



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**XXII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ-ХИМИКОВ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)**

Нижний Новгород
23-25 апреля 2019 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
XXII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ-ХИМИКОВ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)**

Нижегород, 23-25 апреля 2019 г.

Нижегород
Издательство Нижегородского госуниверситета
2019

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ



СПОНСОРЫ



23 АПРЕЛЯ (ВТОРНИК)

II корпус, АКТОВЫЙ ЗАЛ	
09.00–09.30 Регистрация участников конференции	
09.30–10.00 Открытие конференции	
10.00–11.00 Пленарные лекции	
11.00–11.25 Кофе-брейк	
II корпус, АКТОВЫЙ ЗАЛ Секция 1 (1)	II корпус, Зал научных демонстраций Секция 1 (2)
11.25–13.00 Секционные доклады	11.25–13.00 Секционные доклады
13.00–13.55 Перерыв	13.00–13.55 Перерыв
13.55–16.30 Секционные доклады	13.55–16.30 Секционные доклады
16.30–17.00 Кофе-брейк	16.30–17.00 Кофе-брейк
17.00–19.20 Секционные доклады	17.00–19.20 Секционные доклады

24 АПРЕЛЯ (СРЕДА)

I корпус, Конференц-центр библиотеки (большой зал)	
9.00–10.00 Пленарные лекции	
10.00–10.30 Кофе-брейк	
I корпус, Конференц-центр библиотеки (большой зал) Секции 4, 3	I корпус, Конференц-центр библиотеки (малый зал) Секция 2
10.30–13.10 Секционные доклады	10.35–13.00 Секционные доклады
13.10–14.00 Перерыв	13.00–14.00 Перерыв
14.00–16.30 Секционные доклады	14.00–16.10 Секционные доклады
16.30–17.00 Кофе-брейк	
17.00–18.50 Секционные доклады	

25 АПРЕЛЯ (ЧЕТВЕРГ)

II корпус, Зал научных демонстраций	
9.00–10.30 Пленарные лекции	
10.30–11.00 Кофе-брейк	
II корпус, Зал научных демонстраций Секция 6	II корпус, Конференц-зал Секция 5
11.00–13.30 Секционные доклады	11.00–13.00 Секционные доклады
13.30–14.00 Перерыв	13.00–14.00 Перерыв
14.00–16.30 Секционные доклады	14.00–16.40 Секционные доклады
16.30–17.00 Кофе-брейк	16.30–17.00 Кофе-брейк
17.00–18.50 Секционные доклады	17.00–18.30 <i>Конкурс научно-исследовательских докладов школьников</i>
19.00–19.30 Закрытие конференции	

ДОКЛАДЫ

Дата: 23.04.2019

II корпус, Актовый зал

9.30.–10.00. Открытие конференции.
Князев Александр Владимирович (Председатель Оргкомитета)

Время	Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
10.00.–10.30.	Пленарная лекция	Кинжалов	Михаил	Андреевич	Комплексы платиновых металлов с диаминокарбеновыми лигандами
10.30.–11.00.	Пленарная лекция	Мочалова	Алла	Евгеньевна	Синтез, структура и функциональные свойства сополимеров хитозана с виниловыми мономерами и нанокompозитов на их основе
11.00. – 11.25. Кофе-брейк					
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ					
II корпус, Актовый зал					
Секция 1 (1)					
11.25.–11.40.	Приглашенная лекция	Беликов	Михаил	Юрьевич	Трехкомпонентный синтез новых обратных фотохромов с полинитрильным акцептором
11.40.–11.50.	Устный доклад	Войтович	Юлия	Валерьевна	Новые селективные ингибиторы бромодоменов ВЕТ-семейства белков
11.50.–12.00.	Устный доклад	Баранников	Михаил		Переработка гранулята полиамида-6 в функциональные полимерные материалы
12.00.–12.10.	Устный доклад	Зиганшина	Алиса	Александровна	Диазиды ряда 2(5H)-фуранона в синтезе новых функциональных производных
12.10.–12.20.	Устный доклад	Гришина	Мария	Михайловна	Гетероциклизация 2-пиридинселененилхлорида в реакции с ацетонитрилом: синтез производных 1,2,4-селенадиазола
12.20.–12.30.	Устный доклад	Fedorenko	Alexandra	Andreevna	Peroxide determination in poly-L-lactide
12.30.–	Устный	Fedorenko	Alexandra	Andreevna	Active packaging films based

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

12.40.	доклад				on poly-L-lactide
12.40.– 12.50.	Устный доклад	Аксенова	Наталья	Алексеевна	Реакция N-замещенных 1,3-оксазолидинов с триамминхромтрикарбонилем
12.50.– 13.00.	Устный доклад	Ризбаева	Танзиля	Салиховна	Синтез новых 2-пиразолилпирролидинов на основе кислотно-катализируемой реакции производных 4,4-диэтоксипутан-1-амин с пиразолонами
13.00. – 13.55. Перерыв					
13.55.– 14.10.	Приглашенная лекция	Небыков	Денис	Николаевич	Гидрирование непредельных циклических углеводов в присутствии наночастиц металлов переменной валентности, стабилизированных на различных носителях
14.10.– 14.20.	Устный доклад	Алыева	Алиса	Биняминовна	Динитроны различного строения в синтезе полистирола и полиметилметакрилата
14.20.– 14.30.	Устный доклад	Корепанова	Екатерина	Николаевна	Морозостойкость литьевых полиуретанов
14.30.– 14.40.	Устный доклад	Сибгатуллина	Регина	Рифатовна	Разработка методов синтеза гетерогенных кластеров на основе N-гликанов и альбумина для распознавания целевых органов и раковых клеток
14.40.– 14.50.	Устный доклад	Грушин	Павел	Николаевич	Исследование контролируемой радикальной сополимеризации изоборнилметакрилата с глицидилметакрилатом по механизму ATRP
14.50.– 15.00.	Устный доклад	Тюбаева	Полина	Михайловна	Биополимерные материалы медицинского назначения на основе полигидроксибутирата с металлопорфиринами
15.50.– 15.10.	Устный доклад	Фаизова	Роза	Гумеровна	Новые оптически активные производные ряда 3-пирролин-2-она: синтез и строение
15.10.– 15.20.	Устный доклад	Лизякина	Оксана	Сергеевна	Апробация промышленных красителей для полимеризации метилметакрилата по схеме Organocatalyzed ATRP
15.20.– 15.30.	Устный доклад	Васильев	Никита	Алексеевич	Синтез, структура и фармацевтически значимые свойства солей

