



**XXVII Всероссийская конференция
молодых ученых-химиков**

(с международным участием)

16-18 апреля 2024 года, г. Нижний Новгород

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

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

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**XXVII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
16-18 АПРЕЛЯ 2024 г., НИЖНИЙ НОВГОРОД**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО**

приоритет2030[^]

лидерами становятся



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

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

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

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

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

УЧЕНЫЕ СЕКРЕТАРИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Буланов Е.Н. к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета

Сыров Е.В., к.х.н., специалист по международным связям отдела международного продвижения и анализа конкурентоспособности

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Малышева Ю.Б. к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета ННГУ.

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

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

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

Отвагин В.Ф. к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета

Пермин Д.В. к.х.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой неорганической химии химического факультета

Петухов А.Н. к.х.н., доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета

Плехович С. Д. к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета

Саломатина Е.В. к.х.н., доцент кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета

Сологубов С.С. к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета

Телегин С.В. к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела химического факультета

Трошин О.Ю. к.х.н., доцент кафедры неорганической химии химического факультета

Федоров А.Ю. д.х.н., профессор, заведующий кафедрой органической химии химического факультета

Фукина Д. Г. к.х.н., доцент кафедры химии твердого тела химического факультета

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- Секция 1.1., Секция 1.2. Органическая и элементоорганическая химия
 Секция 2. Химия высокомолекулярных соединений
 Секция 3. Неорганическая и аналитическая химия
 Секция 4. Теоретическая и квантовая химия, фотохимия и спектроскопия
 Секция 5. Физическая химия
 Секция 6. Прикладные исследования и материалы
 Секция 7. Конкурс учебно-исследовательских работ школьников

ВРЕМЕННАЯ КАРТА ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ

АУДИТОРИЯ	16 АПРЕЛЯ 2024 Г.	17 АПРЕЛЯ 2024 Г.	18 АПРЕЛЯ 2024 Г.
Актовый зал, 3 этаж, II корпус	Секция 1.1	Секция 1.1	Секция 1.1
Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	Секция 1.2	Секция 2.	Секция 1.2.
Конференц-зал, Ауд. 229, 2 этаж, II корпус	Секция 2.	Секция 1.2	Секция 3.
Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	Секция 3.	Секция 6.	Секция 6.
Ауд. 416, 4 этаж, II корпус	Секция 5.	Секция 5.	Секция 4.
Конференц-зал НИИ Химии, 3 этаж, V корпус			Секция 7.

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.

ВРЕМЕННАЯ КАРТА

ВТОРНИК, 16 АПРЕЛЯ 2024 г.	
8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i> <i>Кофе</i>
9.00 – 9.10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>
9.10 – 9.30	Кортиков Владимир Евгеньевич Презентация компании «Лабконцепт» <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>
9.30 – 10.10	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД Бирин Кирилл Петрович Гетероциклические производные порфиринов для эффективного фотокатализа Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i>

СЕКЦИЯ 1.1	СЕКЦИЯ 1.2	СЕКЦИЯ 2	СЕКЦИЯ 3	СЕКЦИЯ 5
Актальный зал, 3 этаж, II корпус	Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	Ауд. 416, 4 этаж, II корпус
10.30 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ				
14.00 – 16.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
16.00-16.30 КОФЕ-БРЕЙК (ХОЛЛ, 3 ЭТАЖ)				
16.30 – 18.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				

**16 АПРЕЛЯ 2024 Г.
СЕКЦИЯ 1.1 ОРГАНИЧЕСКАЯ
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 ЭТАЖ, II КОРПУС**

- 10.30-10.40 **Абашеева Ксения Денисовна**
Исследование оптических, магнитных и ионообменных свойств МОКП на основе кобальта (II) и N,N'-диоксида диазабицикло[2.2.2]октана
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 10.40-10.50 **Агаева Милана Умуд кызы**
Металлсодержащие каталитические системы на основе замещенных диэтилентриаминов: синтез, структура, исследование каталитических свойств
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.50-11.00 **Акишкина Юлия Александровна**
Синтез органических амидинов в координационной сфере циркония
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 11.00-11.10 **Аль-Карави Али Мувафак Азиз**
Синтез и структурное исследование комплексов иттербия и гольмия с глицином
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20 **Анистратов Николай Александрович**
Выбор оптимальных условий синтеза металлоорганических полимеров типа MIL-100(Fe) на основе рентгенографических данных
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 11.20-11.30 **Антонова Александра Сергеевна**
Азотсодержащие хелатные катализаторы реакции метатезиса олефинов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 11.30-11.40 **Артеев Иван Сергеевич**
Синтез, структура и каталитическая активность каркасных медьсилесквioxанов с ацетатными лигандами
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 11.40-11.50 **Бабер Полина Олеговна**
Люминесцентные полимерные комплексы иридия(III). Синтез, фотофизические и цитотоксические свойства.
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 11.50-12.00 **Баранникова Ксения Алексеевна**
Синтез, структура и устойчивость Co-MOF
Ивановский государственный химико-технологический университет

- 12.00-12.10 **Беттельс Елизавета Карстеновна**
Исследование в области координационных соединений нитратов редкоземельных элементов с карбамидом, изучение промежуточных и целевых продуктов их термического разложения
Российский технологический университет МИРЭА
- 12.10-12.20 **Бирюков Клим Олегович**
Особенности активации фторид-ионом катализаторов на основе циркония и гафния
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.20-12.30 **Богданова Екатерина Васильевна**
Синтез металлокомплексов VIII группы на основе нидо-карборана и его производных
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.30-12.40 **Болотько Алёна Евгеньевна**
Синтез смешаннокарбоксилатных $\{Zn_2Ln_2\}$ комплексов с анионами бензойной и пентафторбензойной кислот
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 12.40-12.50 **Афанасьева Анна Владимировна**
Разработка эффективного способа алкенолиза метилолеата
НИУ Высшая школа экономики
- 12.50-13.00 **Богачев Михаил Алексеевич**
Гидридные комплексы Yb(II), Ca(II), стабилизированные объемным карбазольным лигандом, каталитическая активность в гидросилилировании пиридинов и хинолинов
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Болтков Евгений Дмитриевич**
Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства фторотрифторацетатов РЗЭ
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.10-14.20 **Бузоверов Михаил Евгеньевич**
Фторотрифторацетатные комплексы 3d-металлов различной размерности на основе трехъядерных блоков
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.20-14.30 **Бушуев Владимир Андреевич**
Изучение реакционной способности триметилацетата железа(II) в отношении алифатических диаминов
НИУ Высшая школа экономики
- 14.30-14.40 **Бычкова Анна Николаевна**
Синтез и свойства замещенных комплексов фталоцианинов с d- и f-металлами, содержащих на периферии азохромофор
Ивановский государственный химико-технологический университет

- 14.40-14.50 **Васильев Кирилл Александрович**
Настройка каталитических свойств комплексов типа Хovejды-Граббса за счёт введения полидентатных хелатирующих бензилиденовых лигандов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 14.50-15.00 **Васильева Алена Александровна**
Управление строением и люминесцентные свойства полиморфных металл-органических каркасов на основе Sm(III)
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 15.00-15.10 **Вахитов Владислав Рустамович**
Синтез и строение изомерных дикарбоксилатов три-пара-толилсурьмы: диметакрилата и дикротоната
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.10-15.20 **Волчков Никита Сергеевич**
Синтез новых рутениевых катализаторов типа Хovejды-Граббса с тридентатными бензилиденовыми лигандами
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 15.20-15.30 **Гришин Александр Владиславович**
Реакции бигетероатомных азотсодержащих гетероциклов с триамминхромтрикарбонилем и гексакарбонилем хрома
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.30-15.40 **Дворецкий Андрей**
N-окисльные радикалы в электрохимическом N-O сочетании с органическими азидами
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.40-15.50 **Гусак Михаил Юрьевич**
Тетрельные взаимодействия в ксилизоцианидных комплексах иридия(III)
Санкт-Петербургский государственный университет
- 15.50-16.00 **Дубинина Кристина Дмитриевна**
Каркасные Fe-силсесквиоксан-ацетилацетонатные комплексы
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 16.00-16.30 Кофе-Брейк**
- 16.30-16.40 **Заводянский Матвей Александрович**
Строение и люминесцентные свойства полиметиновых красителей на основе дикетонатов дифторида бора
Дальневосточный федеральный университет
- 16.40-16.50 **Загидуллин Карим Амирович**
Образование комплексов хлориднитридов технеция с гетероциклическими лигандами
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 16.50-17.00 **Закария Хамза Ахмад**
Комплексы редко- и щелочноземельных металлов с пинценными дифениламидными лигандами: синтез, строение и каталитическая активность
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН

- 17.00-17.10 **Захарова Екатерина Андреевна**
Комплексы низковалентных металлов 14 группы на основе азотсодержащих лигандов: синтез, строение, реакционная способность
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 17.10-17.20 **Зверева Юлия Валерьевна**
Активация метокси-группы в ароматических кетонах
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 17.20-17.30 **Шушкова Анастасия Сергеевна**
Применение люминофоров BODIPY в качестве молекулярных сенсоров на сероводород, аммиак и ароматические соединения
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 17.30-17.40 **Романенко Арина Романовна**
Модификация природных хлоринов с использованием реактива Вуллинса
Российский технологический университет МИРЭА
- 17.40-17.50 **Шарова Анастасия Евгеньевна**
Повышение колористической концентрации пигмента Оранжевый Ж
Ивановский государственный химико-технологический университет

