

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XXIV Всероссийской конференции молодых ученых – химиков (с международным участием)

Секция 1. Органическая, биомедицинская, элементарорганическая химия и химия высокомолекулярных соединений

Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
Приглашенная лекция	Михайлов	Владимир	Николаевич	Диаминокарбеновые комплексы палладий(II): стереоэлектронные эффекты и каталитическая активность
Приглашенная лекция	Тюбаева	Полина	Михайловна	Влияние методов стерилизации на структуру и свойства нетканых материалов медицинского назначения на основе полигидроксibuтирата
Устный доклад	Haidarov	Ahtam	Amanovich	THE CHITOSAN RECEIVED FROM BEE PODMOR APIS MELLIFERA FOR USE IN THE FOOD INDUSTRY
Устный доклад	Maslennikova	Violetta	Valerevna	Silver gel based on polyvinyl alcohol and aryloxyphosphazene
Устный доклад	Vlasov	Artem	Maksimovich	Synthesis and characteristics of pH-switchable dithiocarbamate RAFT agents
Устный доклад	Yudaev	Pavel	Aleksandrovich	Magnetic gel based on iron and polyvinyl alcohol
Устный доклад	Акимова	Елена		Получение и исследование свойств композиций хитозан-наночастицы селена
Устный доклад	Альмухаметов	Айдар	Зуфарович	Тандем "олефинирование по Виттигу-миграция силильной защитной группы" в синтезе предшественника 15-дезоксид Δ 12,14-простагландина J2
Устный доклад	Арсеньева	Ксения	Витальевна	Стабильные O,N-гетероциклические гермилены. Химические свойства и каталитическая активность.
Устный доклад	Базанов	Андрей	Андреевич	Реакционная способность комплекса магния, содержащего пространственно затрудненный аценафтен-1,2-диимин
Устный доклад	Беликов	Алексей	Александрович	Двумерная спектроскопия ЯМР DOSY как метод определения молекулярных масс производных о-бензохинонов в растворе.
Устный доклад	Беликова	Анастасия	Александровна	Синтез металлофталоцианинов типа шар и изучение их спектральных и каталитических свойств
Устный доклад	Биткина	Владлена	Олеговна	Гетеролептические комплексы переходных металлов на основе о-хиноновых и дииминовых лигандов: синтез, строение, свойства

Устный доклад	Ботнаръ	Анна	Александровна	Фталоцианинаты Mg(II), Al(III), Zn(II) с (фенил/циклогексил)фенокси-фрагментами. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства
Устный доклад	Бычкова	Анна	Николаевна	Синтез и свойства комплексов неодима с R-феноксифталоцианинами различного состава
Устный доклад	Вавилова	Анна	Сергеевна	Влияние строения поли(алкил)акрилатного радикала роста и п-хинона на возможность протекания контролируемой радикальной полимеризации
Устный доклад	Васильева	Полина	Сергеевна	Получение и исследование композиций наночастицы платины-хитозан
Устный доклад	Власов	Руслан	Романович	Исследование влияния добавок углеродных нанотрубок на физико-механические свойства композитных полиуретановых покрытий
Устный доклад	Галимуллин	Руслан	Ринатович	Радикально инициируемая сополимеризация н-бутилметакрилата и стирола в присутствии металлокомплексных соединений железа
Устный доклад	Гамов	Георгий	Александрович	Синтез и протолитические равновесия гидразонов – аналогов нифуроксазида
Устный доклад	Григорьева	Александра	Олеговна	RAFT-сополимеризация N-винилпирролидона с фторакрилатами различного строения
Устный доклад	Гринцевич	Сергей	Александрович	Образование триазецинонов путём перегруппировки аминоэтильных производных diaзепинонов
Устный доклад	Гурина	Галина	Андреевна	Новые комплексы скандия, содержащие N-гетероциклические лиганды с анионными функциональными группами
Устный доклад	Гущина	Ксения	Сергеевна	Система алкилборан – п-хинон в синтезе графт-сополимеров желатина и метилметакрилата
Устный доклад	Давыдов	Д.	А.	Синтез N,N-диэтил-2-((2-гидроксифенил)амино)-3Н-азепин-3-карбоксамиды
Устный доклад	Дерендяева	Майя	Алексеевна	Синтез новых клозо-рутенакарборанов на основе моно- и дизамещенных лигандов
Устный доклад	Дудина	Александра	Сергеевна	Синтез и исследование спектральных свойств низкосимметричных субпорфиразинов на основе фумаронитрила
Устный доклад	Жеребцов	Максим	Александрович	Синтез пространственно-экранированной о-хинонкарбоновой кислоты
Устный доклад	Жиганшин	Эдуард	Алиевич	Гидрофобные свойства фторсодержащих блок-сополимерных плёнок