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

					ципрофлоксацина
15.30.– 15.40.	Устный доклад	Воронцова	Анастасия	Сергеевна	Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику синтеза полианилина
15.40.– 15.50.	Устный доклад	Стахи	Сергей	Анатольевич	Сополимеризация акрилонитрила с модифицирующими сомономерами методом ARGET ATRP
15.50.– 16.00.	Устный доклад	Иевлев	Михаил	Юрьевич	Синтез и сольватохромные свойства производных 2-(2-оксопиррол-3-илиден)малононитрила
16.00.– 16.10.	Устный доклад	Князева	Надежда	Александровна	Изучение каталитической активности систем на основе производных фенотиазина и феноксазина в условиях фотоконтролируемой радикальной полимеризации метакриловых мономеров
16.10.– 16.20.	Устный доклад	Тукмачева	Ксения	Андреевна	Взаимосвязь физико-химических и биологических свойств таутомеров оротата калия
16.20.– 16.30.	Устный доклад	Федорова	Валентина	Антоновна	Синтез N-оксидных пиридинбороновых кислот и эфиров
16.30. – 17.00. Кофе-брейк					
17.00.– 17.10.	Устный доклад	Пенкаль	Анастасия	Михайловна	Синтез и исследование новых металлкарборановых комплексов рутения (II)
17.10.– 17.20.	Устный доклад	Рубцова	Юлия	Александровна	Особенности полимеризации стирола и метилметакрилата с участием 3,6-ди-трет-бутил-о-бензохинона и его производных
17.20.– 17.30.	Устный доклад	Доктор	Мария	Алексеевна	Производные хлорина еб для получения липосомальной формы
17.30.– 17.40.	Устный доклад	Дрозд	Ксения	Викторовна	Многокомпонентные кристаллы эмоксипина фармацевтического назначения
17.40.– 17.50.	Устный доклад	Акимова	Елена	Сергеевна	Исследование стабилизирующей способности хитозана по отношению к наночастицам золота
17.50.– 18.00.	Устный доклад	Короткова	Наталья	Александровна	Иммобилизация производных хлорина еб на хитозан
18.00.– 18.10.	Устный доклад	Рашмакова	Анастасия	Евгеньевна	Контролируемый синтез сополимеров на основе

					стеарилметакрилата и винилацетата в присутствии дитиобензоата
18.10.– 18.20.	Устный доклад	Ткачук	Екатерина	Константиновна	Получение нанокompозитов на основе хитозана и поливинилпирролидона с наночастицами золота/серебра
18.20.– 18.30.	Устный доклад	Кузнецова	Ксения	Александровна	Синтез 3,4- диметилфенилциклоалкандик арбоновых кислот – мономеров для полиимидов
18.30.– 18.40.	Устный доклад	Сазанова	Екатерина	Сергеевна	Синтез новых функциональных аналогов аллоколхицина
18.40.– 18.50.	Устный доклад	Тимофеева	Алёна	Андреевна	Синтез ηб- хромтрикарбонильных комплексов 1,4-дигидро-2Н- 3,1-бензоксазинов
18.50.– 19.00.	Устный доклад	Манина	Юлия	Валерьевна	Применение статистических и блок сополимеров на основе стеарилметакрилата в качестве депрессоров для современного дизельного топлива
19.00.– 19.10.	Устный доклад	Шоипова	Фатима	Ханпашаевна	Особенности реакций сочетания полистирола и полиметилметакрилата в присутствии нитронов различного строения
19.10.– 19.20.	Устный доклад	Кальтенберг	Александр	Александрович	Синтез новых металлакарборанов рутения (II) с трифосфиновыми лигандами
II корпус, Зал научных демонстраций Секция 1 (2)					
11.25.– 11.40.	Пригла- шенная лекция	Кудаярова	Татьяна	Владимировна	Скрининг и антибактериальная активность азолов
11.40.– 11.50.	Устный доклад	Морохина	Александра	Константиновна	Резинат кобальта – катализатор отверждения электроосажденных покрытий
11.50.– 12.00.	Устный доклад	Нуриева	Эвелина	Рашитовна	Гидразиды ароматических кислот в превращениях пероксидных продуктов озонолиза природных монотерпенов
12.00.– 12.10.	Устный доклад	Терехова	Наталия	Викторовна	Синтез биоактивных фосфониевых солей на основе 2-гидроксиарилзамещенных фосфиноксидов
12.10.– 12.20.	Устный доклад	Сачкова	Анастасия	Александровна	Комплексы редкоземельных металлов с