**16 АПРЕЛЯ 2024 Г.
СЕКЦИЯ 1.2 ОРГАНИЧЕСКАЯ
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

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

- 10.30-10.40 **Гамиров Рустем Ринатович**
Противогрибковые азолсодержащие моно-, сескви- и дитерпеноиды: синтез, супрамолекулярная самосборка и активность in vitro
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 10.40-10.50 **Бортневская Юлия Сергеевна**
Синтез и биологические свойства направленно действующих фотосенсибилизаторов на основе катионных порфиринов
Российский технологический университет МИРЭА
- 10.50-11.00 **Будников Александр Сергеевич**
Азоэфиры оксимов – новый перспективный класс фунгицидов для защиты растений
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.00-11.10 **Варламова Дарья Алексеевна**
Гетероциклические аналоги "Ферроцерона"
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 11.10-11.20 **Демина Анастасия Ивановна**
Модификации природных хлоринов на периферии макроцикла как направление в создании конъюгатов для ядерной медицины
Российский технологический университет МИРЭА
- 11.20-11.30 **Дударова Надежда Вадимовна**
Синтез и биологические свойства конъюгатов полиэдрических гидридов бора с акридином
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 11.30-11.40 **Жамбеева Ирма Михайловна**
Хелатирующие агенты на основе имидазолсодержащих пептидов для применения в радиодиагностике
Российский технологический университет МИРЭА
- 11.40-11.50 **Жуковец Анастасия Алексеевна**
Синтез новых гидроксамовых кислот, содержащих арилзамещённые ядра 1,2,4 и 1,3,4 оксадиазола, в качестве потенциаторов антибактериальных препаратов
Университет «Сириус»
- 11.50-12.00 **Борисовская Екатерина Павловна**
Новые препараты для комбинированной противоопухолевой терапии на основе красителей семейства BODIPY и цисплатина
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.00-12.10 **Иванова Виктория Валерьевна**
Создание фармакологически ориентированных гетероциклических систем на основе нитропиридинов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 12.10-12.20 **Федотова Екатерина Андреевна**
Синтез ферментативно-расщепляемого конъюгата металлокомплекса хлорина-еб и «ловушки» синглетного прелякислорода для селективной терапии онкологических заболеваний
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.20-12.30 **Князев Вадим Витальевич**
Синтез и оценка биологической активности 3 гидроксистератриенов с функционализированной 17β-боковой цепью
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.30-12.40 **Комарова Ольга Андреевна**
Синтез пентаглициновых линкеров для сайт-специфической конъюгации препаратов с антителами, опосредованной сортазой А
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 12.40-12.50 **Зыбалов Михаил Дмитриевич**
Потенциаторы антибиотиков на основе нафтилзамещенных гетероароматических карбоновых кислот и амидинов
Университет «Сириус»
- 12.50-13.00 **Валеев Анвар Булатович**
Синтез и исследование противомикробной активности новых водорастворимых трис-ЧАС
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Константинова Анна Сергеевна**
N-Ариламино-1,2,4-оксадиазол-5(4H)-оны: синтез, фотолюминесцентные и антибактериальные свойства
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
- 14.10-14.20 **Маркасов Глеб Вадимович**
Новые 5-амино-4,7-дигидро-1,2,4триазоло[1,5-a]пиримидин-6-карбонитрилы с фунгицидной активностью
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.20-14.30 **Нафикова Азалия Валитовна**
Синтез, структура, биологическая активность фосфониевых солей полученных на основе реакции трис(3-фторфенил)фосфина с акриловой кислотой и ее производными
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.30-14.40 **Набасов Артем Алексеевич**
Синтез и спектрально-люминесцентные свойства 3-(хинолин-2-илметил)-2,3-дигидро-1H-бензо[5,6][1,4]диоксина[2,3-f]изоиндол-1-она и его комплекса с бором
Ивановский государственный химико-технологический университет

- 14.40-14.50 **Подплутова Екатерина Александровна**
Лабильные линкерные молекулы для использования в комбинированной терапии рака
Российский технологический университет МИРЭА
- 14.50-15.00 **Потапова Елена Степановна**
Разработка и синтез новых борсодержащих соединений для комбинированной терапии рака
Новосибирский государственный университет
- 15.00-15.10 **Сутемьева Жанна Андреевна**
Разработка новых анестетиков для увеличения селективности действия местной анестезии
Российский технологический университет МИРЭА
- 15.10-15.20 **Тандаре Танака Фитцрой -**
Синтез и изучение свойств тиолактонов природных хлоринов
Российский технологический университет МИРЭА
- 15.20-15.30 **Уваров Денис Юрьевич**
Визуализация нейронов с помощью новой флуоресцентной метки на основе аллопрегнанолона
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.30-15.40 **Хасханова Иман Магомедовна**
Перспективные ингибиторы синтеза АТФ для терапии неалкогольной жировой болезни печени
Российский технологический университет МИРЭА
- 15.40-15.50 **Цаплин Григорий Валерьевич**
Азолилметилазолы – основа новых фунгицидных препаратов
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.50-16.00 **Сейткалиева Марина Максатовна**
Ионные жидкости как перспективные антимикробные агенты
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.00-16.30 Кофе-брейк**
- 16.30-16.40 **Чипинский Евгений Вадимович**
Ацилселеносемикарбазиды и 2,4-дигидро-3Н-1,2,4-триазол-3-селоны. Синтез и биологическая активность
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
- 16.40-16.50 **Чурсин Анатолий Юрьевич**
Синтез и изучение биологической активности 1,3,4-тиадиазол содержащих стероидов эстранового ряда
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.50-17.00 **Аннадурдыева Сельби Амангулыевна**
Реакция Дильса-Альдера бис-фуриланилинов с электронодефицитными алкинами
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы

16 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

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

- 10.30-10.40 **Анохин Евгений Валерьевич**
Биоразлагаемые полимеры на основе L-лактида и ϵ -капролактона с регулируемыми свойствами и сроками деградации для медицинских применений
Институт синтетических полимерных материалов РАН
- 10.40-10.15 **Ардабьевская Софья Николаевна**
Гибридные дендримеры на основе карбосиланового ядра и ароматической оболочки, полученные по методу CuAAC
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 10.50-11.00 **Атаманова Анастасия Александровна**
Получение полимеров на основе лактида с карбоксильными концевыми группами и регулируемой молекулярной массой
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 11.00-11.10 **Баканов Кирилл Кириллович**
Сополимеры на основе ПДМС с полиуретановыми и 1,2,3-триазольными блоками, полученные с помощью CuAAC для 3D-печати
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 11.10-11.20 **Баранова Ксения Сергеевна**
Синтез меркаптопропилсилсесквиоксановых олигомеров для отверждения и модификации полимерных плёнкообразующих материалов
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.20-11.30 **Безлепкина Ксения Александровна**
Получение азидосодержащих полисилоксанов различного строения и их функционализация посредством реакции CuAAC
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 11.30-11.40 **Вдовина Ольга Юрьевна**
Термическая и термоокислительная устойчивость полиметилметакрилата и полистирола, полученных в присутствии металлоценов
Уфимский Институт Химии УФИЦ РАН
- 11.40-11.50 **Ведерникова Надежда Вадимовна**
Синтез тройных сополимеров коллаген-пектин-полиакриламид
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.50-12.00 **Галимуллин Руслан Ринатович**
Радикальная сополимеризация виниловых и аллиловых мономеров в присутствии ферроцена
Уфимский Институт Химии УФИЦ РАН

- 12.00-12.10 **Гомзяк Виталий Иванович**
Биоразлагаемые полиэферы на основе лактонов в качестве стабилизаторов полимерных суспензий в процессах гетерофазной полимеризации
Российский технологический университет МИРЭА
- 12.10-12.20 **Гущина Ксения Сергеевна**
Система алкилборан – п-хинон в синтезе привитых сополимеров коллагена и акриловых мономеров
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.20-12.30 **Долганов Евгений Дмитриевич**
Синтез сополимеров на основе стеарилметакрилата и стеарилакрилата с N-винилпирролидоном и применение их в качестве депрессорных присадок к гидроочищенному дизельному топливу
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40 **Бобрынина Елизавета Андреевна**
Синтез и свойства блок-сополимеров на основе хитозана и коллагена
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.40-12.50 **Григорьев Дмитрий Владимирович**
Создание тиксотропных гидрогелевых материалов на основе акриловых сополимеров и детонационных наноалмазов для медицинских применений
Университет ИТМО
- 12.50-13.00 **Данилюк Дмитрий Игоревич**
Получение наночастиц серебра в растворах хитозана и исследование бактерицидного действия композиций
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Зуева Елизавета Игоревна**
Высококочувствительные фоторезистовые композиции на основе сополимеров замещенного гидроксистирила с метакрилатами различного строения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.10-14.20 **Криуличев Иван Павлович**
Синтез сополимеров стеарилметакрилата с глицидилметакрилатом методом радикальной полимеризации с переносом атома в присутствии инициаторов различного строения и исследование их влияния на низкотемпературные свойства дизельного топлива
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.20-14.30 **Казаренко Юлия Сергеевна**
Контролируемый синтез полимеров, содержащих блок фторалкил(мет)акрилатных звеньев, для создания гидрофобных покрытий
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- 14.30-14.40 **Калинина Дарья Андреевна**
Особенности сочетания полиметилакрилата по методу Radical Trap-Assisted Atom Transfer Radical Polymerization в отсутствие и в присутствии кислорода воздуха
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 14.40-14.50 **Консурова Светлана Александровна**
Поверхностная модификация полимерных покрытий олигоорганосилоксанами по реакции Пирса-Рубинштейна
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.50-15.00 **Коростелева Дарья Александровна**
Новые гребнеобразные сополимеры декстрана с поли-2-этилцианоакрилатом
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.00-15.10 **Костандян Ева Самвеловна**
Композитные гелевые покрытия на основе диальдегидкарбоксиметилцеллюлозы в лечении остеомиелита
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.10-15.20 **Котельникова Анастасия Алексеевна**
Изготовление керамических изделий из ди(мет)акрилатов с добавками частиц оксидов металлов путем фотополимеризации
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 15.20-15.30 **Думина Ирина Сергеевна**
Физико-механические свойства пленок на основе хитозана, модифицированного наночастицами TiO₂
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.30-15.40 **Зубова Валерия Юрьевна**
Полимеризация гексаметилциклотрисилоксана, инициируемая фенилсиланолами
Московский физико-технический институт
- 15.40-15.50 **Козушкин Андрей Дмитриевич**
Полимерные композиционные материалы на основе стирол-бутадиен-стирольного каучука, полиэтилена, полипропилена
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.00-16.30 Кофе-брейк**

16 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 3. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