Устный доклад	Жиганшина	Эльнора	Ринатовна	Полифункциональные фотоинициаторы о-хинонового типа в свободно-радикальной полимеризации под действием видимого излучения
Устный доклад	Земнюкова	Марина	Николаевна	Реакции аценафтендииминового комплекса иттербия с О-, N-, С-кумуленами
Устный доклад	Зимина	Анастасия	Михайловна	Альтернативный синтез нитрильных комплексов рутения (II)
Устный доклад	Казарян	Кристина	Юрьевна	МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ ЦИКЛОГЕКСИЛФЕНОКСИГРУППЫ
Устный доклад	Кальтенберг	Александр	Александрович	Псевдоклозо-клозо изомерия рутенакарборанов, содержащих 3,3,3-N,N-бис(2-пиколил)алкиламины
Устный доклад	Качалова	Екатерина	Алексеевна	Биодеградируемый упаковочный материал на основе природных полисахаридов
Устный доклад	Кетова	Анна	Сергеевна	Супрамолекулярные структуры на основе комплексов платины(II) с галогензамещенными арилизоцианидными лигандами
Устный доклад	Климашевская	Анастасия	Владимировна	Стерически затрудненные диимины и N-замещенные о-аминофенолы в синтезе 1,3,2-диазафосфолонов и 1,3,2-бензоксазафосфолонов.
Устный доклад	Князева	Надежда	Александровна	Фотополимеризация метакрилатов в условиях Metal – Free ATRP под действием систем на основе производных фенотиазина и феноксазина
Устный доклад	Ковкова	Ульяна	Петровна	Пергалогенированные аналоги субфталоцианина в качестве новых акцепторных материалов нефуллеренового типа для органической электроники
Устный доклад	Кривенко	Ксения	Алексеевна	Деструкция полипропилена в масляной среде
Устный доклад	Кудряшова	Екатерина	Сергеевна	Разработка нового метода синтеза α,β -ненасыщенных альдегидов из производных стирола
Устный доклад	Кузьмина	Наталья	Сергеевна	Синтез биополимеров на основе сложных эфиров яблочной кислоты
Устный доклад	Кустова	Татьяна	Владимировна	Функциональные материалы на основе 3, 5 диамино-1,2,4-триазола. Синтез, «структура-свойство»
Устный доклад	Кушнерова	Ольга	Александровна	Получение гуанидинатов, карбаматов, оксокарбонатов с помощью комплекса $[(dpp-bian)GaNa(DME)_2]$
Устный доклад	Лаздин	Роман	Юльевич	ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НЕКОТОРЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ

Устный доклад	Лапшин	Иван	Вадимович	Комплексы кальция и иттербия(II) с пинцерным гемилабильным N-гетероциклическим карбеновым лигандом
Устный доклад	Лебедев	Олег	Андреевич	Псевдоживая стереорегулярная полимеризация 2,2,3,3-тетрафторпропилметакрилата
Устный доклад	Левашова	Екатерина	Юрьевна	α -Диазо- β -кетонитрилы в диастереоселективном синтезе β -лактамов посредством термически промотируемой перегруппировки Вольфа
Устный доклад	Лешан	Владимир	Васильевич	Молекулярно-массовые и гидродинамические характеристики термочувствительных полимеров на основе метокси(олигоэтиленгликоль-блок-олигопропиленгликоль)метакрилатов
Устный доклад	Лизякина	Оксана	Сергеевна	Синтез полиметилметакрилата и полиакрилонитрила с использованием ксантеновых красителей в условиях УФ-облучения
Устный доклад	Марахин	Егор	Викторович	Полимеризационное наполнение ПММА силикагелем в присутствии трибутилбора
Устный доклад	Никитин	Иван	Алексеевич	Синтез новых порфиразинов с камфорным фрагментом
Устный доклад	Нуриева	Эвелина	Рашитовна	Гидразиды изоникотиновой и салициловой кислот в превращениях пероксидных продуктов озонлиза α -пинена
Устный доклад	Обухова	Ксения	Владимировна	Блок-сополимеры стирола с 4-винилпиридином и N,N-диметиламиноэтилметакрилатом и нанокомпозитов золота и серебра на их основе
Устный доклад	Осипенко	Александра	Александровна	Высокоселективные поверхностно импринтированные молекулами холестерина полимерные сорбенты
Устный доклад	Папина	Наталья	Николаевна	C,N-ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ(II) С АЦИКЛИЧЕСКИМИ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ
Устный доклад	Покровская	Елизавета	Александровна	Модификация полисахаридов с использованием диоксида тиомочевины
Устный доклад	Полякова	Светлана	Константиновна	Комплексы цинка с замещенными оксиакридиновыми лигандами. Синтез, строение, свойства
Устный доклад	Пронина	Юлия	Сергеевна	СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА И СТЕАРИЛМЕТАКРИЛАТА В ПРИСУТСТВИИ АГЕНТОВ ОБРАТИМОЙ ПЕРЕДАЧИ ЦЕПИ
Устный доклад	Рычихина	Екатерина	Дмитриевна	Синтез и свойства In(III) комплексов производных хлорина
Устный доклад	Сайгитбаталова	Елена	Шириповна	1,2,3-Триазолсодержащие производные 2(5H)-фуранона и 3-пирролин-2-она

