



XXVI Всероссийская конференция молодых ученых-химиков

(с международным участием)

18-20 апреля 2023 года, г. Нижний Новгород, Россия

<http://www.youngchem-conf.unn.ru/>

E-mail: youngchem-conf@unn.ru



УНИВЕРСИТЕТ ЛОБАЧЕВСКОГО

**ХИМИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**

Нижний Новгород
пр. Гагарина, 23, корпус 2

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Павлова Ксения Витальевна

принял(а) участие в XXVI Всероссийской конференции молодых ученых – химиков
(с международным участием)

Председатель Оргкомитета,
заведующий кафедрой
аналитической и медицинской
химии, директор ЦИР ННГУ

Князев

Александр Владимирович Князев



Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования

"Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ)



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**XXVI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)**

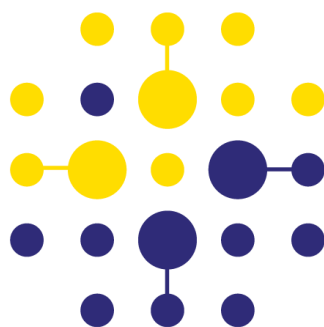
**18 – 20 апреля 2023 г.,
Нижний Новгород**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ

приоритет2030[^]
лидерами становятся



НОРДВЕСТЛАБ



ОРГКОМИТЕТ

Председатель организационного комитета:

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

Заместители председателя организационного комитета:

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

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

Ученый секретарь организационного комитета:

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

Члены организационного комитета:

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

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

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

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

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

Вельмузов А.П., к.х.н., старший научный сотрудник, Институт химии высокочистых веществ им. Г. Г. Девярых РАН.

Воротынцев А.В., к.х.н., доцент, заведующий лабораторией технологий получения веществ электронной чистоты НИИ Химии ННГУ.

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

Горюнова П.Е., к.х.н., старший преподаватель кафедры физической химии химического факультета ННГУ.

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

Елипашева Е.В., к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета ННГУ.

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

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

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

Захарычев Е.А., к.х.н., заведующий лабораторией полимерных материалов НИИ Химии ННГУ.

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

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

- Казарина О.В., к.х.н., старший научный сотрудник НИИ Химии ННГУ
- Климова М.Н., к.х.н. доцент, доцент кафедры физической химии химического факультета ННГУ.
- Ковылин Р.С., к.х.н., преподаватель кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета ННГУ.
- Колесникова Л.В., к.х.н., старший преподаватель кафедры физической химии химического факультета ННГУ.
- Колякина Е.В., д.х.н., доцент, профессор кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза) химического факультета ННГУ.
- Комшина М.Е., к.х.н., научный сотрудник, Институт химии высокочистых веществ им. Г. Г. Девятовых РАН.
- Корокин В.Ж., к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета ННГУ.
- Куропатов В.А., д.х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории металлокомплексов с редокс-активными лигандами, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН.
- Лукоянов А.Н., к.х.н., научный сотрудник лаборатории строения металлоорганических и координационных соединений, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН.
- Малышева Ю.Б., к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета ННГУ.
- Морозов А.Г., к.х.н., заведующий лабораторией органического синтеза на основе растительного сырья, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН.
- Москалев М.В., к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории лиганд-промотируемых реакций, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН.
- Мосягин П.В., к.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета ННГУ.
- Нипрук О.В., д.х.н., профессор, профессор кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета ННГУ.
- Нючев А.В., к.х.н. доцент кафедры органической химии химического факультета ННГУ.
- Османов В.К., к.т.н., доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.
- Отвагин В.Ф., к.х.н., доцент кафедры органической химии химического факультета ННГУ.
- Павловская М.В., к.х.н., доцент кафедры химии нефти (нефтехимического синтеза) химического факультета ННГУ.
- Пермин Д.В., к.х.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой неорганической химии химического факультета ННГУ.
- Петухов А.Н., к.х.н., доцент, старший научный сотрудник лаборатории инженерной химии НИИ Химии ННГУ.
- Пискунов А.В., д.х.н., профессор, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН.
- Плехович С.Д., к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета ННГУ.
- Саломатина Е.В., к.х.н., доцент кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета ННГУ.
- Созин А.Ю., д.х.н., доцент кафедры аналитической и медицинской химии химического факультета ННГУ.
- Сологубов С.С., к.х.н., доцент кафедры физической химии химического факультета ННГУ.
- Смирнова Н.Н., д.х.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории химической термодинамики НИИ Химии ННГУ.

Суханов М.В., к.х.н., старший научный сотрудник Институт химии высокочистых веществ им. Г. Г. Девярых РАН.

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

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

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

Фомин В.М., д.х.н., профессор кафедры физической химии химического факультета ННГУ.

Фукина Д.Г., к.х.н., старший преподаватель кафедры химии твердого тела химического факультета ННГУ.

Чесноков С.А., д.х.н., заведующий лабораторией фотополимеризации и полимерных материалов, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН.

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

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

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

ВТОРНИК, 18 АПРЕЛЯ 2023

8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции (II корпус ННГУ, 2 этаж)
9.00 – 9.10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Актовый зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)
9.10 – 10.00	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД Родыгин Константин Сергеевич Новые возможности в химии ацетилен: электрохимические, каталитические и некаталитические превращения карбида кальция СПбГУ

СЕКЦИЯ 1 <i>Актовый зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)</i>	СЕКЦИЯ 2 <i>Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж, ауд. 254)</i>	СЕКЦИЯ 3 <i>II корпус ННГУ, 4 этаж, ауд. 411</i>
10.10 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ		
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ		
14.00 – 16.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ		
16.30-17.00 КОФЕ-БРЕЙК (ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОСТРАЦИЙ)		
17.00 – 18.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ		

18 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 1. Органическая и элементоорганическая химия
Актальный зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)

Секционные доклады

- 10.15-10.30 **Боронин Егор Николаевич**
N-арилирование аминов под действием видимого света в условиях проточного микрореактора
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.45 **Воробьев Илья Игоревич**
Органофотокаталитическая изомеризация стильбенов в проточном микрореакторе
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Дворецкий Андрей
- 10.45-11.00 **Электрохимическое окислительное N-O сочетание N-гидроксифталимида с бензилазидами**
1) Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
2) Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 11.00-11.15 **Доронин Михаил Максимович**
S-центрированные радикалы и их реакции в условиях окисления
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.15-11.30 **Зубков Михаил Олегович**
Генерация свободных радикалов при восстановлении акцепторных сульфидов в условиях фотокатализа
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.30-11.45 **Кузнецова Агата Николаевна**
Синтез и изучение оптических свойств арилгидразоноциклопентадиеновых красителей различной замещенности
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 11.45-12.00 **Лопатьева Елена Романовна**
Гетерогенный фотокатализ в новом свете: применение TiO₂ для селективных органических превращений при облучении синим светом
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.00-12.15 **Павельев Станислав Алексеевич**
Винилазиды в новых фото- и электрохимических превращениях
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.15-12.30 **Полякова Анна Сергеевна**
Флуоресцентный RET-хемосенсор на основе 1,8-нафталимида и стирилпиридина для логометрического обнаружения Hg²⁺
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.30-12.45 **Сегиди Олег Олегович**
Фталимид-N-окисильный радикал в электрохимических реакциях C-O сочетания
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 12.45-13.00 **Устюжанин Александр Олегович**
Электрохимическое карбоксилирование с использованием диоксида углерода