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

				бис(амидинатными) лигандами в катализе полимеризации циклических эфиров.	
12.20.– 12.30.	Устный доклад	Ткач	Наталья	Алексеевна	Мембранные материалы на основе биополимера полигидроксиалканоата для мембранного выделения O ₂ и CO ₂ из газовых смесей
12.30.– 12.40.	Устный доклад	Доманина	Екатерина	Николаевна	Полоксамеры как инструмент для улучшения биофармацевтических характеристик производного 1,2,4-тиадиазола
12.40.– 12.50.	Устный доклад	Хромова	Ольга	Викторовна	Синтез и структура металлокомплексов на основе ди[(2-(3,4-диметокси)пиридилметил]селенида
12.50.– 13.00.	Устный доклад	Шилина	Юлия	Сергеевна	Нуклеофильная активность первичных алкиламинов в реакции размыкания экзоцикла феофорбида а и метилового эфира феофорбида а
13.00. – 13.55. Перерыв					
13.55.– 14.10.	Приглашенная лекция	Тихомирова	Татьяна	Вячеславовна	Синтез и свойства 4-[4-(1-метил-1-фенилэтил)фенокси]фталоцианинов с редкоземельными металлами
14.10.– 14.20.	Устный доклад	Токарева	Полина	Витальевна	Синтез и изучение флуоресцентных свойств 4,5-диэтинил-1,2,3-триазолов
14.20.– 14.30.	Устный доклад	Тарасова	Алина	Андреевна	Синтез водных дисперсий акриловых сополимеров для создания твердых лекарственных форм
14.30.– 14.40.	Устный доклад	Морозова	Екатерина	Александровна	Влияние температурного режима на синтез привитого сополимера полиметилметакрилата и морского коллагена в присутствии трибутилбора
14.40.– 14.50.	Устный доклад	Морозова	Дарья	Андреевна	Синтез N-замещенных имидов дикарбоновых кислот, содержащих ароматический и норборнанный фрагменты
14.50.– 15.00.	Устный доклад	Петренко	Кристина	Владимировна	Влияние природы полиэфирной и диизоцианатной составляющих на структурно-механические свойства

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

				литьевых полиуретанов	
15.00.– 15.10.	Устный доклад	Кузьмина	Наталья	Сергеевна	Создание фоторасщепляемых противоопухолевых агентов на основе синтетических порфиринов
15.10.– 15.20.	Устный доклад	Махонина	Мария	Николаевна	Газоразделительные свойства мембран со смешанной матрицей на основе poly[pyr11][Tf2N] и [C2mim][Tf2N] с добавкой MOF
15.20.– 15.30.	Устный доклад	Часова	Юлия	Олеговна	Анализ сополимеров бутилакрилата с винилбутиловым эфиром при компенсационной сополимеризации в присутствии триэтилбора
15.30.– 15.40.	Устный доклад	Козина	Татьяна	Алексеевна	Сравнение молекулярно-массовых характеристик пектина, полученного разным способом
15.40.– 15.50.	Устный доклад	Гурина	Галина	Андреевна	Алкильные комплексы скандия в катализе превращений непредельных субстратов
15.50.– 16.00.	Устный доклад	Васильева	Дарья	Андреевна	Синтез фторбензилиден производных 2-тиоксоимидазо[4,5-е]тиазоло[3,2-б]триазин-7-онов и 2-тиоксоимидазо[4,5-е]тиазоло[2,3-с]триазин-8-онов
16.00.– 16.10.	Устный доклад	Ерзунов	Дмитрий	Андреевич	Тетраakis-(дицианофеноксифталоциани)наты d- элементов. Синтез и некоторые свойства
16.10.– 16.20.	Устный доклад	Сустаева	Карина	Сергеевна	Привитая сополимеризация акриламида на желатин в присутствии три-н-бутилбора
16.20.– 16.30.	Устный доклад	Часова	Виктория	Олеговна	Изменение молекулярно-массовых характеристик коллагена при ферментативном гидролизе панкреатином
16.30. – 17.00. Кофе-брейк					
17.00.– 17.10.	Устный доклад	Жигилева	Екатерина	Андреевна	Синтез мезо-мезо-связанного димера на основе полифосфорилпорфирината цинка
17.10.– 17.20.	Устный доклад	Кузина	Татьяна	Юрьевна	Синтез олигомеров на основе винилацетата в присутствии агента передачи цепи

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

17.20.– 17.30.	Устный доклад	Козина	Марина	Алексеевна	Получение сополимера коллагена и бутилакрилата с использованием различных инициаторов
17.30.– 17.40.	Устный доклад	Герасимов	Никита	Григорьевич	Получение латексов акриловых графт-сополимеров для создания кишечнорастворимых оболочек таблеток
17.40.– 17.50.	Устный доклад	Бурдюкова	Татьяна	Олеговна	Контролируемая радикальная полимеризация стирола в присутствии п-хинонов
17.50.– 18.00.	Устный доклад	Пронина	Анастасия	Львовна	Конкурентное образование 2-оксо-азепинов и 12-оксо-6,12-дигидроазепино[2,1-b]хиназолинов в органо-водных смесях
18.10.– 18.20.	Устный доклад	Степашин	Иван	Евгеньевич	Разработка препаративных методик получения фосфатсодержащих производных бетулина с улучшенной растворимостью в воде
18.20.– 18.30.	Устный доклад	Базанов	Андрей	Андреевич	Новые комплексы непереходных металлов с пространственно затрудненным аценафтен-1,2-дииминным лигандом.
18.30.– 18.40.	Устный доклад	Гиричева	Марина	Антоновна	Особенности геометрического и электронного строения органических производных сурьмы и висмута с ацетилсалициловой кислотой
18.40.– 18.50.	Устный доклад	Калетина	Полина	Михайловна	Получение и исследование свойств металл-полимерные мицелл
18.50.– 19.00.	Устный доклад	Пегеев	Никита	Леонидович	Синтез блок-сополимера бутилакрилата с сополимером метилметакрилат-винилбутиловый эфир, полученного с использованием иницирующей системы триэтилборан – кислород
19.00.– 19.10.	Устный доклад	Тилунас	Владислава	Александровна	3-гидроксиметил-глутарил-коэнзим-а-редуктаза. Ингибиторы. Свойства
19.10.– 19.20.	Устный доклад	Чунихин	Сергей	Сергеевич	Новый подход к синтезу хромофоров на основе б-стирилзамещённых 2-хлорпиридинов

