

**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<sup>^</sup>**

лидерами становятся

Лаб   
Концепт

**УСТ** | UNITED  
CATALYST  
TECHNOLOGIES

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

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

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

**А.В. Нючев**, 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 высокочистых 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

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

**20 АПРЕЛЯ 2026 г.**  
**СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

*Актный зал, 3 этаж, II корпус*

- 15.00–15.15 **Кудрявцева Татьяна Алексеевна**  
Разработка методов синтеза пиразоло[4,3-b][1,4]селеназин-6(5H)-онов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 15.15–15.30 **Ким Кристина Артемовна**  
Получение бициклических азиридинов и их раскрытие алифатическими аминами  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)**
- 15.30–15.45 **Пузырьков Артур Александрович**  
Спироциклические аддукты реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения азометин-илидов на основе аллоксана и  $\alpha$ -аминокислот  
**Санкт-Петербургский государственный университет**
- 15.45–16.00 **Зотов Валерий Васильевич**  
Получение и спектральные свойства производных лактонов и лактамов пурпурина-18  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 16.00–16.15 **Домашова Анастасия Евгеньевна**  
Синтез и изучение свойств сульфированных производных природных хлоринов  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 16.15–16.30 **Швитай Артём Михайлович**  
Синтез 1-алкокси-2-йодэтильных производных пирофеофорбида а  
**Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина**
- 16.30–16.45 **Мясникова Валентина Сергеевна**  
Хемо-, регио- и стереоселективная гетероциклизация сульфонамидов и D-лимонена с перехватом растворителя  
**Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН**
- 16.45–17.00 **Ганин Антон Сергеевич**  
Однореакторная сборка бенз[d]имидазольных каркасов по реакции  $\alpha$ -терпинена и сульфонамидов  
**Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН**
- 17.00–17.15 **Деревнина Александра Олеговна**  
Взаимодействие 5-арилфуран-2,3-диононов с мочевиной и тиомочевиной  
**Институт технической химии УрО РАН, Пермский государственный национальный исследовательский университет**
- 17.15–17.30 **Уварова Екатерина Сергеевна**  
Синтез 2-аминофуранов с имидазольным заместителем  
**РХТУ имени Д.И. Менделеева**
- 17.30–17.45 **Иванова Мария Михайловна**  
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**  
Новый инструментальный способ определения SARA-состава тяжелых нефтяных образцов методом ТСХ-ПВД  
15.00–15.15  
**Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН)**
- Аулова Елена Алексеевна**  
Новые антиоксидантные комплексы дифосфата бетулина с аминспиртами как усилители активности биоцидов  
15.15–15.30  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- Галеева Юлия Евгеньевна**  
Исследование термоокислительной стабильности в тонкой пленке авиационных смазочных материалов с помощью ДСК  
15.30–15.45  
**Самарский государственный технический университет**
- Тимакова Светлана Ивановна**  
Классификация растительных масел и их бинарных смесей методом ионизации, индуцированной лазерной плазмой при атмосферном давлении, в сочетании с методами машинного обучения  
15.45–16.00  
**Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН**
- Воробьева Мария Юрьевна**  
Обнаружение органических соединений на поверхности твердых тел методом окситермографии  
16.00–16.15  
**Институт геохимии и аналитической химии РАН**
- Сатина Маргарита Михайловна**  
Возможно ли почувствовать химию поверхности с помощью АСМ?  
16.15–16.30  
**Национальный исследовательский университет ИТМО**
- Карнаева Анастасия Евгеньевна**  
Изучение влияния азотсодержащих гетероциклических соединений на растения хромато-масс-спектрометрическими методами  
16.30–16.45  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- Рыбалов Сергей Леонидович**  
Выбор и обоснования средств идентификации метанола в водной среде в целях обеспечения экологического контроля  
16.45–17.00  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- Недорода Владислав Витальевич**  
Анализ бактериоцинов лактобацилл с помощью хромато-масс-спектрометрии  
17.00–17.15  
**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  $Bi_2O_3 - V_2O_5 - BaO$ , 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**
- Донченко Николай Андреевич**  
16.00–16.15 Теоретическое моделирование ключевых стадий дикарбонилирования ацетиленов 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 нейноцентными 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**

## РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

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

21 АПРЕЛЯ 2026 Г.

СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Актальный зал, 3 этаж, II корпус

- 9.00–9.15 **Раубер Ксения Александровна**  
Синтез тиофосгена и его применение в синтезе изотиоцианатов различных аминов  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)**
- 9.15–9.30 **Воропаева Анжелика Сергеевна**  
Электроиндуцированное внутримолекулярное окислительное C-N сочетание гидразонов  $\alpha,\beta$ -ненасыщенных кетонов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 9.30–9.45 **Пронина Юлия Алексеевна**  
 $\alpha$ -Дикетоны в 1,3-диполярном циклоприсоединении  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт**
- 9.45–10.00 **Непочатый Георгий Дмитриевич**  
Уникальная реакционная способность триазиолацетатов в ароматических растворителях  
**СПбГТИ (ТУ)**
- 10.00–10.15 **Павлова Полина Александровна**  
Водорастворимые фосфорсодержащие производные природных хлоринов  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 10.15–10.30 **Калинин Валерий Игоревич**  
Синтез и исследование свойств сукцинимидных производных п-трет-бутилтиакаликс[4]аренов  
**Казанский (Приволжский) федеральный университет**
- 10.30–10.45 **Дворецкий Андрей Анатольевич**  
N-O сочетание с N-гидроксиимидами – новая страница в химии бензилазидов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 10.45–11.00 **Луньков Сергей Сергеевич**  
Фторированные спирты как предшественники радикалов в фотокаталитической функционализации алкенов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 11.00–11.15 **Петрова Дарья Алексеевна**  
Плазменный органический синтез бензилового спирта  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 11.15–11.30 **Гурьева Александра Сергеевна**  
Разработка метода синтеза и использование бензотиенилпропаргиламинов в реакции IMDDA  
**Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы**
- 11.30–11.45 **Парамонова Полина Сергеевна**  
Проведение реакции Кастаньоли-Кушмана с *in situ* генерацией иминов  
**Санкт-Петербургский государственный университет**
- 11.45–12.00 **Созинова Юлия Игоревна**  
Многосторонняя химия dpp-bianH<sub>2</sub> как безметалльного (Metal-Free) восстановителя  
**Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН**