Устный доклад	Сатаева	Анжелина	Ринатовна	Исследование влияния различных факторов на кинетику окислительной полимеризации п-нитроанилина и о-нитроанилина.
Устный доклад	Смирнов	Иван	Сергеевич	Синтез гликокластеров, содержащих фрагменты 4 различных N-гликанов
Устный доклад	Стахи	Сергей	Анатольевич	Получение гомо- и сополимеров акрилонитрила методом радикальной полимеризации по механизму с переносом атома катализируемой комплексами меди
Устный доклад	Сустаева	Карина	Сергеевна	Привитая полимеризация акриламида на коллаген и желатин в присутствии алкилборана
Устный доклад	Тараканова	Анастасия	Евгеньевна	СИНТЕЗ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРИ-ТРЕТ-АЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ О-БЕНЗОХИНОНОВ
Устный доклад	Тонкова	Светлана	Сергеевна	Синтез и изучение спектральных свойств фталоцианинов с магнием и их безметалльных аналогов
Устный доклад	Фазлыева	Алина	Маратовна	Синтез и физико-химические свойства алкилзамещенных 6,7-дигидро-1Н-1,4-дiazепинопорфиразинов
Устный доклад	Хабибрахманова	Алсу	Мунавировна	Синтез и свойства флуоресцентного сульфона ряда 2(5Н)-фуранона
Устный доклад	Харитонов	Александр	Денисович	1-D, 2-D и 3-D металл-органические координационные полимеры на основе 3,6-ди-трет-бутил-2,5-дигидрокси-пара-бензохинона
Устный доклад	Христолюбов	Дмитрий	Олегович	Исследование реакционной способности связи М-С в трис-алкильных гетеролептические комплексов лантаноидов
Устный доклад	Чекулаев	Михаил	Владимирович	Синтез соединений, содержащих два фрагмента бензотриазола
Устный доклад	Чекунков	Евгений	Владимирович	Синтез комплексов пектина с тетрациклином и их исследование методом ИК спектроскопии
Устный доклад	Широкова	Мария	Вадимовна	Гидрофобизация поверхности органо-неорганических сополимеров на основе полититаноксида и гидроксиэтилметакрилата
Устный доклад	Шоипова	Фатима	Ханпашаевна	Влияние природы растворителя на характер процесса radical trap-assisted Atom Transfer Radical Coupling
Устный доклад	Шрам	Татьяна	Михайловна	Химическая модификация триазолсодержащих макроциклических систем для создания материалов с практически полезными свойствами
Заочное участие	Kalashnikova	Varvara	Mikhailovna	Electrocatalytic cascade approach to 2'H,4H-spiro[benzofuran-2,5'-pyrimidines]
Заочное участие	Leonkov	Danila	Aleksandrovich	An approach to the synthesis of bis(2-(tert-butyl)-2H-tetrazol-5-yl)-containing heterocycles

Заочное участие	Mustakimov	Robert	Albertovich	Strength properties of chitosan succinamide-based film materials
Заочное участие	Tarankova	Ksenia	Alekseevna	REVERSIBLE ADDITION-FRAGMENTATION CHAIN TRANSFER (CO)POLYMERIZATION OF 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL ACRYLATE IN A WIDE RANGE OF CONDITIONS
Заочное участие	Yue	X		Microwave-Assisted Sequential Three-Component Synthesis of Pyrrolyl-Substituted Chromeno[2,3-c]isoquinolin-5-Amines
Заочное участие	Алыева	Алиса	Биняминовна	Сравнительный анализ особенностей полимеризации стирола в присутствии моно- и динитронов
Заочное участие	Артамонова	Нина	Евгеньевна	Гетерофазная полимеризация виниловых мономеров в присутствии ПАВ различного строения
Заочное участие	Астафьева	Татьяна	Dflbvjdyf	Синтез и строение комплексов олова(IV) на основе о-иминобензосемихиноновых производных
Заочное участие	Ахмедов	Олий	Равшанович	Химическое восстановление азометиновых связей у гуанидинсодержащих производных пектина
Заочное участие	Базунова	Анна	Андреевна	Влияние реологических характеристик растворов натриевой соли сукцинила хитозана на некоторые свойства материалов, получаемых из этих растворов
Заочное участие	Барышникова	Светлана	Викторовна	Комплексы цинка(II) и кадмия(II) с фенол/ферроцен-содержащими основаниями Шиффа
Заочное участие	Беспалова	Мария	Сергеевна	Получение микроэмульсий на основе водных растворов полимера и ПАВ в микрофлюидных устройствах
Заочное участие	Галина	Альфия	Раисовна	О некоторых особенностях диффузии лекарственных веществ из пленок сукцинамида хитозана
Заочное участие	Грачёва	Юлия	Александровна	Создание эффективной химической платформы на основе аллоколхициноидных бензиновых интермедиатов для «блочного» синтеза библиотек гетероциклических аллоколхициноидов
Заочное участие	Деркачева	Александра	Сергеевна	Синтез и фотохимические свойства фталоцианина цинка, содержащего 3-(1H-тетразол-5-ил)фенилокси группы
Заочное участие	Залыбина	Анастасия	Ивановна	Эластомерные огнетеплозащитные материалы, содержащие аппретированные алюмосиликатные микросферы
Заочное участие	Зимина	Марина		ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНО-ОРГАНИЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА β-ДИКЕТОНАТА ТЕРБИЯ С ЗАМЕЩЕННЫМ ТИОКАЛИКС[4]АРЕНОМ
Заочное участие	Золотарева	Валерия	Анатолевна	Синтез производных 2-аминохромена из 1-(2-имино-2H-хромен-3-ил)пиридин-1-ий перхлоратов и нитрометана в основной среде

