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Хомяков Тимур Дмитриевич**
10.00–10.15 β -Имидазолпорфирины – перспективные катализаторы фотоокисления органических субстратов
МИРЭА – Российский технологический университет
- Турпаков Егор Александрович**
10.15–10.30 Электрохимический метод синтеза 1,2,5-оксадиазол-3-онов
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- Мамонтов Михаил Александрович**
10.30–10.45 Присоединение азотсодержащих гетероциклов к электронодефицитным алкинам в условиях катализа третичными фосфинами
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Лапшин Дмитрий Алексеевич**
10.45–11.00 Новый фотохимический подход к дифункционализации винил аренов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Будников Александр Сергеевич**
11.00–11.15 Электрохимический синтез замещенных NNO-азоксисоединений с использованием солей нитрамидов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Усков Фёдор Алексеевич**
11.15–11.30 C–N активация: Фотохимическое окисление простых эфиров
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Гринева Ульяна Витальевна**
11.30–11.45 Фотокаталитические свойства новых порфиринов индия(III)
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Овчинников Глеб Александрович**
11.45–12.00 Исследование фотокаталитических свойств пиразинопорфиринов с электроноакцепторными группами
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.20 Ключевой доклад**

- 13.30–14.35 **Семёнова Юлия Денисовна**
Новые модифицированные производные аденозина с противовирусной активностью в отношении ортофлавивирусов человека
ИМБ РАН
- 13.45–14.00 **Герасимова Елизавета Алексеевна**
Синтез биологически активных бис-1,3,4-оксадиазолов
Санкт-Петербургский технологический институт
- 14.00–14.15 **Sultanaev Vildan Rinatovich**
Хироптические производные пиллар[5]арена с аминокислотными фрагментами: особенности пространственной структуры и самосборки, влияние на клеточный ответ
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.15–14.30 **Колмаков Илья Геннадьевич**
Синтез новых четвертичных аммониевых солей на основе 1,6-биснафтола и барбитала, потенциальных противомикробных агентов
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- 14.30–14.45 **Сафонов Вячеслав Евгеньевич**
Дизайн и синтез новых низкомолекулярных активаторов расщепления агрегатов Тау-белка при нейродегенеративных процессах
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.45–15.00 **Скрыльникова Мария Алексеевна**
Разработка таргетного препарата из группы селективных ингибиторов фосфатидилинозитол-3-киназы (PI3K) на основе азотсодержащих гетероциклов триазинового и пиримидинового ряда для лечения больных с диссеминированными формами солидных опухолей
Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова
- 15.00–15.15 **Абрамов Илья Александрович**
Дизайн и разработка нового подхода к синтезу N'-алкилгидразидных ингибиторов гистондеацетилаз
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- 15.15–15.30 **Панина Юлия Владиславовна**
Синтез и исследование биологической активности производных моно-, сескви- и дитерпеноидов в качестве потенциальных противогрибковых и антибактериальных средств
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 15.30–15.45 **Дорохова Вера Сергеевна**
Синтез и исследование иммунобиологических свойств олигосахаридов, родственных фрагментам глюкуронооксиломанногалактана *Cryptococcus neoformans*
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.45–16.00 **Сеньков Вадим Сергеевич**
Синтез, исследование фотофизических и биологических свойств конъюгатов порфиринов цинка с Эрлотинибом для фотодинамической терапии
МИРЭА – Российский технологический университет
- 16.00–16.15 **Василевская Наталья Ивановна**
Синтез и биологические свойства виологеновых ионных жидкостей на основе тиакаликс[4]арена
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

23 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 7. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус

- Анищенко Дмитрий Викторович**
9.00–9.15 Роль структурной реорганизации полимерной матрицы в кинетике электрохимического заряда-разряда проводящих полимеров
Санкт-Петербургский государственный университет
- Шаров Владислав Эдуардович**
9.15–9.30 Диамиды дигликолевой кислоты: взаимосвязь структура – экстракционная способность
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Борисов Максим Дмитриевич**
9.30–9.45 Коэффициент разделения изотопов углерода при химическом изотопном обмене между диоксидом углерода и карбаматом моноэтаноламина в воде
Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева
- Собов Павел Александрович**
9.45–10.00 Определение степени ионности в комплексе $\{(\text{dppf})\text{CpFe}(\text{CO})\}^{\delta+}(\text{C}_{60})^{\delta-}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$ ($\delta = 0.54\text{--}0.86$) методом ЭПР
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- Ярыкин Даниил Игоревич**
10.00–10.15 Идентификация сигналов в масс-спектрах природного образца сульфида рения методом автоматизированного перебора изотопных распределений
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Осокин Владимир Сергеевич**
10.15–10.30 Мезо-фторированный кобаламин: синтез, очистка и RedOx свойства
Ивановский государственный химико-технологический университет
- Кузнецов Виталий Максимович**
10.30–10.45 Исследование сорбции CO_2 полиэлектролитами методом ИК-спектроскопии нарушенного полного внутреннего отражения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Хисамиев Мансур Булатович**
10.45–11.00 Компенсационное соотношение в термодинамике комплексообразования органических соединений в газовой фазе
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Молодцов Павел Алексеевич**
11.00–11.15 Влияние природы окислителей и восстановителей на процессы модификации структуры кобаламинов и их каталитические свойства в редокс реакциях
Ивановский государственный химико-технологический университет
- Агафонов Михаил Андреевич**
11.15–11.30 Инъекционная система доставки лефлуномида на основе гидрогелей из альгината натрия
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- Шпакова София Анатольевна**
11.30–11.45 Каталитический пиролиз метана на $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$ катализаторах, полученных методом горения раствора с использованием карбоновых кислот в качестве топлива
Новосибирский государственный технический университет