**12.00–13.00 Перерыв**

**13.00–13.40 Пленарный доклад**

- 13.45–14.00 **Титов Глеб Денисович**  
Тиол-еновая реакция 1-азабута-1,3-диенов в синтезе  $\alpha$ -аминокетонов и конденсированных азиридинов  
**Санкт-Петербургский государственный университет**
- 14.00–14.15 **Шевченко Михаил Игоревич**  
Окислительная функционализация азометинов *N*-оксильными радикалами с образованием азосоединений  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 14.15–14.30 **Панкратова Екатерина Сергеевна**  
Синтез и антиокислительная активность новых производных тиогидразидов оксаминовых кислот  
**РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина**
- 14.30–14.45 **Федосеева Ангелина Анатольевна**  
Изучение свойств амфифильных дендримеров на основе тиакаликс[4]арена и галловой кислоты  
**Казанский (Приволжский) Федеральный Университет**
- 14.45–15.00 **Карамулин Александр Сергеевич**  
Окислительная дифункционализация стирола с участием 1,3-дикарбонильных соединений и перехватчиков радикалов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 15.00–15.15 **Иманова Севиль Сулеймановна**  
Синтез и антиокислительные свойства новых производных тиазолинов с фенольными фрагментами  
**РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина**
- 15.15–15.30 **Большаков Антон Сергеевич**  
Разработка методики синтеза бензотриазольного светостабилизатора UV-234 с использованием проточных реакторов  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 15.30–15.45 **Кауркина Светлана Егоровна**  
Синтез трифторметилированных катехолов: фотокатализ и классический метод  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 15.45–16.00 **Наметкина Анна Андреевна**  
Синтез ультракоротких катионных диалкиламиноамидов *N*-ациламинокислот с фрагментом адамантана  
**ЯГТУ**
- 16.00–16.15 **Саликов Ринат Фаритович**  
Оценка энергий ароматической стабилизации/антиароматической дестабилизации и реакционная способность семичленных карбоциклов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 16.15–16.30 **Опарина Алина Денисовна**  
Новые порфирилаты металлов в каталитическом окислении органических субстратов  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- 16.30–16.45 **Бережная Екатерина Витальевна**  
Неактивированные алкены как диполярофилы в реакциях 1,3-диполярного циклоприсоединения  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет)**

16.45–17.00 **Терещенко Юлия Алексеевна**  
Синтез защищенных *N*-метилированных хитоолигосахаридов с применением соучаствующей *N*-бензил-*N*-метиламиногруппы  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**

21 АПРЕЛЯ 2026 Г.

**СЕКЦИЯ 3. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

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

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

- 11.30–11.45 **Хабарова Ксения Владимировна**  
Исследование полимеризации *трет*-бутилакрилата в присутствии pH-переключаемых агентов обратимой передачи цепи  
**Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского**
- 11.45–12.00 **Колесникова Алена Валерьевна**  
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**
- 13.45–14.00 **Смирнова Марианна Юрьевна**  
Получение Шиффовых оснований диальдегиддекстрана с *n*-аминобензойной кислотой  
**Филиал ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» – Институт высокомолекулярных соединений**
- 14.00–14.15 **Романов Роман Равилевич**  
Новые материалы на основе поли-3-гидроксипропиридата и производных хлорина с антимикробными свойствами  
**РЭУ им. Г.В. Плеханова**
- 14.15–14.30 **Хмелевский Кирилл Павлович**  
Три-*n*-бутилбор в синтезе сополимеров полилактида и виниловых мономеров  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 14.30–14.45 **Фомина Екатерина Дмитриевна**  
Токопроводящий и магнитовосприимчивый гидрогелевый материал на основе поливинилового спирта и желатина для неинвазивной терапии  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 14.45–15.00 **Степанов Кирилл Николаевич**  
Фотоиницируемая RAFT-полимеризация метилметакрилата в присутствии кумилдитиобензоата  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 15.00–15.15 **Albujamal Hussein Abdulridha**  
Methyl methacrylate copolymers grafted onto cod collagen in the presence of ammonium persulfate  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 15.15–15.30 **Крюкова Дарья Алексеевна**  
Влияние поверхностной модификации микроволокнистых наполнителей на теплозащитные и физико-механические свойства эластомерных композиций  
**Волгоградский государственных технический университет**
- 15.30–15.45 **Сорин Евгений Сергеевич**  
Динамические координационные узлы как основа самозаживления высокопрочных металлосополимеров, содержащих комплексы 4'-фенил-2,2':6',2"-терпиридина  
**ФИЦ ПХФ и МХ РАН**
- 15.45–16.00 **Толкачев Давид Владимирович**  
Исследование влияния термопластичного полиуретана марки T-Esorip на свойства композиций на основе эпоксидной смолы ST-3000  
**ВолгГТУ**

- 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 (технический университет)**
- Яковлев Владимир Васильевич**  
17.45–18.00 Синтез сополимеров *N*-винилпирролидона и *N*-виниламидоэтантарной кислоты с контролируемой молекулярной массой и архитектурой цепи  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)**

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  
**Уральский федеральный университет 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 ПАМАМ-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 имени 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**