Заочное участие	Ишбулатов	Идель	Вакилевич	Эффективный малостадийный метод синтеза предшественников природных ацетогенинов
Заочное участие	Калинина	Александра	Александровна	Полимеризация метилметакрилата в присутствии акридинового желтого и броморганических соединений в условиях облучения голубым светом
Заочное участие	Канаков	Евгений	Александрович	Стабильность гетерогенных каталитических систем на основе пероксвольфрамата в процессе эпоксицирования метиловых эфиров жирных кислот
Заочное участие	Кашина	Елена	Сергеевна	Магнитная флокуляция для селективного разделения биокomпонентов
Заочное участие	Кобанова	Дарья	Андреевна	Дизайн и синтез пролекарственных форм гетероциклических колхициноидов
Заочное участие	Копкина	Алена	Николаевна	Исследование физико-механических свойств пленочных материалов на основе сополимеров хитозана с N,N-диметиламиноэтилметакрилатом.
Заочное участие	Кропотова	Лидия	Николаевна	pH-чувствительные сополимеры хитозана, акриламида и акриловой кислоты
Заочное участие	Крюкова	Дарья	Алексеевна	Влияние модифицированных микроволокон на свойства резин
Заочное участие	Кузьмина	Наталья	Сергеевна	Создание фоторасщепляемых агентов на основе синтетических порфиринов для комбинированной терапии опухолевых заболеваний
Заочное участие	Маркин	Геннадий	Владимирович	Пирролидинофуллерен-спиро-1-2-(2,6-диизопропилфенилимино)аценафтен
Заочное участие	Маслов	Олег	Иванович	Электрохимический каскадный синтез спиро[бензофуран-2,5'-пиримидинов]
Заочное участие	Митрошин	Александр	Михайлович	Синтез и димеризация цианинового красителя на основе 5-метокси-2,3,3-триметилиндоленина
Заочное участие	Митусова	Ксения	Андреевна	СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕБРСОДЕРЖАЩИХ ДИСПЕРСИЙ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМОГО ТРОЙНОГО СОПОЛИМЕРА
Заочное участие	Набасов	Артем	Алексеевич	Синтез и свойства трехзвенного продукта конденсации фталимида с ацетатом цинка и его комплексов бора
Заочное участие	Никитина	Татьяна	Владимировна	Исследование реакции взаимодействия целлюлозы капролактамом при различных температурах
Заочное участие	Норков	Сергей	Владимирович	Получение цвиттер-ионных соединений 4-хлор-3,6-ди-трет-бутил-о-бензохинона с солями дитиобензойных кислот.
Заочное участие	Отвагин	Василий	Федорович	Синтез и биологическая активность новых конъюгированных хлориновых фотосенсибилизаторов

Заочное участие	Отопкова	Ксения	Викторовна	Получение метиловых эфиров жирных кислот из сырья с высоким содержанием свободных жирных кислот
Заочное участие	Пегеев	Никита	Леонидович	Исследование молекулярно-массовых параметров сополимера бутилакрилата с винилбутиловым эфиром при пост-сополимеризации с новой порцией бутилакрилата
Заочное участие	Петухова	Екатерина	Александровна	Бистиадиазолы: синтез, исследования «структура-свойство»
Заочное участие	Пецух	Георгий	Русланович	Модифицированный способ получения полиакрилимидных пенопластов
Заочное участие	Покровская	Анна	Васильевна	Синтез 12-оксо-6,12-дигидроазепино[2,1-b]хиназолина
Заочное участие	Поляков	Игорь	Вячеславович	Использование шламовых отходов предприятий по переработке бумажной макулатуры в качестве добавки для тампонажных растворов при сооружении нефтегазовых скважин
Заочное участие	Полякова	Юлия	Васильевна	Исследование глубины отверждения конструкционных пеноматериалов на основе эпоксидных олигомеров
Заочное участие	Протасенко	Наталья	Алексеевна	Смешанно-лигандные диоксолен-формазанатные комплексы кобальта
Заочное участие	Раджабова	Севара	Юлдаш кизи	Ацилирование 3-бензилбензоксазолин-2-она хлорангидридами ароматических кислот в присутствии малых количеств шестиводного хлорного железа
Заочное участие	Семенов	Дмитрий	Владимирович	Синтез полистирола, поли(4-винилпиридина) и поли(N,N-диметиламиноэтилметакрилата) в присутствии Si-передатчиков цепи
Заочное участие	Сесина	Наталья	Андреевна	Влияния состава реакционной смеси на свойства монолитного сорбента для жидкостной хроматографии
Заочное участие	Сидунец	Юрий	Алексеевич	Катионный фталоцианин цинка с мета-(3,5-диметил-1H-пиразол-1-ил)фенилтио заместителями: синтез и фотохимические свойства
Заочное участие	Симагин	Александр	Сергеевич	Получение гребнеобразных полимеров на основе метокси(олигоэтиленгликоль-блок-олигопропиленгликоль)метакрилатов
Заочное участие	Смирнов	Александр	Вадимович	Получение и свойства полимерных композитов на основе полипропилена и оксида алюминия
Заочное участие	Суворова	Юлия	Валентиновна	Бистиазолы - потенциальные ингибиторы ферментов различных классов
Заочное участие	Тухватшин	Вадим	Салаватович	Повышение селективности образования 4,4-диметил-1,3-диоксана по Принсу с использованием подхода shape selectivity