АУД. 411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.30-10.40 **Артюшин Артем Сергеевич**
Активированный синтез шпинельных соединений
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.40-10.15 **Астахов Никита Витальевич**
Новые смешаннокатионные селенит-хлориды: поиск и синтез
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.50-11.00 **Барыкин Антон Валерьевич**
Структурные особенности и фотокаталитические свойства фаз Диона-Якобсона состава $A'BiNaNb_3O_{10}$ ($A' = Cs, Rb, H, K$)
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.10 **Евстропов Тимофей Олегович**
Синтез порошков смешанных оксидов иттрия и гадолиния методом пиролиза аэрозоля и спекание прозрачной керамики на их основе
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 11.10-11.20 **Ломакин Михаил Сергеевич**
Изучение структурных особенностей перовскитоподобного соединения $K_2Eu_2Ti_3O_{10}$
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.20-11.30 **Горячева Екатерина Александровна**
Исследование свойств наночастиц оксида церия
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- 11.30-11.40 **Ганов Александр Сергеевич**
Повышение фотокаталитической активности β -пирохлора CsW_2O_6 путем модификации его электронного строения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.40-11.50 **Егошина Анастасия Александровна**
Получение плотной керамики из алюмомагниево-шпинели с добавлением оксида галлия и оксида гафния
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.50-12.00 **Краснов Максим Васильевич**
Удельный коэффициент поглощения ионами Cr^{3+} в матрице многокомпонентного теллуридного стекла
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.10 **Наумова Анна Владимировна**
Модификация порошков CVD-ZnSe для получения оптической керамики методом горячего прессования
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.10-12.20 **Жамалова Дарья Николаевна**
Влияние допирования кобальтом на индаты бария со структурой браунмиллерита
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 12.20-12.30 **Плешаков Константин Дмитриевич**
Исследование стабильного треугольника NaCl–Na₂CrO₄–RbI
Самарский государственный технический университет
- 12.30-12.40 **Ибрагимова Виктория Руслановна**
Исследование процесса получения оксида графена
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 12.40-12.50 **Вайтиева Юлия Алексеевна**
Новые данные о кристаллохимии восьмиводных сульфатов редкоземельных элементов с общей формулой Ln₂(SO₄)₃·8H₂O
Кольский научный центр РАН
- 12.50-13.00 **Гатина Эльмира Надыревна**
Влияние состава титансодержащего гидросиликата на его сорбционные и фотокаталитические свойства
Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Карпова Анастасия Сергеевна**
Изучение физико-химических свойств сложных оксидов Ba₂In_{2-x}Fe_xO₅
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.10-14.20 **Сорокин Илья Сергеевич**
Синтез и структурные особенности перовскитоподобных соединений состава A₂SmNb₂O₇ (A = H, Li, Na, K, Rb)
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.20-14.30 **Киреев Вадим Евгеньевич**
Синтез и кристаллическая структура нового оксогалогенида Pb₂CdO₂Br₂
Кольский научный центр РАН
- 14.30-14.40 **Лебедев Максим Дмитриевич**
Получение гибридных материалов SiO₂@меламин-цианурат как предшественников графитоподобного нитрида углерода
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.40-14.50 **Можаров Ярослав Михайлович**
Газочувствительные материалы на основе нанокристаллического InVO₄ для селективного определения NO₂ и его сравнение с V₂O₅ и In₂O₃
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.50-15.00 **Сафронова Софья Сергеевна**
Получение халькогенидов кадмия методом плазмохимического осаждения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.00-15.10 **Слаповская Екатерина Андреевна**
Синтез тонких пленок PbSe методом химического осаждения из газовой фазы и их сенсibilизация
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 15.10-15.20 **Волчек Виктория Викторовна**
Исследование состава смеси комплексных полиоксометаллатов в растворах гибридными методами анализа
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 15.20-15.30 **Качанова Анастасия Андреевна**
ИК спектры аморфного диоксида кремния различного изотопного состава
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.30-15.40 **Щербакова Елизавета Андреевна**
Синтез порошков оксида иттрия для получения лазерных материалов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.40-15.50 **Смирнова Полина Викторовна**
Композиционные материалы для регенерации костной ткани на основе коллагена с покрытием низкотемпературных фосфатов кальция
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
- 15.50-16.00 **Строкин Павел Дмитриевич**
Влияние модификаторов на скорость излучательных и безызлучательных переходов в квантовых точках состава CdZnSeS/ZnS
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- 16.00-16.30 Кофе-брейк**
- 16.30-16.40 **Новиков Антон Петрович**
Влияние длины алкоксизаместителя на кристаллическую структуру комплексов Tc(V) с пипразином
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 16.50-17.00 **Шарифуллин Тимур Зиннурович**
Моноионные магниты на основе кобальтсодержащих ванадатов стронция со структурой апатита
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
- 17.00-17.10 **Шейна Олеся Дмитриевна**
Переработка свинца висмутистого с получением оксида висмута
Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН
- 17.10-17.20 **Малушко Екатерина Борисовна**
Получение нового полимерного электретного материала, содержащего в виде активного компонента комплексные соединения нитрата и перхлората никеля(II) с амидами
Российский технологический университет МИРЭА
- 17.20-17.30 **Прохоров Игорь Олегович**
Плазмохимический синтез тонких пленок β -Ga₂O₃-GaN
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.30-17.40 **Рындык Мария Павловна**
Синтез и свойства карбонатапатитов с различной морфологией
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

16 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

АУД. 416, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.30-10.40 **Анисимова Наталья Дмитриевна**
Квантово-химический расчет реакции фотовосстановления о-бензохинонов в присутствии третичных аминов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.40-10.15 **Апраксин Ростислав Валерьевич**
Использование добавок или пост-обработка: что эффективней для повышения электрохимической активности PEDOT:PSS?
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН
- 10.50-11.00 **Новикова Мария Владимировна**
Термодинамические свойства дикатионной ионной жидкости [C₄(mim)₂][NTf₂]₂
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.10 **Балахонцев Илья Сергеевич**
Сравнительный анализ термодинамических характеристик органических полупроводников в аморфном и сверхстабильном стеклообразном состояниях
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.10-11.20 **Зарубин Дмитрий Михайлович**
Термодинамика сорбции низших алканов и углекислого газа на мезопористом сополимере на основе дивинилбензола и 4-винилбенизилхлорида
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.20-11.30 **Белов Константин Васильевич**
Определение конформационного состояния молекул производных куркумина с использованием спектроскопии ядерного эффекта Оверхаузера
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 11.30-11.40 **Зими́на Алина Евгеньевна**
Сравнение термодинамических свойств бетаметазона дипропионата и метилпреднизолона ацепоната
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.40-11.50 **Болматенков Дмитрий Николаевич**
Новый подход к расчёту температурной зависимости энтальпии испарения органических неэлектролитов
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.50-12.00 **Борисов Иван Сергеевич**
Исследование фазового равновесия сложных эфиров оксикислот в бинарных системах
Самарский государственный технический университет
- 12.00-12.10 **Володина Наталья Юрьевна**
Изучение фазового равновесия жидкость-жидкость в системе с глубоким эвтектическим растворителем для разделения гомогенной смеси спирт-сложный эфир
Санкт-Петербургский государственный университет

- 12.10-12.20 **Гудкова Елизавета Геннадьевна**
Перспективы создания фазово-переходных материалов на основе наноразмерной водной дисперсии n-эйкозана ($n\text{-C}_{20}\text{H}_{42}$)
Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева
- 12.20-12.30 **Еремченко Артём Евгеньевич**
Экстракция ионов Li, Co, Ni, Mn, Ti гидрофобным глубоким эвтектическим растворителем на основе Д2ЭГФК
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 12.30-12.40 **Дмитриев Дмитрий Николаевич**
Закономерности адсорбции органических молекул с различными функциональными группами на поверхности фуллеренов C_{60} и C_{70}
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.40-12.50 **Беликов Юрий Алексеевич**
Исследование механизма фотодеградации хлорамфеникола с окислительными добавками под воздействием УФ-излучения
Новосибирский государственный университет
- 12.50-13.00 **Бойцов Денис Евгеньевич**
Получение и исследование процессов растворения сокристаллов карбамазепина с гидроксibenзойными кислотами
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Ибрагимова Алия Ринатовна**
Термохимия сольватации и испарения: почему энтальпия сольватации чрезвычайно аддитивна?
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.10-14.20 **Иванова Анастасия Станиславовна**
Образование среднеэнтропийных фаз на основе $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Fe}_{0.8}\text{Co}_{0.2}\text{O}_3$
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- 14.20-14.30 **Иванова Юлия Федоровна**
Кинетические особенности этерификации карбоновых кислот в различных условиях
Самарский государственный технический университет
- 14.30-14.40 **Италмасов Алмаз Равилевич**
Определение термохимических параметров фазовых переходов некоторых лекарственных препаратов методом сверхбыстрой калориметрии
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.40-14.50 **Кабарухин Василий Константинович**
Синтез треугольных нанопластинок серебра и их иммобилизация на поверхность трековых мембран
Государственный университет «Дубна»
- 14.50-15.00 **Католикова Алина Сергеевна**
Потенциометрическое исследование устойчивости комплексов никеля(II) с криптаном[2.2.2] в смесях вода-ДМСО
Ивановский государственный химико-технологический университет

- 15.00-15.10 **Клямер Дарья Дмитриевна**
Структурные особенности и свойства галогензамещенных фталоцианинов металлов, имеющих неплоское строение
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 15.10-15.20 **Конюхова Алина Сергеевна**
Новые антибактериальные агенты – доноры NO: синтез, строение и свойства биядерных нитрозильных комплексов железа с дифтортиолилами
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- 15.20-15.30 **Копылова Юлия Олеговна**
Термическая эволюция структуры $\text{Ca}_2\text{V}_2\text{O}_5$ от низко- до высокотемпературной фазы через промежуточную несоразмерно-модулированную β' -фазу
Кольский научный центр РАН
- 15.30-15.40 **Крайнева Ольга Дмитриевна**
Константы устойчивости комплексов никеля(II) с гидразоном L-тирозина и пиридоксаль-5'-фосфата в водном растворе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.40-15.50 **Крайнов Илья Олегович**
Экспериментальное определение вязкостей систем: ОКМ-2 – бутанол-1, ПЕТА – бутанол-1, DMEG– бутанол-1
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 15.50-16.00 **Лукашов Максим Олегович**
Аэробное окисление серосодержащего модельного топлива в присутствии хелатных комплексов железа на основе модифицированных пористых ароматических каркасов РАФ-30
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 16.00-16.30 Кофе-брейк**
- 16.30-16.40 **Хлебодарова Мария Александровна**
Калориметрическое исследование амлодипина бесилата
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.40-16.50 **Ларин Даниил Евгеньевич**
Самосборка в растворах амфифильных гребнеобразных сополимеров с ориентационно-подвижными боковыми группами
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 16.50-17.00 **Мрачковская Дана**
Получение и исследование физико-химических свойств гидрозолей Zn методами ультрамикроскопии и динамического рассеяния света
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 17.00-17.10 **Ткачук Алексей Ильич**
Калориметрическое исследование внутримолекулярного переноса электрона в комплексах переходных металлов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.10-17.20 **Лесников Александр Сергеевич**
Особенности роста кристаллов антрацена из раствора
Российский технологический университет МИРЭА

ВРЕМЕННАЯ КАРТА

СРЕДА, 17 АПРЕЛЯ 2024	
8.00 – 12.00	<p>Регистрация участников конференции (II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</p> <p><i>Кофе</i></p>
9.00 – 9.40	<p>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД Рычков Денис Александрович Как расчетные методы позволяют находить ошибки в кристаллографических данных – пример несуществующей полиморфной модификации 4-бромфенил 4-бромбензоата с уникальными механическими свойствами</p> <p>Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН</p> <p><i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i></p>

СЕКЦИЯ 1.1	СЕКЦИЯ 1.2	СЕКЦИЯ 2	СЕКЦИЯ 6	СЕКЦИЯ 5
Актальный зал, 3 этаж, II корпус	Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус	Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	Ауд. 416, 4 этаж, II корпус
10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ				
14.00 – 16.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
16.00-16.30 КОФЕ-БРЕЙК (ХОЛЛ 3 ЭТАЖ)				
16.30 – 18.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				

17 АПРЕЛЯ 2024 Г.