- 13.00-14.00 **Перерыв**
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 14.00-14.15 **Шустиков Алексей**
Реакция Хека виниланилинов с бромбензоазинами в синтезе push-pull хромофоров: влияние реагентов на соотношение 1,2-транс- и 1,1 олефинов
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН
- 14.15-14.30 **Батракова Алёна Андреевна**
Влияние хирального бис(камфоролиден)этилендиамин на мезоморфные свойства нематической фазы смеси цианобифенилов
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.30-14.45 **Васильева Елизавета Николаевна**
Метод ацилирования аминов карбоновыми кислотами с помощью ди-трет-бутилдикарбоната
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 14.45-15.00 **Зайцев Андрей Константинович**
Исследование реакции восстановления циклопропенонов борогидридом натрия
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 15.00-15.15 **Ильющенко Матвей Кириллович**
Устойчивые формально антиароматические циклогептатриенильные анионы – синтез и физико-химические свойства
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.15-15.30 **Крылов Игорь Борисович**
N-Окисльные радикалы в селективных реакциях окислительной CН-функционализации
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.30-15.45 **Кудряшова Екатерина Сергеевна**
Исследование механизма реакции иминиевых солей с производными стирола как новый метод получения α,β -ненасыщенных альдегидов
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.45-16.00 **Лисицына Екатерина Антоновна**
Синтез бис- β -дикетонов на основе дибутилсебацата и дибутилмалеината
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 16.00-16.15 **Пасько Анастасия Владимировна**
Исследование влияния различных факторов на процесс получения ацетатов целлюлозы
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 16.15-16.30 **Трифонов Алексей Леонидович**
Новые методы получения гем-дифторированных соединений с использованием фосфоросодержащих реагентов
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**
- 17.00-17.15 **Редина Елена Андреевна**
Синтез N-замещенных фурфуриламинов гидроаминированием 5-гидроксиметилфурфуrolа нитросоединениями в режиме “one-pot” на минералоподобном медном катализаторе

- 17.15-17.30 **Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
Саликов Ринат Фаритович
Полизамещенные электронодефицитные циклогептатриены – молекулы с богатой реакционной способностью и неординарными физико-химическими свойствами
- 17.30-17.45 **Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
Соколова Алёна Дмитриевна
Синтез и реакционная способность 1,2,3,4,5,6-гекса(метоксикарбонил)циклогептатриена
- 17.45-18.00 **Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН**
Тохтобин Егор Денисович
Селективное восстановление акцепторных кратных связей углерод-углерод борогидридом натрия
Высший химический колледж РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева

18 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 2. Химия высокомолекулярных соединений

Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж)

Секционные доклады

- 10.10-10.20 **Абаимова Ксения Алексеевна**
Контролируемый синтез (co)полимеров стеарилметакрилата и стеарилакрилата с азотсодержащими мономерами методом обратимой передачи цепи и использование их в качестве депрессорных присадок для дизельного топлива
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.20-10.30 **Аликпарова Элина Ренатовна**
Влияние включения наночастиц поли(Е-капролактона) в состав гидрогеля на основе гиалуроновой кислоты на кинетику высвобождения инкапсулированных Ингибиторов карбоангидразы для лечения глаукомы
Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии
- 10.30-10.40 **Блинкова Анна Андреевна**
Сферические гелевые наночастицы на основе сшитой гиалуроновой кислоты как средства целевой доставки лекарственных средств
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.40-10.15 **Блохин Алексей Николаевич**
Новые микто-звздообразные сополимеры с каликс[8]ареновым центром ветвления и лучами полиэтиленгликоля и полиоксазолина
Институт высокомолекулярных соединений РАН
- 10.50-11.00 **Варьян Иветта Арамовна**
Получение и исследование биоразлагаемых полимерных композиционных материалов путем добавление натурального каучука.
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
- 11.00-11.10 **Вихирева Александра Дмитриевна**
Радикальная (co)полимеризация 2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентилакрилата и глицидилметакрилата в условиях обратимой передачи цепи
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20 **Власов Артём Максимович**
pH-switchable dithiocarbamate RAFT agents in polymerization of vinyl monomers
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.20-11.30 **Гайсин Адель Ильдарович**
Нелинейно-оптические метакриловые сополимеры с различными хромофорными фрагментами в боковой цепи
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН
- 11.30-11.40 **Галеев Ильдар Ирекович**
Циклические органофосфазены, содержащие в своём составе β-дикето-группы
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
- 11.40-11.50 **Галимуллин Руслан Ринатович**
Радикально-координационная сополимеризация стирола с (мет)акриловыми мономерами в присутствии металлокомплексных соединений железа

- 11.50-12.00 Уфимский институт химии УФИЦ РАН
Гомзяк Виталий Иванович
Исследование полимеризации виниловых мономеров в присутствии сополимеров лактида
МИРЭА - Российский технологический университет
- 12.00-12.10 **Горшкова Анастасия Романовна**
Особенности формирования наночастиц au в растворах сополимера-стабилизатора на основе 4-винилпиридина и N,N-диметиламиноэтилметакрилата
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.10-12.20 **Гущина Ксения Сергеевна**
Синтез сополимеров коллагена и алкил(мет)акрилатов в присутствии системы алкилборан – п-хинон
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.20-12.30 **Чичаров Александр Андреевич**
Одностадийный контролируемый синтез сополимеров на основе полилактида и синтетических полимеров
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.30-12.40 **Зуев Дмитрий Николаевич**
Водорастворимые композиции модифицированного хитозана с наночастицами золота и платины медико-биологического назначения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.40-12.50 **Зуева Елизавета Игоревна**
Новые каталитические системы для контролируемой радикальной полимеризация акрилонитрила на основе комплексов меди (II)
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00 **Ильичева Наталья Сергеевна**
Подбор условий получения полияблочной кислоты путем прямой поликонденсации
Самарский государственный технический университет
- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.10 **Лаптева Елизавета Андреевна**
Синтез сополимеров метокси(олигоэтиленгликоль-блок-олигопропиленгликоль)метакрилатов и N,N-диметиламинопропилметакриламида в условиях контролируемой радикальной полимеризации
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева, Дзержинский политехнический институт
- 14.10-14.20 **Козина Нина Дмитриевна**
Синтез новых миктолучевых звездообразных полиоксазолинов
Институт высокомолекулярных соединений РАН
- 14.20-14.30 **Кононова Полина Ильинична**
Получение координационных полимеров на основе дифункциональных хелатирующих соединений
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.30-14.40 **Криуличев Иван Павлович**

- Синтез сополимеров стеарилметакрилата с глицидилметакрилатом по механизму радикальной полимеризации с переносом атома в присутствии инициаторов различной функциональности и их применение в качестве комплексной присадки к дизельному топливу
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.40-14.50 **Крыгина Дарья Максимовна**
Кинетика полимеризации 2-метил-5-винилтетразола в присутствии агентов обратимой передачи цепи разных классов
Институт высокомолекулярных соединений РАН
- 14.50-15.00 **Кавтрова Валерия Дмитриевна**
Оценка влияния структуры сополимеров метокси(олигоэтиленгликоль-блок-олигопропиленгликоль)метакрилатов на критическую концентрацию мицеллообразования и емкость мицелл
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева, Дзержинский политехнический институт
- 15.00-15.10 **Липушкина Елена Александровна**
Радикальная сополимеризация виниловых мономеров в присутствии рН-чувствительного агента обратимой передачи цепи
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.10-15.20 **Локтева Дарья Александровна**
Новые сшитые полиорганосилоксаны, полученные реакцией тиол-ен присоединения
Московский физико-технический институт
- 15.20-15.30 **Малахов Сергей Николаевич**
Нетканые материалы для ликвидации разливов углеводородов, получаемые электроформованием расплавов полимеров
НИЦ "Курчатовский институт"
- 15.30-15.40 **Малахова Юлия Николаевна**
Структурообразование и гидролитическое разложение линейных и разветвленных блок-сополимеров этиленоксида с лактидом или с капролактоном в ленгмюровских монослоях на поверхности жидкости
МИРЭА - Российский технологический университет
- 15.40-15.50 **Меденцева Екатерина Игоревна**
Аддитивная полимеризация 5-метил-2-норборнена в присутствии палладиевых комплексов, содержащих ациклические диаминокарбеновые лиганды
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- 15.50-16.00 **Федоскин Иван Алексеевич**
Композитные полимерные смеси на основе карбоксиметилцеллюлозы и поливинилового спирта
Санкт-Петербургский университет промышленных технологий и дизайна, Высшая школа технологии и энергетики
- 16.00-16.10 **Пермякова Елизавета Сергеевна**
Влияние поверхностных модификаций поликапролактоновых нановолокон на адгезию и пролиферацию мезенхиальных стволовых клеток
Университет науки и технологий МИСИС
- 16.10-16.20 **Шоипова Фатима Ханпашаевна**
Каталитические системы на основе меди (II) и различных восстанавливающих агентов в реакциях сочетания макрорадикалов

