



**Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ**

**Всероссийская с международным участием
школа-конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Материалы и технологии XXI века»**



www.mt21kpfu.ru



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию

Координационный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах

Казань, 29-30 ноября 2023

ПРОГРАММА

Всероссийской с международным участием школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»

*Мероприятие проводится в рамках гранта Минобрнауки России на реализацию мероприятий,
направленных на поддержку студенческих научных сообществ*

Время проведения	Мероприятие	Место проведения
29 ноября 2023 г.		
10.00–13.00	Регистрация	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, фойе нового корпуса
14.00–14.15	Открытие конференции	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. н-206
14.15–14.45	Пленарная лекция	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. н-206
Секционные доклады		
15.25–17.20	Секция «Биомедицина и клеточная биология»	ул. Кремлевская, д. 35, 2-ой корпус, ауд. 218
15.25–17.20	Секция «Медицинская микробиология и молекулярная биология»	ул. Кремлевская, д. 18, главное здание, ауд. 212в
15.30–17.20	Секция «Новые материалы»	ул. Кремлевская д. 16а, Институт физики, ауд. 112
15.00–18.30	Секция «Химия и химические технологии»	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. н-206
15.00–18.30	Секция «Химия и химические технологии» (блиц-доклады)	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. н-309
15.25–17.20	Секция «Математическое моделирование и IT»	ул. Кремлевская, д. 35, 2-ой корпус, ауд. 402
15.25–17.20	Секция «Когнитивные и лингвистические технологии»	ул. Кремлевская, д. 35, 2-ой корпус, ауд. 403
15.30–17.20	Секция «Образовательные технологии»	ул. Кремлевская, д. 35, 2-ой корпус, ауд. 407
16.30–17.00	Кофе-брейк	<ul style="list-style-type: none"> ул. Кремлевская, д. 35, 2-ой корпус, буфет (2 этаж): секции Биомедицина и клеточная биология, Медицинская микробиология и молекулярная биология, Математическое моделирование и IT, Когнитивные и лингвистические технологии, Образовательные технологии ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, буфет: секции Новые материалы, Химия и химические технологии
17.50–19.00	Секция «Когнитивные и лингвистические технологии»	ул. Кремлевская, д. 35, 2-ой корпус, ауд.403
30 ноября 2023 г.		
9.00–15.00	Секция «Химия и химические технологии»	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. н-206
10.00–11.30	Секция «Агробиотехнологии»	ул. Кремлевская, д. 18, главное здание, ауд. 212в
12.00–16.00	Свободное время	
16.00–16.30	Пленарная лекция	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. н-206
16.30–17.00	Закрытие конференции	ул. Кремлевская, д. 29/1, Химический институт им. А.М. Бутлерова, ауд. 310

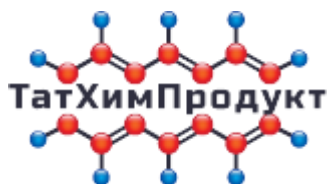
СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ООО «Диаэм»

Компания Диаэм – крупнейший поставщик современного лабораторного оборудования на Российском рынке. Каталог компании насчитывает более 500 000 наименований приборов, реагентов и расходных материалов для медицинских и научно-исследовательских лабораторий. В каталоге компании представлено оборудование таких ведущих фирм, как: Abcam, Binder, Thermo, Bio-Rad, Corning, Eppendorf, Olympus, Nikon, Zeiss, Sanyo, Sigma-Aldrich.

- Антитела и наборы для проведения иммунологических исследований
- Биохимические и гематологические анализаторы
- Гистологическое оборудование: микротомы, системы проводки препаратов и окраски
- ИФА-анализ: сканеры, промыватели и термостаты для планшет
- Конфокальные и мультифотонные системы
- Микроскопы исследовательского уровня и для рутинных работ
- Генетические анализаторы для проведения скрининга наследственно обусловленных заболеваний
- CO₂-инкубаторы и термостаты
- Системы изучения и оценки экспрессии генов
- Шкафы биологической безопасности для работы с биологическими пробами
- Наборы и реагенты для проведения эпигенетических исследований



Татхимпродукт

В компании ТатХимПродукт вы всегда сможете заказать все, что необходимо для обеспечения нормального функционирования современной научно- исследовательской лаборатории: химические и биохимические реактивы, посуду и расходные материалы, лабораторное оборудование ведущих отечественных и зарубежных производителей, лабораторную мебель.