Дата: 24.04.2019				
I корпус, Конференц-центр библиотеки (большой зал)				
Время	Тип доклада	ФИО докладчика		Название доклада
9.00.– 9.30.	Пленарная лекция	Пушкин	Денис Валерьевич	Координационные полиэдры UO_n в структурах кристаллов
9.30.– 10.00.	Пленарная лекция	Дремичева	Елена Сергеевна	Модель анализа химического взаимодействия промышленных сточных вод при их смешении
10.00. – 10.30. Кофе-брейк				
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ				
I корпус, Конференц-центр библиотеки (большой зал)				
Секции 4, 3				
10.30.– 10.45.	Приглашенная лекция	Ксенофонтов	Александр Андреевич	Новые флуоресцентные сенсоры на основе бис(дипиррометенатов) цинка(II) для детектирования фуросемида в органических средах
10.45.– 11.00.	Приглашенная лекция	Родионова	Евгения Валерьевна	Сопряжение p-электронов как физическая основа, обеспечивающая полевую эмиссию электронов в углеродных нанотрубках
11.00.– 11.10.	Устный доклад	Toshev	Nikolay Angelovich	DFT study of interactions between a series of hydroxamic acids and HDAC8 enzyme
11.10.– 11.20.	Устный доклад	Дворецков	Роман Михайлович	Определение состава авиационных сплавов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой
11.20.– 11.30.	Устный доклад	Лысич	Дарья Владимировна	Модифицирование фоторезиста для высокотемпературного напыления в процессе «взрывной» фотолитографии
11.30.– 11.40.	Устный доклад	Смирнова	Ксения Сергеевна	Фотолюминесцентные комплексы цинка и кадмия с производными бензимидазола
11.40.– 11.50.	Устный доклад	Шерудилло	Артем Сергеевич	Люминофоры на основе однослойных углеродных нанотрубок и дипиррометенатов бора(III)

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

11.50.– 12.00.	Устный доклад	Штейнгольц Сергей Андреевич	Анализ электронной плотности в кристаллах 3-гидроксикетонов с межмолекулярным взаимодействием карбонильных групп "голова к голове" и РСР-пинцетного комплекса марганца(I)
12.00.– 12.10.	Устный доклад	Вьялкин Дмитрий Александрович	Спектрально-люминесцентные свойства и фотостабильность люминофоров на основе комплексов бора(III) с функционализированными дипиррометенами и бис(дипирролилметенами) в пленках полиметилметакрилата
12.10.– 12.20.	Устный доклад	Луканов Михаил Михайлович	Супрамолекулярные комплексы бис(дипиррометенатов) цинка(II) с фуллереном C ₆₀
12.20.– 12.30.	Устный доклад	Космачева Карина Денисовна	Квантово-химическое моделирование реакции взаимодействия нитрозосоединений с олефинами в синглетном и триплетном состояниях
12.30.– 12.40.	Устный доклад	Лашенов Вадим Сергеевич	Сравнение параметров пред-реакционного комплекса реакции фотохимического переноса водорода от аммиака к HNO ₂
12.40.– 12.50.	Устный доклад	Силявка Елена Сергеевна	Исследование самоорганизации солей щелочно-земельных элементов и жирных кислот на поверхности водной субфазы.
12.50.– 13.00.	Устный доклад	Федулова Анна Дмитриевна	Фотохромный адсорбент радиоактивных ионов цезия
13.00.– 13.10.	Устный доклад	Аленхан Маржангуль Жанболатовна	Компьютерное моделирование молекулы левомецетина
13.10. – 14.00. Перерыв			
14.00.– 14.15.	Приглашенная лекция	Леонов Клим Андреевич	Определение нового антитромботического лекарственного средства в плазме крови и моче лабораторных животных методами ВЭЖХ и ВЭЖХ/МС

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

14.15.– 14.30.	Пригла- шенная лекция	Николаева	Алёна	Андреевна	Разработка флуориметрической методики анализа пищевых добавок хинина и индигокармина в напитках
14.30.– 14.40.	Устный доклад	Алексеев	Андрей	Владимирович	Применение метода масс- спектрометрии с тлеющим разрядом для анализа никелевых сплавов
14.40.– 14.50.	Устный доклад	Гашевская	Анна	Сергеевна	Определение карбарила на импрегнированном графите
14.50.– 15.00.	Устный доклад	Гусар	Анна	Олеговна	Изучение спонтанной модификации стеклоуглеродного электрода АСД
15.00.– 15.10.	Устный доклад	Сироткин	Роман	Григорьевич	Возможности применения эмульсионного микроэкстракционного концентрирования в сочетании с ионной хроматографией при определении хлоруксусных кислот
15.10.– 15.20.	Устный доклад	Stepanova	Kira	Aleksandrovna	A novel solid-phase extraction technique into deep eutectic solvents (DES) for HPLC-FLD determination of fluoroquinolones in meat
15.20.– 15.30.	Устный доклад	Степанова	Кира	Александровна	Микроэкстракционное выделение антибиотиков в глубокие эвтектические растворители с последующим ВЭЖХ определением
15.30.– 15.40.	Устный доклад	Александрова	Дарья	Алексеевна	Исследование спектров ионной подвижности азотсодержащих гетероциклов на ионно- дрейфовом детекторе «Кербер»
15.40.– 15.50.	Устный доклад	Барановский	Егор	Михайлович	Экстракция сульфаниламидов из пищевых продуктов в глубокие эвтектические растворители
15.50.– 16.00.	Устный доклад	Веселова	Екатерина	Викторовна	Роль кислотности для определения токсичности растворов тетразолюно- топографическим методом
16.00.– 16.10.	Устный доклад	Володина	Наталья	Юрьевна	Глубокие эвтектические растворители как новый класс экологических диспергаторов в дисперсионной микроэкстракции. Определение бисфенола-А в безалкогольных напитках методом ВЭЖХ-ФЛД