- 11.45–12.00 **Ивлева Анжелика Дмитриевна**  
Биоразлагаемый пористый сорбент на основе модифицированных полисахаридов  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.40 Пленарный доклад**
- 13.45–14.00 **Иванов Василий Романович**  
Оценка целесообразности внедрения способа электролитно-плазменной очистки воды от органических соединений  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 14.00–14.15 **Ермакова Екатерина Юрьевна**  
Совершенствование технологии нанесения металлического титана на токопроводящие поверхности с целью минимизации вредного воздействия на окружающую среду  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 14.15–14.30 **Сайгареев Руслан Александрович**  
Каталитический пиролиз углеводородов C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> и метаносодержащих смесей на массивном сплавном Ni-Cu катализаторе  
**Институт катализа СО РАН**
- 14.30–14.45 **Ситникова Люция Александровна**  
Ni-rich layered oxides modified with high-valence elements as cathode materials for Li-ion batteries  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 14.45–15.00 **Романова Алина Дмитриевна**  
Composite cathode material with nanoinclusions based on NMC811 for advanced Li-ion batteries.  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 15.00–15.15 **Аббясова Алина Равильевна**  
Переэтерификация неопентилгликоля метиловыми эфирами жирных кислот, содержащихся в кокосовом масле  
**СамГТУ**
- 15.15–15.30 **Муртазалиева Анна Музапаровна**  
Биметаллические Ag-Cu/Ce<sub>0,19</sub>Sn<sub>0,68</sub>Zr<sub>0,13</sub>O<sub>2</sub> катализаторы для окисления СО и сажи  
**Национальный исследовательский Томский государственный университет**
- 15.30–15.45 **Аргунов Ефим Владимирович**  
Влияние допирования переходными металлами на механические свойства тетраэдрита р-типа проводимости  
**Университет науки и технологий МИСИС**
- 15.45–16.00 **Соколов Даниил Васильевич**  
Композитный катализатор гидроформилирования с наночастицами родия  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**
- 16.00–16.15 **Чуракова Анна Александровна**  
Effect of multiple martensitic transformations on the microstructure and corrosion properties of TiNi alloy  
**Институт физики молекул и кристаллов – обособленное структурное подразделение ФГБУН Уфимского федерального исследовательского центра РАН**
- 16.15–16.30 **Смирнова Юлия Викторовна**  
Исследование влияния состава каталитических систем на процесс синтеза многослойных углеродных нанотрубок из низших алканов  
**РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина**

- 16.30–16.45 **Казанина Дарина Александровна**  
Экстракционные свойства карбамоилфосфиноксидов в ундеканоне-2  
**АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»**
- 16.45–17.00 **Живчикова Александра Николаевна**  
Solvent-controlled morphology of benzodithiophene-based small molecule as hole-transport layer in perovskite solar cells  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 17.00–17.15 **Беглюк Анастасия Витальевна**  
Исследование физико-химических аспектов процесса электролитно-плазменного нанесения металлических оболочечных структур с высокой адгезией на поверхности углеродных волокон  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 17.15–17.30 **Лосев Егор Владимирович**  
Влияние толщины однократно формируемого слоя на свойства материалов, получаемых методом 3D-DLP-печати  
**Волгоградский государственный технический университет**
- 17.30–17.45 **Подображных Андрей Дмитриевич**  
Синтез титаната бария BaTiO<sub>3</sub> гидротермальным методом при низких температурах  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 17.45–18.00 **Самофалов Павел Сергеевич**  
Остеокондуктивные композитные материалы на основе поликапролактона для инженерии костной ткани  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**

