

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский университет науки и технологий»

«ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ»
XI Всероссийская молодежная конференция
(28 - 29 мая 2026 г. Уфа)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ
XI Всероссийской молодежной конференции
«ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

РАСПИСАНИЕ

28 мая

9⁰⁰ – 10⁰⁰ РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10⁰⁰ – 10¹⁰ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
10¹⁰ – 13⁰⁰ ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ
13⁰⁰ – 14⁰⁰ ПЕРЕРЫВ
14⁰⁰ – 15⁰⁰ СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
15⁰⁰ – 15³⁰ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СТЕНДОВОЙ СЕССИИ
15³⁰ – 16⁰⁰ ЭКСКУРСИЯ

Обращаем особое внимание, что для всех заинтересованных участников организована видеотрансляция пленарных докладов. Для получения доступа к видеотрансляции необходимо пройти регистрацию по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6a0ea933f47e738245b398d0/>.

29 мая

9⁰⁰ – 10⁰⁰ РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10⁰⁰ – 14⁰⁰ УСТНАЯ СЕССИЯ ДЛЯ СЕКЦИЙ I-VII: «Неорганическая химия», «Органическая химия», «Аналитическая химия», «Физическая химия», «Химия высокомолекулярных соединений», «Химия: междисциплинарные исследования», «Достижения школьников в химии»
13⁰⁰ – 14⁰⁰ ПЕРЕРЫВ
14⁰⁰ – 15⁰⁰ ЭКСКУРСИЯ
15⁰⁰ – 15³⁰ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Указанное время Местное.

Место проведения конференции: г. Уфа: ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус).

28 мая
ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
(аудитория 405, ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус))
председатель – д.х.н., проф. Ахметханов Р.М.

- 10¹⁰-10⁴⁰ Рамазанов К.Н.**, д.т.н., президент Академии наук Республики Башкортостан, заведующий кафедрой технологии машиностроения УУНиТ
СИНТЕЗ ПОКРЫТИЙ ИЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ СИСТЕМЫ Ti–Al И МАХ-ФАЗЫ Ti AlC: УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ.
Рамазанов К.Н., Назаров А.Ю. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
- 10⁴⁰-11¹⁰ Вахитова Г.Р.**, д.г.-м.н., доцент кафедры геофизики УУНиТ
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ПОРОД И СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА (ТОС) ПО ДАННЫМ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО ГАММА-КАРОТАЖА В РАЗРЕЗЕ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН.
(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
- 11¹⁰-11⁴⁰ Кулуев Б.Р.**, д.б.н., профессор кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии УУНиТ
ХИМИЯ В ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ.
Кулуев Б.Р., Асянова Э.А. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
- 11⁴⁰-12¹⁰ Баимова Ю.А.**, д.ф.-м.н., заведующая лабораторией «Физика и механика углеродных наноматериалов»
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИНАМИКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СВОЙСТВ НАНОМАТЕРИАЛОВ.
(Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ СТЕНДОВОЙ СЕССИИ
(1 этаж; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус))

Секция I. Неорганическая химия

Авзалов Д.М., Мустафокулов Ш.С., Струков Д.А., Балашов И.А. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
ТЕХНОЛОГИЯ ГЛУБОКОЙ МОДИФИКАЦИИ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ГАЗОБЕТОНА ВОДОРАСТВОРИМЫМИ ПО-
ЛИСУЛЬФИДНЫМИ СОСТАВАМИ

Мустафокулов Ш.С., Саидова М.А., Лесик Е.А., Яншаев Д.С., Струков Д.А., Ерин Д.В. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕРЫ, ПОЛСУЛЬФИДА КАЛИЯ, В ЗАЩИТЕ И СТИМУЛЯ-
ЦИИ РОСТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

Сабитов Д.И., Ильясова Р.Р. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТОНКОДИСПЕРСНОГО АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К
ИОНАМ СКАНДИЯ (+3)

Фаздалова И.Р., Гайнуллина Ю.Ю., Ахметшин Б.С. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
МЕТОДИКА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНОГО СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЫ, ИММОБИЛИЗОВАН-
НЫХ В ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЕ СИЛИКАГЕЛЯ