Заочное участие	Федотова	Анастасия	Евгеньевна	ПОИСК СИНТЕТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ АЗВ ТИПА НА ОСНОВЕ 4-БРОМ- И 4-ТРЕТ.-БУТИЛФТАЛОНИТРИЛОВ
Заочное участие	Христолюбова	Александра	Валерьевна	Синтез новых производных 3а,6а-диазадифосфепенталена
Заочное участие	Чарыкова	Татьяна	Александровна	Равновесие жидкость – жидкость в тройной системе МЭЖК-вода/H ₂ O ₂ -ацетонитрил
Заочное участие	Шинкаренко	Анастасия	Вадимовна	Синтез и спектральные характеристики Sn(IV) октаэтилпорфиринов
Заочное участие	Ширшин	Константин	Константинович	Синтез N-[3-(диметиламино)пропил]ацетамида в присутствии аминспиртов и гликолей
Заочное участие	Шмидт	Анастасия		Сложные эфиры целлюлозы с лимонной кислотой из древесных отходов
Заочное участие	Шорохова	Татьяна	Валерьевна	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОНООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСИММЕТРИЧНО-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА
Заочное участие	Штепенко	Диана	Евгеньевна	Получение сложных эфиров целлюлозы с адипиновой кислотой из отходов деревопереработки
Заочное участие	Шумилова	Елена	Юрьевна	Влияние pH среды на структурообразование сложных эфиров крахмала с янтарной кислотой

Секция 2. Неорганическая химия, химия высокочистых веществ

Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
Приглашенная лекция	Благин	Роман	Дмитриевич	Физико-химические, механические, оптические свойства и кристаллизационная устойчивость стекол системы $GaxGe100-x-ySe_y$
Устный доклад	Балуева	Кристина	Вадимовна	Получение и исследование процессов формирования стеклокерамики на основе висмутсодержащего стекла и алюмоиттриевого граната методом ТГ-ДСК
Устный доклад	Ермакова	Екатерина	Андреевна	Поиск цитотоксических агентов в ряду разнолигандных комплексов $Cu(II)$ и $Zn(II)$ с полипиридинами и 5-(4-хлорфенил)тетразолом
Устный доклад	Иванова	Елизавета	Андреевна	Структурные особенности и люминесцентные свойства комплексов лантанидов(III) с 2-[(4-метоксифениламино)метил]-5,5-диметил-циклогексан-1,3-дионом
Устный доклад	Игнатова	Ксения	Федоровна	Получение высокочистого изотопно-обогащенного диоксида кремния-28 золь-гель методом
Устный доклад	Маматкулов	Асилбек	Кирийгитович	УМЬШЕНИЕ САМОРАЗЯДА КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ИЗМЕНЕНИЕМ СОСТАВА ЭЛЕКТРОДА
Устный доклад	Тагиева	Тахмина	Чингиз гызы	Рентгенографическое исследование бинарных $Mg-Zn-O$ катализаторов
Устный доклад	Тюрина	Елизавета	Александровна	Особо чистые стекла системы $GaxGe_y-xS100-y$ и волоконные световоды на их основе
Устный доклад	Фомина	Владислава	Алексеевна	Стереохимия кремния в структуре кремнийорганических соединений
Устный доклад	Щербакова	Валентина	Борисовна	Гетерооксидные фотокатализаторы с функцией накопления фотогенерированного заряда на основе полиоксосоединений
Заочное участие	Григорьева	Оксана	Петровна	Гидролитическая устойчивость цезийсодержащего фосфата структурного типа коснарита
Заочное участие	Караулова	Дарья	Александровна	Исследование комплексообразования этилендиамин-N,N-дипропионовой кислоты с двухвалентными катионами d-элементов
Заочное участие	Лавренов	Дмитрий	Александрович	Сложные фосфаты элементов в степени окисления +3
Заочное участие	Лавренова	Жанна	Александровна	Перспективные термоэлектрики на основе сложнооксидных кобальтосодержащих материалов
Заочное участие	Мозгова	Варвара	Аркадьевна	Порфирины золота(III) как акцепторные компоненты фотоактивных материалов.
Заочное участие	Плотникова	Анна	Олеговна	Координационные и спектрально-люминесцентные свойства гетерозамещённых порфириноидов
Заочное участие	Седов	Владислав	Андреевич	Синтез и закономерности фазообразования фосфатов $Na_{1-x}Yb_{x/3}Ti_2(PO_4)_3$

Заочное участие	Томилова	Татьяна	Сергеевна	Разработка методики диффузионного легирования ZnSe ионами Fe ²⁺ и Cr ²⁺ из сульфидных пленок, полученных методом пиролиза аэрозолей
Заочное участие	Тронов	Артем	Павлович	ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ЧАСТИЦ ПРОДУКТОВ ТЕРМООБРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ

Секция 3. Аналитическая химия и экология

Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
Приглашенная лекция	Завалишин	Максим	Николаевич	Гидразон на основе витамина В6 как флуоресцентный сенсор на ионы Zn ²⁺ в воде и лекарственных препаратах
Устный доклад	Абдуллаева	Дилноза	Кабиржановна	Избирательное экстракционное извлечение кадмия и фотометрическое определение его с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом (ПАН) непосредственно в органической фазе
Устный доклад	Бельская	Кристина	Ивановна	Исследование влияние неорганических веществ в ходе определения содержания железа (II) с 1,10-фенантролином
Устный доклад	Воробьева	Мария	Игоревна	Исследование влияние неорганических веществ в ходе определения содержания железа (II) с 2,2-дипиридиллом
Устный доклад	Иванова	Мария	Владимировна	Изучение возможности применения арсеназо I в качестве реагента для спектрофотометрического определения подвижного алюминия в почвах
Устный доклад	Луннов	Михаил	Сергеевич	Исследование качества ПВБ – пленки
Устный доклад	Мамедова	Валерия	Элханкызы	Разработка методики твердофазного концентрирования сесквитерпеновых лактонов из экстрактов василька шероховатого (<i>Centaurea scabiosa</i> L.)
Устный доклад	Рахматуллаева	Наргиза	Тулкуновна	Избирательное экстракционное извлечение сурьмы (V) и фотометрическое определение её с 2-(2-пиридилазо)-5-диэтиламинофенолом (ПААФ) непосредственно в органической фазе
Заочное участие	Бердникова	Ксения	Андреевна	Разработка методики количественной оценки микросодержаний антибиотиков-цефалоспоринов в биологических жидкостях
Заочное участие	Боброва	Виктория	Алексеевна	Оценка селективности ионохроматографического определения тетрафтороборат-ионов с использованием сорбентов различной природы, карбонатных и аминокислотного элюентов
Заочное участие	Гагулина	Полина	Анатолевна	Варианты решения экологической проблемы переработки полимерных отходов
Заочное участие	Кулаков	Василий	Николаевич	Определение pH для регистрации оптимального сигнала Co ³⁺ методом инверсионной вольтамперометрии
Заочное участие	Макарова	Екатерина	Аедреевна	Определение Fe ²⁺ и Ni ²⁺ при совместном присутствии
Заочное участие	Пахомчева	Наталья	Владимировна	Изучение возможности количественного спектрофотометрического определения β-лактомидов в водных растворах и биологических жидкостях
Заочное участие	Сагдуллаева	Лайло	Базаркуловна	Амперометрическое определение ионов ртути в окружающей среде с помощью реагента 5-парааминофенил-1, 3, 4-оксадиазол-2-тионом.

Заочное участие	<i>Хаджибаев</i>	Диер	Асадилаевич	КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД УМЯГЧЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
Заочное участие	Ховятская	Полина	Николаевна	Применение аналитических методов в исследовании деградации нафталина бактериями рода <i>Pseudomonas</i>
Заочное участие	Эшкурбонов	Фуркат	Бозорович	СОРБЦИЯ ИОНОВ ХРОМА (VI) ИОНИТАМИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИОКАРБАМИДА И МЕЛАМИНА

Секция 4. Теоретическая и квантовая химия, фотохимия и спектроскопия

Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
Приглашенная лекция	Малеев	Александр	Александрович	Олигосахаридные и олиголактидные конъюгаты колхицина как потенциальные GLUT-ингибиторы. Молекулярный докинг
Устный доклад	Авдошин	Александр	Александрович	Взаимодействие олигомеров хитозана с микроРНК. Молекулярно-динамическое исследование
Устный доклад	Бубнова	Ксения	Евгеньевна	Амплитуды колебаний димерных комплексов карбоновых кислот
Устный доклад	Кузьмина	Любовь	Евгеньевна	Конформационный анализ 1-метокси-1,3,5-трисилациклогексана
Устный доклад	Лившиц	Григорий	Дмитриевич	Теоретический дизайн функционализирующих лигандов платиновых катализаторов для стереоселективной адсорбции и катализа
Устный доклад	Москвитина	Ольга	Андреевна	Особенности электронного строения комплексов металлов на основе миндальной кислоты
Устный доклад	Рожков	Алексей	Вячеславович	Молекулярно-динамическое исследование влияния внешнего электрического поля на диффузию ионов кислорода в диоксиде циркония, стабилизированном оксидом иттрия
Устный доклад	Савинцева	Лиана	Артуровна	Зарядово-транспортное моделирование в биомиметических олигомерах для создания нейроморфных органических материалов
Устный доклад	Стешин	Илья	Сергеевич	Нейросетевой потенциал для предсказания структуры и свойств наночастиц с использованием глубокого обучения
Устный доклад	Широкова	Екатерина	Алексеевна	Нейтральные гексамеры воды в газовой фазе
Заочное участие	Аксенов	Антон	Сергеевич	Методы селективного детектирования неполярных растворителей сенсорами из полимерных фотонных кристаллов
Заочное участие	Вельмужова	Ирина	Александровна	ИК-Фурье спектроскопия высокого разрешения изотопно-обогащенных разновидностей германа MGeH ₄ (M = 76, 74, 73)
Заочное участие	Гиричева	Марина	Антоновна	Электронные свойства комплексов октаметилпорфирина палладия с катионной, анионной и радикальной формами водорода
Заочное участие	Гримова	Иман	Тагировна	Механизм реакции взаимодействия нитросоединений с олефинами в синглетном и триплетном состояниях
Заочное участие	Лобанов	Николай	Валерьевич	Конформационный состав и внутреннее вращение в молекуле 1-нитропропана
Заочное участие	Луканов	Михаил		Получение и использование систем с фотоиндуцированным переносом электрона на основе бис(дипиррометенатов) цинка и фуллерена C ₆₀
Заочное участие	Минасян	Юрий	Владимирович	Квантово-химическое моделирование реакции фотоокисления олефинов ароматическими нитросоединениями в триплетном состоянии
Заочное участие	Родин	Евгений	Анатольевич	Влияние направления вектора напряженности постоянного электрического поля на изменение эмиссионных свойств углеродных нанотрубок
Заочное участие	Солдатова	Виктория	Игоревна	Электронные и эмиссионные свойства нанокорей состава CX(BN)Y

Заочное участие	Торопыгина	Ксения	Олеговна	DFT расчёт энергии HOMO и LUMO молекулы красителя Coumarin 343
-----------------	------------	--------	----------	--