- 16.20-16.30 Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Продаевич Вероника Владимировна
Получение сополимеров коллаген-полисахарид в условиях фотокатализа в присутствии сложного оксида RbTe_{1,5}W_{0,5}O₆
- 16.30-17.00 Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Кофе-брейк
- 17.00-17.10 **Рахманов Андрей Алексеевич**
Разработка средств индивидуальной защиты личного состава на основе полимеров и композитов посредством 3D печати.
Высшая школа технологии и энергетики
- 17.10-17.20 **Розанова Юлия Владимировна**
Синтез сверхразветвленных полиорганосилоксанов для стабилизации металлических наночастиц с дальнейшей импрегнацией поверхностей различных материалов
Институт синтетических полимерных материалов РАН
- 17.20-17.30 **Шеломенцев Илья Владиславович**
Биокомпозиционные костнозамещающие материалы на основе модифицированного декстрана
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
- 17.30-17.40 **Сундарева Юлия Александровна**
Синтез амфифильных блок-сополимеров стирола с 4-винилпиридином и N,N-диметиламиноэтилметакрилатом в присутствии Si-содержащих силанов и особенности формирования в них наночастиц золота
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.40-17.50 **Лобанова Карина Сергеевна**
Исследование цитотоксичности привитых сополимеров коллагена и акриламидов для применения в скаффолд-технологии
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.50-18.00 **Фадин Артемий Феликсович**
Получение катализатора на основе продукта термодеструкции полиамфолит-Su(II) комплекса
Высшая Школа Технологии и Энергетики
- 18.00-18.10 **Хрычикова Анна Петровна**
Влияние природы аллильного лиганда на каталитическую активность катионных (NHC)Pd комплексов со слабокоординированным анионом в реакции аддитивной полимеризации норборненов
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- 18.10-18.20 **Игрунова Любовь Александровна**
Разветвленные полимеры на базе алкилметакрилатов и стирола в качестве загущающих присадок к базовым маслам
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

18 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 3. Неорганическая и аналитическая химия

II корпус ННГУ, 4 этаж, 411 аудитория

Секционные доклады

- 10.15-10.30 **Александров Алексей Алексеевич**
Получение и характеристика фосфатов $\text{Na}_{1+2x}\text{Zr}_{2-x}\text{Co}_x(\text{PO}_4)_3$ ($x = 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5$). Тепловое расширение порошков, спекание керамик
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.45 **Нестеренко Мария Юрьевна**
Синтез и структура новых моноядерных карбоксилатов платины(II) с ароматическими N-донорными лигандами
Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН
- 10.45-11.00 **Аль-Карави Али Мувафак Азиз**
Координационные комплексы лантаноидов с аминокислотами
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.00-11.15 **Бакай Кристина Александровна**
Определение глифосата методом иммуноферментного анализа в бобах сои
Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов
- 11.15-11.30 **Барбаянов Кирилл Андреевич**
Проточные методы анализа: определение антибиотиков в продуктах питания и в водных средах
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.30-11.45 **Белозерова Анастасия Анатольевна**
Разработка ИСП-АЭС методики определения селена и теллура в металлургических материалах
Институт металлургии Уральского отделения Российской академии
- 11.45-12.00 **Беляева Евгения Александровна**
Физико-химические свойства полисурьмяной кислоты, допированной ионами ниобия
Челябинский Государственный Университет
- 12.00-12.15 **Бразаускайте Марта Рамутисовна**
Сравнительная оценка кондуктометрического и диодно-матричного детекторов в ионохроматографическом анализе водных проб неизвестного состава
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.15-12.30 **Семешкина Дарья Денисовна**
Влияние условий осаждения и природы РЗЭ на состав $[\text{CeNi}_6(\text{Ala})_{12}][(\text{Ln}_x\text{Ce}_{1-x})(\text{NO}_3)_3(\text{OH})_3(\text{H}_2\text{O})]$
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.30-12.45 **Бычкова Анна Николаевна**
Синтез и исследование спектрально-флуоресцентных свойств фталоцианинатов цинка и магния, содержащих фенилазогруппы.
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.45-13.00 **Горбунова Анна Юрьевна**
Сорбционные свойства слоистых двойных гидроксидов алюминия и цинка
Челябинский Государственный Университет

- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.15 **Грачев Сергей Алексеевич**
Определение общего мышьяка в рыбе и морепродуктах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией. Модификация и оптимизация условий пробоподготовки и анализа.
Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов
- 14.15-14.30 **Куземко Михаил Владимирович**
Состояние гексаурата рубидия и цезия в насыщенных водных растворах
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.30-14.45 **Должанская Татьяна Романовна**
Проточное экстракционное устройство на основе вращающегося диска для автоматизированной пробоподготовки водных сред. Определение полициклических ароматических углеводородов в природных водах.
Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.45-15.00 **Ермакова Екатерина Андреевна**
Поиск цитотоксических агентов в ряду разнолигандных комплексов Cu(II), Mn(II) и Zn(II) с тетразолсодержащими лигандами и производными 1,10-фенантролина, 2,2'-бипиридина
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- 15.00-15.15 **Жаворонок Марк Филипп Игоревич**
Колориметрическое определение кальция в пищевых продуктах с использованием смартфона и предварительным концентрированием окрашенной формы аналита методом мицеллярной микроэкстракции
Санкт-Петербургский государственный университет
- 15.15-15.30 **Прийма Анастасия Дмитриевна**
Определение остаточных количеств линкомицина в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа
Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов
- 15.30-15.45 **Завгородний Артём Сергеевич**
Расширение ESW-модели на объёмные кислоты и основания Льюиса, содержащие элементы 13-й и 15-й групп
Санкт-Петербургский государственный университет
- 15.45-16.00 **Зимина Дарья Михайловна**
Фазовое равновесие жидкость – пар в системе Ni(PF₃)₄ – примеси
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 16.00-16.15 **Иванова Юлия Федоровна**
Газохроматографический анализ и идентификация сложных эфиров пентаэритрита
Самарский государственный технический университет
- 16.15-16.30 **Карасёва Анастасия Александровна**
Синтез и характеристики высокопористых каркасных структур на основе железа(III)
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**
- 17.00-17.15 **Крехова Фируза Миратовна**
In situ образование эвтектических растворителей для инструментального анализа пищевых продуктов и биологических жидкостей

- 17.15-17.30 Санкт-Петербургский государственный университет
Каддик Полина Павловна
Координационные полиэдры NСп и NСпNm в структурах кристаллов
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
- 17.30-17.45 **Ковальчук Янина Андреевна**
Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция эфиров фталевой кислоты
Санкт-Петербургский государственный университет
- 17.45-18.00 **Крутая Мария Дмитриевна**
Влияние калий содержащих прекурсоров на формирование и свойства фаз Диона-Якобсона
Российский университет дружбы народов
- 17.45-18.00 **Кочеткова Мария**
Тест-система для определения аскорбиновой кислоты в продуктах для детского питания
Санкт-Петербургский государственный университет