**СРЕДА, 22 АПРЕЛЯ 2026 г.**

**ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА**

**Варианты:**

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

## РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

### ЧЕТВЕРГ, 23 АПРЕЛЯ 2026

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

**23 АПРЕЛЯ 2026 г.**  
**СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

*Актальный зал, 3 этаж, II корпус*

- 9.00–9.15 **Шарыгин Алексей Александрович**  
Фотоиндуцируемые реакции ацилирования и алкилирования азометин-иминов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 9.15–9.30 **Куприянец Любовь Олеговна**  
Синтез и оценка эффективности кремнийсодержащих акридиновых фотокатализаторов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 9.30–9.45 **Пальмин Никита Валерьевич**  
Исследование электрохимического метода получения нафтифина  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 9.45–10.00 **Костромитин Владислав Сергеевич**  
Фотоиндуцируемое алкилирование/фосфорилирование терминальных алкинов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 10.00–10.15 **Хомяков Тимур Дмитриевич**  
 $\beta$ -Имидазолпорфирины – перспективные катализаторы фотоокисления органических субстратов  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 10.15–10.30 **Турпаков Егор Александрович**  
Электрохимический метод синтеза 1,2,5-оксадиазол-3-онов  
**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**
- 10.30–10.45 **Ложкин Григорий Андреевич**  
Фотоиндуцируемый синтез гем-дифторированных сульфидов и *N*-Вос аминов через фторированные фосфониевые соли  
**Институт органической химии РАН имени Н.Д. Зелинского**
- 10.45–11.00 **Лапшин Дмитрий Алексеевич**  
Новый фотохимический подход к дифункционализации винил аренов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 11.00–11.15 **Будников Александр Сергеевич**  
Электрохимический синтез замещенных NNO-азоксисоединений с использованием солей нитрамидов  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 11.15–11.30 **Усков Фёдор Алексеевич**  
C–H активация: Фотохимическое окисление простых эфиров  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- 11.30–11.45 **Гринева Ульяна Витальевна**  
Фотокаталитические свойства новых порфиринов индия(III)  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- 11.45–12.00 **Овчинников Глеб Александрович**  
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 **Семенова Юлия Денисовна**  
Новые модифицированные производные аденозина с противовирусной активностью в отношении ортофлавириусов 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  
**Kazan Federal University**
- 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 **Мамонова Екатерина Александровна**  
Синтез пептидомиметиков в качестве лигандов для белков ингибиторов апоптоза (IAP)  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 15.00–15.15 **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 метастатическими формами солидных опухолей
- 15.15–15.30 **Абрамов Илья Александрович**  
Дизайн и разработка нового подхода к синтезу N'-алкилгидразидных ингибиторов гистондеацетилаз  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**
- 15.30–15.45 **Панина Юлия Владиславовна**  
Синтез и исследование биологической активности производных моно-, сескви- и дитерпеноидов в качестве потенциальных противогрибковых и антибактериальных средств  
**Казанский федеральный университет**
- 15.45–16.00 **Дорохова Вера Сергеевна**  
Синтез и исследование иммунобиологических свойств олигосахаридов, родственных фрагментам глюкуроноксилومانногалактана *Cryptococcus neoformans*  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
- 16.00–16.15 **Сеньков Вадим Сергеевич**  
Синтез, исследование фотофизических и биологических свойств конъюгатов порфиринов цинка с Эрлотинибом для фотодинамической терапии  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 16.15–16.30 **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  $\{(dppf)CpFe(CO)\}^{\delta+}(C_{60})^{\delta-}\cdot C_6H_4Cl_2$  ( $\delta = 0.54-0.86$ ) методом ЭПР  
**Федеральный исследовательский центр 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<sub>2</sub> 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 Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Ni-Sn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, полученных методом горения растворов  
**Новосибирский Государственный Технический Университет**
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.20 Ключевой доклад**
- 13.30–14.35 **Ткаченко Дарья Владимировна**  
Твердофазный синтез перспективного гелеобразователя цикло(Ala-Val)  
**Казанский (Приволжский) федеральный университет**
- 13.45–14.00 **Манохина Елизавета Алексеевна**  
Целенаправленный синтез и магнитное поведение CaNi<sub>2</sub>Fe(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, представителя структурного типа α-CrPO<sub>4</sub>  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**
- 14.00–14.15 **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**
- 14.15–14.30 **Тимофеев Константин Леонидович**  
Катализаторы AuPd/Ce<sub>x</sub>Zr<sub>1-x</sub>O<sub>2</sub> аэробного окисления ГМФ  
**Томский Государственный Университет**
- 14.30–14.45 **Петрова Екатерина Александровна**  
Исследование термодинамики и кинетики гидратообразования в системе CH<sub>4</sub>–C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>–H<sub>2</sub>S при добавлении TBAF и TBANO<sub>3</sub>  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 14.45–15.00 **Каримуллин Карим Наилевич**  
Получение гелей на основе некоторых циклических дипептидов  
**Казанский (Приволжский) федеральный университет**
- 15.00–15.15 **Миргазиева Элина Ришатовна**  
Гидрогели на основе дипептида Fmoc-FF с активными фармацевтическими ингредиентами  
**Казанский (Приволжский) федеральный университет**
- 15.15–15.30 **Крапивко Алена Леонидовна**  
Создание композиционных материалов с повышенной теплопроводностью на основе фторполимеров с наноразмерными наполнителями  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- 15.30–15.45 **Гаврилова Татьяна Владимировна**  
Триплетные состояния димерных комплексов полиметиновых красителей с кукурбит[8]урилом  
**НИЦ «Курчатовский институт»**
- 15.45–16.00 **Павлов Сергей Владимирович**  
Исследование лазерно-индуцированного графена в газовой сенсорике: моделирование и эксперимент  
**ОИВТ РАН**
- 16.00–16.15 **Мазур Дарья Александровна**  
Моделирование двойного электрического слоя на границе металл-электролит в рамках теории самосогласованного поля  
**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**

**Панченков Виталий Анатольевич**

16.15–16.30 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**

16.30–16.45 Разработка катализаторов с ультрамалым содержанием платины для дегидрирования метилциклогексана в качестве жидкого органического носителя водорода

**Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН**

23 АПРЕЛЯ 2026 г.

СЕКЦИЯ 8. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

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

- 9.00–9.15 **Kizito Joel Kizito**  
Metal-doped carbon dots for biodiesel production  
**ITMO University**
- 9.15–9.30 **Горбачев Павел Евгеньевич**  
Гидротермальный синтез наночастиц оксида олова для применения в качестве электрон-транспортного слоя в перовскитных солнечных батареях  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 9.30–9.45 **Путаненко Павел Константинович**  
Катализаторы Ni-LaCeO<sub>x</sub> для углекислотной конверсии метана, модифицированные добавками Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub>  
**Томский государственный университет**
- 9.45–10.00 **Соколов Максим Римович**  
Фотокаталитическая активность нанокompозитов на основе квазидвумерных частиц дисульфида молибдена и слоистых гидроксидов Tb<sup>3+</sup> и Eu<sup>3+</sup>  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- 10.00–10.15 **Джоусе-Иванина София Александровна**  
Повышение эффективности и стабильности широкозонных перовскитных солнечных батарей с использованием молекулярного аналога РТАА  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 10.15–10.30 **Жуков Глеб Андреевич**  
Сравнительный анализ подходов к переработке дисперсионного ОЯТ  
**ГНЦ АО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»**
- 10.30–10.45 **Ганов Александр Сергеевич**  
Нанесение фотокатализаторов со структурой β-пирохлора CsM<sub>0.25</sub>W<sub>1.75</sub>O<sub>6</sub> (M=Sn, Mo, V) на органические и неорганические материалы  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- 10.45–11.00 **Агапитова Мария Максимовна**  
Electron-transport layer engineering for long-term stability of wide-bandgap perovskite solar cells under indoor light  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 11.00–11.15 **Моисеева Екатерина Олеговна**  
Автоматизация синтеза неорганических наночастиц  
**Сколковский институт науки и технологий**
- 11.15–11.30 **Наливайко Ксения Андреевна**  
Извлечение урана из отходов уранового рудного производства  
**УрФУ, ФТИ**
- 11.30–11.45 **Пустынная Мария Андреевна**  
Характеристика препаратов лигнина древесины осины обыкновенной (*Populus tremula* L.)  
**ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН**
- 11.45–12.00 **Усанов Александр Алексеевич**  
Селективная сорбция Li<sup>+</sup> 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<sub>2</sub> и N<sub>2</sub>O) в ценные химические продукты  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского**