- 11.45–12.00 **Даниленко Марина Александровна**
Синтез и испытание катализаторов Ni/Al₂O₃, Ni-Sn/Al₂O₃, полученных методом горения растворов
Новосибирский Государственный Технический Университет
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.20 Ключевой доклад**
- 13.30–14.35 **Богданова Анна Михайловна**
Жидкофазное гидрирование левулиновой кислоты до гамма-валеролактона с использованием Ru-содержащих полимерных катализаторов
Тверской государственный технический университет
- 13.45–14.00 **Ткаченко Дарья Владимировна**
Твердофазный синтез перспективного гелеобразователя цикло(Ala-Val)
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.00–14.15 **Манохина Елизавета Алексеевна**
Целенаправленный синтез и магнитное поведение CaNi₂Fe(PO₄)₃, представителя структурного типа α-CrPO₄
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- 14.15–14.30 **Муштаков Антон Георгиевич**
Традиционные и высокотехнологичные методы/методики в химии и материаловедении для диагностики всех уровней состава и строения перспективных для применения объектов
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- 14.30–14.45 **Тимофеев Константин Леонидович**
Катализаторы AuPd/CexZr_{1-x}O₂ аэробного окисления ГМФ
Томский Государственный Университет
- 14.45–15.00 **Петрова Екатерина Александровна**
Исследование термодинамики и кинетики гидратообразования в системе CH₄–C₂H₆–H₂S при добавлении TBAF и TBANO₃
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.00–15.15 **Каримуллин Карим Наилевич**
Получение гелей на основе некоторых циклических дипептидов
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 15.15–15.30 **Миргазиева Элина Ришатовна**
Гидрогели на основе дипептида Fmoc-FF с активными фармацевтическими ингредиентами
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 15.30–15.45 **Крапивко Алена Леонидовна**
Создание композиционных материалов с повышенной теплопроводностью на основе фторполимеров с наноразмерными наполнителями
МИРЭА – Российский технологический университет
- 15.45–16.00 **Гаврилова Татьяна Владимировна**
Триплетные состояния димерных комплексов полиметиновых красителей с кукурбит[8]урилом
НИЦ «Курчатовский институт»
- 16.00–16.15 **Павлов Сергей Владимирович**
Исследование лазерно-индуцированного графена в газовой сенсорике: моделирование и эксперимент
ОИВТ РАН

- Мазур Дарья Александровна**
16.15–16.30 Моделирование двойного электрического слоя на границе металл-электролит в рамках теории самосогласованного поля
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- Панченков Виталий Анатольевич**
16.30–16.45 Исследование процессов абсорбции и каталитической конверсии диоксида углерода в циклические карбонаты с помощью ионных систем на основе бромидов тетрабутиламмония и органических кислот и спиртов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Гордеева Наталья Александровна**
16.45–17.00 Разработка катализаторов с ультрамалым содержанием платины для дегидрирования метилциклогексана в качестве жидкого органического носителя водорода
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

23 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 8. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Зал научных демонстраций, ауд. 245, 2 этаж, II корпус

- Kizito Joel Kizito**
9.00–9.15 Metal-doped carbon dots for biodiesel production
ITMO University
- Горбачев Павел Евгеньевич**
9.15–9.30 Гидротермальный синтез наночастиц оксида олова для применения в качестве электрон-транспортного слоя в перовскитных солнечных батареях
Сколковский институт науки и технологий
- Ивлева Анжелика Дмитриевна**
9.30–9.45 Биоразлагаемый пористый сорбент на основе модифицированных полисахаридов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Соколов Максим Римович**
9.45–10.00 Фотокаталитическая активность нанокомпозитов на основе квазидвумерных частиц дисульфида молибдена и слоистых гидроксидов Tb^{3+} и Eu^{3+}
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Джоусе-Иванина София Александровна**
10.00–10.15 Повышение эффективности и стабильности широкозонных перовскитных солнечных батарей с использованием молекулярного аналога РТАА
Сколковский институт науки и технологий
- Жуков Глеб Андреевич**
10.15–10.30 Сравнительный анализ подходов к переработке дисперсионного ОЯТ
ГНЦ АО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»
- Ганов Александр Сергеевич**
10.30–10.45 Нанесение фотокатализаторов со структурой β -пирохлора $CsM_{0.25}W_{1.75}O_6$ ($M=Sn, Mo, V$) на органические и неорганические материалы
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Агапитова Мария Максимовна**
10.45–11.00 Electron-transport layer engineering for long-term stability of wide-bandgap perovskite solar cells under indoor light
Сколковский институт науки и технологий
- Моисеева Екатерина Олеговна**
11.00–11.15 Автоматизация синтеза неорганических наночастиц
Сколковский институт науки и технологий
- Наливайко Ксения Андреевна**
11.15–11.30 Извлечение урана из отходов уранового рудного производства
УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, ФТИ
- Пустынная Мария Андреевна**
11.30–11.45 Характеристика препаратов лигнина древесины осины обыкновенной (*Populus tremula* L.)
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
- Усанов Александр Алексеевич**
11.45–12.00 Селективная сорбция Li^+ в сорбционном блоке процесса DLE при переработке высокоминерализованного рассола
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

12.00–13.00 **Перерыв**

13.00–13.20 **Ключевой доклад**

Приглашённый доклад

Кустов Александр Леонидович, к.х.н.

13.30–14.35 Разработка новых эффективных каталитических материалов для конверсии парниковых газов (CO_2 и N_2O) в ценные химические продукты
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского

Приглашённый доклад

Стахеев Александр Юрьевич, д.х.н.