СРЕДА, 19 АПРЕЛЯ 2023

8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции <i>Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж)</i>
9.00 – 9.30	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД <i>Актальный зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)</i> Ходов Илья Анатольевич ЯМР спектроскопия применительно к исследованию лекарственных соединений в растворах и флюидах
9.35-9.55	Кортиков Владимир Евгеньевич Презентация компании «Нордвестлаб»

СЕКЦИЯ 1 <i>Актальный зал</i> <i>(II корпус ННГУ, 3 этаж)</i>	СЕКЦИЯ 5 <i>Зал научных демонстраций</i> <i>(II корпус ННГУ, 2 этаж, ауд. 254)</i>	СЕКЦИЯ 3 <i>II корпус ННГУ,</i> <i>4 этаж, ауд. 411</i>
10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ		
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ		
14.00 – 16.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ		
16.30-17.00 КОФЕ-БРЕЙК (ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОСТРАЦИЙ)		
17.00 – 18.45 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ		

19 апреля 2023

СЕКЦИЯ 1. Органическая и элементоорганическая химия
Актальный зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)

Секционные доклады

- 10.00-10.15 **Базанов Андрей Андреевич**
Пространственно-затрудненный аценафтен-1,2-диимин и его комплексы с s- и p- элементами
Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН
- 10.15-10.30 **Башилова Анастасия Дмитриевна**
Синтез карборановых комплексов рутения (II) с хелатными полидентантными PP- и PNP-лигандами
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.45 **Бутов Андрей Алексеевич**
Синтез бис(о-семихиноновых) шестикоординационных комплексов никеля (II)
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.45-11.00 **Французова Любовь Вадимовна**
Влияние типа, объёма и положения заместителей на особенности кристаллической упаковки производных BODIPY
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН
- 11.00-11.15 **Московцева Екатерина Дмитриевна**
Исследование процессов распределения новых потенциальных нейтропротекторов ряда 1,2,4-тиадиазола в модельных биологических средах
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.15-11.30 **Шиловская Мария Вадимовна**
Спектральные исследования взаимодействия аминопроизводных арилпорфиринов с имидазолиевыми ионными жидкостями в водно-органических растворителях
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.30-11.45 **Казарян Кристина Юрьевна**
Синтез и свойства 4-(2-фенилазо-4-фенилпропан-2-ил)феноксифталонитрила и металлофталоцианинов на его основе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.45-12.00 **Кокурина Татьяна Владимировна**
Синтез и спектральные свойства флуоресцентного сенсора на основе 4-гидрокси-3-метоксибензальдегид-замещенного комплекса BODIPY
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.00-12.15 **Колеватов Дмитрий Сергеевич**
Смешанно-лигандные металл-органические координационные полимеры цинка и кадмия
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.15-12.30 **Кормухина Александра Юрьевна**
Реакции нитрозильного комплекса железа с 3,4-дихлортиофенолилом с бычьим сывороточным альбумином
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 12.30-12.45 **Крюченкова Алина Александровна**
Редокс-активный силилен в реакциях с галогеналканами и алкинами

- 12.45-13.00 **Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН**
Майорова Елена Игоревна
Синтез, электрохимические и электрокаталитические свойства 5-(2-пиридил)тетрабензопорфирина и его комплексов с цинком, кобальтом, медью и железом
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.15 **Харитонов Владимир Борисович**
Синтез и каталитическая активность родиевых комплексов на основе тетрагидрофлуоренильного лиганда
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова
- 14.15-14.30 **Мыкина Екатерина Александровна**
Синтез и свойства фталоцианинов, сочетающих на периферии галогены и метилфеноксильные группы.
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.30-14.45 **Набасов Артём Алексеевич**
Синтез комплексов бора с феноксизамещенными 3-(хинолин-2-илметил)изоиндолин-1-онами и электрофизические свойства их тонких пленок
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.45-15.00 **Кривенко Ксения Алексеевна**
Исследование комплексного препарата
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.00-15.15 **Новикова Вероника Олеговна**
Влияние гемоглобина, глутатиона и муцина на трансформацию нитрозильного комплекса железа с 3,4-дихлортиофенолилом
Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН
- 15.15-15.30 **Носкова Вероника Сергеевна**
Синтез и свойства металлокомплексов тетра-3-(4-бромфенокси)фталоцианина с цинком, магнием и алюминием
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.30-15.45 **Покидова Олеся Викторовна**
Тиосульфатный нитрозильный комплекс железа: NO-донорная активность и действие на фосфодиэстеразу
Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН
- 15.45-16.00 **Радаев Дмитрий Денисович**
Синтез амфифильных PEPPSI-комплексов палладия на основе имидазол-4,5-дикарбоновой кислоты и изучение их каталитических и агрегационных свойств
Казанский федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова
- 16.00-16.15 **Рассолова Анастасия Евгеньевна**
Синтез и изучение основных свойств тетра-4-(метокси-фенокси)фталоцианинов цинка
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 16.15-16.30 **Сарвин Илья Александрович**

- Синтез комплексов фталоцианинов магния и цинка, содержащих нитрогруппы и исследование их спектрально-люминесцентных свойств
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**
- 17.00-17.15 **Колпакова Татьяна Вадимовна**
Синтез новых кллозо-карборановых комплексов рутения на основе замещенного нидо-С2В9-карборана
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 17.15-17.30 **Шавердина Анастасия Алексеевна**
Новые катехолатные комплексы цинка на основе функционализированных О-хинонов с α, α' -дипиридиллом
Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева РАН
- 17.30-17.45 **Смирнов Александр Сергеевич**
Синтез акриламидных гидрогелей в присутствии имидазолиевых ионных жидкостей.
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 17.45-18.00 **Танасевич Варвара**
Карбоксизамещенные соединения различного строения на основе гуаназола, обладающие биологической активностью
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 18.00-18.15 **Апенкина Мария Алексеевна**
Подход к синтезу потенциальных фотосенсибилизаторов на основе хлорина е6. Свойства и перспективы применения.
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 18.15-18.30 **Ефимова Евгения Андреевна**
Синтез порфириновых ионных жидкостей на основе 5,10,15,20-тетра(4-пиридил)порфирина
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 18.30-18.45 **Насырова Дарина Ильдаровна**
Многообразие кристаллической структуры координационных соединений 3d-металлов с нитроксильными моно- и бирадикалами
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

19 апреля 2023

**СЕКЦИЯ 3. Неорганическая и аналитическая химия
II корпус ННГУ, 4 этаж, аудитория 411**

Секционные доклады

- 10.00-10.15 **Логинова Светлана Михайловна**
Выделение борной кислоты из смесей с винной кислотой
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.15-10.30 **Максимова Анна Дмитриевна**
Синтез новых мооядерных комплексов платины(II) с лутидинами в качестве лигандов
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 10.30-10.45 **Маркова Ульяна Олеговна**
Хроматографическое определение акриламида в пищевых продуктах с предварительным выделением в глубокие эвтектические растворители
Санкт-Петербургский государственный университет
- 10.45-11.00 **Мелесова Мария Алексеевна**
Одновременное определение воды и металлов в биодизельном топливе с применением глубоких эвтектических растворителей
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.00-11.15 **Меснянкина Екатерина Алексеевна**
Влияние фракционирования наночастиц на основе лимонной кислоты и мочевины на их чувствительность к ртути(II)
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.15-11.30 **Мещева Дарья Александровна**
Способ микроэкстракционного выделения хлорорганических пестицидов из пищевых продуктов
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.30-11.45 **Минакова Полина Викторовна**
Модификация катодных материалов для литий-ионных аккумуляторов на основе LiFePO₄ путем введения в углеродное покрытие углеродных наноматериалов и фторидных заместителей.
Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН
- 11.45-12.00 **Назмутдинов Марсель Дамирович**
Получение нанопорошков фторапатита стронция (SFAP) легированных ионами эрбия
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.15 **Низов Егор**
Определение меламина в молочных продуктах с использованием глубоких эвтектических растворителей
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.15-12.30 **Ибрагимова Анастасия Александровна**
Создание гибких фотоактивных мембран на основе нитевидных нанокристаллов и производных тетрафенилпорфина
МИРЭА - Российский технологический университет