**СЕКЦИЯ 1.1 ОРГАНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ**

АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Зверева Олеся Владиславовна**
Координационные соединения переходных металлов с 3-арилиден-1-пирролинами: синтез и особенности строения
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 10.10-10.20 **Зуева Анна Юрьевна**
Ацетон как ключевой сольват получения каркасных Су-силсесквиоксанов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 10.20-10.30 **Иванов Семён Андреевич**
Синтез и кристаллические структуры новых соединений с катионом N-метилпиперазиния (1-mpipH₂)S₂O₃·H₂O и (1-mpipH₂)Cr₂O₇
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.30-10.40 **Иванцов Артём Игоревич**
Комплексы рения с трис(пиразолил)боратными лигандами и координированными нитрилами
НИУ Высшая школа экономики
- 10.40-10.50 **Кирпичникова Виктория Николаевна**
Новые комплексы рутения с хелатным 1,2-Бис(дифенилфосфинометил)бензолным лигандом
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.50-11.00 **Коваленко Яна Олеговна**
Соединения алюминия и бора с аценафтен-1,2-дииминовыми лигандами
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.10 **Козлова Ксения Сергеевна**
Октаэдрические галогенидные кластерные комплексы молибдена и вольфрама с лигандами азольного ряда
Новосибирский государственный университет
- 11.10-11.20 **Колеватов Дмитрий Сергеевич**
Смешанно-лигандные металл-органические координационные полимеры цинка
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 11.20-11.30 **Колос Андрей Владимирович**
Получение циклопентаденильных комплексов родия из алкинов
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 11.30-11.40 **Кошелев Иван Владимирович**
Гетеробиметаллические бензгидрильные комплексы щелочных и щелочноземельных металлов в каталитических реакциях гидроаминирования и миграции двойной связи
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН

- 11.40-11.50 **Крюченкова Алина Александровна**
Редокс-активный силлен в реакциях циклоприсоединения и окислительного присоединения
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 11.50-12.00 **Лабуцкая Лилия Дмитриевна**
СВЧ-синтез комплексов олова (IV) с основаниями Шиффа, содержащими хиноксалиновый фрагмент
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.00-12.10 **Лакомкина Алёна Руслановна**
Фосфаферроцены – новые лиганды для создания редокс-переключаемых катализаторов
ФИЦ Казанский научный центр РАН
- 12.10-12.20 **Логвиненко Никита Александрович**
Модификация архитектуры рутениевых катализаторов типа Ховейды-Граббса: сочетание эффективности и устойчивости в реакции метатезиса олефинов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 12.20-12.30 **Луканьков Андрей Иванович**
R*-хиральный бициклоамидофосфит, как лиганд-предшественник для палладиевых каталитических систем
Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина
- 12.30-12.40 **Лыков Артем Викторович**
Синтез комплексов алюминия на основе тридентатных лигандов SNS и ONO типа и исследование их каталитической активности в реакциях ROP
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.40-12.50 **Манкаев Бадма Николаевич**
Комплексы металлов на основе N,N,O,O- и N,O,O-типов тетра и тридентатных лигандов. Синтез, строение, полимеризационная активность.
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.50-13.00 **Карасева Анастасия Александровна**
Подбор оптимальных условий для синтеза Fe-MOF с заданными характеристиками
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Мельникова Валентина Алексеевна**
Синтез димерного имида свинца (II)
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 14.10-14.20 **Кобзева Светлана Александровна**
Электрохимический синтез изоксазолинов из оксимов
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.20-14.30 **Мозгова Варвара Аркадьевна**
Координация 4-(10-фенилантрацен-9-ил)пиридина замещенными фталоцианиновыми комплексами кобальта(II)
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН

- 14.30-14.40 **Мосалева Софья Павловна**
Новые комплексы Va^{2+} и Ca^{2+} с хелатными производными бензодиазакраун-соединений
Высший химический колледж РАН
- 14.40-14.50 **Шарыгин Алексей Александрович**
Гетерогенный фотокатализ на $g-C_3N_4$ в реакции фторалкилирования трифторметилстиролов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.50-15.00 **Никитина Варвара Васильевна**
Прогнозирование поляризуемости металлорганических комплексов меди
Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва
- 15.00-15.10 **Ольбрых Арина Павловна**
Управление фотофизическими свойствами бифенилов с помощью трехчленных пиразолатов
Институт элементорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 15.10-15.20 **Панина Мария Викторовна**
Новые подходы к синтезу молекулярных карбоксилатных комплексов платины(II)
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 15.20-15.30 **Потороченко Антон Николаевич**
Оксид кальция – эффективный катализатор многоразового использования для производства биодизеля
Санкт-Петербургский государственный университет
- 15.30-15.40 **Похоренко Анастасия Сергеевна**
Взаимодействие органоалюмоксанов с ацетилацетонатами магния и хрома
Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементорганических соединений
- 15.40-15.50 **Пронин Алексей Сергеевич**
Новые смешанно-лигандные октаэдрические кластерные комплексы молибдена
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 16.10-16.30 Кофе-брейк**

17 АПРЕЛЯ 2024 Г.

**СЕКЦИЯ 1.2. ОРГАНИЧЕСКАЯ
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, АУД. 229, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Башкалова Елизавета Ивановна**
Изучение реакции соли Аппеля с различными 4-(азол-1-илметил)-анилинами
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.10-10.20 **Васильченко Дмитрий Сергеевич**
Функционализация терпеновых спиртов путем реакции О-Н внедрения с 5-арил-1-арилсульфонил-1,2,3-триазолами
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
- 10.20-10.30 **Гаврилов Илья Николаевич**
Катионные производные полифтортрифенилпиразолинов – потенциальные сенсibilizаторы фоточувствительных композиций
Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова
- 10.30-10.40 **Грибанов Павел Сергеевич**
Синтез новых дициансодержащих производных бензотиадиазола и их гетероциклизация в дибензонафтиридины
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 10.40-10.15 **Гришин Матвей Даниилович**
3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталены: фосфорорганические гетероциклы нового класса
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 10.50-11.00 **Гусева Екатерина Николаевна**
Азины как прекурсоры 3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталенов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.10 **Девнозашвили Давид Нодариевич**
Регiodивергентный синтез пиразол-3(5)-илфосфонатов и пиразоло[1,5-а]пиримидин-5(7)-илфосфонатов
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.10-11.20 **Затынацкий Евгений Александрович**
Исследование реакций сопряженных енинонов с гидразином
Тольяттинский Государственный Университет
- 11.20-11.30 **Климонов Антон Игоревич**
Изучение реакций типа ANRORC в химии 1,3,4-окса- и 1,3,4-тиадиазолтионов
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.30-11.40 **Колядина Софья Артемовна**
Синтез новых 2-арил-6-нитро[1,2,4]триазоло[1,5-а]пиримидинов и их реакции с С-нуклеофилами
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 11.40-11.50 **Курбанова Гульмира Армановна**
Реакция нуклеофильного присоединения хиноидных производных ряда пиридо[1,2-А]бензимидазола с N-ацетилцистеином
Дальневосточный Федеральный Университет
- 11.50-12.00 **Кулешов Андрей Валерьевич**
Донорно-акцепторные циклопропаны с диалкоксифосфорильной группой в качестве акцептора: синтез и свойства
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.00-12.10 **Копотилова Александра Евгеньевна**
2-Азинил-4-аминоарилхиназолины: синтез и фотофизические свойства
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- 12.10-12.20 **Мекеда Игорь Сергеевич**
1,2-Арильный сдвиг в ряду нафто[2,1-b]фуранов: удобный путь к синтезу новых флуоресцентных материалов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.20-12.30 **Непочатый Георгий Дмитриевич**
Получение стабильных цвиттер-ионов новых аддуктов реакции Михаэля между производным 1,2,3-тиадиазола и N-замещёнными малеимидами
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- 12.30-12.40 **Пузырьков Артур Александрович**
Синтез спироциклических барбитуратов реакцией 1,3-диполярного циклоприсоединения с участием аллоксана и малеимидов
Высшая школа технологии и энергетики
- 12.40-12.50 **Иванькина Мария Андреевна**
Флуорофоры – производные 5-арилтиенил-[1,2,4]триазоло[1,5-c]хиназолина
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- 12.50-13.00 **Лысенко Екатерина Алексеевна**
Взаимодействие солей тиопиран[4,3-b]индол-2-ия с аминами: новый способ получения γ -карболинов с тиоксо-группой
Южный федеральный университет
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Нуждин Иван Валерьевич**
Региодивергентный двухстадийный “one-pot” синтез 4-оксо-1,4-дигидрохинолин-2-ил- и (3-оксоиндолин-2-илиден)метилфосфонатов
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.10-14.20 **Панина Юлия Владиславовна**
Супрамолекулярные амфифилы на основе S-периллилового спирта и пиллар[5]арена: синтез и агрегационные свойства
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.20-14.30 **Смирнова Анастасия Сергеевна**
Домино-реакции циклических амидинов с ацетилендикарбоновым эфиром
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы

- 14.30-14.40 **Селютина Анастасия Егоровна**
Изучение реакционной способности индолохинолизидинов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 14.40-14.50 **Юдина Вероника Дмитриевна**
Производные коричных кислот для биомедицинского применения
Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
- 14.50-15.00 **Шмойлова Яна Юрьевна**
N-Арилитаконимиды в синтезе новых гетероаннелированных систем
Воронежский государственный университет
- 15.00-15.10 **Стеблецова Ирина Алексеевна**
Региоселективный метод получения NO-донорных (4-нитро-1,2,3-триазолил)фуроксанов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского
- 15.10-15.20 **Юрина Екатерина Сергеевна**
Синтез новых производных бензо[b][1,6]нафтиридинов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 15.20-15.30 **Черникова Светлана Леонидовна**
Изучение реакционной способности бензо[b]нафтиридинов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 15.30-15.40 **Котикова Полина Филипповна**
Синтез 2-аминохинолинов на основе золото-катализируемой реакции инамидов и аминокарбонильных соединений
Санкт-Петербургский государственный университет
- 15.40-15.50 **Кочнев Иван Алексеевич**
Применение метилового эфира тиогликолевой кислоты и 1,4-дитиан-2,5-диола в синтезе фторалкилсодержащих тиенохроменов
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- 15.50-16.00 **Фадеева Дарья Николаевна**
Синтез бензотиазол-замещенного фталоцианина
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 16.00-16.10 **Сиднева Вера Владимировна**
Получение октагидропирроло[3,4-с]пирролов, содержащих фрагмент 1,2,4-оксадиазола
Ярославский государственный технический университет
- 16.10-16.30 Кофе-брейк**