Секция II. Органическая химия

Нигматзянова С.И., Вакулин И.В. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
ВЛИЯНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ НА КОНФОРМАЦИОННОЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕК-
ТИНА В РАСТВОРЕ

Валеева К.Р., Вакулин И.В. *(Уфимский университет науки и технологий, Уфа)*
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ СТРУКТУРЫ И СЕЛЕКТИВНОСТИ ФЛОТОРЕАГЕНТОВ БОРСОДЕР-
ЖАЩИХ РУД

Казанцев Д. А., Пестов А. В. (*Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург*)
СИНТЕЗ ПОПЕРЕЧНО-СШИТЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛА И ИХ СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ ПЛАТИНЫ(IV) И ПАЛЛАДИЯ(II)

Прокопьева И.Н., Толщина С.Г., Русинов Г.Л. (*Институт органического синтеза УрО РАН, Екатеринбург*)
СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ [1,2,4]ТРИАЗОЛО[4,3-*b*]ПИРИДАЗИНА С [d]АННЕЛИРОВАННЫМИ КАРБОЦИКЛИЧЕСКИМИ ФРАГМЕНТАМИ

Русских К.А., Канчурина М.М., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАШКИРСКИХ И УДМУРТСКИХ ЦВЕТЧНЫХ МЁДОВ

Секция III. Аналитическая химия

Кутепова П.Р.¹, Ульмаскулова Л.Р.¹, Перфилова Ю.А.², Загитова Л.Р.² (¹*Уфимский университет науки и технологий; ²Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа*)
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ОЦЕНКА АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЭДАРАВОНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ

Умутбаев Н.С., Абдуллин Я.Р., Загитова Л.Р. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭНАНТИОДИФФЕРЕНЦИАЦИИ АТЕНОЛОЛА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ОКСИДОМ ГРАФЕНА С КОВАЛЕНТНО ПРИШИТЫМ ГЛУТАТИОНОМ ПОСРЕДСТВОМ КЛИК-РЕАКЦИИ

Секция IV. Физическая химия

Иванов К.С.¹, Конкина И.Г.², Файзрахманов И.С.¹, Иванов С.П.² (¹*Уфимский университет науки и технологий; ²Уфимский институт химии УФИЦ РАН, Уфа*)
ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЛЮКОНАТА ЦИНКА

Шараева К.С. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ БОКОВОЙ ЦЕПИ НА ИНГИБИРУЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА

Фазлыева Л.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

КОМПЛЕКСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ N, N'-ЗАМЕЩЕННОГО ОКСИМЕТИЛУРАЦИЛА С ФУМАРОВОЙ КИСЛОТОЙ

Секция V. Химия высокомолекулярных соединений

Мустафина С.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРЕБРА В ПЛЕНКАХ НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА И ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА

Сунаргулов А.Б., научный руководитель: Бакирова Э.Р. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ ПОЛИЭФИРОВ, ХИТОЗАНА И ОКСИДА ЦИНКА

Хабибуллин И.И., Псянчин А.А., Садыков Т.Т. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФОТОПОЛИМЕРНОЙ СМОЛЫ И ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ

Хасанова А.И., Нурвалиева К.Р. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ГЕЛЛАНОВОЙ КАМЕДИ

Шамсутдинов С.К. Симонова А.Н., Псянчин А.А., Садыков Т.Т. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФОТОПОЛИМЕРНОЙ СМОЛЫ, НАПОЛНЕННОЙ ТАЛЬКОМ

Яхина Г.С. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ НАПОЛНЕНИЯ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА НА АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ

Секция VI. Химия: междисциплинарные исследования

Salikhov R.B., Salikhov T.R., Mullagaliev I.N., Safargalin I.N., Ostaltsova A.D., Chebaeva T.V. (*Ufa University of Science and Technology, Ufa*)

EVALUATION OF THE SENSITIVITY OF THIN-FILM NANOCOMPOSITE MATERIALS

29 мая
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ УСТНОЙ СЕССИИ

Секция I. Неорганическая химия
(аудитория 305; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНУТ (химический корпус))
председатель – д.х.н., проф. Квятковская А.С.
секретарь – к.х.н., доц. Садыков Т.Т.