13.45–14.00 Озон-каталитические технологии в защите окружающей среды
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского

Лагуткина Александра Андреевна

14.00–14.15 Влияние давления и плотности тока циклирования на стабильность «безанодных» литиевых аккумуляторов
Московский физико-технический институт

Тумбинский Константин Алексеевич

14.15–14.30 Синергетический эффект в гибридных фотокаталитических материалах на основе квазидвумерных частиц MoS_2 и слоистого гидроксида Tb^{3+} , интегрированных с порфирином цинка
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

Горшкова Анна Ильинична

14.30–14.45 Эмульсии Пикеринга, стабилизированные частицами нитрида углерода и оксида графена, как эффективные системы для фотокатализа
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Жигно Анастасия Андреевна

14.45–15.00 Модификация поверхности титановых имплантатов
Университет науки и технологий МИСИС

Гапеев Кирилл Витальевич

15.00–15.15 Физико-химические свойства пленок полилактид-гидроксиапатит для медицинских применений
Университет науки и технологий МИСИС

Аскерова Алина Салмановна

15.15–15.30 Исследование природы стабилизатора на фазовый состав, структуру и функциональные свойства наночастиц оксида молибдена
Северо-Кавказский федеральный университет

Блинов Андрей Владимирович

15.30–15.45 Разработка наноразмерных форм эссенциальных микроэлементов, стабилизированных биополимерами
Северо-Кавказский федеральный университет

Космынина Татьяна Алексеевна

15.45–16.00 Испытание деэмульгатора из растительного сырья для разрушения нефтешламов
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Поплавский Александр Вячеславович

16.00–16.15 Переработка биомассы различного происхождения, стимулированная микроволновым излучением, с получением водородсодержащего газа и углеродного материала
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН

- 16.15–16.30 **Степанов Елисей Дмитриевич**
Исследования влияния эфиров жирных кислот таллового масла на характеристики дизельного топлива
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина
- 16.30–16.45 **Глазкова Дарья Александровна**
Совершенствование методов синтеза и формирования мембран на основе графеноподобных материалов
Национальный исследовательский университет ИТМО
- 16.45–17.00 **Кошечкина Екатерина Дмитриевна**
Синтез и физико-химические свойства гибридных наночастиц Ta₂O₅/Au
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
- 17.00–17.15 **Дададжанова Антонина Ивановна**
Исследование оптических свойств новых соединений как потенциальных ингибиторов PARP1
Национальный исследовательский университет ИТМО
- 17.15–17.30 **Голубчиков Даниил Олегович**
Композитные биоматериалы на основе фосфатов магния для тканевой инженерии костной ткани
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- 17.30–17.45 **Паляницина Анастасия Владимировна**
Катализаторы окисления монооксида углерода, созданные с использованием аддитивных технологий
Филиал НИЦ «Курчатовский Институт» ПИЯФ – ИХС

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

ПЯТНИЦА, 24 АПРЕЛЯ 2026 г.

8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции (II корпус ННГУ, холл 3 этаж) Кофе
9.00 – 12.00	Заседания Секций 2, 4, 9 Секция 2: Актальный зал, II корпус, 3 этаж Секция 4: Зал научных демонстраций, ауд. 254, II корпус, 2 этаж Секция 9: Конференц-зал, ауд. 229, II корпус, 2 этаж
12.00 – 13.00	Перерыв
13.00 – 15.00	Заседания Секций 2, 4, 9 Секция 2: Актальный зал, II корпус, 3 этаж Секция 4: Зал научных демонстраций, ауд. 254, II корпус, 2 этаж Секция 9: Конференц-зал, ауд. 229, II корпус, 2 этаж
15.00 – 15.30	Кофе-брейк (II корпус ННГУ, холл 3 этаж)
15.30 – 16.10	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД Ростовский Николай Витальевич, д.х.н. Реакции (4+1)-аннелирования 2-азабута-1,3-диенов в синтезе азотсодержащих гетероциклов Санкт-Петербургский государственный университет Актальный зал (II корпус, 3 этаж)
16.30	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПРИЗЕРОВ Актальный зал (II корпус, 3 этаж)

24 АПРЕЛЯ 2026 Г.

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ И КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Актuвый зал, 3 этаж, II корпус

- Кривенко Кира Дмитриевна**
9.00–9.15 Комплексы d- и f-металлов с редокс активным высокосимметричным лигандом – труксеноном
ФИЦ ПХФ и МХ РАН
- Мосалева Софья Павловна**
9.15–9.30 Новые арилзамещенные дигликольамиды: синтез и экстракционная способность
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Гладков Антон Андреевич**
9.30–9.45 Генерирование C-центрированных радикалов из металлоорганических реагентов цинка и индия в условиях фоторедокс-катализа
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Левина Ева Евгеньевна**
9.45–10.00 Синтез и активация пинцерных комплексов платины и палладия (II) с PNP-лигандами: образование лиганд-центрированных радикалов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова
- Мосов Данила Олегович**
10.00–10.15 Молекулярный дизайн клатрохелатов d-металлов направленный на эффективную иммобилизацию на углеродные материалы и пути их получения
Институт элементoорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- Смирнова Юлия Алексеевна**
10.15–10.30 3,3-(CH₃CN)₂-3-PPh₃-клозо-3,1,2-RuC₂B₉H₁₁ – новый прекурсор для получения клозо-рутенкарборанов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Тайгина Марина Дмитриевна**
10.30–10.45 Комплексы марганца(II) с полидентатными фосфинатамидами: синтез, строение, фотолюминесцентные свойства
Новосибирский Государственный Университет
- Панина Мария Викторовна**
10.45–11.00 Катионно-анионные и молекулярные комплексы платины(II) с фторированными карбоновыми кислотами
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- Диченсков Валерий Валерьевич**
11.00–11.15 Восстановительное расщепление гидрокситерминированных полисульфидов и эффективная экстракция тиолсодержащего продукта
МИРЭА – Российский технологический университет
- Дроздов Антон Павлович**
11.15–11.30 Радикальное гидросилилирование – альтернативный подход [Pt]-катализу
Институт элементoорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- Филиппова Елизавета Александровна**
11.30–11.45 Комплексы металлов 4 группы с редокс-активными лигандами бензохинонового ряда
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