17 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

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

- 10.00-10.10 **Кузнецова Юлия Андреевна**
Синтез гомо- и сополимеров акрилонитрила, стирола в условиях ARGET ATRP
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.10-10.20 **Куковьякина Екатерина Владимировна**
Наночастицы на основе амфифильных производных поли-N-винилпирролидона с инкапсулированным куркумином с повышенной цитотоксичностью против клеток глиобластомы
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.20-10.30 **Куликова Анжела Сергеевна**
Регулирование свойств водорастворимых сополимеров акриловой кислоты
Дзержинский политехнический институт НГТУ им. Р.Е. Алексеева
- 10.30-10.40 **Лобанова Карина Сергеевна**
Сшитые гидрогели на основе гибридных сополимеров морского коллагена и акриловых мономеров
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.40-10.15 **Локова Анастасия Юрьевна**
Влияние соотношения размеров поликатиона и полианиона в составе поликомплексов на их биологическую активность
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.50-11.00 **Локьяева Залина Артуровна**
Разработка самовосстанавливающихся полиуретановых защитных покрытий с улучшенными эксплуатационными свойствами для продления срока службы стекло- и углепластиков
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
- 11.00-11.10 **Лыженков Захар Александрович**
Исследование влияния давления и наличия инертной среды на процесс получения полидиметилсилана с использованием инертного неорганического носителя
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.10-11.20 **Малова Валерия Владиславовна**
Синтез полистирола методом контролируемой радикальной полимеризации с переносом атома
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- 11.20-11.30 **Титеева Милана Ильинична**
Модификация хитозана методом контролируемой радикальной полимеризации
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 11.30-11.40 **Матвеев Владимир Сергеевич**
Исследование влияния соотношения реагентов и температуры на процесс получения полидиметилсилана с использованием инертного неорганического носителя
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.40-11.50 **Монина Алина Павловна**
Плёночные материалы на основе сополимеров крахмала и гидроксиэтилметакрилата
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.50-12.00 **Наземутдинова Валерия Рустемовна**
Тандем-синтез: кросс-метатезис между 5-н-бутил-2-норборненом и этиленом под действием катализатора Граббса первого и второго поколения – one-pot гидрирование полученных олигомеров
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- 12.00-12.10 **Наумова Алена Дмитриевна**
Инкапсуляция лекарственного препарата на основе соединения меди в полимерные матрицы для трансдермальной доставки
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.10-12.20 **Оленич Екатерина Алексеевна**
Синтез и свойства сополимеров полисилоксана с мочевиными фрагментами для 3D печати
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 12.20-12.30 **Остросаблин Антон Николаевич**
Синтез плёнок на основе сополимеров бутилакрилата и коллагена в присутствии ДАК для регенеративной медицины
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40 **Петрова Юлия Александровна**
Синтез и оценка нового полимерного покрытия на основе глицидилловых эфиров акриловой кислоты
Высшая школа технологии и энергетики
- 12.40-12.50 **Пономарева Полина Федоровна**
Новые удлинители цепи для самовосстанавливающихся полиуретанов
ФИЦ химической физики им. Н.Н. Семенова РАН
- 12.50-13.00 **Пучкова Юлия Алексеевна**
Разработка multifunctionальных наночастиц для адресной доставки противораковых агентов
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Ревенков Артём Романович**
Гель-полимерный электролит на основе глицидилметакрилата
Волгоградский государственный технический университет

- 14.10-14.20 **Рыжков Алексей Игоревич**
Синтез и исследование свойств нового класса амфифильных карбосилановых Янус-дендримеров с использованием природных соединений
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 14.20-14.30 **Рычкова Виктория Игоревна**
Контролируемый синтез полимеров в присутствии каталитических систем на основе 10-нафтилфенотиазина
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.30-14.40 **Сатаева Анжелика Ринатовна**
Полимерные носители на основе камедей для местной антибактериальной терапии при лечении пародонтита
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.40-14.50 **Седельникова Анастасия Юрьевна**
Композитные материалы на основе молекулярно-импринтированного полимера как компоненты биомедицинских систем
Новосибирский государственный университет
- 14.50-15.00 **Сергеева Анастасия Сергеевна**
Влияние различных факторов на процесс активации целлюлозы перед ацетилизацией
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.00-15.10 **Сказочкина Василиса Андреевна**
Синтез упрочняющих агентов для силоксановых композиций медицинского назначения
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.10-15.20 **Солодухин Данил Андреевич**
Синтез силоксановых гребнеобразных полимеров с перфторированными заместителями
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 15.20-15.30 **Степанянц Всеволод Романович**
Синтез гидрированных метатезисных сополимеров циклооктена и 5-ацетоксициклооктена
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- 15.30-15.40 **Сухошкина Анастасия Юрьевна**
Разработка рецептуры костного цемента на основе полиметилметакрилата
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.40-15.50 **Тимиргалеев Иоанн Вячеславович**
Исследование адгезии литевых полиуретанов к металлическим поверхностям
Удмуртский государственный университет
- 15.50-16.00 **Мальцева Екатерина Александровна**
Биосовместимые композиции на основе сополимера хитозана и поли-L-лактида
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 16.00-16.30 Кофе-брейк**
- 16.30-16.40 **Фомин Евгений Олегович**
Сравнение эффективности пероксиоксалатной хемилюминесцентной реакции в нанореакторах различного типа
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 16.40-16.50 **Хмелевский Кирилл Павлович**
Синтез блок-сополимеров полилактид-полиметилметакрилат в присутствии трибутилбора
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.50-17.00 **Хоссаин Мухаммад Асиф нет**
Исследование физико-химических свойств и молекулярное моделирование медицинских полимеров поли-3-оксиалканоатов
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 17.00-17.10 **Храмова Дарья Владимировна**
Температура фотополимеризации как способ управления поровой структурой полимера на основе диметакрилата этиленгликоля
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 17.10-17.20 **Чапыгин Даниил Валерьевич**
Физико-химические свойства и морфологические особенности пленок на основе сополимера хитозана и полианилина
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.20-17.30 **Чичаров Александр Андреевич**
Синтез мультиблок-сополимеров метакриловой кислоты с контролируемым биоразложением для таргетной доставки противоопухолевых лекарственных средств
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.30-17.40 **Шеломенцев Илья Владиславович**
Синтез сшитых гелевых носителей лекарственных средств на основе декстрана и изучение влияния их реологических свойств на динамику выделения модельных соединений в кровоток
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 17.40-17.50 **Шоипова Фатима Ханпашаевна**
Различные способы сочетания полистирола в присутствии ациклических нитронов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.50-18.00 **Якиманский Антон Александрович**
Фото- и электролюминесцентные свойства новых сополимеров флуорена и дикарбонитрильных производных фенантрена и стильбена
Институт высокомолекулярных соединений РАН
- 18.00-18.10 **Якимов Николай Петрович**
Полимеризация циклического пропиленоксалата
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 18.10-18.20 **Краснова Вера Валерьевна**
РЕТ-RAFT полимеризация метилметакрилата в присутствии диоксида титана
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

17 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 5. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

АУД. 416, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Лысенков Виталий Сергеевич**
Термическая деструкция полидиметакрилатов, полученных методом фотополимеризации в присутствии системы о-хинон - амин
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 10.10-10.20 **Лычкин Глеб Владимирович**
Применение электрохимического метода для количественного определения микрополлютантов в окружающей среде
Южно-Уральский государственный университет
- 10.20-10.30 **Завалишин Максим Николаевич**
Гидразон на основе флуоресцеина как флуоресцентный сенсор на ионы Hg²⁺ в растворе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.30-10.40 **Матвеев Константин Витальевич**
Получение стеклоуглеродных микросфер для электрохимического анализа
Южно-Уральский государственный университет
- 10.40-10.50 **Миргазиева Элина Ришатовна**
Особенности циклизации дипептидов L-аланил-L-лейцин и L-лейцил-L-аланин в условиях ограничений кристаллической решетки
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 10.50-11.00 **Молодцов Павел Алексеевич**
Взаимодействие глутатионилкобаламина с нитроксидом
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.00-11.10 **Низамов Ильяс Ильнорович**
Термодинамика фазовых переходов толбутамида
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 11.10-11.20 **Никитин Константин Сергеевич**
Влияние химической структуры порфиринов на энергию формирования их плавающих слоев
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 11.20-11.30 **Никитин Кирилл Андреевич**
Устойчивость нанесенных никелевых катализаторов в реакции гидрирования
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.30-11.40 **Никольский Ян Витальевич**
Термодинамика сорбции некоторых сложных эфиров 2,2-диметилмасляной кислоты
Самарский государственный технический университет

- 11.40-11.50 **Ахмадуллина Дарья Рафаэлевна**
Исследование влияния органических и неорганических добавок на кинетические параметры нуклеации, роста и агрегации фосфатов кальция в модельном растворе слюны детей до 10 лет
Университет науки и технологий МИСИС
- 11.50-12.00 **Нотфуллин Айрат Альбертович**
Термодинамика испарения и сублимации ряда полиароматических соединений - компонентов для создания OLED-дисплеев
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 12.00-12.10 **Осокин Владимир Сергеевич**
Взаимодействие мезо-галогенированных кобаламинов с нитроксидом
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.10-12.20 **Павлова Арина Андреевна**
Упорядоченные пленки наночастиц золота для применения в усиленной рамановской спектроскопии.
Университет ИТМО
- 12.20-12.30 **Патрушев Даниил Олегович**
Волюметрическое исследование стёкол $(\text{Ge}_{0.21}\text{Te}_{0.79})_{1-x}(\text{AgI})_x$
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девятовых РАН
- 12.30-12.40 **Перелыгина Ксения Дмитриевна**
Структура, энергии образования и колебательные частоты субнаноразмерных кластеров кальция
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.40-12.50 **Першина Маргарита Владимировна**
Структурные и адсорбционные свойства грунтов с территории г. Перми. Влияние глубины залегания
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
- 12.50-13.00 **Поплавский Александр Вячеславович**
Исследование катализаторов на основе металл-органических каркасных структур в реакции гидроаминирования фенилацетилена
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.20 **Ходов Илья Анатольевич**
Лекарственные соединения на границе раздела фаз липид-вода: исследование структуры молекул и межмолекулярных взаимодействий методами ЯМР
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 14.20-14.30 **Савельев Даниил Алексеевич**
Устойчивость и структурообразование водных дисперсий детонационного наноалмаза в растворах хлорида натрия
Санкт-Петербургский государственный университет

- 14.30-14.40 **Симдянова Анастасия Владимировна**
Способы воспроизводимого приготовления метастабильных полиморфов фенилбутазона
Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 14.40-14.50 **Смирнов Александр Алексеевич**
Эффективность извлечения глицерина в процессах производства биодизеля с помощью глубоких эвтектических растворителей
Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.50-15.00 **Соборнова Валентина Владиславовна**
Спектроскопия ЯМР в установлении кинетических характеристик процессов создания композитных материалов.
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 15.00-15.10 **Степанова Екатерина Александровна**
Исследование условий гидратообразования этана для оценки возможности выделения его из природного газа
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.10-15.20 **Тимаков Иван Сергеевич**
Систематический поиск и исследование кристаллов суперпротонников
ФНИЦ «Кристаллография и Фотоника» РАН
- 15.20-15.30 **Кузовлев Никита Андреевич**
Взаимодействие серо- и селеносодержащих аминокислот с сульфитом и сульфинатами
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.30-15.40 **Трошкина Наталья Николаевна**
Влияние стабилизирующих лигандов на физико-химические свойства халькогенидных квантовых точек CdTe/CdS/ZnS
Государственный университет «Дубна»
- 15.40-15.50 **Ушаков Никита Владимирович**
Химическая модификация лигноцеллюлозного отхода переработки древесной зелени ели
Институт Химии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН
- 15.50-16.00 **Фетисов Дмитрий Александрович**
Новый фенольный антиоксидант – сложный эфир двухосновной карбоновой кислоты и 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензилового спирта
Самарский государственный технический университет
- 16.00-16.30 Кофе-брейк**
- 16.30-16.40 **Кулёв Вячеслав Александрович**
Получение комплексов карбоксифталоцианинов и кватернизированных порфиринов
Ивановский государственный химико-технологический университет

- 16.40-16.50 **Шкинев Петр Денисович**
Синтез и исследование поверхностной активности и самоорганизации амфифильных стереорегулярных циклосилоксанов
Институт синтетических полимерных материалов РАН
- 16.50-17.00 **Шорина Екатерина Андреевна**
Исследование равновесия жидкость-жидкость для системы бутиллактат – молочная кислота – вода
Самарский государственный технический университет

17 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 6. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