- 10⁰⁰-10¹⁰ Архипов Д.И., Кутлугильдина Г.Г. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)**
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ИМИДАЗОЛА С β -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ: СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ
- 10¹⁰-10²⁰ Ахметшин Б.С., Авзалов Д.М., Мустафокулов Ш.С., Массалимов И.А. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)**
МИНЕРАЛЬНЫЕ ГИБРОФОБНЫЕ БАРЬЕРЫ ИЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- 10²⁰-10³⁰ Бижанова Г.Г., Нухова В.Х., Мигранова В.Р. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)**
ТЕМПОРАЛЬНЫЙ ИНДЕКС КИНЕТИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ ДЛЯ ДИСКРИМИНАЦИИ ПЕННЫХ НАПИТКОВ НА МАТРИЦАХ МЕТАЛЛОКСИДНЫХ СЕНСОРОВ
- 10³⁰-10⁴⁰ Будаева Е.М., Бижанова Г.Г., Султанов Г.Р., Гареев И.А. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)**
ТЕМПОРАЛЬНЫЙ МЕТОД ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ И МНОГОДИАПАЗОННЫЙ ТИКС-АНАЛИЗ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ САПОНИНОВ В ПРОЦЕССЕ СТАТИЧЕСКОЙ ВОДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- 10⁴⁰-10⁵⁰ Сидельников А.В., Данилов Б.С., Мигранова В.Р. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)**
ГАРМОНИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ЧАСТОТНЫХ СПЕКТРОВ КРЕПКИХ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ ПРИ ТЕМПОРАЛЬНОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ
- 10⁵⁰-11⁰⁰ Такиева Г.А., Фаздалова И.Р. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)**
СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

- 11⁰⁰-11¹⁰** Жигалова Е.А., Ахметшин Б.С., Фаздалова И. Р., **Никитина В.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
РФА-ХАРАКТЕРИСТИКА ФАЗОВОЙ ЧИСТОТЫ И КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДВОЙНОГО СУЛЬФА СОСТАВА $\text{CaBa}(\text{SO}_2)_2$
- 11¹⁰-11²⁰** Ковина К.Е., Ахметшин Б.С., Фаздалова И. Р., **Ишумбаева О.Д.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРОЙНОГО КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ-БАРИЯ-СТРОНЦИЯ, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ КАРБОНИЗАЦИИ ПОЛИСУЛЬФИДНЫХ РАСТВОРОВ
- 11²⁰-11³⁰** **Шарипова Л.Д.**, Давыдычева А.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЧАСТОТНЫХ ПОРТРЕТОВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ НА МАТРИЦАХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СЕНСОРОВ
- 11³⁰-11⁴⁰** **ПЕРЕРЫВ**
- 11⁴⁰-11⁵⁰** **Муфаздалова Р.Р.**, Ахметшин Б.С., Квятковская А.С., Сабурова Ю.Б. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ОКИСЛЕНИЕ СЕРЫ НА ПЛАТИНОВЫХ ЭЛЕКТРОДАХ ИЗ СЕРНИСТО-ЩЕЛОЧНЫХ СТОЧНЫХ ВОД
- 11⁵⁰-12⁰⁰** **Рихтер Э.А.**¹, Аксёнова М.А.^{1,2}, Макаренко А.М.¹, Евсеев Г.С.³, Кочелаков Д.В.¹ (¹*Институт неорганической химии СО РАН, Новосибирск*; ²*Новосибирский государственный университет, Новосибирск*, ³*Институт биохимической физики РАН, Москва*)
ЛЕТУЧИЕ РАЗНОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МАГНИЯ КАК ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ MgF_2 МЕТОДОМ МОСVD
- 12⁰⁰-12¹⁰** **Сидельников А.В.**, Адеева С.Р. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ ТЕМПОРАЛЬНОГО ИНДЕКСА КИНЕТИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРКОЛЯЦИОННОЙ СЕНСОРНОЙ СИСТЕМЫ
- 12¹⁰-12²⁰** **Струков Д.А.**, Фаздалова И. Р., Дильмухаметов А.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
РЕНТГЕНОФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ СУЛЬФИДОВ КАДМИЯ, МЕДИ И СВИНЦА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ ИЗ ПОЛИСУЛЬФИДНЫХ РАСТВОРОВ
- 12²⁰-12³⁰** **Струков Д.А.**, Фаздалова И. Р., **Дильмухаметов А.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ СЕРО-КАЛЬЦИЕВЫХ ОТХОДОВ В КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ПОЛИСУЛЬФИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ

- 12³⁰-12⁴⁰ Султанова А.И.,** Ильясова Р.Р., Баширова З.А., Сидельников А.В. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ТРЕХФАЗНАЯ ДИНАМИКА АНОДНОГО РАСТВОРЕНИЯ НИТИНОЛА В ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ РАСТВОРЕ
И ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДА В НАНОРАЗМЕРНЫЙ РЕЖИМ
- 12⁴⁰-12⁵⁰ Ерин Д.В.,** Мустафокулов Ш.С, Струков Д.А., Яншаев Д.С. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ДТА- И ДСК- ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АКТИВИРОВАННЫХ ПЕРОКСИДОВ ЩЕ-
ЛОЧНОЩЕЩЕЛЮЧНЫХ МЕТАЛЛОВ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОКИСЛИТЕЛЕЙ
- 12⁵⁰-13⁰⁰ Лесик Е.А.,** Мустафокулов Ш.С., Ахметшин Б.С., Ильина М.Г. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОФОСФАТА КАЛЬЦИЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПОЛИСУЛЬ-
ФИДА КАЛЬЦИЯ С ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ

Секция II. Органическая химия
(аудитория 310; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус))

председатель – д.х.н., проф. Талипов Р.Ф.

секретарь – к.х.н., доц. Фаттахов А.Х.

- 10⁰⁰-10¹⁰ Андреев Д.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
1,3,5-ЗАМЕЩЕННЫЕ УРАЦИЛЫ КАК НОВЫЕ АНАЛОГИ ИБУПРОФЕНА
- 10¹⁰-10²⁰ Ахатова Д.И.,** Исмагилов Р.Р., Тухватшин В.С., Фаттахов А.Х., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В. (*Уфимский универси-
тет науки и технологий, Уфа*)
4,4-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАН: ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ПО РЕАКЦИИ ПРИНСА С УЧАСТИЕМ
ТРЕТ-БУТАНОЛА И ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА HZSM-5 (M=40)
- 10²⁰-10³⁰ Бикжанов А.И.,** Исмагилов Р.Р. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВЛИЯНИЕ СИБУНИТА НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ 4,4-ДИМЕТИЛДИОКСАНА-1,3 ПО РЕАКЦИИ
ПРИНСА
- 10³⁰-10⁴⁰ Гарипова Г.Ф.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
СИНТЕЗ 4,4-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА ПО РЕАКЦИИ ПРИНСА В ПРИСУТСТВИИ АКТИВИРОВАННОГО
УГЛЯ NWC DH-4B