- Буханов Михаил Алексеевич**
11.45–12.00 Галогениды и фосфаэтиноляты металлов 13-ой группы с аценафтен-1,2-дииминовыми и карбеновыми лигандами
Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН
- 12.00–13.00 Перерыв**
- Сиволап Алина Андреевна**
13.00–13.15 Исследование комплексообразования актинидов (IV–VI) с фосфорилсодержащими и амидными лигандами
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Казаков Игорь Владимирович**
13.15–13.30 Биядерные кислоты Льюиса элементов 13 группы с сильными акцепторными центрами
Санкт-Петербургский государственный университет
- Бондарев Артем Юрьевич**
13.30–13.45 Новые гетероспиновые комплексы металлов с радикалами Блаттера
Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН
- Рябчикова Маргарита Николаевна**
13.45–14.00 Получение производных клозо-додекаборатного аниона методами клик-химии
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- Кокорина Полина Александровна**
14.00–14.15 Фотофизические свойства и взаимодействие с ДНК серии новых комплексов Ru(II) на основе производных имидазо[4,5-f][1,10]фенантролина
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- Сосунов Егор Александрович**
14.15–14.30 Гетерометаллические карбоксилатные комплексы Pt с атомом дополнительного металла
РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Мельникова Валентина Алексеевна**
14.30–14.45 Синтез имидов германия (II), свинца (II) и лантаноидов (II) с использованием объёмного 2,6-добензгидрил-4-метиланилина.
Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН
- Чёрненький Фёдор Александрович**
14.45–15.00 Стерически нагруженные сэндвичевые соединения лантаноидов с дианионом циклооктатетраена
Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН
- Ясонов Владимир Сергеевич**
15.00–15.15 Комплексы меди(II) с анионами 1-адамантанкарбоновой, циклогексанкарбоновой кислот, а также их аминокислотных производных, и N- и N,N-донорными лигандами
Ярославский государственный технический университет

24 АПРЕЛЯ 2026 Г.
СЕКЦИЯ 4. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус

- Томас Матвей Алексеевич**
9.00–9.15 Анионные металл-органические координационные полимеры на основе гетероциклических поликарбоксилатных лигандов
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- Куликова Наталья Сергеевна**
9.15–9.30 Получение, термическое поведение и гидролитическая устойчивость силикофосфатов циркония и щелочных металлов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Логачева Ольга Игоревна**
9.30–9.45 Взаимодействие тетрахлоораурата(III) с сывороточными γ -глобулинами
Ивановский государственный химико-технологический университет
- Киреев Вадим Евгеньевич**
9.45–10.00 Синтез, кристаллические структуры и спектроскопическое исследование монозамещенных ацетатов свинца $Pb(XCH_2COO)_2$ ($X = Cl, Br, I, OH$)
Кольский научный центр
- Коптяева Анастасия Геннадиевна**
10.00–10.15 Разделение неодима и самария методом экстракционной жидкостной хроматографии
ГНЦ АО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»
- Князькова Ольга Вячеславовна**
10.15–10.30 Структурные свойства германатных стекол, легированных Er_2O_3
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- Чеботников Яков Максимович**
10.30–10.45 Использование нитроароматических экстрагентов для селективного извлечения скандия и тория
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Иванов Семён Андреевич**
10.45–11.00 Синтез и комплексное исследование двух новых тиосульфатов $(dmedaH_2)S_2O_3$, $(tmedaH_2)S_2O_3$ и сопоставление с тиосульфатом $(enH_2)S_2O_3$
Московский государственный университет
- Крючков Андрей Ильич**
11.00–11.15 Исследование механизмов образования гидроксильных радикалов в плазменно-водных системах
МИРЭА – Российский технологический университет
- Ахмадуллина Дарья Рафаэльевна**
11.15–11.30 Исследование физико-химических свойств системы гидроксиапатита с 2% катионным замещением ионами редкоземельных элементов ($Gd^{3+}/Pr^{3+}/Sm^{3+}$) методом рамановской спектроскопии
Университет науки и технологий МИСИС
- Тихомирова Юлия Тимофеевна**
11.30–11.45 Экстракция катионов f-элементов новыми N,N' -дибутил- N,N' -диарилдигликольамидами
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

- Богданова Александра Павловна**
 11.45–12.00 Газовая чувствительность нанокристаллического $\text{Ni}_{1-x}\text{Co}_x\text{Ga}_2\text{O}_4$ ($x=0; 0,01; 0,05; 0,33; 0,5$) со структурой шпинели
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- 12.00–13.00 Перерыв**
- Валешный Даниил Алексеевич**
 13.00–13.15 Эволюция морфологии металлоорганических каркасных полимеров (nRE)(BTC) от $n=7$ до $n=15$
МИРЭА – Российский Технологический Университет
- Тарасова Полина Викторовна**
 13.15–13.30 Синтез наноразмерных шпинелей и металл-оксидных композитов на основе Co, Rh, Ir методом термического разложения комплексных солей-предшественников
Новосибирский государственный университет, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- Шарапова Динара Азатовна**
 13.30–13.45 Донорно-акцепторная стабилизация двухатомных интергалогенидов
Санкт-Петербургский государственный университет
- Карпова Анастасия Сергеевна**
 13.45–14.00 Влияние гетеровалентного замещения на физико-химические свойства твердых растворов на основе кобальтита лантана
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Чичеватов Глеб Дмитриевич**
 14.00–14.15 Электронное строение и свойства оксидов системы $\text{Na}_2\text{O-UO}_3\text{-MoO}_3$
Московский физико-технический институт (НИУ), Объединенный институт высоких температур РАН
- Чегодин Сергей Владимирович**
 14.15–14.30 Новый теллурид-хлорид свинца-меди $\text{Pb}_{11}\text{Cu}_4^{+1}\text{Cu}^{+2}(\text{TeO}_3)_8\text{Cl}_{12}$
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Артоболевский Сергей Владимирович**
 14.30–14.45 Синтез и исследование сложных оксидов систем A-U-X-O (A = Cs, Na; X = Mo, W)
ГНЦ АО «ВНИИИМ им. А.А. Бочвара»

24 АПРЕЛЯ 2026 г.