Среди партнеров ТатХимПродукта такие крупнейшие международные и российские компании, как Acros Organics, Sigma-Aldrich-Fluka, Alfa Aesar, Fisher Scientific, Wiegand International, AND, Ohaus, Shinko, Waters, Agilent, Bruker, Biosan, Isolab, Huber, Mettler Toledo, Диаэм, Хеликон, ЛОИП, ЭкоИнструмент, Экохим и многие другие.

В компании ТатХимПродукт всегда готовы подобрать оптимальный вариант закупки, исходя из Ваших средств, сроков поставки и других факторов. Доставка продукции осуществляется в пределах Казани бесплатно



Актуальные новости и объявления
в нашем Telegram-канале

29 ноября 2023 г.

Пленарная лекция. Начало – 14:15

Аудитория н-206 Химического института им. А.М. Бутлерова (ул. Кремлевская, д. 29/1)

Нагриманов Руслан Наильевич	Новые методы определения термодинамических параметров фазовых переходов перспективных соединений
--------------------------------	--

Секционные доклады.

(регламент: доклад - 7 минут, блиц – 3 минуты, вопросы 3 минуты)

Секция «Биомедицина и клеточная биология». Начало – 15:25

Аудитория 218 2-го учебного корпуса КФУ (ул. Кремлевская, д. 35).

Баушева Дарья Климентовна	Исследование влияния белковой короны из БСА и дБСА на поверхности антистоксовых наночастиц на специфичность фагоцитоза перитонеальными макрофагами
Богомазова Арина Алексеевна	Влияние полиморфизма Bcl1 гена NR3C1 на регуляцию программируемой клеточной гибели лимфоцитов больных тяжелой формой atopической бронхиальной астмы
Борщевская Маргарита Александровна	Влияние цетилтриметиламмония бромида на структурное состояние днк и митохондриальный мембранный потенциал лимфоцитов крови человека
Городилова Анна Валерьевна	Характеристика клеток аденокарциномы молочной железы, выделенных из биопсийного материала
Даиоб Кинана	Получение и in vitro исследование биоматериалов на основе катионизированного производного полиэтиленгликоля для регенерации нервов
Кадысева Эльвина Рамисовна	Сравнительная оценка эффективности и безопасности применения антикоагулянтов у пациентов ожогового профиля.
Килунов Андрей Васильевич	Определение количества дисульфидных связей, поддерживающих конформацию большого внеклеточного домена натрий-зависимого фосфатного транспортера NaPi2b
Лукашев Андрей Дмитриевич	Острый панкреатит. Перспективы ранней диагностики.
Мария Николаевна Осинникова	Анализ изменения иммунного ответа клеток индуцированных мембранными везикулами опухолевых клеток со сверхэкспрессией интерлейкина-2 in vitro.
Маясин Юрий Павлович	Оптимизация протокола выделения цитохалазин Б-индуцированных мембранных везикул из опухолевых клеток и их морфологическая характеристика при помощи сканирующей электронной микроскопии
Пипия Владислава Владимировна	Оценка действия противоопухолевых препаратов на сфероиды первичных опухолевых клеток.
Попутский Михаил Алексеевич	Получение рекомбинантных векторов для создания клеточных линий OVCAR - 8, стабильно экспрессирующих рекомбинантную форму транспортера NaPi2b
Свитко Светлана Олеговна	The role of homocysteine in the regulation of nociceptive activity of the peripheral trigeminal nerve
Силаева Валентина Михайловна	Модель локальной эпилептиформной активности, вызванной интракортикальной инъекцией 4-аминопиридина, у ювенильных крыс in vivo
Филатов Никита Сергеевич	Особенности свертывающей системы мышей Acomys Sahirinus.
Харисова Чулпан Булатовна	Оценка антигенпрезентирующей активности дендритных клеток моноцитарного происхождения, нагруженными мембранными везикулами опухолевых клеток in vitro
Шилова Елена Васильевна	Иммобилизация гемоглобина в «stealth»-липосомах

Секция «Медицинская микробиология и молекулярная биология». Начало – 15:25

Аудитория 212в Главного здания КФУ (ул. Кремлевская, д. 18).