**Приглашённый доклад**

**Стахеев Александр Юрьевич**

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 (национальный исследовательский университет)**

**Тумбинский Константин Алексеевич**

14.15–14.30 Синергетический эффект в гибридных фотокаталитических материалах на основе квазидвумерных частиц MoS<sub>2</sub> и слоистого гидроксида Tb<sup>3+</sup>, 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 (НИУ) 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 им. Губкина**
- 16.30–16.45 **Глазкова Дарья Александровна**  
Совершенствование методов синтеза и формирования мембран на основе графеноподобных материалов  
**НИУ ИТМО**
- 16.45–17.00 **Кошечкина Екатерина Дмитриевна**  
Синтез и физико-химические свойства гибридных наночастиц Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/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  
**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.**

<b>8.00 – 12.00</b>	<b>Регистрация участников конференции</b> (II корпус ННГУ, холл 3 этаж)  <i>Кофе</i>
<b>9.00 – 12.00</b>	<b>Заседания Секций 2, 4, 9</b> <b>Секция 2:</b> Актовый зал, II корпус, 3 этаж <b>Секция 4:</b> Зал научных демонстраций, ауд. 254, II корпус, 2 этаж <b>Секция 9:</b> Конференц-зал, ауд. 229, II корпус, 2 этаж
<b>12.00 – 13.00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>13.00 – 15.30</b>	<b>Заседания Секций 2, 4, 9</b> <b>Секция 2:</b> Актовый зал, II корпус, 3 этаж <b>Секция 4:</b> Зал научных демонстраций, ауд. 254, II корпус, 2 этаж <b>Секция 9:</b> Конференц-зал, ауд. 229, II корпус, 2 этаж
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе-брейк</b> (II корпус ННГУ, холл 3 этаж)
<b>16.00 – 16.40</b>	<b>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД</b> <b>Ростовский Николай Витальевич, д.х.н.</b> Реакции (4+1)-аннелирования 2-азабута-1,3-диенов в синтезе азотсодержащих гетероциклов <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>  <i>Актовый зал (II корпус, 3 этаж)</i>
<b>17.00</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПРИЗЕРОВ</b>  <i>Актовый зал (II корпус, 3 этаж)</i>

24 АПРЕЛЯ 2026 Г.

**СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ И КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

*Актальный 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**
- Мамонтов Михаил Александрович**  
9.45–10.00 Присоединение азотсодержащих гетероциклов к электронодефицитным алкинам в условиях катализа третичными фосфинами  
**Казанский (Приволжский) федеральный университет**
- Левина Ева Евгеньевна**  
10.00–10.15 Синтез и активация пинцерных комплексов платины и палладия (II) с PNP-лигандами: образование лиганд-центрированных радикалов  
**ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН**
- Мосов Данила Олегович**  
10.15–10.30 Молекулярный дизайн клатрохелатов d-металлов направленный на эффективную иммобилизацию на углеродные материалы и пути их получения  
**Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН**
- Смирнова Юлия Алексеевна**  
10.30–10.45 3,3-(CH<sub>3</sub>CN)<sub>2</sub>-3-PPh<sub>3</sub>-клозо-3,1,2-RuC<sub>2</sub>B<sub>9</sub>H<sub>11</sub> – новый прекурсор для получения клозо-рутенкарборанов  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- Тайгина Марина Дмитриевна**  
10.45–11.00 Комплексы марганца(II) с полидентатными фосфинатамидами: синтез, строение, фотолюминесцентные свойства  
**Новосибирский Государственный Университет**
- Панина Мария Викторовна**  
11.00–11.15 Катионно-анионные и молекулярные комплексы платины(II) с фторированными карбоновыми кислотами  
**Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН**
- Диченков Валерий Валерьевич**  
11.15–11.30 Восстановительное расщепление гидрокситерминированных полисульфидов и эффективная экстракция тиолсодержащего продукта  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- Дроздов Антон Павлович**  
11.30–11.45 Радикальное гидросилилирование – альтернативный подход [Pt]-катализу  
**Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН**

- 11.45–12.00 **Филиппова Елизавета Александровна**  
Комплексы металлов 4 группы с редокс-активными лигандами бензохинонового ряда  
**ИНХ СО РАН**
- 12.00–13.00 Перерыв**
- 13.00–13.15 **Буханов Михаил Алексеевич**  
Галогениды и фосфаэтиноляты металлов 13-ой группы с аценафтен-1,2-дииминовыми и карбеновыми лигандами  
**Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН**
- 13.15–13.30 **Сиволап Алина Андреевна**  
Исследование комплексообразования актинидов (IV–VI) с фосфорилсодержащими и амидными лигандами  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- 13.30–13.45 **Казаков Игорь Владимирович**  
Биядерные кислоты Льюиса элементов 13 группы с сильными акцепторными центрами  
**Санкт-Петербургский государственный университет**
- 13.45–14.00 **Бондарев Артем Юрьевич**  
Новые гетероспиновые комплексы металлов с радикалами Блаттера  
**Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН**
- 14.00–14.15 **Рябчикова Маргарита Николаевна**  
Получение производных клозо-додекаборатного аниона методами клик-химии  
**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**
- 14.15–14.30 **Кокорина Полина Александровна**  
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**
- 14.30–14.45 **Сосунов Егор Александрович**  
Гетерометаллические карбоксилатные комплексы Pt с атомом дополнительного металла  
**РХТУ им. Д.И. Менделеева**
- 14.45–15.00 **Мельникова Валентина Алексеевна**  
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**
- 15.00–15.15 **Чёрненький Фёдор Александрович**  
Стерически нагруженные сэндвичевые соединения лантаноидов с дианионом циклооктатетраена  
**Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН**
- 15.15–15.30 **Ясонов Владимир Сергеевич**  
Комплексы меди(II) с анионами 1-адамантанкарбоновой, циклогексанкарбоновой кислот, а также их аминокислотных производных, и N- и N,N-донорными лигандами  
**ЯГТУ**