Секция 5. Физическая химия

Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
Устный доклад	Nikulin	Victor	Yaroslavovich	New polyfluorene copolymers containing 3,6- or 2,7-carbazole derivatives in chains, and their conformation, and self-organization in chloroform solutions
Устный доклад	Аликина	Юлия	Александровна	Исследование влияния условий синтеза на морфологию частиц алюмосиликатов группы каолинита
Устный доклад	Крайнов	Илья	Олегович	Термодинамическое моделирование химических и фазовых превращений в стеклообразующей системе Ge-Ga-Se
Устный доклад	Лелет	Макси	Иванович	Экспериментальное и теоретическое исследование термодинамических свойств бенз[b]флуорантена и бенз[k]флуорантена
Устный доклад	Ткачук	Алексей	Ильич	Термодинамические свойства бис(диоксоленового) комплекса кобальта(III) с ди(2-пиридил)иминовыми лигандами
Устный доклад	Черногорцева	Надежда	Ильинична	Термический анализ гидрохлоротиазида
Устный доклад	Шуклина	Наталья	Николаевна	Особенности протонирования соединений ферроцена с различными функциональными группами. Кинетика редокс-изомерии образовавшихся ферроценилкарбениевых ионов.
Заочное участие	Samadov	Abdurasul	Saidovich	Complexation equilibria of silver (I) with thiosemicarbazide in aqueous solution
Заочное участие	Амосов	Алексей	Александрович	Изучение физико-химических свойств гевеина
Заочное участие	Ахмедова	Джамиля	Ровшан	О реакции паровой конверсии n-бутилового спирта в водород
Заочное участие	Ахмедова	Динара	Вальяддин	Паровая конверсия этанола в водород на бинарных Ni-Ce-O катализаторах
Заочное участие	Бейсенбекова	Молдир	Ерболатовна	Применение микро- и наночастиц меди в электрокаталитическом гидрировании органических соединений
Заочное участие	Бочаров	Павел	Сергеевич	Исследование процессов супрамолекулярного комплексообразования 2,6-бутилзамещенного BODIPY с сывороточными альбуминами
Заочное участие	Вербило	Кирилл	Маратович	Синтез и термолиз серебро(I) поли-5-винилтетразолатата
Заочное участие	Галеева	Алия	Ильгизовна	Жидкокристаллические и вязкоупругие свойства систем на основе k - каррагинана
Заочное участие	Голенкова	Ольга	А	Изучение физико-химических свойств азотистых оснований: пурина, теофиллина и теобромина
Заочное участие	Дворецкий	Василий	Анатольевич	Моделирование процессов диффузии органических растворителей в фотонные кристаллы из полимерных микросфер
Заочное участие	Леонтьева	Мария	Германовна	Композиты жидкого кристалла с наночастицами

Заочное участие	Мамедли	Шабнам	Рашид	Изучение реакции паровой конверсии n-пропилового спирта термодинамическим методом
Заочное участие	Рыбакова	Алёна	Ивановна	Применение флуоресцентной анизотропии лаурдана для исследования структурно-фазовых переходов микроэмульсия – жидкие кристаллы
Заочное участие	Рящина	Александра	Дмитриевна	МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В СИСТЕМАХ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМИ ФЕНИЛБЕНЗОАТАМИ

Секция 6. Прикладные исследования и материалы

Тип доклада	ФИО докладчика			Название доклада
Приглашенная лекция	Никитин	Кирилл	Константинович	Применение полимеров на основе акриламида в процессах выделения каучука из латекса
Устный доклад	Vasileva	Anna	Alekseevna	High-ordered structures based on anodic aluminum oxide nanomembranes for efficient application in electrocatalysis
Устный доклад	Аликин	Михаил	Борисович	ИЗУЧЕНИЕ РЕОКИНЕТИКИ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА И ПОЛИКАРБОНАТА
Устный доклад	Андриянова	Анастасия	Николаевна	Сенсорные свойства нового производного полианилина
Устный доклад	Вилков	Илья	Владимирович	Гибридные наноматериалы на основе МУНТ, декорированных нанопокрывтиями WC1-х: синтез и исследование
Устный доклад	Голубчиков	Даниил	Олегович	Создание резорбируемых композитных материалов на основе смешанных термопластичных полимеров, наполненных фосфатами кальция
Устный доклад	Гусейнова	Мария	Арифовна	Биосовместимые покрытия для титановых имплантатов с бактерицидными свойствами
Устный доклад	Демидов	Даниил	Николаевич	Применение метода байесовской дихотомии для индицирования порошковых рентгенограмм
Устный доклад	Дмитриев	Кирилл	Евгеньевич	Новый полимерный композиционный материал на основе синтетических полимеров и природных наполнителей и технология его получения
Устный доклад	Икрянникова	Виктория	Владимировна	Эластомерные материалы для эксплуатации в высокотемпературных условиях
Устный доклад	Коптяев	Андрей	Игоревич	Изучение зависимости свойств тонких пленок метилфеофорбида а от условий их роста
Устный доклад	Корепанова	Яна	Станиславовна	Термоокислительный распад углеводных конъюгатов п-аминоацетанилида в инертных средах
Устный доклад	Криуличев	Иван	Павлович	ПРИМЕНЕНИЕ СОПОЛИМЕРОВ СТЕАРИЛМЕТАКРИЛАТА-ГЛИЦИДИЛМЕТАКРИЛАТА В КАЧЕСТВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПРИСАДКИ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
Устный доклад	Немыгина	Елизавета	Максимовна	Исследование фотохимической стабильности тонких плёнок слоистых перовскитов $BA_2MA_n-1PbnI_{3n+1}$ с различным составом ($n=1-3$)
Устный доклад	Рябкова	Ольга	Андреевна	Фотокаталитическая активность полититаноксид-содержащих терполимеров в реакциях разложения органических красителей
Устный доклад	Сергеева	Мария	Сергеевна	Исследование равновесия жидкость – пар – газовый гидрат смеси $CH_4 / CO_2 / TGФ / Na-LС$
Устный доклад	Фуфаева	Виктория	Александровна	Использование пористого 2-этил-1Н-имидазолата никеля в извлечении госсипола из хлопкового масла