Артемова Мария Александровна	Оценка антимикробной активности внеклеточных метаболитов различных штаммов <i>Limosilactobacillus fermentum</i>
Байдамшина Диана Рафисовна	Разрушение бактериальных биопленок сериновой протеазой PAPC ИЗ <i>Aspergillus ochraceus</i> BKM-F4104D
Богданова Дарья Владимировна	Микробный дисбаланс при доброкачественной гиперплазии предстательной железы
Басалаева Дарья Леонидовна	Протеолитические ферменты энтомопатогенного мицелиального гриба <i>Metarhizium anisopliae</i> HSE13.1
Егоров Андрей Александрович	Сравнительный анализ геномов клинических изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , выделенных от пациентов с заболеваниями мочеполового тракта
Закарова Наргиза Дамировна	Особенности экспрессии генов, участвующих в синтезе внеклеточного матрикса моно- и полимикробных биопленок
Избасарова Элина Александровна	Вклад эффекта Парселла в люминесценцию наночастиц Ce0.5Y0.35Tb0.15F3 в условиях плазмонного усиления
Исхакова Залина Ильгамовна	Оценка антимикробной активности новых соединений, способных к генерации синглетного кислорода <i>in vitro</i>
Миронова Анна Владиславовна	Влияние бесклеточной культуральной жидкости <i>S. aureus</i> на структуру и биохимический состав биопленок <i>K. pneumoniae</i> и <i>P. aeruginosa</i>
Мишеева Полина Семеновна	Влияние культуральной жидкости <i>Morganella morganii</i> , выращенной на разных средах, на монослой клеток карциномы мочевого пузыря T-24
Муталлапова Гузель Ильнуровна	Потенцирование антимикробных препаратов против бактерий в смешанных сообществах с помощью гидролитических ферментов
Тризна Елена Юрьевна	Перспектива использования природных соединений в качестве новых антимикробных препаратов и энхансеров уже имеющихся антибиотиков
Федорова Марина Сергеевна	Выделение новых бактериофагов, лизирующих патогены из сточных вод Г. Казани
Цао Юань	Образование фибринолитических ферментов мукоромицетами
Шайхутдинова Зухра Мунавировна	Терапевтические ферментативные нанореакторы на основе блок-сополимеров полиэтиленгликоля и полипропиленсульфида для нейтрализации параоксона

Секция «Химия и химические технологии». Начало – 15:00

Аудитория н-206 Химического института им. А.М. Бутлерова (ул. Кремлевская, д. 29/1)

Гимадутдинова Лилия тимуровна	Вольтамперометрическое определение желтого 'солнечного заката' на электроде, модифицированном наночастицами диоксидов церия и олова
Анисимова Кристина Сергеевна	One-pot реакции получения фосфониевых солей α -замещенных акрилатов на основе метилпропиолата
Бикмухаметов Азамат Айратович	Синтез и свойства четвертичных аммониевых и имидазолиевых солей, содержащих катехольный фрагмент
Бурдюгов Дмитрий Владимирович	Дизайн амфифильных меротерпеноидов, содержащих фрагменты гераниола и фарнезола, и изучение их мембранотропных свойств
Гильмуллина Зухра Ринатовна	Супрамолекулярный подход к получению наноконтейнеров, декорированных фолиевой кислотой
Гайфуллина Эрика Тимуровна	Получение квантовых точек серы в организованных средах
Такунцева Дарья Константиновна	Производные пиллар[5]арена с аминокислотными фрагментами: образование наноразмерных ассоциатов в присутствии сывороточного альбумина
Долгова Диляра Рамилевна	Комплексообразующие и экстракционные свойства алкил[(N-алкил-N,N-диалкиламмоний)метил]фосфонатов
Дюдин Антон Павлович	Синтез полигалактуронатов натрия щелочным гидролизом пектиновых полисахаридов
Иванов Андрей Сергеевич	Исследование каталитических свойств электрохимически синтезированного 2-этилгексаноата хрома (III) в гомогенной олигомеризации этилена
Кузнецов Данил Ростиславович	Разработка метода синтеза новых хиральных производных ряда 1,5-диазабицикло[3.3.1]нона