16.10.– 16.20.	Устный доклад	Герасимов	Артур	Иванович	Микроэкстракционное выделение нестероидных противовоспалительных препаратов из твердофазных пищевых продуктов
16.20.– 16.30.	Устный доклад	Куранов	Дмитрий	Юрьевич	Разработка и аналитическое применение потенциометрических сенсоров для определения диклофенака в фармацевтических препаратах
16.30. – 17.00. Кофе-брейк					
17.00.– 17.10.	Устный доклад	Курбанова	Джамиля	Магомедовна	Исследование следовых количеств спиртов на ионно-дрейфовом детекторе «КЕРБЕР».
17.10.– 17.20.	Устный доклад	Нечаева	Дарья	Васильевна	Новый подход к микроэкстракционному выделению нестероидных противовоспалительных препаратов за счет образования глубоких эвтектических растворителей
17.20.– 17.30.	Устный доклад	Селивёрстов	Максим	Евгеньевич	ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ПЕСТИЦИДОВ В ВИНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ
17.30.– 17.40.	Устный доклад	Скороходов	Владислав	Дмитриевич	Спектрофотометрическое исследование растворов, содержащих сульфенамид Ц и 2-меркаптобензтиазол
17.40.– 17.50.	Устный доклад	Слепцов	Николай	Сергеевич	Метод разделяющего трассера для оценки остаточной нефтенасыщенности кернавого материала
17.50.– 18.00.	Устный доклад	Терно	Павел	Владимирович	Глубокие эвтектические растворители как новый вид диспергатора в дисперсионной микроэкстракции. Полностью автоматизированный проточный спектрофотометрический метод определения хрома (VI) в природной воде и жидких пищевых продуктах
18.00.– 18.10.	Устный доклад	Грубов	Роман		Микроэкстракционное концентрирование

					пестицидов в винах для их высокочувствительного газохроматографического определения
18.10.– 18.20.	Устный доклад	Мысягина	Елизавета	Алексеевна	Применение флотационной деэмульсификации в микроэкстракционном концентрировании диэтилфталата из этилового спирта
18.20.– 18.30.	Устный доклад	Домингуш	Людмила	Жосиберта Жозе	Определение метамизола натрия в фармацевтических препаратах
18.30.– 18.40.	Устный доклад	Войташ	Анна	Александровна	Адсорбция нефтепродуктов термически расширенным графитом
18.40.– 18.50.	Устный доклад	Плешак	Екатерина	Михайловна	Особенности экстракции синтетических красителей различными экстрагентами
I корпус, Конференц-центр библиотеки (малый зал) Секция 2					
10.35.– 10.50.	Приглашенная лекция	Брюзгина	Анна	Владимировна	Синтез и свойства новых оксидных материалов на основе феррита иттрия-бария $Y_xBa_{5-x}Fe_{5-y}Co_yO_{15+\delta}$
10.50.– 11.00.	Устный доклад	Федотова	Ирина	Геннадьевна	Стеклообразование в системе $TeO_2 - ZnO - MoO_3 - WO_3$
11.00.– 11.10.	Устный доклад	Шичалин	Олег	Олегович	Синтез и исследование алюмосиликатных матриц перспективных для иммобилизации радионуклида цезия
11.10.– 11.20.	Устный доклад	Лавренов	Дмитрий	Александрович	Тройные фосфаты циркония и элементов в степени окисления +2
11.20.– 11.30.	Устный доклад	Благин	Роман	Дмитриевич	Определение углерода в халькогенах
11.30.– 11.40.	Устный доклад	Маклакова	Анастасия	Владимировна	Кристаллическая структура и физико-химические свойства соединений, образующихся в системах Sr-Ln- Co-O (Ln = Sm, Gd)
11.40.– 11.50.	Устный доклад	Кужелев	Иван	Алексеевич	Получения стеклообразного $28SiO_2$ высокой химической и изотопной чистоты
11.50.– 12.00.	Устный доклад	Стороженко	Виктория	Юрьевна	Получение магнитных наноразмерных пленок феррита никеля
12.00.– 12.10.	Устный доклад	Рябова	Анна	Александровна	Протолитические и координационные равновесия образования моно- и гетеролигандных комплексов ванадила(IV)