АУД. 411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Абиева Фидан Алим кызы**
Разработка хемосенсорных полимерных материалов
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.10-10.20 **Александрова Антонина Борисовна**
Получение высокодисперсного порошка алюмомагниевого шпинели методом распылительного пиролиза.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.20-10.30 **Аль-Аззави Хайдер Салим**
CeO₂ NPs-bacterial cellulose composite: synthesis and burn healing properties
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.40 **Альбрехт Яна Николаевна**
Сорбция диоксида азота циркониевыми металл-органическими полимерами
Международный томографический центр СО РАН
- 10.40-10.15 **Баёв Егор Игоревич**
Разработка нового способа получения 4-трет-бутилфенола
Ярославский государственный технический университет
- 10.50-11.00 **Гилин Данил Алексеевич**
Разработка самодиспергирующихся кобальт-медных катализаторов для пиролиза легких углеводородов с получением углеродного наноматериала
Новосибирский государственный университет
- 11.00-11.10 **Голубчиков Даниил Олегович**
Остеокондуктивные композитные скаффолды поликапролактон/фосфат кальция для регенерации костной ткани
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.10-11.20 **Гребенкина Анастасия Алексеевна**
Улучшение сенсорных характеристик нанокристаллического диоксида титана с помощью легирования Cr(III) и Nb(V)
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.20-11.30 **Добровольский Андрей Алексеевич**
2D и 3D SnO₂, синтезированный пероксидным методом: свойства поверхности и формирование сенсорного отклика к CO
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
- 11.30-11.40 **Домашкина Полина Димитровна**
Ультрабыстрое окислительное обессеривание гипохлоритом натрия при комнатной температуре
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.40-11.50 **Еремина Анна Игоревна**
Выбор оптимальных условий этерификации неопентилгликоля уксусной кислотой
Самарский государственный технический университет

- 11.50-12.00 **Виноградова Александра Николаевна**
Влияние иммобилизующего материала на процесс двухступенчатой анаэробной ферментации с получением метановодородного биогаза
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.10 **Иванов Василий Романович**
Исследование параметрических зависимостей разрушения органических соединений под действием плазмы тлеющего разряда в среде электролита
Российский технологический университет МИРЭА
- 12.10-12.20 **Иванова Алина Андреевна**
Усовершенствование технологии получения поли-N-N-диметил-3,4-диметиленпирролидоний хлорида
Самарский государственный технический университет
- 12.20-12.30 **Кабанова Виктория Сергеевна**
Модернизация гидропероксидного способа получения фенола
Ярославский государственный технический университет
- 12.30-12.40 **Калинина Ольга Юрьевна**
Изучение влияния природы полимерной матрицы на свойства органо-неорганических сополимеров, содержащих наноструктурированный полититанооксид
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.40-12.50 **Капустин Ростислав Вячеславович**
СВЧ - плазмохимический метод синтеза ацетилен и бензола
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00 **Козлова Наталья Николаевна**
Полуорганический кристалл гидрофосфитгуанилмочевины
ФНИЦ «Кристаллография и Фотоника» РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Коляденков Артём Русланович**
Эффективные катализаторы синтеза метанола из CO₂ на основе интерметаллических наночастиц
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.10-14.20 **Константинова Анастасия Олеговна**
Graphite-filled epoxy compositions modified with aminophosphazene
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.20-14.30 **Короткова Арина Владиславовна**
Изготовление и характеристика остеопластических композитов из гидроксиапатита, волластонита, хитозана и карбоксиметилцеллюлозы
Университет науки и технологий МИСИС
- 14.30-14.40 **Кравченко Алина Сергеевна**
Легирование углеродных слоев атомами переходных металлов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 14.40-14.50 **Кулишов Артём Андреевич**
Оптико-люминесцентные и сцинтилляционные свойства монокристаллов транс-стильбена, выращенных из раствора
ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН
- 14.50-15.00 **Белов Антон Алексеевич**
Реакционное электроимпульсное спекание и золь-гель синтез как способы получения керамических материалов для безопасной иммобилизации радионуклидов.
Дальневосточный федеральный университет
- 15.00-15.10 **Борисов Михаил Максимович**
Влияние ферментных препаратов на выход и качество сока из тыквы
Университет ИТМО
- 15.10-15.20 **Гуменюк Валерий Максимович**
Синтез и исследование свойств гидрогелей на основе поливинилового спирта
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.20-15.30 **Давыдова Полина Викторовна**
Применение комплексных ферроцианидов для извлечения металлов платиновой группы из азотнокислых растворов
Радиевый институт им. В.Г. Хлопина
- 15.30-15.40 **Демаков Алексей Михайлович**
Плазмохимическая обработка полимерных материалов для медицинского применения
Университет науки и технологий МИСИС

ВРЕМЕННАЯ КАРТА

ЧЕТВЕРГ, 18 АПРЕЛЯ 2024 г.	
8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции <i>(II корпус ННГУ, холл 3 этаж)</i> <i>Кофе</i>
9.00 – 9.40	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, Актальный зал, 3 этаж)</i> Саликов Ринат Фаритович Электронодефицитные карбоциклические системы: каскадная сборка и уникальные химические и физико-химические свойства Институт органической химии Н.Д. Зелинского РАН

СЕКЦИЯ 1.1 Актальный зал, 3 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 1.2 Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 4 Ауд. 416, 4 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 6 Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 3 Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус
10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
11.00-13.30 ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ 7 КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ НИИ ХИМИИ, 3 ЭТАЖ, V КОРПУС				
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ				
СЕКЦИЯ 1.1 Актальный зал, 3 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 1.2 Зал научных демонстраций, ауд. 254, 2 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 4 Ауд. 416, 4 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 6 Ауд. 411, 4 этаж, II корпус	СЕКЦИЯ 3 Конференц-зал, ауд. 229, 2 этаж, II корпус
14.00-16.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ				
16.30 – 17.00 КОФЕ-БРЕЙК (ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ, АУД. 254, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС)				
17.00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ, АУД. 254, 2 ЭТАЖ, II КОРПУС)				

18 АПРЕЛЯ 2024 Г.
**СЕКЦИЯ 1.1 ОРГАНИЧЕСКАЯ
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**
АКТОВЫЙ ЗАЛ, 3 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Прошутинская Варвара Юрьевна**
Ферроценсодержащие лиганды на основе салицилового альдегида: синтез и получение координационных производных 14-й группы/
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 10.10-10.20 **Рычихина Екатерина Дмитриевна**
Октаарилзамещенные комплексы порфиразина и корролазина с кремнием(IV)
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.20-10.30 **Сарвин Илья Александрович**
Фталоцианинаты Mg(II) и Zn(II), содержащие пиперазиновые фрагменты: синтез и исследование физико-химических свойств
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.30-10.40 **Серова Валерия Андреевна**
Комплексы металлов на основе лигандов ONO- и SNS-типов: получение, структура, каталитическая активность
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.40-10.50 **Сосунов Егор Александрович**
Карбоксилатные циклометаллированные комплексы Pt(II)
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 10.50-11.00 **Сулимова Олеся Витальевна**
Новые подходы к синтезу циклометаллированных карбоксилатных комплексов палладия [(2-phpy)Pd(μ -OOCR)]₂
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
- 11.00-11.10 **Тонкова Светлана Сергеевна**
Синтез и спектральные свойства бифункциональнозамещенных металлофталоцианинов
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.10-11.20 **Трунина Валерия Михайловна**
Новые P,S-гемилабильные лиганды в Pd-катализируемых асимметрических превращениях
Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина
- 11.20-11.30 **Ушаков Даниил Алексеевич**
Синтез, характеристика и люминесцентные свойства моно- и полимерных комплексов РЗМ(III) с 1,4-диазабицикло[2.2.2]октан-N,N'-диоксидом.
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 11.30-11.40 **Ушакова Полина Сергеевна**
Синтез новых (η^6 -арен)хромтрикарбонильных комплексов конденсированных кислородсодержащих гетероциклов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

- 11.40-11.50 **Павел Шангин**
Новые производные свинца (II) с редокс-активными лигандами: синтез, строение, оптоэлектронные свойства и электрохимическое поведение
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.50-12.00 **Филиппов Максим Вячеславович**
Исследование гидролитической стабильности борных комплексов производных 1,3-дифенил-1,3-пропандиона
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.00-12.10 **Хотина Дарья Александровна**
Взаимодействие водной щелочи с некоторыми галогенидами органосурьмы(V) и органовисмута(V)
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.10-12.20 **Шремзер Екатерина Сергеевна**
Стратегии для повышения фотокаталитической эффективности
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 12.20-12.30 **Юсупова Мария Викторовна**
Синтез и строение нового комплекса уранила с анионом кротоновой кислоты и катионом бария
Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва
- 12.30-12.40 **Поливановская Дарья Андреевна**
Пиразинопорфирины для эффективного фотокаталитического окисления сульфидов
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 12.40-12.50 **Воробьев Илья Игоревич**
Синтез Z-стильбенов с использованием фотоорганокаталитической изомеризации в проточных микрореакторах
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
- 12.50-13.00 **Меркулов Владислав Геннадьевич**
Безопасный подход к фотокаталитическому окислению в среде сверхкритического CO₂
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Иванова Елизавета Андреевна**
Применение g-C₃N₄ в процессах фотоокисления молекулярным кислородом в среде сверхкритического CO₂
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.10-14.20 **Лопатьева Елена Романовна**
Новые горизонты применения оксида титана как фотокатализатора в органическом синтезе
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.20-14.30 **Зайцев Андрей Константинович**
О синтезе 1-тиенил-2-винилциклопропанов и исследовании их термической и фотохимической перегруппировки
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

- 14.30-14.40 **Москалев Кирилл Дмитриевич**
Оптические и электрохимические свойства фоточувствительных диимидов с цимантренильными фрагментами
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 14.40-14.50 **Заикина Лада Алексеевна**
Сульфонилирование енолацетатов: электрохимический подход к синтезу β -кетосульфонов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.50-15.00 **Лапшин Дмитрий Алексеевич**
Электрохимический синтез аддуктов 1,3-дикарбонильных и N-гидрокси-соединений
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.00-15.10 **Доронин Михаил Максимович**
Электрохимическое сульфонилирование алкенов дисульфидами
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.30-17.00 Кофе-брейк**

18 АПРЕЛЯ 2024 Г.