Устный доклад	Чернышов	Михаил	Николаевич	Нестационарное моделирование пиролиза
Устный доклад	Ямщикова	Юлия	Федоровна	Изучение кинетики и равновесия реакций этерификации гликолевой кислоты метанолом и этанолом
Заочное участие	Аетов	Алмаз	Уралович	Синтез азелаиновой кислоты из рапсового масла с использованием сверхкритических флюидных процессов
Заочное участие	Азимова	Гюнель	Рамиз гызы	Синтез ферритов золь-гель методом с горением в СВЧ-поле
Заочное участие	Алексеева	Людмила	Сергеевна	Изучение гидrolитической устойчивости керамик на основе оксида $Y_{2.5}Nd_{0.5}Al_5O_{12}$ со структурой граната в гидротермальных условиях
Заочное участие	Алтынов	Андрей	Андреевич	Направления превращения легких парафинов на цеолитном катализаторе: формализованная схема превращения
Заочное участие	Багдасарян	Нарек	Сергеевич	Оценка термодинамической вероятности протекания реакций перераспределения водорода в олефинах с образованием диолефинов
Заочное участие	Буланов	Евгений	Николаевич	Кристаллохимические аспекты биологической активности новых Bi -содержащих апатитов
Заочное участие	Висурханова	Яха	Амхадовна	Структурно-фазовые превращения феррита цинка-меди при термической обработке и в ходе электрохимического восстановления
Заочное участие	Гломбоцкая	Наталья	Валерьевна	Влияние температуры отжига на структуру и вольт-амперные характеристики пленок WO_3 , полученных золь-гель методом
Заочное участие	Горбунова	Мария	Сергеевна	Особенности фотопревращений фенолов и 3,6-ди-трет-бутил-о-бензоинона в присутствии органно-неорганических сополимеров, содержащих полититаноксид и наночастицы Au , Ag
Заочное участие	Емельянов	Владимир	Владимирович	Получение сложных эфиров пентаэритрита и карбоновых кислот C_{16} - C_{18} . Идентификация и некоторые физические свойства.
Заочное участие	Ефанова	Альвина	Олеговна	Сравнение физико-химических свойств прямогонных дизельных топлив
Заочное участие	Жанахова	Анастасия	Николаевна	Разработка технологии получения композиционных материалов с нанодобавками.
Заочное участие	Забродина	Галина	Сергеевна	Применение MOCVD для синтеза гибридных наноматериалов на основе МУНТ, декорированных наноразмерными покрытиями WC_{1-x} , TiC , $MoOC$
Заочное участие	Керн	Регина	Евгеньевна	Оценка возможности использования прямогонного дизеля в качестве товарного топлива
Заочное участие	Леонтьева	Мария	Евгеньевна	Ингибитор сероводородной коррозии на основе отходов производства N -(2-гидроксиэтил) пиперазина
Заочное участие	Лукиянов	Даниил	Максимович	Анализ состава продуктов цеоформинга n -пентана и n -гексана
Заочное участие	Мартянова	Елена	Ивановна	Сравнение структурно-группового состава сырья и продуктов цеоформинга дизельной фракции

Заочное участие	Морозова	Яна	Павловна	Оценка влияния добавления толуола на эффективность действия депрессорной присадки
Заочное участие	Низамеев	Ирек	Рашатович	Ориентированные наносети никеля и его субмикронные волокна как основа прозрачного электропроводящего покрытия
Заочное участие	Низамеева	Гулия	Ривалевна	Дифосфиновые комплексы кобальта с заместителями (Ph,Ph), (Ph,Vn), (Ph,PhPh) в реакции восстановления кислорода в протоннообменных мембранных топливных элементах.
Заочное участие	Орлова	Алина		Влияние добавления тяжелых n-парафинов на эффективность действия депрессорной присадки
Заочное участие	Плющенко	Анна	Викторовна	Комплексы наночастиц серебра, стабилизированных поли-N-винилпирролидоном, с антибиотиком эритромицином
Заочное участие	Пономарёва	Дарья	Владимировна	Исследование морфологии поверхности кальцийфосфатных покрытий, полученных методом электрохимического осаждения
Заочное участие	Соснина	Дарья	Вячеславовна	Исследование влияния концентрации щелочного катализатора на свойства биодизельного топлива, полученного из кукурузного масла
Заочное участие	Торчакова	Ольга	Михайловна	Исследование влияния добавления биодизеля на физико-химические свойства дизельного топлив
Заочное участие	Чужайкин	Илья	Дмитриевич	Изучение влияния размера структурообразующего компонента и длительности гидротермальной обработки на текстурные характеристики иерархических металлсодержащих силикалитов