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

					в водных растворах
12.10.– 12.20.	Устный доклад	Алексеева	Юлия	Владимировна	Низкотемпературные исследования фазы Раддлесдена-Поппера $Sr_3Fe_2O_{7-x}$
12.20.– 12.30.	Устный доклад	Пирожков	Павел	Александрович	Кротонатоуранилаты щелочноземельных элементов
12.30.– 12.40.	Устный доклад	Носов	Захар	Константинович	Исследование области стеклообразования и фазовых превращений в системе $TeO_2 - ZnO - MoO_3$
12.40.– 12.50.	Устный доклад	Демидов	Даниил	Николаевич	Вероятностный подход к индцированию рентгенограмм
12.50.– 12.00.	Устный доклад	Александров	Алексей	Алексеевич	Синтез и высокотемпературная рентгенография фосфатов Na, Zr, Co и Ca, Zr, Co со структурой NZP
13.00. – 14.00. Перерыв					
14.00.– 14.10.	Устный доклад	Свирский	Илья	Анатольевич	Изучение сорбции индия фосфор и азот содержащими ионитами из сернокислых растворов
14.10.– 14.20.	Устный доклад	Медведева	Юлия	Андреевна	Исследование области стеклообразования и важнейших свойств системы $TeO_2-ZnO-CuO$
14.20.– 14.30.	Устный доклад	Седов	Владислав	Андреевич	Структура и тепловое расширение фосфатов $R_{1/2}Ti_2(PO_4)_3$ (R – Dy, Nd)
14.30.– 14.40.	Устный доклад	Григорьева	Оксана	Петровна	Синтез и исследование сложных цезийсодержащих фосфатов
14.40.– 14.50.	Устный доклад	Турманидзе	Талина	Малхазовна	Синтез и исследование физико-химических свойств арсенат-фосфатов циркония и щелочноземельных металлов.
14.50.– 15.00.	Устный доклад	Балуева	Кристина	Вадимовна	Стандартные термодинамические функции стёкол $TeO_2-WO_3-Bi_2O_3$
15.00.– 15.10.	Устный доклад	Марков	Артём	Николаевич	Энергоэффективный метод получения нанокластеров методом Гена-Миллера
15.10.– 15.20.	Устный доклад	Эркабаев	Фуркат	Ильясович	Уменьшение зольности ацетиленовой сажи флотацией
15.20.– 15.30.	Устный доклад	Глухова	Ирина	Олеговна	Перспективные катализаторы получения диметилового эфира из метанола на основе соединений со структурой вольфрамата скандия

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

15.30.– 15.40.	Устный доклад	Майоров Павел Андреевич	Синтез и исследование фосфатов $\text{Ca}_{0.5+x}\text{Ni}_x\text{Zr}_{2-x}(\text{PO}_4)_3$
15.40.– 15.50.	Устный доклад	Абросимова Светлана Михайловна	Каталитические свойства сложных фосфатов $\text{Mn}_{0.5(1+x)}\text{Al}_x\text{Ti}_{2-x}(\text{PO}_4)_3$
15.50.– 16.00.	Устный доклад	Бутрина Ольга Витальевна	Кристаллические структуры сложных цинкосодержащих фосфатов
16.00.– 16.10.	Устный доклад	Седов Владислав Андреевич	Синтез и исследование структуры тройного фосфата $\text{Mn}_{0.65}\text{Fe}_{0.3}\text{Zr}_{1.7}(\text{PO}_4)_3$

Дата: 25.04.2019					
II корпус, Зал научных демонстраций					
Время	Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
9.00.– 9.30.	Пленарная лекция	Князев	Александр	Владимирович	Термодинамические исследования биологически активных веществ
9.30.– 10.00.	Пленарная лекция	Вельмузов	Александр	Павлович	Загрязняющее действие материала аппаратуры при получении особо чистых оптических материалов
10.00.– 10.30.	Пленарная лекция	Сафонов	Владимир	Михайлович	Рафинирование жидкой стали: полтора века развития и совершенствования технологических процессов
10.30. – 11.00. Кофе-брейк					
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ					
II корпус, Зал научных демонстраций					
Секция 6					
11.00.– 11.15.	Приглашенная лекция	Курбатов	Владимир	Геннадьевич	Использование полианилина в составе эпоксидных полимерных материалов
11.15.– 11.30.	Приглашенная лекция	Мялкин	Игорь	Владимирович	Окисление стали на современном этапе развития металлургии
11.30.– 11.40.	Устный доклад	Аликин	Михаил	Борисович	Получение полезных продуктов деструкции полиэтилентерефталата методом аминоллиза
11.40.– 11.50.	Устный доклад	Аликин	Михаил	Борисович	Разработка модифицированных отвердителей эпоксидных смол
11.50.– 12.00.	Устный доклад	Буланова	Светлана	Андреевна	Определение диалкил-о-фталатов в слабоалкогольных напитках с предварительным жидкофазным микроэкстракционным концентрированием
12.00.– 12.10.	Устный доклад	Белов	Константин	Васильевич	Определение пространственной структуры молекулы мекфенаминовой кислоты в растворе ДМСО методом 2D NOESY
12.10.– 12.20.	Устный доклад	Бурова	Галина	Олеговна	Композиция на основе сополимера этилена с

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

				винилацетатом для нефтяных сред	
12.20.– 12.30.	Устный доклад	Газизянова	Алина	Рафаеловна	Физико-химические свойства модифицированных сорбентов на основе (гидр)оксидов алюминия
12.30.– 12.40.	Устный доклад	Гуляев	Роман	Олегович	Получение и исследование композитных волокнистых скаффолдов на основе полимолочной кислоты и желатина
12.40.– 12.50.	Устный доклад	Гусейнова	Мария	Арифовна	Разработка композиций на основе хитозана с бактерицидными свойствами для титановых имплантатов
12.50.– 13.00.	Устный доклад	Асхабова	Заира	Асхабовна	Решение проблемы удаления масел различного типа с поверхности полиамидных чулочно-носочных изделий
13.00.– 13.10.	Устный доклад	Зернова	Наталья	Сергеевна	Волоконный НПВО-сенсор на основе особо чистого селенидно-германиевого стекла
13.10.– 13.20.	Устный доклад	Коршунов	Алексей	Олегович	Оптимизация условий омыления таллового пека
13.20.– 13.30.	Устный доклад	Лаптенкова	Анастасия	Владимировна	Послойная самосборка и свойства катодных материалов на основе ферроцианидов переходных металлов
13.30. – 14.00. Перерыв					
14.00.– 14.10.	Устный доклад	Larkina	Alena	Anatolyevna	Polyamide/star-shaped macromolecules hybrid membranes for pervaporation dehydration of n-butanol
14.10.– 14.20.	Устный доклад	Комарова	Екатерина	Сергеевна	Применение метода поляризационного сопротивления в варианте Мансфельда для оценки скорости коррозии арматурной стали в железобетоне
14.20.– 14.30.	Устный доклад	Костеникова	Анна	Сергеевна	Фазовый состав материалов на основе диоксида титана, синтезированных гидротермальным методом
14.30.– 14.40.	Устный доклад	Кравченко	Михаил	Александрович	Использование модифицированных алюмосиликатов как протекторов УФ - излучения
14.40.– 14.50.	Устный доклад	Макарова	Светлана	Витальевна	Исследование термической стабильности замещенных апатитов, полученных