- 12.30-12.45 **Павлова Ксения Витальевна**
Хроматографическое определение глифосата, аминотилфосфоновой кислоты и глюфосината аммония в пищевых продуктах с предварительным мицеллярно-опосредованным извлечением
Санкт-Петербургский государственный университет
- 12.45-13.00 **Пантин Андрей Владимирович**
Изучение возможностей золотых пористых встречно-штыревых электродов в качестве сенсорной платформы для определения олигонуклеотидов – биомаркеров гриппа и коронавируса
Санкт-Петербургский государственный университет
- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.15 **Подурец Анастасия Александровна**
Взаимосвязь «условия синтеза – морфологические и структурные параметры – фотокаталитические свойства» в сферических наночастицах диоксида олова
Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.15-14.30 **Быкова Софья Константиновна**
Синтез и исследование полиядерных 3d-4f гетерометаллических комплексов РЗЭ и Ni с серином
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 14.30-14.45 **Николи Филип**
Получение нанопорошков на основе Y₂O₃ методом прямого осаждения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.45-15.00 **Рихтер Эрик Алексеюсович**
Получение и термодинамическое исследование летучих β-дикетонатных комплексов Mg с производными Ru для single-source MOCVD
Новосибирский Государственный Университет
- 15.00-15.15 **Завалишин Максим Николаевич**
Гидразон на основе витамина B6 как флуоресцентный хемосенсор на ионы Al³⁺ в растворе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.15-15.30 **Юськина Екатерина**
Бесконтактное сенсорное устройство для химического анализа на основе высокочастотной катушки индуктивности
Санкт-Петербургский государственный университет
- 15.30-15.45 **Титова Светлана Михайловна**
Радионуклидный состав и активность твердых радиоактивных отходов приповерхностного хранилища конверсионного уранового производства
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
- 15.45-16.00 **Тонкова Светлана Сергеевна**
Синтез и свойства тетраakis-[бис(дицианофенокси)-карбоксифенокси]фталоцианина
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 16.00-16.15 **Тюрина Елизавета Александровна**
Особенности фазообразования при кристаллизации стекол системы Ga_xGe_{40-x}S₆₀ (x=0–15)
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН

- 16.15-16.30 **Фомина Владислава Алексеевна**
Новые тетрахлоуроуранилатные комплексы с органическими катионами
Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**
- 17.00-17.15 **Хуан Чжибинь**
Влияние лантаноид содержащих прекурсоров на фазообразование и свойства слоистых перовскитоподобных ниобатов калия лантана и калия неодима
Российский университет дружбы народов
- 17.15-17.30 **Шумовская Ксения Федоровна**
Оптические свойства аморфного диоксида кремния различного изотопного состава в ИК диапазоне
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 17.30-17.45 **Федорова Анастасия Викторовна**
Способ определения охратоксина А в крупах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием, включающий его выделение в мицеллярную фазу
Санкт-Петербургский государственный университет
- 17.45-18.00 **Погодина Екатерина Ивановна**
Координационные равновесия в водно-этанольных растворах крипганда[2.2.2] и никеля(II)
Ивановский государственный химико-технологический университет

19 апреля 2023

СЕКЦИЯ 5. Физическая химия

Зал-научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж)

Секционные доклады

- 10.00-10.15 **Андропова Марина Сергеевна**
Калориметрическое исследование гибридного дендримера первой генерации со структурой «фениленовое ядро / карбосилановая оболочка»
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.15-10.30 **Белов Константин Васильевич**
Определение параметров кинетики сорбции аэрогелей в скСО₂ методами спектроскопии ЯМР 13С и RRCOSY
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 10.30-10.45 **Белоусова Анна Александровна**
Исследование электрохимических характеристик электродов на основе титанатов лития и оксидов переходных металлов для аккумуляторов, работающих в условиях низких температур окружающей среды
Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН
- 10.45-11.00 **Бочаров Павел Сергеевич**
Применение тиотерпеноидов как потенциальных антитромботических препаратов: молекулярный докинг, антиагрегантная, антикоагулянтная и антиоксидантная активность
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 11.00-11.15 **Брызгалов Иван Игоревич**
Исследование процессов супрамолекулярного комплексообразования BODIPY R6G с сывороточными белками крови
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 11.15-11.30 **Вельмузова Ирина Александровна**
Расчет термодинамических функций изотопно-обогащенных разновидностей германа AGeH₄ (A = 70, 72, 73, 74, 76)
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 11.30-11.45 **Володина Наталья Юрьевна**
Глубокие эвтектические растворители как новый класс экологически безопасных экстрагентов для разделения спиртов и сложных эфиров
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.45-12.00 **Горбунова Екатерина Владимировна**
О роли растворителя при протонировании ферроценилметанола и ацетилферроцена и их окислении йодом.
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.00-12.15 **Дербенёва Полина Дмитриевна**
Синтез и особенности электрохимического поведения тетра-4-[4-(2,4,5-трихлорфеноксид)]фталоцианината никеля(II)
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.15-12.30 **Дмитриев Дмитрий Николаевич**
Реализация специфических взаимодействий между адсорбатами и поверхностью молекулярных кристаллов фуллеренов C₆₀ в условиях газо-адсорбционной хроматографии
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

- 12.30-12.45 **Еремина Анна Игоревна**
Катализ реакции этерификации монокарбоновых кислот неопентилгликолем
Самарский государственный технический университет
- 12.45-13.00 **Ерошин Алексей Валерьевич**
Структура и конформационные свойства 3,7,9-трис(трифторметилсульфонил)-3,7,9-триазабицикло[3.3.1]нонана
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.15 **Католикова Алина Сергеевна**
Потенциметрическое и спектрофотометрическое исследование устойчивости комплексов никеля(II) с криптаном[2.2.2] в водном растворе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.15-14.30 **Крайнева Ольга Дмитриевна**
Константы протонирования гидразона пиридоксаль-5'-фосфата и L-тирозина в водном растворе
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.30-14.45 **Кулёв Вячеслав Александрович**
Гетерогенно-каталитические свойства МОКС на основе карбоксизамещённых фталоцианинатов кобальта и меди
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 14.45-15.00 **Леднев Даниил Александрович**
Сравнение антигидратной активности мочевины с классическими термодинамическими ИНГИБИТОРАМИ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
- 15.00-15.15 **Осокин Владимир Сергеевич**
Синтез и изучение свойств мезо-бромированных кобаламинов
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 15.15-15.30 **Патрушев Даниил Олегович**
Термодинамическое моделирование условий синтеза стёкол Ga-Ge-Te-I
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН
- 15.30-15.45 **Петрова Юлия Александровна**
Сорбция красителей различной природы полиамфолитными гидрогелями
Высшая школа технологии и энергетики
- 15.45-16.00 **Постнов Антон Сергеевич**
Исследование влияния состава растворителя на изменение коэффициентов распределения тетрасульфотфалоцианинатов кобальта(II) и никеля(II) в системе вода–N,N-диметилформамид
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 16.00-16.15 **Рахманов Тимур Рустемович**
Разработка алгоритмов по предсказанию точки эвтектики
Университет ИТМО, АГНИ "Искусственный интеллект в биотехнологических системах"
- 16.15-16.30 **Самигуллина Аида Ильдусовна**
Полиморфизм радикала p-нитрофенил- α -нитронил нитроксида (p-NPNN): взаимосвязь "строение–свойства"
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**