Куприянова Аделина Анатольевна	Синтез P(III)-производных гидроксикарбоновых кислот
Макаров Егор Григорьевич	Синтез арилазидных/алкинильных производных (тия)каликс[4]аренов и получение функциональных триазолов и мультикаликсаренов на их основе
Мамонтов Михаил Александрович	Вицинальное бисприсоединение производных имидов и гидантоинов к метилпропиолату в условия катализа третичными фосфинами
Мансурова Элина Эльшатовна	Синтез и характеристика свойств наноносителей для доставки фотосенсибилизаторов и антидотов
Мингажетдинова Диляра Олеговна	Синтез, строение и реакция ацилирования 2-арилгидразоновых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина
Миргазиева Элина Ришатовна	Особенности циклизации дипептидов L-аланил-L-лейцин и L-лейцил-L-аланин в условиях ограничений кристаллической решетки
Мухаметзянов Давид Дмитриевич	Влияние концентрации исходной соли алюминия на фазовый состав осаждаемого гидроксида алюминия
Шамсуллин Данил Фанзилевич	Влияние модифицирования кремнием и фтором на свойства алюмохромового катализатора

Секция «Химия и химические технологии» – блиц доклады. Начало – 15:00

Аудитория н-309 Химического института им. А.М. Бутлерова (ул. Кремлевская, д. 29/1)

Акбашева Алина Маратовна	Амперометрическое детектирование метамизола натрия на электроде, модифицированном гексацианокобальтатом рутения и пленкой из поли-3,4-этилендиокситиофена
Асылгараева Аида Фаритовна	Возможности применения наночастиц меди, синтезированных на восстановленном оксиде графена, в качестве модификаторов поверхности планарных электродов
Вострухина Светлана Юрьевна	Циклизация анилидов акриловых кислот в синтезе фосфорсодержащих индолинонов
Лазарева Анна Александровна	$[(FcS)_3P]_x-[Cu]_y$ мультиферроценовые комплексы как катализатор электровосстановления CO_2
Дамиров Ильгар Имран оглы	Синтез новых фосфорилированных производных четвертичных аммониевых солей
Галимзянова Гузелия Ильшатовна	Потенциометрический сенсор на основе электрополимеризованного из релина азура с для определения дофамина
Горовая Арина Сергеевна	Сверхразветвленные полиолы для получения композитов на основе наночастиц кобальта методом полиольного синтеза
Заборский Макар Андреевич	Синтез бензо[d][1,2]оксафосфол-2-оксидов на основе реакций производных р(III) с фенолами и карбонильными соединениями
Моряшева Анастасия Дмитриевна	One-pot синтез изотиурониевых солей на основе тиомочевины и бромкарбоновых кислот в среде различных растворителей
Добрынина Юлия Павловна	Порционно-инжекционное амперометрическое определение лактата и мочевой кислоты в слюне на электроде, модифицированном бинарной системой золото-кобальт
Игнатьева Екатерина Андреевна	Синтез новых дизамещенных азокаликс[4]аренов для обнаружения гипоксии
Нафикова Азалия Валитовна	Синтез и биологическая активность фосфониевых солей полученных на основе реакции трис(3-фторфенил)фосфина с акриловой кислотой и ее производными
Дворникова Полина Викторовна	Композиты на основе гексарениевых кластерных комплексов и восстановленного оксида графена как модификаторы для получения датчиков
Муртазин Альмир Радинович	Синтез, строение и свойства триазиольных производных на основе пропаргиловых эфиров тиазоло[3,2-а]пиримидинового ряда
Паденко Алена Владимировна	Синтез ряда фосфониевых солей на основе этилового эфира монобромуксусной кислоты
Калмыкова Алена Денисовна	Фитохимический профиль и антиоксидантная емкость эфирных масел растений трибы мятные
Петрова Алеся Юрьевна	Синтез, структура и цитотоксическое действие новых 2,3-дигидротиазоло[3,2-а]пиримидин-2-карбоновых кислот