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

					механохимическим методом
14.50.– 15.00.	Устный доклад	Рябкова	Ольга	Андреевна	Влияние структуры поверхности на реверсивную смачиваемость полититаноксидсодержащих терполимеров
15.00.– 15.10.	Устный доклад	Дронова	Маргарита	Геннадьевна	Разработка составов оптических стекол $(As_{33}S_{33}I_{33})_x - Se_y$ для ИК-диодов
15.10.– 15.20.	Устный доклад	Окушко	Анастасия	Игоревна	Сорбция и восстановление растворенного в воде кислорода нанокompозитами Ag•КУ-23 и Ag•Lewatit K2620
15.20.– 15.30.	Устный доклад	Скотникова	Дарья	Сергеевна	Привитые и блок-сополимеры хитозана с виниловыми мономерами – высокоэффективные флокулянты и сорбенты
15.30.– 15.40.	Устный доклад	Тюбаева	Полина	Михайловна	Влияние озона на физико-механические свойства нетканых материалов медицинского назначения на основе полигидроксibuтирата
15.40.– 15.50.	Устный доклад	Мокрушина	Ангелина	Георгиевна	Получение и аттестация ВIMEVOX и композитов на их основе
15.50.– 16.00.	Устный доклад	Нестерова	Вера	Павловна	Десульфуризация топлив методом первапорации
16.00.– 16.10.	Устный доклад	Янбиков	Наиль	Рамильевич	Разработка энергоэффективной технологии удаления кислых газов в мембранном аппарате типа «мембранная колонна»
16.10.– 16.20.	Устный доклад	Mechergui	Amal		An implicit solvent model for screening and designing ionic liquids for gases separation
16.20.– 16.30.	Устный доклад	Андранович	Ольга	Сергеевна	Коллоидно-химические характеристики составляющих компонентов сульфатного мыла
16.30. – 17.00. Кофе-брейк					
17.00.– 17.10.	Устный доклад	Бобылев	Никита	Сергеевич	Повышение эффективности процесса карбонизации шерсти
17.10.– 17.20.	Устный доклад	Долгов	Илья	Русланович	Математическое моделирование процесса каталитического риформинга
17.20.– 17.30.	Устный доклад	Ефанова	Оксана	Юрьевна	Определение сажи в моторных маслах с применением СТА-анализа
17.30.– 17.40.	Устный доклад	Маноли	Ольга	Александровна	Применение отечественного эко-связующего в

				текстильной печати пигментами
17.40.– 17.50.	Устный доклад	Новиков Павел Михайлович		Технология получения камуфлированных рисунков с учетом требований силовых структур
17.50.– 18.00.	Устный доклад	Прманова Жулдыз Куанышкызы		Способы повышения активности талового масла
18.00.– 18.10.	Устный доклад	Прохорова Анастасия Александровна		Хлопчатобумажные ткани с полировальными свойствами
18.10.– 18.20.	Устный доклад	Пугачёва Татьяна Александровна		Противокоррозионные водно-дисперсионные материалы, наполненные керновыми пигментами с оболочкой из полианилина
18.20.– 18.30.	Устный доклад	Роганов Андрей Александрович		Влияние кислотных свойств композитного носителя на активность Pt-катализаторов в реакции гидроизомеризации алканов
18.30.– 18.40.	Устный доклад	Савинов Александр Андреевич		Влияние сероводорода на активность NiMo-катализатора в реакции изомеризации n-гексадекана
18.40.– 18.50.	Устный доклад	Фролова Василина Владимировна		Массивные MoWS ₂ катализаторы, синтезированные методом кислотного травления носителя: физико-химические и каталитические свойства
II корпус, Конференц-зал Секция 5				
11.05.– 11.20.	Приглашенная лекция	Аликина Юлия Александровна		Разработка методики синтеза и исследование алюмосиликатов со структурой галлуазита различной морфологии
11.20.– 11.30.	Устный доклад	Drozd Ksenia Viktorovna		4-Aminobenzoic acid two-component crystals: prediction and experiments
11.30.– 11.40.	Устный доклад	Ившин Камиль		Структура и свойства новых комплексов с переносом заряда на основе фталоцианина марганца
11.40.– 11.50.	Устный доклад	Вилкова Ирина Сергеевна		Кинетика и механизм эпексидирования олефинов пероксидом водорода на титансиликалите (TS-1)
11.50.– 12.00.	Устный доклад	Марцинкевич Екатерина Максимовна		Каталитическая гомо- и кросс-конденсация пропионового альдегида и метилэтилкетона с последующим гидрированием