- 17.00-17.15 **Смирнов Александр Алексеевич**
Эффективность разделения систем спирт – сложный эфир с помощью глубоких эвтектических растворителей на основе хлорида холина
Санкт-Петербургский государственный университет
- 17.15-17.30 **Соборнова Валентина Владиславовна**
Исследование кинетических характеристик сорбции полиметилметакрилата в сверхкритический диоксид углерода при помощи спектроскопии ЯМР
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, НИО 1
- 17.30-17.45 **Ямщикова Юлия Федоровна**
Равновесие жидкость-жидкость бинарной системы бутилгликолат – вода и тройной системы бутилгликолат – бутанол – вода
Самарский государственный технический университет
- 17.45-18.00 **Сатурина Екатерина Витальевна**
Термодинамика межмолекулярных взаимодействий 18-краун-6 с L-карнозином в водных растворах
Ивановский государственный химико-технологический университет

ЧЕТВЕРГ, 20 АПРЕЛЯ 2023

8.00 – 12.00	Регистрация участников конференции <i>Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж)</i>
9.15 – 9.45	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД (дистанционно) <i>Зал-научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж)</i> Квашнин Александр Геннадьевич Computational Prediction, Crystal Structure, Properties, Synthesis, and Applications of WB_{5-x} <i>Skolkovo Institute of Science and Technology</i>

СЕКЦИЯ 1 <i>Актный зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)</i>	СЕКЦИЯ 4 <i>II корпус ННГУ, 4 этаж, аудитория 411</i>	СЕКЦИЯ 6 <i>Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж, ауд. 254)</i>	
10.00 – 13.00 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ			
14.00-16.30 (ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ)			
СЕКЦИЯ 1 <i>Актный зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)</i>	СЕКЦИЯ 4 <i>II корпус ННГУ, 4 этаж, аудитория 411</i>	СЕКЦИЯ 6 <i>Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж, ауд. 254)</i>	СЕКЦИЯ 7 <i>Конференц-зал библиотеки НИИ Химии, V корпус, 3 этаж</i>
16.30 – 17.00 КОФЕ-БРЕЙК (ЗАЛ НАУЧНЫХ ДЕМОНСТРАЦИЙ)			
16.30 – 18.30 ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ			
19.00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ			

20 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 1. Органическая и элементоорганическая химия
Актальный зал (II корпус ННГУ, 3 этаж)

Секционные доклады

- 10.00-10.15 **Ефимова Анна Сергеевна**
Пиридин-содержащие стильбены для ковалентного и нековалентного мечения биомолекул
Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева
- 10.15-10.30 **Запевалова Мария Владимировна**
Дизайн, синтез и биологическая активность новых ингибиторов протеинкиназ сигнального пути PI3K-AKT-mTOR на основе 2,4-диморфолинохиназолина
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.45 **Султанаев Вильдан Ринатович**
Влияние фрагментов L-триптофана и L-фенилаланина в пиллар[5]ареновой структуре на свойства и стабильность флуоресцеин содержащих наночастиц
Казанский Федеральный Университет
- 10.45-11.00 **Панина Юлия Владиславовна**
Супрамолекулярные амфифилы на основе моно-, сескви- и дитерпеновых спиртов: синтез и инкапсулирование противоопухолевых препаратов
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова
- 11.00-11.15 **Рысина Юлия Дмитриевна**
Синтез IAP-лигандов для молекул SNIPER
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.15-11.30 **Филимонова Дарья Андреевна**
Синтез твёрдых липидных наночастиц на основе монозамещённых пиллар[5]аренов, содержащих одну и две карбоксильные группы
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова
- 11.30-11.45 **Гамиров Рустем Ринатович**
Синтез и мембранотропная активность терпен-функционализированных макроциклических амфифилов на основе пиллар[5]аренов
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова
- 11.45-12.00 **Анисимова Надежда Александровна**
Метод синтеза C- и N-ацилзамещённых азотсодержащих семи-, девяти-и одиннадцатичленных гетероциклических соединений
Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена
- 12.00-12.15 **Арсенов Михаил Анатольевич**
Синтез изокумарин-замещённых изохинолиниевых катионов с помощью каскадной родий-катализируемой CН активации/аннелирования
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- 12.15-12.30 **Беликов Михаил Юрьевич**
Направленный синтез цианозамещённых пиррол-2-онов, содержащих фенольный фрагмент

- 12.30-12.45 Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова
Варанкина Виктория Алексеевна
Фосфин-катализируемые реакции получения α -замещенных циннаматов
- 12.45-13.00 Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Винокуров Андрей Денисович
Мультикомпонентный синтез пиридиниевых солей пиперидин-2-онов из активированного олефина, альдегида, пиридиниевой соли метилбромацетата и ацетата аммония
- 13.00-14.00 Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
Перерыв
- 14.00-14.15 **Герасимова Дарья Павловна**
Экспериментальное и теоретическое исследование гомо- и гетерохирального типов связывания производных 3-пирролин-2-она
- Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН
- 14.15-14.30 **Дубовцев Алексей Юрьевич**
Синтез неароматических и ароматических пирролов на основе золото-катализируемого [3+2] циклоприсоединения инамидов и 2Н-азиринов
- Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.30-14.45 **Огурцова Анна Дмитриевна**
Циклизация Рихтера в ряду 3-аминопиридинов
- Санкт-Петербургский государственный университет
- 14.45-15.00 **Очереднюк Евгений Алексеевич**
Новые Янус-подобные амфифильные дендримеры на основе алкинил-каликс[4]аренов и эпихлоргидрина
- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 15.00-15.15 **Рязанов Никита**
5-метил-4-циано-1,2-дитиол-3-тион, как акцепторный фрагмент для НЛО-красителей
- Новосибирский Государственный Университет
- 15.15-15.30 **Соков Сергей**
Необычный результат реакции с ацетилацетоном
- Тольяттинский государственный университет
- 15.30-15.45 **Хитров Михаил Дмитриевич**
Пирролоизохинолинтрионы - уникальный класс фотоактивных соединений
- Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 15.45-16.00 **Чкунова Елена Игоревна**
Gold-Catalysed Oxygen Transfer to Alkynylsulfones: A New Route to 4-Sulfonyl-1,3-Oxazoles
- Санкт-Петербургский государственный университет
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**
- 17.00-17.15 **Закиров Ильяс Наилевич**
Исследование первапорационных мембран на основе иономерных полиолов и ароматических изоцианатов
- Казанский национальный исследовательский технологический университет
- 17.15-17.30 **Сазонов Олег Олегович**

Исследование гиперразветвленных борорганических полиолов в качестве мембранных материалов

Казанский национальный исследовательский технологический университет

20 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 4. Теоретическая и квантовая химия, фотохимия и спектроскопия

II корпус ННГУ, 4 этаж, аудитория 411

Секционные доклады

- 10.00-10.10 **Аслоповский Владислав Романович**
Влияние химических модификаций и конформационной подвижности на сечение двухфотонного поглощения флуоресцентного белка EGFP
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.10-10.20 **Белецан Олег Богданович**
Исследование механизма и динамики внутренней конверсии химически модифицированного хромофора зеленого флуоресцентного белка
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.20-10.30 **Бирюкова Татьяна Юрьевна**
Исследование стекол $Bi_2O_3 - B_2O_3 - BaO$ для стеклокерамики
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.30-10.40 **Лившиц Григорий**
Структура и энергия адсорбции хиральных лигандов на кластерах платины
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 10.40-10.15 **Власова Юлия Сергеевна**
Теоретическое исследование окислительного присоединения на наночастицах палладия методом молекулярной и метадинамики
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 10.50-11.00 **Волдаева Ольга Николаевна**
Развитие методов расчета оптических спектров конформационно нежестких внутриклеточных индикаторов кальция в различном окружении
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.00-11.10 **Герасимова Элеонора Викторовна**
Моделирование деструкции фульвовой кислоты
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.10-11.20 **Гнатовский Григорий Русланович**
Квантовохимическое исследование механизма стереоселективной сборки R,R-гексагидроазуленона из 2-метилциклогексанона и фенилацетилена в суперосновной среде KOH/DMSO
Иркутский государственный университет
- 11.20-11.30 **Григорьев Дмитрий Андреевич**
Сtereoхимическое исследование бисиндольных монотерпеновых алкалоидов методами квантовой химии
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 11.30-11.40 **Тугульдурова Вера Петровна**
The catalytic role of the solvent in the ammonization of glyoxal and acetaldehyde
Томский государственный университет
- 11.40-11.50 **Жабанов Юрий Александрович**
Молекулярная структура и энергетические характеристики металлокомплексов пиразинопорфиразинов и тетрабензопорфиринов