Кириленко Дарья Александровна	Вольтамперометрическое и последовательно инжекционное амперометрическое определение фенилэфрина на электроде, модифицированном оксидами меди и иридия
Пушкарёва Елизавета Андреевна	Дендроны на основе имидазолдикарбоновой кислоты и CuAAC дендримеры на их основе
Россова Анастасия Алексеевна	Влияние концентрации NaBH_4 на процесс формирования наночастиц CO_2 в среде сверхразветвленного полиэфиropолиола
Кусачева Ирина Сергеевна	Перспективные модификаторы на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена для создания электрохимических биосенсорных устройств
Савельев Глеб Никитович	Синтез N-бензиламидов с участием нитрилов в условиях электрохимического окисления
Симонова Александра Николаевна	Реакция 2-хлор-бензо[d]-1,3,2-диоксафосфорин-4-она с имидами
Смирнова Анна Алексеевна	Аналитические возможности кластерных комплексов молибдена в сочетании с восстановленным оксидом графена для создания амперометрических иммуносенсоров
Требунских Ксения Алексеевна	Изучение адсорбционных свойств мезопористого силикагеля, допированного церием и модифицированного серебром, методом обращенной газовой хроматографии
Федосеева Ангелина Анатольевна	Агрегационные и каталитические свойства новых дендримеров на основе тиакаликс[4]аренов
Хайруллина Дарина Юрьевна	Вольтамперометрическое определение кортизола на электродах, модифицированных композитами молекулярно-импринтированного полимера с иммобилизованными частицами платины
Чернова Полина Сергеевна	Электрохимическое поведение композиционного материала на основе восстановленного оксида графена в сочетании с наночастицами кобальта
Чурбанова Екатерина Сергеевна	Супрамолекулярные сенсоры для определения гипоксии на основе комплексов азо-производных тиакаликс[4]арена с красителями
Ягодкина Екатерина Александровна	Влияние состава суспензии наночастиц кластерных комплексов молибдена на электрохимический отклик сенсора
Яхъя Валерия Анатольевна	Синтез новых гетеролептических комплексов меди с диазидифосфациклооктановыми лигандами

Секция «Новые материалы». Начало – 15:30

Аудитория 112 Института физики (ул. Кремлевская, д. 16)

Валиева Альфира Альфировна	Создание хромофор-содержащих полимерных материалов с нелинейно оптическими свойствами на основе сетчатых метакриловых сополимеров
Гараева Аделия Мухаматовна	Ядерная магнитная релаксация ^3He в контакте с наночастицами DyF_3
Иова Ангелина Анатольевна	Синтез и структура в кристаллической фазе новых MN(II/III) -ядерных комплексов с макроциклическими лигандами на основе тиакаликс[4]арена с N,O-координирующими фрагментами
Карчевский Андрей Александрович	ADC комплексы платины(IV), полученные на основе окислительного присоединения MEI и I2
Лакомкина Алёна Руслановна	2,3,4,5-тетраарил-1-монофосфаферроцены в качестве лигандов для комплексов переходных металлов
Романова Эльвира Альбертовна	Новые дикатионные геминальные ПАВ с биоразлагаемыми карбаматными фрагментами
Соловьева Виктория Андреевна	Синтез и структура новых бис- и трис[2-(1,2,3-триазол-1-ил)этил]аминов, содержащих фенильный, пиридинный и фенантролильные заместители
Стасенко Арсений Сергеевич	Коррозия медицинских сплавов системы Co-Cr-Mo
Шутилов Илья Денисович	Синтез и изучение структуры новых о-замещённых хиральных производных 5-гидроксиизофталевой кислоты

Секция «Когнитивные и лингвистические технологии». Начало – 15:25 и 17:50

Аудитория 403 2-го учебного корпуса КФУ (ул. Кремлевская, д. 35)