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

12.00.– 12.10.	Устный доклад	Аликина	Юлия	Александровна	Адсорбция противоопухолевого препарата 5-фторурацила на пористых алюмосиликатах
12.10.– 12.20.	Устный доклад	Самигуллина	Аида	Ильдусовна	Полиморфные превращения в кристаллах фосфорилированных тиосемикарбазидов – нового класса полифункциональных биологически активных соединений
12.20.– 12.30.	Устный доклад	Безднин	Андрей	Евгеньевич	Термодинамика галогенпроизводных фуллерена C60
12.30.– 12.40.	Устный доклад	Skvortsova	Irina		The investigation of liquid-liquid equilibrium in the ternary subsystems of n-butanol-propionic acid-n-butyl propionate-water system at 333.15 K
12.40.– 12.50.	Устный доклад	Завалишин	Максим	Николаевич	Комплексообразование ионов Co(III), Ni(II) и Cu(II) с гидразонами пиридоксаль-5-фосфата и фуран- и тиофенкарбоновых кислот
12.50.– 13.00.	Устный доклад	Дерягина	Татьяна	Владимировна	Исследование влияния кислотности раствора электролита на пассивацию латуни при повышенных температурах
13.00. – 14.00. Перерыв					
14.00.– 14.10.	Устный доклад	Smirnov	Aleksandr	Alekseevich	Phase equilibria in multicomponent systems with biofuel component
14.10.– 14.20.	Устный доклад	Коткова	Полина	Сергеевна	Термодинамические свойства композитов на основе полифенилхиноксалина и наночастиц оксида железа и оксида цинка
14.20.– 14.30.	Устный доклад	Тюрина	Валерия	Олеговна	Влияние состава термочувствительных статистических сополимеров на основе 2-п-(диметиламино)этилметакрилата, концентрации и pH на характеристики их буферных растворов
14.30.– 14.40.	Устный доклад	Быкова	Наталья	Андреевна	Исследование влияния температуры и pH на пассивацию свинцовистой латуни в водных средах
14.40.– 14.50.	Устный доклад	Подрядова	Кристина	Андреевна	Равновесие жидкость-жидкость в системе с

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

				участием пропилпропионата при 303.15 К и атмосферном давлении
14.50.– 15.00.	Устный доклад	Герасимова	Дарья Павловна	Различные виды полиморфизма в ряду N-бензил-4-арилсульфанил-3-хлор-5-гидрокси-3-пирролин-2-онов
15.00.– 15.10.	Устный доклад	Шнер	Наталья Сергеевна	Экстракционные свойства глубоких эвтектических растворителей на основе хлорид холина и глутаровой кислоты в системах спирт-эфир уксусной кислоты и спирт-эфир пропионовой кислоты
15.10.– 15.20.	Устный доклад	Догадаева	Софья Алексеевна	Влияние структурной модификации и природы растворителя на физико-химические свойства дипиррометенатов бора(III)
15.20.– 15.30.	Устный доклад	Амосов	Алексей Александрович	Изучение физико-химических свойств гевеина
15.30.– 15.40.	Устный доклад	Сенина	Алина Андреевна	Изучение фазового равновесия жидкость-жидкость в многокомпонентных расслаивающихся системах при 20°C
15.40.– 15.50.	Устный доклад	Янбиков	Наиль Рамильевич	Определение влияния температуры на газотранспортные характеристики мембран иммобилизованных ионной жидкостью
15.50.– 16.00.	Устный доклад	Хоаньг	Ань	Гидрогенизация нитро- и азобензолов, их смеси и замещенного нитроазобензола на скелетном никеле в водных растворах 2-пропанола.
16.00.– 16.10.	Устный доклад	Царева	Анастасия Денисовна	Взаимосвязь молекулярной структуры и электрохимического поведения гетероциклических азотсодержащих биологически активных соединений
16.10.– 16.20.	Устный доклад	Бахвалова	Елена Сергеевна	Влияние условий проведения реакции Сузуки-Мияура на закономерности трансформации каталитически активной фазы палладия, стабилизированной в сверхсшитом полистироле

16.20.– 16.30.	Устный доклад	Маргин Владимир Анатольевич	Химическое равновесие и равновесие жидкость – пар в системе этанол-уксусная кислота-этилацетат-вода при 60°C
16.30.– 16.40.	Устный доклад	Морозов Александр Сергеевич	Термодинамические свойства полиоксимов
16.40. – 17.00. Кофе-брейк			
II корпус, Конференц-зал <i>Конкурс научно-исследовательских докладов школьников</i>			
17.00.– 17.10.	Устный доклад	Аристархова Дарья Владимировна	Синтез металлоорганических соединений висмута и исследование их фоторазложения методом ЭПР
17.10.– 17.20.	Устный доклад	Кипелкин Евгений Валерьевич	Исследование фенилирования метилакрилата метакрилатом тетрафенилсурьмы в присутствии ацетата палладия
17.20.– 17.30.	Устный доклад	Мирзаева Сабина Элмаг-кызы	Биоразлагаемые сорбенты ионов металлов на основе крахмала, хитозана и акриламида
17.30.– 17.40.	Устный доклад	Пряжникова Мария Игоревна	Синтез биodeградируемого привитого сополимера коллагена и полиметилметакрилата
17.40.– 17.50.	Устный доклад	Задорожный Егор Максимович	Изучение действующих веществ фармацевтических препаратов методом микрокристаллоскопии
17.50.– 18.00.	Устный доклад	Луннов Михаил Сергеевич	Комплексообразование глицина и метионина
18.00.– 18.10.	Устный доклад	Тарасова Ксения Андреевна	Исследования миграции диалкил-о-фталатов из пластиковых ёмкостей в воду
18.10.– 18.20.	Устный доклад	Якубов Артур Зинюрович	Исследование концентрирования ионов металлов из воды с помощью жидкофазной микроэкстракции
18.20.– 18.30.	Устный доклад	Исмаилова Аминат Исмаиловна	Синтез БИС-ГМА в условиях реально действующего производства