25 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  
**ИНХ 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  $\gamma$ -глобулинами  
**Ивановский государственный химико-технологический университет**
- Артюшин Артем Сергеевич**  
9.45–10.00 Синтез оксида никеля методом горения  
**Ивановский государственный химико-технологический университет**
- Киреев Вадим Евгеньевич**  
10.00–10.15 Синтез, кристаллические структуры и спектроскопическое исследование монозамещенных ацетатов свинца  $Pb(XCH_2COO)_2$  ( $X = Cl, Br, I, OH$ )  
**Кольский научный центр**
- Коптяева Анастасия Геннадиевна**  
10.15–10.30 Разделение неодима и самария методом экстракционной жидкостной хроматографии  
**ГНЦ АО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»**
- Князькова Ольга Вячеславовна**  
10.30–10.45 Структурные свойства германатных стекол, легированных  $Er_2O_3$   
**Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева**
- Чеботников Яков Максимович**  
10.45–11.00 Использование нитроароматических экстрагентов для селективного извлечения скандия и тория  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- Давыдова Полина Викторовна**  
11.00–11.15 Применение ферроцианидов металлов для извлечения рутения, родия и палладия из солянокислых растворов  
**АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»**
- Иванов Семён Андреевич**  
11.15–11.30 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**  
11.30–11.45 Исследование механизмов образования гидроксильных радикалов в плазменно-водных системах  
**МИРЭА – Российский технологический университет**
- Ахмадуллина Дарья Рафаэльевна**  
11.45–12.00 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**

**12.00–13.00 Перерыв**

- Тихомирова Юлия Тимофеевна**  
13.00–13.15 Экстракция катионов f-элементов новыми N,N'-дибутил-N,N'-диарилдигликольамидами  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- Валешный Даниил Алексеевич**  
13.15–13.30 Эволюция морфологии металлоорганических каркасных полимеров (nRE)(BTC) от n=7 до n=15  
**МИРЭА – Российский Технологический Университет**
- Тарасова Полина Викторовна**  
13.30–13.45 Синтез наноразмерных шпинелей и металл-оксидных композитов на основе Co, Rh, Ir методом термического разложения комплексных солей-предшественников  
**НГУ, ИНХ СО РАН**
- Шарапова Динара Азатовна**  
13.45–14.00 Донорно-акцепторная стабилизация двухатомных интергалогенидов  
**Санкт-Петербургский государственный университет**
- Карпова Анастасия Сергеевна**  
14.00–14.15 Влияние гетеровалентного замещения на физико-химические свойства твердых растворов на основе кобальтита лантана  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- Чичеватов Глеб Дмитриевич**  
14.15–14.30 Электронное строение и свойства оксидов системы Na<sub>2</sub>O-UO<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub>  
**Московский физико-технический институт (НИУ), Объединенный институт высоких температур РАН**
- Чегодин Сергей Владимирович**  
14.30–14.45 Новый теллурид-хлорид свинца-меди Pb<sub>11</sub>Cu<sub>4</sub><sup>+1</sup>Cu<sup>+2</sup>(TeO<sub>3</sub>)<sub>8</sub>Cl<sub>12</sub>  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**
- Артоболевский Сергей Владимирович**  
14.45–15.00 Синтез и исследование сложных оксидов систем A-U-X-O (A = Cs, Na; X = Mo, W)  
**ГНЦ АО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»**
- Богданова Александра Павловна**  
15.15–15.30 Газовая чувствительность нанокристаллического Ni<sub>1-x</sub>Co<sub>x</sub>Ga<sub>2</sub>O<sub>4</sub> (x=0; 0,01; 0,05; 0,33; 0,5) со структурой шпинели  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**

24 АПРЕЛЯ 2026 г.