Вагапова Алсу Азатовна	Магноцеллюлярная теория в исследованиях патогенеза дислексии
Тарасов Роман Викторович	Создание баз данных в области типологии искусственных языков
Гирфанов Раян Ренатович	Адекватность машинного перевода фразеологических вариаций с английского на русский язык
Донцов Максим Андреевич	Понятие 'учебный текст' и его основные характеристики
Замалетдинова Айгуль Фанисовна	Проблема переключения кодов для малоресурсных языков
Иванова Ольга Александровна	База данных речевых образцов детей с нарушениями импрессивной речи как основа для разработки алгоритма диагностики сенсомоторной алалии
Лехницкая Полина Александровна	Method for automating the cognitive model of speech production
Мустакова Татьяна Павловна	База данных стимульных материалов для выявления специфики освоения категории числа существительных у детей с речевыми нарушениями
Рохас Гузель Альфредовна	База данных для выявления специфики категориального мышления у детей и подростков с типичным речевым развитием и системным недоразвитием речи
Скобельцын Константин Владимирович	Модель автоматического выявления лексических маркеров тревожно-депрессивных расстройств
Фаттахов Ильяс Маратович	Инструментарий для оценки психоэмоционального статуса в геронтологии: клинико-лингвистические аспекты разработки
Хавкина Ирина Александровна	Создание и лингвистическая валидация базы данных паремиологических единиц для тестирования детей и подростков
Шайхутдинова Рузалина Ильясовна	Создание искусственной англоязычной среды для детей дошкольного возраста в билингвальном регионе: результаты социолингвистического опроса
Шоева Гулноза Нурмахмадовна	Гибридность учебных текстов: анализ многообразия речевых жанров

Секция «Математическое моделирование и IT». Начало – 15:25

Аудитория 402 2-го учебного корпуса КФУ (ул. Кремлевская, д. 35)

Екимовская Анна Алексеевна	Оптимизация формы ёмкостей для хранения и транспортировки сжиженного природного газа
Малолеткова Яна Владимировна	Прогнозная оценка качества продукции хлебопекарного производства
Мерзликин Тимофей Алексеевич	Устойчивый строительный купол и его 3D-моделирование
Цуркан Анастасия Борисовна	Геозондирование северных месторождений космическими аппаратами с высокими эллиптическими орбитами
Глушкова Валерия Сергеевна	Бесконтактный полифилярный разъём для передачи энергии

Секция «Образовательные технологии». Начало – 15:30

Аудитория 407 2-го учебного корпуса КФУ (ул. Кремлевская, д. 35)

Агзамова Инзиля Ильгизаровна	Технология спирального обучения в подготовке будущих учителей химии
Василенко Лилия Сергеевна	Развитие межполушарного взаимодействия у детей дошкольного возраста посредством нейропсихологических упражнений
Лебедев Владимир Валентинович	Патентная работа в школьном техническом кружке
Хафизова Алсу Вахитовна	Формирование навыков исследовательской деятельности на уроках химии

30 ноября 2023 г.

Секционные доклады

(регламент: доклад - 7 минут, блиц – 3 минуты, вопросы 3 минуты)

Секция «Агробιοтехнологии». Начало – 10:00

Аудитория 212в Главного здания КФУ (ул. Кремлевская, д. 18)

Васильева Юлия Александровна	Создание конструкций для инактивации генов-кандидатов, ответственных за формирование ISR-прайминга
Воробьева Елизавета Дмитриевна	Геномный анализ стимулирующего рост растений штамма <i>Bacillus mojavensis</i> PS17
Громова Елизавета Алексеевна	MLVA-типирование для дифференциации штаммов возбудителя бруцеллеза
Гаврилова Елизавета Андреевна	Разработка синбиотического препарата на основе пробиотических лактобактерий и агроминералов и его оценка на перепелах
Ибрахим Ахмад	Исследование векторного иммунитета у свиней после серийной иммунизации аденоассоциированными вирусами 9 и 10 серотипов
Калмыкова Екатерина Викторовна	Влияние гена RPP2C на длину теломер растений <i>Arabidopsis thaliana</i>
Латипова Илиза Алмазовна	Анализ антагонистической активности новых штаммов лактобацилл
Нурасов Рифат Исмандиярович	Геропротекторные свойства ресвератрола и дигидрокверцетина в сочетании с куркумином и пиперином на модели <i>D. melanogaster</i>
Плотникова Варвара Викторовна	Изучение возможности использования муки из топинамбура в хлебопечении
Санникова Анастасия Валерьевна	Роль TRB- и TRFL-белов печеночника <i>Marchantia polymorpha</i>
Шакирова Диляра Маратовна	Поиск новых штаммов молочнокислых бактерий с высокой кислотообразующей способностью
Шилов Сергей Владимирович	Ферментативный гидролиз изолята белка сои в полупромышленном масштабе