**СЕКЦИЯ 9. КОНКУРС УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ШКОЛЬНИКОВ**

Конференц-зал, ауд. 229, II корпус, 2 этаж

- Князев Георгий Александрович**
10.00–10.10 Физико-химическое исследование гидрохлорида дофамина
Лицей № 28 имени академика Б.А. Королёва, Нижний Новгород
- Дегтярева Кира Евгеньевна**
10.10–10.20 Определение марганца в экстрактах чая методом фотометрии
Государственное бюджетное образовательное учреждение «Воробьевы горы», Москва
- Скрипченко Михаил Сергеевич**
10.20–10.30 Химические аспекты загрязнения рек Свердловской области
Средняя общеобразовательная школа № 156, Екатеринбург
- Мухортин Всеволод Вадимович**
10.30–10.40 Идентификация микропластика в образцах пищевой соли различного происхождения
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Воробьевы горы», Москва
- Мороз Андрей Романович**
10.40–10.15 Получение стабильных гидрозолей серебра с биоцидными свойствами
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Воробьевы горы», Москва
- Хрусталеv Андрей Николаевич**
10.50–11.00 Создание наноструктурированных антикоррозионных покрытий для стали в агрессивных средах
Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга
- Шабалина Лилия Артемовна**
11.00–11.10 Подбор оптимальных условий проведения реакции Сузуки в синтезе радиоактивной метки для тау-белка при болезни Альцгеймера
Школа №8, Кстово
- Некрылова Мария Дмитриевна**
11.10–11.20 Сравнение моделей лабораторных установок перегонки нефти и возможности их использования в условиях школьной лаборатории
Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга
- Руденко Майя Виктория Игоревна**
11.20–11.30 Синтез наночастиц серебра
Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга
- Чернов Даниил Максимович**
11.30–11.40 Синтез производного красителя BODIPY, содержащего фрагмент янтарной кислоты
Гимназия №53, Нижний Новгород
- Борисова Дарина Павловна**
11.40–11.50 Разработка морозостойких эластомеров на основе комбинаций каучуков для эксплуатации в условиях Арктики
СУНЦ СВФУ, Якутск
- Язрикова Любовь Михайловна**
11.50–12.00 Изучение физико-химических свойств сложных эфиров неопентилгликоля
МБОУ Школа № 79, Самара
- 12.00–13.00 Перерыв**

- 13.00–13.10 **Никольская Ксения Романовна**
Привитые сополимеры коллагена для создания скаффолдов
СУНЦ ННГУ, Балахна
- 13.10–13.20 **Козлова Елизавета Евгеньевна**
Исследование соединений ряда $Ar_3Sb(O_2CC(CH_3)=CH_2)_2$ в качестве фоторезистов для UV-фотолитографии
НОО ИОН ИПФ РАН, Нижний Новгород
- 13.30–13.40 **Канатьева Виктория Сергеевна**
Изучение возможности обнаружения следов нефтепродуктов в местах разлива на поверхности почвы газохроматографическим методом
АНО ОШ ЦПМ, Москва
- 13.40–13.50 **Долгов Владислав Дмитриевич**
Получение несимметричных дикарбоксилатов три-пара-толилсурьмы
НОО ИОН ИПФ РАН, Нижний Новгород
- 13.50–14.00 **Степанова Арина Константиновна**
Микроэкстракционное концентрирование и определение некоторых витаминов в пищевой продукции
НОО «Индивидуальное обучение наукам» ИПФ РАН, Нижний Новгород
- 14.00–14.10 **Савушкин Федор**
Окситермографический подход для решения проблем оценки загрязненности природных вод
Гуманитарно-эстетическая гимназия №11, Дубна
- 14.10–14.20 **Черных Никита Дмитриевич**
Исследование эмиссии стирола из полимерных материалов
МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А. Королёва», Нижний Новгород
- 14.20–14.30 **Сергеева Анастасия Валерьевна**
Газохроматографическое исследование рукописных штрихов
СУНЦ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
- 14.30–14.40 **Кузьмина Карина Алексеевна**
Влияние генотоксических канцерогенов в виде тяжелых металлов на одноклеточные организмы в лабораторных условиях
Школа с углублённым изучением отдельных предметов №94, Тольятти
- 14.40–14.50 **Орлова Александра Владимировна**
Выбор раствора кислот для селективного удаления продуктов горячесолевой коррозии с поверхностей титановых сплавов
МБОУ школа 27, Дзержинск

21 АПРЕЛЯ 2026 г.
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Кафедра химии твердого тела, 1 этаж, II корпус

СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Пискунова Анастасия Александровна**
СД-1-1 Синтез 1,4-тетраметилбутандиилзамещенного *o*-бензохинона, содержащего лактоновый фрагмент
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Мкртчян Сергей Смбагович**
СД-1-2 Изучение реакций азометин-илидов генерированных из циклических кетонов и пептидов с непредельными соединениями
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Зыкова Дарья Алексеевна**
СД-1-3 Трёхкомпонентные реакции гетероциклических diaзосоединений: неожиданная реакция с растворителем
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Волкова Дарья Сергеевна**
СД-1-4 Синтез 1,2,4-триазольных производных, ориентированных на модуляцию рецептора TGF- β типа I (ALK5)
АНОО ВО Университет «Сириус»
- Дакуо Кристиан Никодэмович**
СД-1-5 Синтез изомерных ацетилфуранкарбальдегидов и их 5-адамантанильных аналогов
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Шелухо Евгения Романовна**
СД-1-6 Изучение гетарилпропаргил- и гетарилциклоалкениламинов во внутримолекулярной реакции Дильса – Альдера
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- Кожевин Арсений Дмитриевич**
СД-1-7 Камфорохинон – новый предшественник азометин-илидов: реакция 1,3-диполярного циклоприсоединения
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- Сулимова Олеся Витальевна**
СД-1-8 Супрамолекулярное управление флуоресцентными свойствами тетракаationного бис(стирилового) красителя в комплексах с кукурбитурилами
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- Ларионов Артём Сергеевич**
СД-1-9 Синтез функциональных красителей типа BODIPY с гетероциклическими заместителями
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- Мартьянов Александр Андреевич**
СД-1-10 Pd-катализируемое гидроарилрование алленсодержащих α -CF₃- α -аминокарбоксилатов: региоселективный синтез производных α -аминокислот с экзо-двойной связью в боковой цепи
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- Новоселова Анна Александровна**
СД-1-11 Синтез производных хлорина-*e*₆ с двумя фрагментами этиленгликоля в молекуле
Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорочкина

- Попова Арина Валерьевна**
СД-1-12 Внутримолекулярная восстановительная реакция Хека непредельных амидов алициклических карбоновых кислот
Самарский государственный технический университет
- Собянина Мария Михайловна**
СД-1-13 Реакции халкона с имино- λ^3 -иоданами в окислительных условиях
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- Свищев Виктор Николаевич**
СД-1-14 Применение металлосаленовых координационных полимеров в мультикомпонентном синтезе пропаргиламинов
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Кезин Василий Андреевич**
СД-1-15 Новые производные урацила в качестве потенциальных антибактериальных агентов
ИМБ РАН
- Красильников Виталий Анатольевич**
СД-1-16 Новые флуорофоры на основе 2Н-1,2,3-триазола и 1,3-тиазола объединенные фенильным линкером. Синтез и фотофизические свойства
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- Сохранева Вера Александровна**
СД-1-17 Дизайн и синтез 5'-норкабощиклических производных урацила с противолейкозной и противонейробластомной активностью
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН
- Животова Юлия Сергеевна**
СД-1-18 Новые конъюгаты производных бензамида и 5'-норкабощиклических аналогов уридина: синтез и оценка антибактериальной активности
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН
- Кудряшова Екатерина Сергеевна**
СД-1-19 Синтез бис-оснований Манниха из производных ацетофенона и их взаимодействие с N-нуклеофилами
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Двинянинова Татьяна Яковлевна**
СД-1-20 Новый синтетический подход к получению N-незамещенных пирролов из нитроалкенов
РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Яковлева Елизавета Дмитриевна**
СД-1-21 Особенности взаимодействия бензофурилаллиламинов с малеиновыми ангидридами
Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- Чазова Валерия Александровна**
СД-1-22 Взаимодействие ароилпировиноградных кислот с гидразидом бензойной кислоты
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- Чакилев Кирилл Евгеньевич**
СД-1-23 Взаимодействие ароилпировиноградных кислот с гидразидом изоникотиновой кислоты
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- Павлова Марина Александровна**
СД-1-24 Бисхромофорные системы для тераностики в фотодинамической терапии
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН

- СД-1-25 **Кобзева Светлана Александровна**
Разработка подходов к получению N,O-гетероциклических соединений из оксимов в электрохимических и химических условиях
РХТУ им. Д.И. Менделеева
- СД-1-26 **Мошненко Назар Александрович**
Внутримолекулярные трансформации продуктов реакции Уги [1,2,3]триазоло[1,5-a]пиридин-3-карбоновой кислоты
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-1-27 **Гильфанов Ильмир Рафисович**
Терпеновые конъюгаты люминофоров BODIPY как инструменты биовизуализации и диагностики
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- СД-1-28 **Фомин Тимур Олегович**
Новые фотоактивируемые биоконъюгаты на основе 1,2,3-триазолилтиазола: синтез, кинетика и механизм фотолиза
УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
- СД-1-29 **Здоровенко Илья Павлович**
Синтез бис(аза-18-краун-6)содержащего дибензилиденциклобутанона и его комплексообразование с солями алкандиамония
Центр фотохимии (ЦФ) отделение Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники (КККиФ) НИЦ «Курчатовский институт»
- СД-1-30 **Рыльченко Елена Павловна**
Взаимодействие феофитина-а с тетраэтиленгликолем
Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- СД-1-31 **Запевалова Мария Владимировна**
Дизайн и синтез новых низкомолекулярных активаторов аутофагии
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-1-32 **Игнатъева Елизавета Михайловна**
Донорно-акцепторные циклопропаны с диалкоксифосфорильной группой в качестве акцептора: синтез и свойства
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского
- СД-1-33 **Новикова Юлия Вадимовна**
Новые гетероциклические соединения, содержащие фрагменты 2(5H)-фуранона и фторхинолона
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- СД-1-34 **Синицына Дарья Степановна**
Синтез и фотофизические свойства водорастворимых ловушек синглетного кислорода на основе антрацена
МИРЭА – Российский технологический университет
- СД-1-35 **Голубков Илья Владимирович**
Новые производные бензо-15-краун-5-эфира с повышенной растворимостью в органических средах
МИРЭА – Российский технологический университет
- СД-1-36 **Югай Мария Сергеевна**
Синтез дибензо-14-краун-4-эфира из 2-2'-(пропан-1,3-бис(окси)дифенола)
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