**СЕКЦИЯ 1.2. ОРГАНИЧЕСКАЯ
И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

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

- 10.00-10.10 **Ярушина Маргарита Андреевна**
Синтез β -аминокетонов с помощью аминометилирования производных ацетофенона
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.10-10.20 **Антонова Юлия Алексеевна**
Реакция [3+3]-аннелирования алкилнитронатов и винилдиазоацетатов как подход к синтезу новых производных 1,2-оксазинов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 10.20-10.30 **Бородина Мария Олеговна**
Оптимизация процесса получения Ивакафтора - средства от муковисцидоза
НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека
- 10.30-10.40 **Бубнова Александра Сергеевна**
Синтез CF_3 -содержащих спиро-производных пролина с помощью Rh(III)-катализируемой реакции C-H активации/аннелирования
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 10.40-10.50 **Важенин Богдан Валентинович**
Продукты конденсации аминов и циклических ненасыщенных кетонов как потенциальные ингибиторы коррозии углеродистой и высокоуглеродистой стали
Тольяттинский государственный университет
- 10.50-11.00 **Иванов Юрий Александрович**
Димеризация иминильных радикалов, индуцируемая S-центрированными радикалами.
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.00-11.10 **Карнакова Софья Олеговна**
Селективный синтез функционализированных 3(2H)-фуранонов на основе каскадной димеризации C-H активных ацетиленовых кетонов
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 11.10-11.20 **Кишалова Мария Васильевна**
Особенности синтеза водорастворимой композиции на основе мезо-тетрапиридилпорфирина
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.20-11.30 **Левашова Екатерина Юрьевна**
Хемо- и диастереоселективная реакция формального C-C внедрение 4-диазоизохинолин-3-онов в C-СНО связь альдегидов
Санкт-Петербургский государственный университет

- 11.30-11.40 **Мамиргова Зарина Заудиновна**
Сравнение реакционной способности галогенидов N-ацетилнераминовой кислоты и ее дезаминированного аналога – 2-кетто-3-дезоксиноновой кислоты в реакциях с MeOH и i-PrOH без промотора
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.40-11.50 **Новиков Дмитрий Сергеевич**
Синтез гексаарабинофуранозида в виде 4-(2-азидоэтокси)фенилгликозида
Российский технологический университет МИРЭА
- 11.50-12.00 **Сафинская Яна Валерьевна**
Тандемный катализ на основе пиразолидониевых солей и кислот Льюиса
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.00-12.10 **Колегова Татьяна Алексеевна**
Синтез и свойства новых производных терпенофенолов
Институт Химии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН
- 12.10-12.20 **Прилепо Дмитрий Егорович**
Использование реакции гидротииолирования в синтезе производных фенилбороновой кислоты
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.20-12.30 **Слигузова Дарья Юрьевна**
Озонолиз двойной связи углерод-азот в присутствии гидропероксидов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.30-12.40 **Смурова Алина Александровна**
Гидропероксидный способ получения 2,4,6-триметилфенола на основе доступного нефтехимического сырья
Ярославский государственный технический университет
- 12.40-12.50 **Кадашев Семен Евгеньевич**
Пространственно-затрудненные п-иминохиноны с азобензольным фрагментом
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 12.50-13.00 **Вологдянкина Анна Юрьевна**
Синтез полиальдегидов как прекурсоров многофункциональных нитронов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 13.00-14.00** **Перерыв**
- 14.00-14.10 **Соколова Алена Дмитриевна**
Взаимодействие 1,2,3,4,5,6-гекса(метоксикарбонил)-7-(пиридиний-1-ил)тропилида с N- и S-нуклеофилами
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.10-14.20 **Сысоева Александра Александровна**
Амин и донор галогенной связи в тандемном ковалентно-нековалентном катализе конденсации Кнёвенагеля
Санкт-Петербургский государственный университет

- 14.20-14.30 **Тараканова Анастасия Евгеньевна**
Алкилирование фенолов 4,6-ди-трет-бутил-3-метоксиметилпирокатехином. Антирадикальная активность пространственно-экранированных катехолфенолов.
Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН
- 14.30-14.40 **Токмачёва София Андреевна**
Новая домино-реакция донорно-акцепторных циклопропанов: синтез соединений, содержащих аннелированные тропановый и индольный фрагменты
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.40-14.50 **Шагалов Евгений Владимирович**
Сu-катализируемая направленная функционализация фталонитрила
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.50-15.00 **Швитай Артём Михайлович**
Получение пирофеофорбида а из феофитина а
Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- 15.00-15.10 **Шевченко Михаил Игоревич**
Диацилиминоксильный радикал как реагент для окислительной функционализации алкенов с образованием связи С-О
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.10-15.20 **Шелуха Евгения Романовна**
Первый пример реакции IMDAV в ряду 3-(2-тиенил)пропаргиламинов
Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- 15.20-15.30 **Тохтобин Егор Денисович**
О восстановлении кратной связи С=С борогидридом натрия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.30-15.40 **Фоменков Дмитрий Игоревич**
Озонолиз соединений с фрагментом С=N: селективный подход к синтезу труднодоступных органических пероксидов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.30-17.00 Кофе-брейк**

18 АПРЕЛЯ 2024 Г.

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

АУД. 411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Аслоповский Владислав Романович**
Исследование влияния квантового запутывания на двухфотонное поглощение зелёного флуоресцентного белка
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.10-10.20 **Белецан Олег Богданович**
Механизмы и кинетика эмиссии электронов из слабосвязанных состояний анионов биологических хромофоров
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.20-10.30 **Бирюкова Татьяна Юрьевна**
Квантово-химическое моделирование системы $Al_2O_3-Y_2O_3$
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.40 **Валиулина Ленара Ильмировна**
Изучение влияния ароматичности на поляризуемость металлоценоэтиапорфиринов
Томский государственный университет
- 10.40-10.50 **Герасимова Элеонора Викторовна**
Исследование термодинамических характеристик гуминовой кислоты при помощи методов квантовой химии
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.50-11.00 **Дубок Александр Сергеевич**
Исследование механических свойств полиморфных модификаций 2-пиразинкарбоксамида расчетными методами
Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН
- 11.00-11.10 **Иванюкова Валерия Николаевна**
Кристаллоструктурная роль орто-галогенбензоат-анионов
Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва
- 11.10-11.20 **Капланский Марк Валерьевич**
Исследование роли невалентных взаимодействий в активном центре рибонуклеазы А
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.20-11.30 **Козленко Анастасия Сергеевна**
Неожиданное подавление фотохромизма в случае метоксизамещенных производных спиропиранов
Южный федеральный университет
- 11.30-11.40 **Коробков Степан Михайлович**
Определение стационарной концентрации синглетного кислорода как новый способ сопоставления фотоактивности порфиринов
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

- 11.40-11.50 **Кривошапов Николай Владиславович**
Accurate and efficient conformer sampling of cyclic molecules with inverse kinematics
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.50-12.00 **Кулиев Рауф Гаджиага оглы**
Моделирование кинетики фотоиндуцированной фрагментации ретиналя
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.00-12.10 **Куцевалова Ульяна Александровна**
Флуоресцентные RET-сенсоры на катионы металлов
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.10-12.20 **Мезенцев-Черкес Иван Викторович**
Изучение механизма фотоиндуцированной реакции [1,5]-гидридного сдвига
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.20-12.30 **Михайлов Илья Евгеньевич**
Квантовохимическое моделирование нанотрубок большого диаметра на основе дисульфида вольфрама
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.30-12.40 **Можаева Вера Александровна**
Анализ вариаций яда отдельных особей змей на основе рамановской спектроскопии
Институт биоорганической химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН
- 12.40-12.50 **Мулашкина Татьяна Игоревна**
Молекулярное моделирование ферментативных реакций, сопровождающихся разрывом Р-О связи в органофосфатах
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.50-13.00 **Зубкова Дарья Николаевна**
Координационные полиэдры SnCnHalm в структурах кристаллов
Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Новикова Вероника Олговна**
Биядерный нитрозильный комплекс железа с 4-ацетамидотиофенолилом: исследование его распада в различных растворителях и в системе с глутатионом
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- 14.10-14.20 **Пугачев Артем Дмитриевич**
Индолиновые спиропираны с фотоуправляемой флуоресценцией в ближнем ИК-диапазоне
Южный федеральный университет
- 14.20-14.30 **Титовец Леонид Андреевич**
Стереохимия бора в углеродгалогенном окружении
Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва

- 14.30-14.40 **Ходкина Ангелина Сергеевна**
Смещение величины рКа фотоосновного индикатора с помощью различных типов ПАВ
Российский технологический университет МИРЭА
- 14.40-14.50 **Чалый Василий Антонович**
Building a digital twin of an ICP-CVD process
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.50-15.00 **Чуфарин Алексей Евгеньевич**
Изучение фотосенсибилизатора на основе водорастворимого октакарбокситетрапиразинопорфирина
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.00-15.10 **Яруллин Даниил Николаевич**
Флуоресценция гидразонов пиридоксаль-5'-фосфата в твердой фазе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.10-15.20 **Лосев Тимофей Валерьевич**
Quantum Mechanical-Cluster Approach to Solve the Bioisosteric Replacement Problem in Drug Design
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.20-15.30 **Малахова Юлия Александровна**
Фотоакватация комплекса цис-[Rh(dppz)(phen)Cl₂]Cl как потенциального фотоактивируемого противоракового агента
Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН
- 15.30-15.40 **Шатило Анастасия Геннадьевна**
Исследование влияния количества и природы галогеновых заместителей 3-(хинолин-2-илметил)изоиндолин-1-он на его структурные, электронные и спектральные характеристики
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.40-15.50 **Якуш Елена Александровна**
Механизм воздействия антибактериального пептида трихогина на липидную мембрану. МД моделирование.
Новосибирский государственный университет
- 16.30-17.00 Кофе-брейк**

18 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 6. ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

АУД. 411, 4 ЭТАЖ, II КОРПУС

- 10.00-10.10 **Кучеряев Кирилл Алексеевич**
Электрокинетические свойства гидроксипатита в зависимости от pH среды
Университет науки и технологий МИСИС
- 10.10-10.20 **Левин Глеб Эдуардович**
Получение импортозамещенного реактивного глинозема для производства корундовых огнеупорных бетонов
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.20-10.30 **Лешенко Анастасия Николаевна**
Влияние атомно-кластерной технологии обработки на поверхность полимеров для имплантатов
Российский технологический университет МИРЭА
- 10.30-10.40 **Максимова Елизавета Викторовна**
Study of the properties of antimicrobial and antistatic polymer material based on epoxy resin ED-20, modified with epoxyphosphazene and filled with aluminum microparticles
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.40-10.15 **Масленникова Маргарита Сергеевна**
Влияние TiO₂ на прочностные характеристики пленочных материалов на основе модифицированных полисахаридов.
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.50-11.00 **Матвеева Диана Сергеевна**
Влияние ближнего координационного окружения на спектральные характеристики кристаллов солей никеля (II)
ФНИЦ «Кристаллография и Фотоника» РАН
- 11.00-11.10 **Милордов Дмитрий Валерьевич**
Нефтяные металлопорфирины: извлечение, модификация и применение в качестве катализаторов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН
- 11.10-11.20 **Немыгина Елизавета Максимовна**
Использование полифункциональных молекул в качестве пассиваторов гибридных галогенидных перовскитов для повышения стабильности и эффективности перовскитных солнечных элементов
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
- 11.20-11.30 **Николаева Анастасия Дмитриевна**
Особенности получения волластонита из промышленных отходов содового производства
Санкт-Петербургский государственный технологический институт