- 11.50-12.00 **Ивановский государственный химико-технологический университет**
Иванова Елизавета Андреевна
Получение фотолюминесцентных полимеров на основе лантанидов(III) с производными изотиазола
Институт неорганической химии им. Николаева СО РАН
- 12.00-12.10 **Игнатова Нина Юрьевна**
Спектроскопия неупругого комбинационного рассеяния воды и метанола в газовой и жидкой фазах
Сибирский Федеральный Университет
- 12.10-12.20 **Мельников Игорь Никитич**
Термическая стабильность гетероциклических нитропроизводных триазола и имидазола по данным высокоточных квантовохимических расчетов и термического анализа
Институт химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН
- 12.20-12.30 **Кернер Анастасия Александровна**
Реакционноспособный краситель на основе aza-BODIPY: синтез, спектральные свойства, применение
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.30-12.40 **Ковалев Евгений Павлович**
Изучение спектральных характеристик π -комплексов этилена при сорбции ИЖ, содержащими ионы серебра, методом *in situ* ИК-Фурье спектроскопией НПВО под высоким давлением
Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН
- 12.40-12.50 **Левин Владислав Вадимович**
Реакционная способность анион-радикала нитросоединения при фотохимическом окислении
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 12.50-13.00 **Кокоренко Андрей Андреевич**
Фотохимия цис-диамминбис-(2,2'-дипиридил) рутения (II), перспективного для использования в фотохимиотерапии
Новосибирский государственный университет
- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.10 **Коровина Анастасия Викторовна**
Квантово-химическое исследования новой двумерной нанопористой структуры на основе молекул F4-TCNQ
Московский физико-технический институт
- 14.10-14.20 **Луканов Михаил Михайлович**
Применение методов машинного обучения для предсказания молярных коэффициентов экстинкции различных красителей
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН
- 14.20-14.30 **Манжуева Анастасия Анатольевна**
Сборка фурана из халкона и ацетилен в суперосновных средах NaOH/DMSO и NaOtBu/DMSO: квантово-химическое исследование
Иркутский государственный университет
- 14.30-14.40 **Смирнова Ксения Сергеевна**
Координационные соединения лантанидов(III) с производными β -енамидиона: синтез, строение и фотолюминесцентные свойства
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

- 14.40-14.50 **Тепляшин Никита Владимирович**
Квантовохимическое исследование механизма сборки 2,6-диметил-1,4-дигидропирина из 2-хлорпроп-2-ендиола в среде KOH/N₂H₄·H₂O
Иркутский государственный университет
- 14.50-15.00 **Назарова Виктория Игоревна**
Моделирование спектров двухфотонного поглощения конформационно нежестких флуоресцентных красителей
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 15.00-15.10 **Орлюк Юлия Алексеевна**
Параметризация модели IEF РСМ для расчёта энергий сольватации в растворе N-метилпирролидона
Иркутский государственный университет
- 15.10-15.20 **Осипенко Анастасия Александровна**
Определение основных спектроскопических параметров ионов палладия (II) в эвтектическом расплаве LiCl-KCl-CsCl
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
- 15.20-15.30 **Прадедова Анастасия Георгиевна**
Исследование стереоселективного образования (E,Z)-2-азадиена методами квантовой химии
Иркутский государственный университет
- 15.30-15.40 **Радина Александра Денисовна**
Изучение структурных особенностей поверхностных реконструкций WB5-x для применения в катализе
Университет науки и технологий МИСИС
- 15.40-15.50 **Рожков Алексей Вячеславович**
Резонансное увеличение ионной проводимости диоксида циркония, стабилизированного оксидом иттрия при воздействии внешнего переменного электрического поля
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 15.50-16.00 **Jalolov Faridun**
Machine learning driven method for simulating of mechanical properties of single- and polycrystalline system
Skolkovo Institute of Science and Technology
- 16.00-16.10 **Самульцев Дмитрий Олегович**
Четырёхкомпонентные релятивистские расчеты констант экранирования и химических сдвигов ЯМР азоткоординированных комплексов кобальта
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 16.10-16.20 **Семенов Валентин Александрович**
Разработка фармакофорных моделей для поиска новых природных ингибиторов интерфейса связывания SARS-CoV-2 RBD-ACE2
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
- 16.30-17.00 **Кофе-брейк**

20 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 6. Прикладные исследования и материалы
Зал научных демонстраций (II корпус ННГУ, 2 этаж, ауд. 254)

Секционные доклады

- 10.00-10.10 **Al-azzawi H.S.**
CeO₂ NPs-bacterial cellulose composite: synthesis and burn healing properties
Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского
- 10.10-10.20 **Архипов Виктор Алексеевич**
Синтез и характеристика дендритных наночастиц ферритов
Университет науки и технологий МИСИС
- 10.20-10.30 **Архипова Дарья Михайловна**
Растворение целлюлозы в кислород-содержащих солях фосфония: зависимость структура-свойства
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- 10.30-10.40 **Елизарова Вероника Игоревна**
Разработка микро-мезопористых композитных носителей в качестве основы высокоэффективных катализаторов гидроочистки смесового сырья
Самарский государственный технический университет
- 10.40-10.15 **Иванова Алина Андреевна**
Разработка технологии получения поли-N-N-диметил-3,4-диметиленпирролидоний хлорида
Самарский государственный политехнический университет
- 10.50-11.00 **Годзишевская Анастасия Андреевна**
Антиоксидантная активность металлсодержащих плёнок на основе природных полимеров
Российский университет дружбы народов
- 11.00-11.10 **Головачева Анна Андреевна**
Каталитическое превращение диоксида углерода в циклические карбонаты в мягких условиях
Российский университет дружбы народов
- 11.10-11.20 **Голубчиков Даниил Олегович**
Макропористые композитные прототипы костных имплантатов состава термопластичный полимер/аморфный фосфат кальция
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 11.20-11.30 **Горина Дарья Сергеевна**
Изучение фармакокинетики в крови и мозге мышей производного монотерпеноида – перспективного агента, обладающего противопаркинсонической активностью
Новосибирский Государственный Университет
- 11.30-11.40 **Гюлахмедов Рашид Рауфович**
Улучшенная фотокаталитическая активность тетраподов оксида цинка, модифицированных кислородными вакансиями
Дагестанский государственный университет

- 11.40-11.50 **Шелудько Павел Николаевич**
Полимерные нанокомпозиты полититаноксида, легированного наночастицами Ag или Au, как гетерогенные фотокатализаторы разложения органических загрязнителей воды
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 11.40-12.00 **Ермолаев Вадим Вячеславович**
Functionalized Sterically Hindered Phosphonium Salt Application
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН
- 12.00-12.10 **Ильичева Мария Дмитриевна**
Получение наноэмульсий на основе капсулированных эфирных масел для ароматерапевтической отделки текстильных материалов
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 12.10-12.20 **Камаева Юлия Вадимовна**
Разработка анодного материала на основе игольчатого кокса из сырья, модифицированного наноструктурными добавками
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
- 12.20-12.30 **Ким Павел Вячеславович**
Предсказание характеристик магнитных наночастиц для биомедицинских применений с помощью алгоритмов машинного обучения
Университет ИТМО
- 12.30-12.40 **Киреев Георгий Александрович**
Изомеризация ксилолов в присутствии цеолитных катализаторов, синтезированных с использованием природных нанотрубок галлуазита
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
- 12.40-12.50 **Константинова Анастасия Олеговна**
Эпоксидные смолы модифицированные аминофосфазенами
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
- 12.50-13.00 **Коробова Елизавета Владимировна**
Оценка бактерицидной эффективности фторопластовых мембран, содержащих производные олигогексаметиленгуанидина
МИРЭА - Российский технологический университет
- 13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00-14.10 **Коршунов Алексей Олегович**
Определение модели парожидкостного равновесия при ректификации многокомпонентной смеси из природного сырья
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 14.10-14.20 **Котякова Кристина Юрьевна**
Многоразовый адсорбент для эффективной очистки воды от антибиотиков
Университет науки и технологий МИСИС
- 14.20-14.30 **Лисовский Максим Дмитриевич**
Способы введения гидро-п-аминосалицилата олигогексаметиленгуанидина в матрицу кислородного сенсора
Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова
- 14.30-14.40 **Монина Алина Павловна**
Получение сополимера крахмал-поливиниловый спирт. Свойства пленок на его основе

- 14.40-14.50 Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Аленина Олеся Алексеевна
Синтез нанесенного катализатора Mo₂C/N-УНТ с использованием дисперсий молибденовых синей
- 14.50-15.00 Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
Нарзуллоев Умеджон Умаралиевич
Создание композиционных частиц Al-Al₂O₃ с нановискерами
- 15.00-15.10 Университет науки и технологий МИСИС
Никитин Алексей Андреевич
Управление процессом диссоциации ДНК-дуплексов с помощью магнитных наночастиц и переменных низкочастотных магнитных полей
- 15.10-15.20 Университет науки и технологий МИСИС
Одегова Валерия Сергеевна
Прогнозирование плотности глубоких эвтектических растворителей
- 15.20-15.30 Университет ИТМО, Институт SCAMT
Пархачева Алина Алексеевна
Синтез и фотокаталитические свойства сложных оксидов CsM_{0.25}W_{1.75}O₆ (M = Ni, Co, Mn, Cu) со структурой β-пирохлора
- 15.30-15.40 Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Разакова Жанагул Жаксылыккызы
Фазовый состав и магнитные гистерезисные свойства механоактивированных порошков гексаферрита стронция
- 15.40-15.50 Университет науки и технологий МИСИС
Румянцева Дарья Антоновна
Особенности распределения изотопов урана в адсорбционной системе на границе полярной и неполярной среды
- 15.50-16.00 НИЦ "Курчатовский институт" - ПИЯФ
Рябокоть Ирина Сергеевна
Комплексы фуллеренов с фолиевой кислотой, как основа фармпрепаратов
- 16.00-16.10 НИЦ "Курчатовский институт" - ПИЯФ
Самофалов Павел Сергеевич
Исследование зависимости фазового состава бифазной биокерамики гидроксипатит/трикальцийфосфат от условий синтеза
- 16.10-16.20 Химический факультет имени М.В. Ломоносова
Яруллин Даниил Николаевич
Комплексообразование Au³⁺ с гидразонами пиридоксаль-5-фосфата в водном растворе
- 16.20-16.30 Ивановский государственный химико-технологический университет
Сергеев Александр Артурович
Эндометаллофуллерены лютеция: увеличение эффективности электродугового испарения
- 16.30-17.00 НИЦ "Курчатовский институт" - ПИЯФ
Кофе-брейк
- 17.00-17.10 **Султанова Яна Владимировна**
«Твёрдый» углерод на основе борщевика Сосновского для натрий-ионных аккумуляторов
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

- 17.10-17.20 **Сысоева Полина Игоревна**
Противомикробный серебросодержащий полимерный гидрогель
Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева
- 17.20-17.30 **Тамбура Бакари**
Antimicrobial coating based on epoxy resin and phosphazene-containing modifier
Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева
- 17.30-17.40 **Крапивко Алена Леонидовна**
Повышение адгезии материала с помощью наноструктурирования поверхности для создания стабильных композитов
МИРЭА - Российский технологический университет
- 17.40-17.50 **Шмелькова Сабина Анатольевна**
Получение магнитных целлюлозных волокон
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- 17.50-18.00 **Трегубов Андрей Васильевич**
Формирование наноразмерных цинксодержащих антибактериальных покрытий на текстильных материалах методом печати
Ивановский государственный химико-технологический университет
- 18.00-18.10 **Фадеев Владислав Владимирович**
Изучение сорбции слоистых двойных гидроксидов на основе магния и алюминия
Челябинский государственный университет
- 18.10-18.20 **Шанвар Самих**
Механическая и термоокислительная стабильность полиалкилметакрилатов, полученных методом обратной передачи цепи
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- 18.20-18.30 **Селимов Дауд Агамуратович**
Интегрированный пьезофотокатализ электроформованного ПВДФ/ЦТАБ путем двойного сбора видимого света и ультразвуковой энергии
Дагестанский Государственный Университет

20 апреля 2023 г.

СЕКЦИЯ 7. Конкурс научно-исследовательских работ школьников
Конференц-зал библиотеки НИИ Химии, V корпус, 3 этаж

Секционные доклады

- 13.00-13.10 **Гордина Арина Андреевна**
Определение малых количеств церия в водных растворах методом фотометрического титрования
Специализированный учебный научный центр ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 13.10-13.20 **Демичева Юлия Сергеевна**
Рентгенофлуоресцентное определение таллия в соединениях и смесях сложного состава
Специализированный учебный научный центр ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 13.20-13.30 **Железнова Анна Георгиевна**
Синтез производных триметилсурьмы (V) с бензойными кислотами
Школа юного исследователя Института Прикладной Физики РАН
- 13.30-13.40 **Лукоянова Елизавета Артемовна**
Разработка методики фотоиницированного синтеза и выделения 2-амино-3Н-феноксазин-3-она
Лицей №28 им. акад. Б.А. Королева
- 13.40-13.50 **Чибиряев Илья Олегович**
Синтез и выделение 2-азидо-4-нитрофенола
Специализированный учебный научный центр ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 13.50-14.00 **Чумаков Иван Павлович**
Изучение динамики аккумуляции ГХБ в разных типах почвы и растений
Лицей №28 им. акад. Б.А. Королева
- 14.00-14.10 **Елопов Федор Николаевич**
Исследование термической устойчивости и теплоемкости ребамипида
Средняя общеобразовательная школа №19
- 14.10-14.20 **Лепентеева Дарья**
Синтез и исследование протонированных фаз Диона-Якобсона
Специализированный учебный научный центр ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 14.20-14.30 **Неймышева Мария Андреевна**
Газохроматографическое азохроматографическое определение диэтифталата в парфюмерии
Специализированный учебный научный центр ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 14.30-14.40 **Иванов Степан Анатольевич**
Сравнение свойств полимеров
Лицей №28 им. акад. Б.А. Королева
- 14.40-14.50 **Золотухина Дарья Анатольевна**
Измерение концентрации ингибиторов коррозии в эмульсии нефти с пластовой водой, с помощью вольт-амперных характеристик
МАОУ гимназия 69
- 14.50-15.00 **Артеменко Карина**
НОВЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ СКАФФОЛДОВ НА ОСНОВЕ РЫБНОГО КОЛЛАГЕНА

Школа №44, Нижний Новгород