- СД-1-37 **Шремзер Екатерина Сергеевна**
Разработка подходов к модификации бензо и дибензокраун-эфиров
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- СД-1-38 **Краснов Сергей Максимович**
Новые алкил-производные дибензо-14-краун-4-эфира
Национальный исследовательский институт «Высшая школа экономики»
- СД-1-39 **Поливановская Дарья Андреевна**
Разработка методов синтеза дибензо-14-краун-4-эфира как сырья для получения перспективных экстрагентов лития
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- СД-1-40 **Бобровская Ксения Вадимовна**
Функционализированные соли тетразолия: синтез, структура и свойства
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН

21 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ И КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Кафедра химии твердого тела, II корпус, I этаж

- СД-2-1 **Бушуева Софья Александровна**
Катехоальдиминовые комплексы никеля и меди как редокс-активные лиганды: синтез и строение
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- СД-2-2 **Глухович Екатерина Вячеславовна**
Комплексы бидентатных кислот Льюиса $Z[OB(C_6F_5)_2]_2$ ($Z = p-C_6H_4, p-C_6F_4, p-C_{12}F_8$) с пирaziном
Санкт-Петербургский государственный университет
- СД-2-3 **Олейникова Виктория Александровна**
Фотокаталитическое окисление тиоанизола в присутствии клатрохелат-функционализированных порфиринов
МИРЭА – Российский технологический университет
- СД-2-4 **Марченко Ксения Николаевна**
Новые комплексы Tb(III) с анионами 4-бифенилкарбоновой или 3-винилбензойной кислоты и 1,10-фенантролином: синтез и строение
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- СД-2-5 **Чиркова Амира Александровна**
Комплексы цинка(II) / цинка-тербия(III) с анионами триметилуксусной кислоты и 2,2'-дипиридиллом: синтез и применение для защиты поверхности алюминиевого сплава
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- СД-2-6 **Бушуев Владимир Андреевич**
Комплексы ZnI_2 с редокс-активными α -дииминовыми лигандами: синтез, структура, спектроскопические и электрохимические свойства
ИОНХ РАН, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Таланкина Софья Андреевна
Синтез и строение гомо- и гетерометаллических координационных соединений Mn(II), сочетающих анионы 4-бифенилкарбоновой кислоты и N-донорные лиганды
СД-2-7
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Кукушкина Дарья Алексеевна
Новые тетраарилпорфирилаты индия(III) для фотокаталитических реакций окисления
СД-2-8
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

Зими́на Анастасия Михайловна
Синтез, структура и магнитные свойства гибридных обменно-связанных двухспиновых систем, состоящих их ванадийного комплекса порфирина и органического радикала
СД-2-9
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН

21 АПРЕЛЯ 2026 г.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

СЕКЦИЯ 3. Химия высокомолекулярных соединений

Кафедра химии твердого тела, II корпус, I этаж

Безруков Николай Петрович
Градиентные заливочные составы для создания полуволоконных мембранных модулей
СД-3-1
ИНХС РАН

Фокина Мария Андреевна
Влияние молекулярной массы поливинилового спирта на физико-химические свойства композитных криогелей поливинилового спирта с частицами аморфного кремнезема, сформированными *in situ* в матрице геля
СД-3-2
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН

Тарасов Артём Алексеевич
Влияние концентрации ионной жидкости на электрохимическую стабильность полимерных мембран для литиевых батарей
СД-3-3
Московский физико-технический институт, институт электродвижения

Головкина Мария Алексеевна
Модификация хитозана методом PET-RAFT полимеризации
СД-3-4
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Кича Василий Павлович
Синтез и исследование N-арил-N-пиридилдитиокарбаматов в качестве рН-переключаемых RAFT агентов
СД-3-5
Нижегородский Государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Головкина Анастасия Ильинична
Разработка многофункциональных полимеров для совмещенной сорбции и конверсии CO₂ в циклические карбонаты
СД-3-6
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Григорьев Дмитрий Владимирович
Создание гемостатического материала на основе акриловых гидрогелей, наполненных детонационными наноалмазами и транексамовой кислотой
СД-3-7
Санкт-Петербургский государственный технологический институт

23 АПРЕЛЯ 2026 г.
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
СЕКЦИЯ 4. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Кафедра химии твердого тела, II корпус, 1 этаж

Гришаев Василий Юрьевич

- СД-4-1 Гетеровалентное замещение в сложных сульфатах урана и церия со структурой вольтаита
ФИЦ КНЦ РАН

Мигулина Екатерина Евгеньевна

- СД-4-2 Термические превращения титансодержащих слоистых двойных гидроксидов
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Кокочкина Ольга Владимировна

- СД-4-3 Механохимический синтез никельсодержащих слоистых двойных гидроксидов
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Дегтерев Дмитрий Сергеевич

- СД-4-4 Новые сульфаматные комплексы Cu(II) с N-донорными лигандами
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

23 АПРЕЛЯ 2026 Г.
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
СЕКЦИЯ 5. Аналитическая ХИМИЯ

Кафедра химии твердого тела, II корпус, 1 этаж

Космычев Артем Сергеевич

- СД-5-1 Подходы к определению активности актиния-227 в пробах
УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Кузин Юрий Иванович

- СД-5-2 Редокс-активные ионные жидкости на основе катехола: электрохимические свойства и применение в анализе цистеина
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы

- СД-5-3 Определение актиния-227 в техногенных пробах методом жидкостной сцинтилляционной спектроскопии
УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Добрынина Юлия Павловна

- СД-5-4 Электрод, модифицированный бинарной системой золото-марганец и пленкой из поливинилпиридина, для вольтамперометрического определения пировиноградной кислоты
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Хайруллина Дарина Юрьевна