- 11.30-11.40 **Олейник Денис Иванович**
Висмутовые волоконные световоды для лазеров и усилителей E и S диапазонов длин волн с многомодовой диодной накачкой
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 11.40-11.50 **Паращенко Никита Макарович**
Исследование процесса покрытия неорганического носителя расплавленным металлическим натрием с целью применения в синтезе полидиметилсилана
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.50-12.00 **Половинкин Артем Алексеевич**
Влияние влажности на комплексную диэлектрическую проницаемость тонкой пленки ФК-ZnO
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
- 12.00-12.10 **Пресняков Кирилл Юрьевич**
Импринтированные белки: выбор эффективного метода удаления молекул шаблона и подходов визуализации процесса очистки
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
- 12.10-12.20 **Семенова Анастасия Юрьевна**
Sorbent based on chitosan cross-linked with glutaraldehyde and treated with citral for oil products
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 12.20-12.30 **Сагитова Алина Салаватовна**
Нанокompозиты на основе SnO₂, модифицированного La(III), для детектирования паров короткоцепочечных жирных кислот
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.30-12.40 **Самофалов Павел Сергеевич**
Исследование кинетики выхода модельного белка альбумина из композитных скаффолдов состава поликапролактон/аморфный фосфат кальция
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.40-12.50 **Лопатина Екатерина Сергеевна**
Композитные материалы на основе магнетита и пористого стекла: получение и коллоидно-химические свойства
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.50-13.00 **Лебедев Владимир Николаевич**
Синтез и свойства антибактериальных фосфатов кальция, допированных катионами никеля и кобальта.
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
- 13.00-14.00** **Перерыв**
- 14.00-14.10 **Самсонов Дмитрий Анатольевич**
Изучение физико-химических свойств электродных покрытий для разработки быстроактивируемых резервных источников тока системы свинец–хлорная кислота–диоксид свинца
Научно-производственное объединение «Прибор» им. С.С. Голембиовского

- 14.10-14.20 **Сороколетова Наталья Александровна**
Финишная обработка поверхности нелинейно-оптических элементов, изготовленных из монокристаллов KDP, методом магнитореологического полирования
Институт прикладной физики РАН
- 14.20-14.30 **Тамбура Бакари**
Synthesis of a quaternary ammonium salt based on cyclotriphosphazene and its testing as an antimicrobial additive to polymers
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.30-14.40 **Тарасов Илья Витальевич**
Перспективы разработки композиций на основе фосфазенсодержащих эпоксидных смол
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.40-14.50 **Тимофеев Евгений Олегович**
Получение высококачественных оптических поверхностей элементов на основе оптической керамики.
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.50-15.00 **Точилин Николай Викторович**
Альдольная конденсация фурфурола и циклогексанона в присутствии нанесённых MgAl катализаторов
Самарский государственный технический университет
- 15.00-15.10 **Чепурнова София Юрьевна**
Синтез и исследование свойств биоцидных материалов на основе кремнийорганического сырья и ПГМГ
Институт синтетических полимерных материалов РАН
- 15.10-15.20 **Чернышова Евгения Валерьевна**
Термоэлектрические свойства композитов с матрицей скуттерудита
Университет науки и технологий МИСИС
- 15.20-15.30 **Шагиданова Марина Игоревна**
Исследование биоцидных свойств кремнийорганических производных гуанидина и кватернизованных аммонийных оснований
Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН
- 15.30-15.40 **Шанвар Самих**
Особенности синтеза вязкостных присадок методами обратимого ингибирования и обратимой передачи цепи
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.40-15.50 **Шлыков Михаил Александрович**
Моделирование кинетики деградации низкотемпературных фосфатов кальция в псевдофизиологических условиях
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.50-16.00 **Щербакова Ксения Алексеевна**
Синтез и термоэлектрические свойства скуттерудита химического состава $\text{Ce}_{0.25}\text{Yb}_{0.75}\text{Fe}_{3.5}\text{Co}_{0.5}\text{Sb}_{12}$
Университет науки и технологий МИСИС

- 16.00-16.10 **Шеферов Илья Александрович**
Разработка и исследование плёнок для трансдермальной доставки 5-фторурацила, привитого к наночерию
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.10-16.20 **Сипягина Наталия Александровна**
Новые хелатирующие лиганды для получения каталитически активных Pd-содержащих SiO₂ аэрогелей
Институт физиологически активных веществ ФИЦ ПХФ и МХ РАН
- 16.20-16.30 **Хоманец Екатерина Викторовна**
Исследование процесса релиза метилурацила из полимерных композиционных материалов на основе акриловых сополимеров и детонационных наноалмазов
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
- 16.30-17.00 Кофе-брейк**

18 АПРЕЛЯ 2024 Г.

СЕКЦИЯ 3. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

- 10.00-10.10 **Вершинина Юлия Сергеевна**
Разработка подходов к неdestructивному анализу фенольных соединений в подсолнечном шроте
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.10-10.20 **Гамов Георгий Александрович**
Химические равновесия с участием тетрахлоораурата(III) в водных растворах ДНК и белков
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 10.20-10.30 **Гуренкова Анастасия Александровна**
Определение флавоноидов в ворохе облепихи крушиновидной
Томский политехнический университет
- 10.30-10.40 **Гусев Андрей Валерьевич**
Возможности ИК-Фурье-спектроскопии в сочетании с регрессионным анализом спектральных данных для предсказания октанового числа автомобильных бензинов
Омский государственный технический университет
- 10.40-10.50 **Игошева Виктория Сергеевна**
Определение золота и ЭПГ (Pt, Ir, Pd, Rh, Ru) методом ВР НИ ЭТААС в объектах окружающей среды
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина
- 10.50-11.00 **Лебединская Кристина Сергеевна**
Разработка метода экстракционно-спектрофотометрического определения азитромицина в воздушной среде
Научно-практический центр гигиены
- 11.00-11.10 **Лодянов Юрий Олегович**
Мицеллярная микроэкстракция офлоксацина и моксифлоксацина из мочи для их последующего хроматографического определения
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.10-11.20 **Мазина Людмила Михайловна**
Нитрозильный комплекс с 3,4-дихлортиофенолилами: распад, NO-донорная активность и влияние на растворимую гуанилатциклазу, аденилатциклазу и фосфодиэстеразу
ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН
- 11.20-11.30 **Романова Тамара Евгеньевна**
Применение металл-органических координационных полимеров для концентрирования и определения форм ртути
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 11.30-11.40 **Танкова Анастасия Вячеславовна**
Цветометрическое определение пальмового масла в пищевых продуктах
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева

- 11.40-11.50 **Тимакова Светлана Ивановна**
Определение нитро- и хлорароматических соединений с ионизацией, индуцированной лазерной плазмой при атмосферном давлении
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
- 11.50-12.00 **Фролова Александра Олеговна**
Использование расширенного оксида графита для группового сорбционного концентрирования тяжелых металлов при ИСП-МС, ИСП-АЭС и ДДП-АЭС анализе растворов
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 12.00-12.10 **Чеботкова Дарья Викторовна**
Методика определения массовой концентрации винилацетата в водных вытяжках из текстильных материалов и полимеров на основе винилацетата методом статического парофазного анализа
Научно-практический центр гигиены
- 12.10-12.20 **Шабельникова Анна Михайловна**
Разработка и валидация методик определения производных монотерпеноида (-)-изопулегола в цельной крови мышей методом ВЭЖХ-МС/МС с целью изучения их фармакокинетики
Новосибирский государственный университет
- 12.20-12.30 **Виницкий Леонид Алексеевич**
Аэрозольное микроэкстракционное концентрирование примесей из воздуха с ультразвуковым диспергированием экстрагента
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40 **Акбашева Алина Маратовна**
Вольтамперометрическое определение метамизола натрия и парацетиламинофенола на электроде, модифицированном пленкой из поли-3,4-этилендиокситиофена и оксида графена
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
- 12.40-12.50 **Лексина Ульяна Михайловна**
Новые глубокие эвтектические растворители для экстракции технеция-99 в виде пертехнетат-аниона из азотнокислых и природных сред
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.50-13.00 **Черенков Ярослав Владиславович**
Современные подходы к изучению фазовой структуры отложений, образующихся на технологических установках нефтеперерабатывающего комплекса
ООО «Объединенный центр исследований и разработок» (Роснефть)
- 13.00-14.00 Перерыв**
- 14.00-14.10 **Киба Анна Васильевна**
Разработка рецептуры антисептического геля на основе ксантановой камеди, лидокаина, экстрактов ромашки аптечной и прополиса
Вятский государственный университет
- 14.10-14.20 **Шаденко Иван Павлович**
Определение содержания компонентов в гранитах методом рентгенофлуоресцентного анализа
Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина

- 14.20-14.30 **Вотинцева София Андреевна**
Биодоступность флавоноидов цветков ноготков лекарственных в
топикальной полимерной гель-пленке
Вятский государственный университет
- 14.30-14.40 **Шигапов Илья Васильевич**
Исследование проблемы образования осадков в ходе
пробоподготовки некоторых типов горных пород и минералов к
анализу методом МС-ИСП
Геологический институт РАН

**18 АПРЕЛЯ 2024 Г.
СЕКЦИЯ 7. КОНКУРС УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ШКОЛЬНИКОВ**

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

- 11.00-11.10 **Амбаров Юрий Сергеевич**
Вольтамперометрическое определение тяжелых металлов в тканях некоторых растений и грибов
СУНЦ ННГУ
- 11.10-11.20 **Дидиченко Юлия Александровна**
Фотоиницированный синтез 2-((4-бромфенил)амино)-N,N-диэтил-3Н-азепин-3-карбоксамида
МБОУ Лицей №3
- 11.20-11.30 **Лукоянова Елизавета Артемовна**
Фотоиницированный синтез 2-амино-3Н-феноксазин-3-она и исследование его химических свойств
Институт прикладной физики РАН
- 11.30-11.40 **Волкова Юлия Алексеевна**
Область стеклообразования системы $TeO_2 - WO_3 - Na_6P_6O_{18}$
СУНЦ ННГУ
- 11.40-11.50 **Тарасов Глеб Александрович**
Цифровая колориметрия с применением смартфона в контроле качества воды различного типа
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.50-12.00 **Жижина Ульяна Алексеевна**
Структурные особенности и гидролитическая устойчивость $K_2Eu_2Ti_3O_{10}$
СУНЦ ННГУ
- 12.00-12.10 **Буланов Константин Сергеевич**
Влияние размера цикла и соотношения цис-транс двойных связей на устойчивость циклического рутений-карбенового комплекса, образующегося в результате взаимодействия катализатора Граббса 1-го поколения и полибутадиена
Школа № 1502 «Энергия»
- 12.10-12.20 **Долгов Владислав Дмитриевич**
Микроэкстракционное концентрирование ионов некоторых металлов из воды
Научное объединение «Индивидуальное обучение наукам (ИОН)»,
Институт прикладной физики РАН
- 12.20-12.30 **Томашова Полина Дмитриевна**
Синтез и исследование лантаноидсодержащих слоистых перовскитов
СУНЦ ННГУ
- 12.30-12.40 **Карцева Марина Алексеевна**
Поверхностное покрытие для бумаги на основе природных полисахаридов
СУНЦ ННГУ

- 12.40-12.50 **Шкилева Виктория Дмитриевна**
Плёночные материалы на основе природных полисахаридов с
добавлением пластифицирующего агента цитрата глицерина
СУНЦ ННГУ
- 12.50-13.00 **Соколова-Куликова Мария Александровна**
Исследование возможности микрорентгенофлуорескопии для
решения задач качественного анализа
СУНЦ ННГУ

13.30

ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПРИЗЕРОВ