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

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

- 10.00–10.10 **Князев Георгий Александрович**  
Физико-химическое исследование гидрохлорида дофамина  
**Лицей № 28 имени академика Б.А. Королёва, Нижний Новгород**
- 10.10–10.20 **Дегтярева Кира Евгеньевна**  
Определение марганца в экстрактах чая методом фотометрии  
**Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение «Воробьевы горы», Москва**
- 10.20–10.30 **Скрипченко Михаил Сергеевич**  
Химические аспекты загрязнения рек Свердловской области  
**Средняя общеобразовательная школа № 156, Екатеринбург**
- 10.30–10.40 **Мухортин Всеволод Вадимович**  
Идентификация микропластика в образцах пищевой соли различного происхождения  
**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Воробьевы горы», Москва**
- 10.40–10.15 **Мороз Андрей Романович**  
Получение стабильных гидрозолей серебра с биоцидными свойствами  
**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Воробьевы горы», Москва**
- 10.50–11.00 **Хрусталеv Андрей Николаевич**  
Создание наноструктурированных антикоррозионных покрытий для стали в агрессивных средах  
**Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга**
- 11.00–11.10 **Шабалина Лилия Артемовна**  
Подбор оптимальных условий проведения реакции Сузуки в синтезе радиоактивной метки для тау-белка при болезни Альцгеймера  
**Школа №8, Кстово**
- 11.10–11.20 **Некрылова Мария Дмитриевна**  
Сравнение моделей лабораторных установок перегонки нефти и возможности их использования в условиях школьной лаборатории  
**Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга**
- 11.20–11.30 **Руденко Майя Виктория Игоревна**  
Синтез наночастиц серебра  
**Региональный центр одарённых детей Калужской области, Калуга**
- 11.30–11.40 **Чернов Даниил Максимович**  
Синтез производного красителя BODIPY, содержащего фрагмент янтарной кислоты  
**Гимназия №53, Нижний Новгород**
- 11.40–11.50 **Борисова Дарина Павловна**  
Разработка морозостойких эластомеров на основе комбинаций каучуков для эксплуатации в условиях Арктики  
**СУНЦ СВФУ, Якутск**
- 11.50–12.00 **Язрикова Любовь Михайловна**  
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  
**СПБГТИ (ТУ)**
- Зыкова Дарья Алексеевна**  
СД-1-3 Трёхкомпонентные реакции гетероциклических diaзосоединений: неожиданная реакция с растворителем  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)**
- Волкова Дарья Сергеевна**  
СД-1-4 Синтез 1,2,4-триазольных производных, ориентированных на модуляцию рецептора TGF- $\beta$  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 (технический университет)**
- 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 (технический университет)**
- Сулимова Олеся Витальевна**  
СД-1-8 Супрамолекулярное управление флуоресцентными свойствами тетракаationenного 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 гидродарирование алленсодержащих  $\alpha$ -CF<sub>3</sub>- $\alpha$ -аминокарбоксилатов: региоселективный синтез производных  $\alpha$ -аминокислот с экзо-двойной связью в боковой цепи  
**Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН**

- СД-1-11 **Новоселова Анна Александровна**  
Синтез производных хлорина-*e*<sub>6</sub> с двумя фрагментами этиленгликоля в молекуле  
**Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина**
- СД-1-12 **Попова Арина Валерьевна**  
Внутримолекулярная восстановительная реакция Хека непредельных амидов алициклических карбоновых кислот  
**Самарский государственный технический университет**
- СД-1-13 **Собянина Мария Михайловна**  
Реакции халкона с имино- $\lambda^3$ -иоданами в окислительных условиях  
**Федеральный исследовательский центр Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения РАН**
- СД-1-14 **Свищев Виктор Николаевич**  
Применение металлосаленовых координационных полимеров в мультикомпонентном синтезе пропаргиламинов  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**
- СД-1-15 **Кезин Василий Андреевич**  
Новые производные урацила в качестве потенциальных антибактериальных агентов  
**ИМБ РАН**
- СД-1-16 **Красильников Виталий Анатольевич**  
Новые флуорофоры на основе 2H-1,2,3-триазола и 1,3-триазола объединенные фенильным линкером. Синтез и фотофизические свойства  
**Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина**
- СД-1-17 **Сохранева Вера Александровна**  
Дизайн и синтез 5'-норкабоциклических производных урацила с противолейкозной и противонейробластомной активностью  
**Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН**
- СД-1-18 **Животова Юлия Сергеевна**  
Новые конъюгаты производных бензамида и 5'-норкабоциклических аналогов уридина: синтез и оценка антибактериальной активности  
**Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН**
- СД-1-19 **Кудряшова Екатерина Сергеевна**  
Синтез *бис*-оснований Манниха из производных ацетофенона и их взаимодействие с N-нуклеофилами  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- СД-1-20 **Двинянинова Татьяна Яковлевна**  
Новый синтетический подход к получению *N*-незамещенных пирролов из нитроалкенов  
**РХТУ им. Д.И. Менделеева**
- СД-1-21 **Яковлева Елизавета Дмитриевна**  
Особенности взаимодействия бензофурилаллиламинов с малеиновыми ангидридами  
**Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы**
- СД-1-22 **Чазова Валерия Александровна**  
Взаимодействие ароилпировиноградных кислот с гидразидом бензойной кислоты  
**Пермский государственный национальный исследовательский университет**

- СД-1-23 **Чакилев Кирилл Евгеньевич**  
Взаимодействие ароилпировиноградных кислот с гидразидом изоникотиновой кислоты  
**Пермский государственный национальный исследовательский университет**
- СД-1-24 **Павлова Марина Александровна**  
Бисхромовые 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 федеральный университет**
- СД-1-28 **Фомин Тимур Олегович**  
Новые фотоактивируемые биоконъюгаты на основе 1,2,3-триазолилтиазола: синтез, кинетика и механизм фотолиза  
**Уральский федеральный университет им. 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-*a* с тетраэтиленгликолем  
**Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина**
- СД-1-31 **Запелова Мария Владимировна**  
Дизайн и синтез новых низкомолекулярных активаторов аутофагии  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- СД-1-32 **Игнатьева Елизавета Михайловна**  
Донорно-акцепторные циклопропаны с диалкоксифосфорильной группой в качестве акцептора: синтез и свойства  
**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского**
- СД-1-33 **Латыпова Лилия Зиннуровна**  
Новые гетероциклические соединения, содержащие фрагменты 2(5*H*)-фуранона и фторхинолона  
**Казанский 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, 1 этаж*

- СД-2-1 **Бушуева Софья Александровна**  
Катехолаальдиминозные 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 институт «Высшая школа экономики»**

- Чиркова Амира Александровна**  
СД-2-5 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»**
- Бушуев Владимир Андреевич**  
СД-2-6 Комплексы ZnI<sub>2</sub> с редокс-активными α-дииминовыми лигандами: синтез, структура, спектроскопические и электрохимические свойства  
**ИОНХ РАН, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**
- Таланкина Софья Андреевна**  
СД-2-7 Синтез и строение гомо- и гетерометаллических координационных соединений Mn(II), сочетающих анионы 4-бифенилкарбоновой кислоты и N-донорные лиганды  
**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**
- Кукушкина Дарья Алексеевна**  
СД-2-8 Новые тетраарилпорфирилаты индия(III) для фотокаталитических реакций окисления  
**Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН**
- Зими́на Анастасия Михайловна**  
СД-2-9 Синтез, структура и магнитные свойства гибридных обменно-связанных двухспиновых систем, состоящих их ванадильного комплекса порфирина и органического радикала  
**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, 1 этаж*

- Безруков Николай Петрович**  
СД-3-1 Градиентные заливочные составы для создания пололоконных мембранных модулей  
**ИНХС РАН**
- Фокина Мария Андреевна**  
СД-3-2 Влияние молекулярной массы поливинилового спирта на физико-химические свойства композитных криогелей поливинилового спирта с частицами аморфного кремнезема, сформированными *in situ* в матрице геля  
**Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН**
- Тарасов Артём Алексеевич**  
СД-3-3 Влияние концентрации ионной жидкости на электрохимическую стабильность полимерных мембран для литиевых батарей  
**Московский физико-технический институт, институт электродвижения**
- Головкина Мария Алексеевна**  
СД-3-4 Модификация хитозана методом PET-RAFT полимеризации  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**

- Кича Василий Павлович**  
СД-3-5 Синтез и исследование *N*-арил-*N*-пиридилдитиокарбаматов в качестве рН-переключаемых RAFT агентов  
**Нижегородский Государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- Головкина Анастасия Ильинична**  
СД-3-6 Разработка многофункциональных полимеров для совмещенной сорбции и конверсии CO<sub>2</sub> в циклические карбонаты  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**
- Григорьев Дмитрий Владимирович**  
СД-3-7 Создание гемостатического материала на основе акриловых гидрогелей, наполненных детонационными наноалмазами и транексамовой кислотой  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)**

**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  
**НИУ «БелГУ»**
- 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  
**ФГАОУ ВО «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  
**ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

СД-5-3 **Гурбанов Мухаммед Эльшан оглы**  
Определение актиния-227 в техногенных пробах методом жидкостной сцинтилляционной спектроскопии  
**Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина**

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

СД-5-5 **Хайруллина Дарина Юрьевна**  
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*

СД-6-1 **Кормильцина Надежда Сергеевна**  
Определение равновесной молекулярной структуры циклического (алкил)(амино) карбен-Аи-карбазолата по данным газовой электронографии и квантово-химических расчетов  
**Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)**

СД-6-2 **Кормес Елизавета Сергеевна**  
Квантово-химическое исследование структуры, термодинамики и природы металл-лигандного взаимодействия комплексов Ce(III), Eu(III) и Yb(III) с неорганическими и фосфорорганическими лигандами  
**Институт химии и химической технологии СО РАН**

СД-6-3 **Коробков Степан Михайлович**  
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*

СД-7-1 **Богдашкина Анастасия Максимовна**  
Термодинамические свойства бенз[а]пирена  
**Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского**

СД-7-2 **Андрсюк Илона Сергеевна**  
Сигма-дырочные свойства несимметричных полифторароматических селенидов  
**Санкт-Петербургский государственный университет**

СД-7-3 **Рогатко Марина Игоревна**  
Влияние pH среды на пенообразующие свойства солей модифицированных гуминовых кислот  
**Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко**

- СД-7-4 **Богданова Анна Михайловна**  
Жидкофазное гидрирование левоулиновой кислоты до гамма-валеролактона с использованием Ru-содержащих полимерных катализаторов  
**Тверской государственный технический университет**
- СД-7-5 **Водяшкин Андрей Алексеевич**  
Синтез и характеристика наночастиц диоксида титана различной морфологии и получение золей на их основе  
**МГТУ им. Н.Э. Баумана**
- СД-7-6 **Рыжова Юлия Сергеевна**  
Структурные корреляции и их влияние на каталитические свойства сложнооксидных систем  $Gd_2M_2O_7$  ( $M = Zr, Ti$ )  
**Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы**
- СД-7-7 **Калягина Татьяна Сергеевна**  
Закономерности включения иммуномодуляторов различного строения в металл-органический каркас на основе  $\gamma$ -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*

- СД-8-1 **Тимофеев Евгений Олегович**  
Исследование процессов полирования поверхностей оптических элементов на основе монокристаллов YAG  
**Институт Химии Высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых**
- СД-8-2 **Зайцева Полина Валерьевна**  
Влияние электронно-транспортного слоя на основе оксида титана (IV) на фотохимическую стабильность перовскитных солнечных элементов  
**Сколковский институт науки и технологий**
- СД-8-3 **Рыхлицкая Елизавета Алексеевна**  
Исследование влияния CaO на прочностные свойства сферических алюмооксидных носителей катализаторов для кипящего слоя  
**Институт катализа СО РАН**
- СД-8-4 **Тишин Илья Витальевич**  
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**
- СД-8-5 **Муртазин Лев Маратович**  
Новый родиевый катализатор гетерогенного гидрирования ароматических углеводородов  
**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**
- СД-8-6 **Попонина Надежда Алексеевна**  
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<sub>2</sub>) 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  
**ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»**
- Куцемако Ольга Дмитриевна**  
СД-8-10 Магнито-термоЭДС тетраэдритов Cu<sub>12-x</sub>Ni<sub>x</sub>Sb<sub>4</sub>S<sub>13</sub>, 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**