- СД-5-5 Вольтамперометрическое определение мелатонина в присутствии кортизола на электроде, модифицированном молекулярно импринтированным полипирролом и частицами золота
Казанский (Приволжский) федеральный университет

23 АПРЕЛЯ 2026 Г.
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
СЕКЦИЯ 6. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ХИМИЯ

Кафедра химии твердого тела, II корпус, 1 этаж

Кормильцина Надежда Сергеевна

- СД-6-1 Определение равновесной молекулярной структуры циклического (алкил)(амино) карбен-Аи-карбазолата по данным газовой электронографии и квантово-химических расчетов

Санкт-Петербургский государственный технологический институт

Кормес Елизавета Сергеевна

- СД-6-2 Квантово-химическое исследование структуры, термодинамики и природы металл-лигандного взаимодействия комплексов Се(III), Еи(III) и Уь(III) с неорганическими и фосфорорганическими лигандами

Институт химии и химической технологии СО РАН

Коробков Степан Михайлович

- СД-6-3 Оценка термодинамических параметров взаимодействия производных дибензо-14-краун-4 эфира с хлоридом лития

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

23 АПРЕЛЯ 2026 Г.
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
СЕКЦИЯ 7. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Кафедра химии твердого тела, II корпус, 1 этаж

Богдашкина Анастасия Максимовна

- СД-7-1 Термодинамические свойства бенз[а]пирена

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Андросюк Илона Сергеевна

- СД-7-2 Сигма-дырочные свойства несимметричных полифторароматических селенидов

Санкт-Петербургский государственный университет

Рогатко Марина Игоревна

- СД-7-3 Влияние рН среды на пенообразующие свойства солей модифицированных гуминовых кислот

Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко

Водяшкин Андрей Алексеевич

- СД-7-4 Синтез и характеристика наночастиц диоксида титана различной морфологии и получение золей на их основе

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Рыжова Юлия Сергеевна

- СД-7-5 Структурные корреляции и их влияние на каталитические свойства сложнооксидных систем $Gd_2M_2O_7$ ($M = Zr, Ti$)

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

Калягина Татьяна Сергеевна

- СД-7-6 Закономерности включения иммуномодуляторов различного строения в металл-органический каркас на основе γ -циклодекстрина

Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН

23 АПРЕЛЯ 2026 Г.
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
СЕКЦИЯ 8. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И
МАТЕРИАЛЫ

Кафедра химии твердого тела, II корпус, 1 этаж

Тимофеев Евгений Олегович

СД-8-1 Исследование процессов полирования поверхностей оптических элементов на основе монокристаллов YAG
Институт Химии Высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых

Зайцева Полина Валерьевна

СД-8-2 Влияние электронно-транспортного слоя на основе оксида титана (IV) на фотохимическую стабильность перовскитных солнечных элементов
Сколковский институт науки и технологий

Рыхлицкая Елизавета Алексеевна

СД-8-3 Исследование влияния CaO на прочностные свойства сферических алюмооксидных носителей катализаторов для кипящего слоя
Институт катализа СО РАН

Тишин Илья Витальевич

СД-8-4 Тензиметрическое исследование процессов, проходящих при термическом разложении комплексов $E(C_6F_5)_3$ ($E = B, Ga$) с аминами NHR_2 ($R = H, CH_3, Ph$).
Санкт-Петербургский государственный университет

Муртазин Лев Маратович

СД-8-5 Новый родиевый катализатор гетерогенного гидрирования ароматических углеводородов
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Попонина Надежда Алексеевна

СД-8-6 Enhanced Lithium Sorption via Transition Metal-Doped Li-Al Layered Double Hydroxides
Национальный исследовательский университет ИТМО

Ефремова Елизавета Александровна

СД-8-7 Синтез производных пиллар[5]арена, содержащих тиоэфирные фрагменты и аминогруппы, и применение их для стабилизации наноматериалов биомедицинского назначения
Казанский (Приволжский) Федеральный университет

Смирнова Дарья Николаевна

СД-8-8 Особенности формирования аморфных наночастиц диоксида кремния (SiO_2) при реализации периодического режима синтеза в пилотном масштабе
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Тарасенко Евгения Андреевна

СД-8-9 Изучение способности природных глин к каталитической деструкции полипропилена
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Куцемако Ольга Дмитриевна

СД-8-10 Магнито-термоЭДС тетраэдритов $Cu_{12-x}Ni_xSb_4S_{13}$, $x = 0, 1$ @ NiНЧ
Университет науки и технологий МИСИС

Попова Алина Алексеевна

СД-8-11 Самоорганизующийся полимерный материал для использования в качестве дырочно-транспортного слоя в перовскитных солнечных батареях
Сколковский институт науки и технологий

- Исхакова Эльмира Ильдаровна**
СД-8-12 Особенности коррозионно-механической прочности сплавов TiNi в биологических средах
ИФМК УФИЦ РАН; Уфимский университет науки и технологий
- Шемчук Ольга Сергеевна**
СД-8-13 Синтез и характеристика азид-содержащих наноносителей как модульной платформы для биоортогональной конъюгации в целях таргетной терапии
ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
- Курбатова Екатерина Дмитриевна**
СД-8-14 Новые гидрофобные порфирины для фотоактивных полимерных материалов
МИРЭА – Российский технологический университет
- Бирин Кирилл Петрович**
СД-8-15 Новые композиции экологически-безопасных поверхностно-активных веществ на основе растительного сырья
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- Чернышова Евгения Валерьевна**
СД-8-16 Влияние однородности порошка на уплотнение высокоэнтропийного карбида (Ti, Zr, Nb, Hf, Ta)C и его теплопроводность
Университет науки и технологий МИСИС