Секция Химия и химические технологии. Начало – 9:00

Аудитория: н-206 Химического института им. А.М. Бутлерова (ул. Кремлевская, д. 29/1)

Носова Вероника Сергеевна	Селективное гидрирование смесей гексин-1/гексен-1 и гептин-1/гептен-1 на мезопористом силикагеле, допированном церием, модифицированном серебром
Низамов Ильяс Ильнорович	Термодинамика фазовых переходов толбутамида
Никитин Михаил Михайлович	Синтез и исследование каталитических свойств комплексов никеля, содержащих связь Ni-C, в реакции гомогенной олигомеризации этилена
Сафарова Ленара Илюсовна	Реакция 2-PhO-5-фенил-1,3,2-диоксофосфолан-4-она с N-метилбензальдегидом
Никифорова Алёна Алексеевна	Фибриллообразование человеческого сывороточного альбумина в присутствии лигандов с различной аффинностью
Нуров Тимур Маратович	Применение полудифференциальных техник в электрохимическом анализе органических и металлоорганических соединений
Панина Юлия Владиславовна	Меротерпеноиды на основе s-периллилового спирта: синтез и супрамолекулярная самосборка с пиллар[5]ареном
Овчинникова Дарья Васильевна	Сравнение адсорбционных свойств мезопористых силикагелей, допированных тербием, модифицированных никелем и серебром
Поздняк Анна Александровна	Вольтамперометрическое определение парацетамола и домперидона на композитных электродах с осадком золота, включенного в полимерные пленки из поливинилпирролидона
Ретюнская Ольга Олеговна	Оптимизация состава многокомпонентных агрегатов на основе фосфолипидов и люминофоров для создания сенсорных систем
Симдянова Анастасия Владимировна	Новый полиморф фенилбутазона и способ приготовления его метастабильных полиморфов

Самороднова Анастасия Павловна	Взаимосвязь электрохимических характеристик и биологических свойств пространственно-затруднённых фенолов
Смекалов Даниил Иванович	Влияние условий синтеза на архитектуру и на магнитно-релаксационные свойства наночастиц диоксида кремния, содержащих соединения Mn^{2+}
Стрекалова Софья Олеговна	Электроокислительные реакции C-H/N-H амидирования ароматических субстратов
Титова Екатерина Андреевна	Особенности мицеллообразования блок-сополимеров в растворе
Урубкова Ульяна Павловна	Триарилфосфониевые соли на основе β -иона
Фазылзянова Гульнур Рафисовна	Изучение факторов влияющих на стабильность полимерно-битумных вяжущих
Хабибулина Лейсан Рахимовна	N-ацетил-D-глюкозаминовые 1,2,3-триазолсодержащие аналоги нуклеозидов. Синтез и противовирусная активность
Шабанов Андрей Анатольевич	Фосфин-катализируемое присоединение углеродных пронуклеофилов к α -метиленлактонам
Шустиков Алексей Александрович	Синтез и оптические свойства кремниевых эфиров хиноксалиновых хромофоров
Якимов Владимир Юрьевич	Рацемические спирты в синтезе хиральных солей дитиофосфоновых кислот

Пленарная лекция. Начало – 16:00

Аудитория н-206 Химического института им. А.М. Бутлерова (ул. Кремлевская, д. 29/1)

Миндубаев Антон Зуфарович	Биодеградация – что это?
---------------------------	--------------------------