- 10⁴⁰-10⁵⁰ Дряпак А.Н.¹, Демёхин О.Д.¹, Семенова А.С.¹, Буров О.Н.¹, Енин Я.С.², Златник Е.Ю.²** (*¹Южный федеральный университет, ²ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, Ростов-на-Дону*)
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ 12- И 13- ПРОИЗВОДНЫХ БЕРБЕРИНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВО-
РАКОВЫХ АГЕНТОВ
- 10⁵⁰-11⁰⁰ Имашева К.Р.**, Канчурина М.М., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАШКИРСКОГО И ЗАРУБЕЖНОГО
ЛИПОВОГО МЁДА
- 11⁰⁰-11¹⁰ Мосалёв П.О.¹, Охиров Ш.М.¹, Лобов А.Н.², Латыпова Э.Р.¹, Талипов Р.Ф.¹** (*¹Уфимский университет науки и технологий, ²Уфимский институт химии УФИЦ РАН, Уфа*)
ПОЛУЧЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТОДАМИ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР РЕГИОИЗОМЕРНЫХ ПРОИЗ-
ВОДНЫХ ХРОМАНА НА ОСНОВЕ ПУЛЕГОНА
- 11¹⁰-11²⁰ Муслюмова Д.М.¹, Абзалилов Д.И.², Файзуллина Л.Х.¹** (*¹Уфимский институт химии УФИЦ РАН, ²Институт химии и защиты в чрезвычайных ситуациях УУНиТ, Уфа*)
СИНТЕЗ АДДУКТОВ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА ИЗОЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА С ДИЕНОМ ДЭЙН
- 11²⁰-11³⁰ ПЕРЕРЫВ**
- 11³⁰-11⁴⁰ Патрина А.Н.¹, Пестов А.В.^{1,2}** (*¹Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, ²Уральский Федеральный Университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург*)
СИНТЕЗ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕТРАКАРБОНИЛ-СОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗ-
ВОДНЫХ
- 11⁴⁰-11⁵⁰ Поляков А.С.¹, Казанцев Д.А.², Пестов А.В.²** (*¹Уральский федеральный университет, Институт естественных наук и математики, ² ФГБУН Институт органического синтеза им. И. Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург*)
РАЗРАБОТКА ОДНОРЕАКТОРНОГО МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ КВАТЕРИНИЗОВАННЫХ ПОЛИ(4-ВИНИЛПИ-
РИДИНОВ) И ОЦЕНКА ИХ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К КОМПЛЕКСНЫМ ИОНАМ
Pt(IV) и Pd(II)
- 11⁵⁰-12⁰⁰ Улмасбаева З.А.**, Халилова Ю.А., Овчинников М.Ю., Файзуллина Л.Х. (*Уфимский институт химии УФИЦ РАН, Уфа*)
АДДУКТЫ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА И 1,3-ДИЕНОВ В РЕАКЦИИ С БРОМИСТЫМ АЛЛИ-
ЛОМ

- 12⁰⁰-12¹⁰ Ярмухаметов Д.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА НУ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ 4,4-ДИМЕТИЛДИОКСАНА-1,3 ПО РЕАКЦИИ ПРИНСА
- 12¹⁰-12²⁰ Загитов В.В.^{1,2}, Востриков Н.С.¹, Кабиров И.М.², Нуйков Н.А.²** (*¹Уфимский институт химии УФИЦ РАН, ²Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
НОВЫЙ ИСХОДНЫЙ БЛОК ДЛЯ СИНТЕЗА КРОСС-СОПРЯЖЕННЫХ ЦИКЛОПЕНТЕНОНОВЫХ ПРОСТАГЛАНДИНОВ
- 12³⁰-12⁴⁰ Сахаутдинова Г.Ф.¹, Сахаутдинов И.М.¹, Мусаргалина Л.М.², Мустафин А.Г.¹** (*¹Уфимский институт химии УФИЦ РАН, ²Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА АНАЛОГОВ АЛКАЛОИДОВ КРИСПИНА А НА ОСНОВЕ ФОСФОРАНИЛИДЕНСУКЦИНИМИДА
- 12³⁰-12⁴⁰ Сахаутдинова Г.Ф.¹, Сахаутдинов И.М.¹, Маннанов Т.А.¹, Валеева Р.А.², Мустафин А.Г.^{1,2}** (*¹Уфимский институт химии УФИЦ РАН, ²Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
СИНТЕЗ ДИАМИНОВ ПРИРОДНОГО ДИФЕНИЛОВОГО ЭФИРА НА ОСНОВЕ АНИЛИНОВ

Секция III. Аналитическая химия

(аудитория 335; ул. Заки Валиди, 32/2, Межвузовский кампус Евразийского НОЦ)

председатель – д.х.н., проф. Гуськов В.Ю.

секретарь – к.х.н., доц. Гайнуллина Ю.Ю.

- 10⁰⁰-10¹⁰ Булатов А.В., Андреев А.А., Ушаков В.В.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ ПЛЕНКИ ПРОИЗВОДНОЙ ПОЛИАНИЛИНА НА ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 10¹⁰-10²⁰ Волкова А.А., Степанова П.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ ТИРОЗИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНАТИОСЕЛЕКТИВНОГО СЕНСОРА НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА (III)
- 10²⁰-10³⁰ Габдрахманова А.А., Шарафутдинова Ю.Ф.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗОСТЕРИЧЕСКИХ ТЕПЛОТ НА ЭНАНТИОМОРФНЫХ КРИСТАЛЛАХ ПРИ АДСОРБЦИИ

- 10³⁰-10⁴⁰ Кораблева Д.А.,** Гайнуллина Ю.Ю. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ ПЕСТИЦИДОВ В РЫБЕ РЕКИ ТАУШ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
- 10⁴⁰-10⁵⁰ Сальникова А.А.,** Гайнуллина Ю.Ю. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ 5-ГИДРОКСИМЕТИЛФУРФУРОЛА В МЁДЕ КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ С РЕЗОРЦИНОМ
- 10⁵⁰-11⁰⁰ ПЕРЕРЫВ**
- 11⁰⁰-11¹⁰ Макарычева К.В.,** Степанова П.А., науч.рук.: Зильберг Р.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ДВУХФАЗНАЯ ХИРАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТНОГО ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА И D-КАМФОРСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ МЕТИОНИНА
- 11¹⁰-11²⁰ Нуретдинова А.Ш.,** Изгибаева Д.В., Утеева Ж.Д. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНАЯ АДСОРБЦИЯ α -ПИНЕНА НА ХИРАЛЬНОМ ЦЕОЛИТОПОДОБНОМ БОРОФОСФАТЕ АММОНИЯ
- 11²⁰-11³⁰ Хуснитдинова А.А.,** Аллаярова Д.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ КАМФОРЫ НА БЕРЛИНИТЕ AlPO_4
- 11³⁰-11⁴⁰ Шайбакова А.А.,** Белоногов Э.В. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ МЕНТОЛА НА ХИРАЛЬНЫХ КРИСТАЛЛАХ $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
- 11⁴⁰-11⁵⁰ Шарипова Ф.М.,** Тайманова Д.К., Белоногов Э.В. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
РАЗДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ 1,1'-2-НАФТОЛА МЕТОДОМ ХИРАЛЬНОЙ ВЭЖХ НА КОЛОНКЕ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ КРИСТАЛЛОВ CsCuCl_3
- 11⁵⁰-12⁰⁰ Зекиева А.Ф.,** Савельева А.С. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ДВУХФАЗНАЯ ХИРАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТНОГО ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА И D-КАМФОРСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА
- 12⁰⁰-12¹⁰ Ишмакаева Г.И.,** Степанова П.А., Зекиева А.Ф. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ПРИМЕНЕНИЕ ХИРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ (R,R)- diPh -[Co]-Cl И (S,S)-diPh-[Co]-Cl В СОСТАВЕ ПАСТОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ТИРОЗИНА МЕТОДОМ КВАДРАТНО-ВОЛНОВОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ

12¹⁰-12²⁰ Янбердина З.А.¹, Пышкин А.А.², Алехина И.Е.¹, Семенов В.Э.³, Иванов С.П.² (¹Уфимский университет науки и технологий, Уфа, ²Уфимский институт химии УФИЦ РАН, Уфа, ³Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский НЦ РАН, Казань)
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ХЛОРИДА МЕДИ (II) С 5-ПРОПИЛ-(1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-ИЛ)-6-МЕТИЛУРАЦИЛОМ

Секция IV. Физическая химия
(аудитория 311; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНУТ (химический корпус))
председатель – д.х.н., проф. Мустафин А.Г.
секретарь – к.х.н., доц. Сафарова И.В.

10⁰⁰-10¹⁰ Абдуллин Я.Р., Загитова Л.Р. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХИРАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ АТЕНОЛОЛА СЕЛЕКТОРОМ НА ОСНОВЕ ГЛУТАТИОНА

10¹⁰-10²⁰ Аглиуллина Э.Т. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 5-ГИДРОКСИ-1,3,6-ТРИМЕТИЛ-УРАЦИЛА С ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

10²⁰-10³⁰ Валитова Р.С., Фахретдинов Д.Ш., Латыпова Э.Р., Талипов Р.Ф. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
КИНЕТИКА ПЕРЕГРУППИРОВКИ КЛЯЙЗЕНА (1-МЕТИЛБУТ-2-ЕН-1- ИЛ)ФЕНИЛОВОГО ЭФИРА В ПРИСУТСТВИИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ЦЕОЛИТА NaA

10³⁰-10⁴⁰ Дитятева И.П.¹, Ахияров А.А.², Файзрахманов И.С.¹, Иванов С.П.² (¹Уфимский университет науки и технологий; ²Уфимский институт химии РАН, Уфа)
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО РАВНОВЕСИЯ 6-АМИНОУРАЦИЛА И ЕГО N-МЕТИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ

10⁴⁰-10⁵⁰ Ермолаева О.В., Газеева Д.Р., Василюк К.С., Якупова С.М., Галимов Д.И. (Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа)
ВЛИЯНИЕ АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИИОДИДА ЕВРОПИЯ В РАСТВОРЕ ТЕТРАГИДРОФУРАНА

- 10⁵⁰-11⁰⁰ Каштанова Т.А.,** Шараева К.С., Сафарова И.В. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНОЙ ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ В РЕАКЦИИ ИНИЦИИРОВАННОГО ОКИСЛЕНИЯ ИЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТА
- 11⁰⁰-11¹⁰ ПЕРЕРЫВ**
- 11¹⁰-11²⁰ Кичигина М.Н.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
МОДИФИКАЦИЯ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ КИНЕТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИЕНОВ
- 11²⁰-11³⁰ Клыгин А.Я.,** Пономарев А.В. (*ИФХЭ РАН, Москва*)
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ КОНВЕРСИЯ СМЕСИ РАЗВЕТВЛЁННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
- 11³⁰-11⁴⁰ Максимов Л.С.,** Хайруллина В.Р. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОИСК СОЕДИНЕНИЙ С ВЫРАЖЕННОЙ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ СРЕДИ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИНДОЛУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ
- 11⁴⁰-11⁵⁰ Хамидуллина А.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПИПЕРИЛЕНА В ГАДОЛИНИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИЗОПРЕНА.
- 11⁵⁰-12⁰⁰ Харисов Э.Р.¹,** Шаяхметова Р.Р.^{2,3} (*¹Уфимский университет науки и технологий, ²Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, ³Башкирский государственный аграрный университет, Уфа*)
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ В РЕАКЦИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ И ИЗОМЕРИЗАЦИИ ТРУКСЕНА И ИЗОТРУКСЕНА: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 12⁰⁰-12¹⁰ Юсупова Р.Ш.,** Корнилов Д.А. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА ДИБЕНЗ(А,Н)АНТРАЦЕНА С 4-ФЕНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛИН-3,5-ДИОНОМ В КОНДЕНСИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ
- 12¹⁰-12²⁰ Ларионова Д.Г.,** **Зырянова С.А.,** Мустафина Э.З. (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВЕГЕТАЦИИ ПИЩЕВЫХ КУЛЬТУР НА ПРОЦЕСС НАКОПЛЕНИЯ В НИХ АНТИОКСИДАНТОВ

Секция V. Химия высокомолекулярных соединений
(аудитория 121; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус))
председатель – д.х.н., проф. Кулиш Е.И.
секретарь – к.х.н., доц. Шурина А.С.

- 10⁰⁰-10¹⁰ Галиуллина К.Н.** (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЕВОЙ СОЛИ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА КИНЕТИКУ СОРБЦИИ И ЭФФЕКТИВНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДИФфуЗИИ В ЛИОФИЛИЗИРОВАННЫХ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛАХ
- 10¹⁰-10²⁰ Дилбандян Р.В.,** Кулиш Е.И., Квятковская А.С. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ХИТОЗАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ, ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТОВ
- 10²⁰-10³⁰ Еникеева Р.Р.** (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ
- 10³⁰-10⁴⁰ Масагутова Э.А.,** Мазина Л.А., Нафикова Р.Ф., Ахметханов Р.М. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ПОВЕДЕНИЕ СТЕАРОИЛБЕНЗОИЛМЕТАНА В УСЛОВИЯХ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА
- 10⁴⁰-10⁵⁰ Нью Хаожань,** Цинь Нин, Алмаев Б.Ф. (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИСАХАРИДНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ГИДРОХЛОРИДА ХИТОЗАНА
- 10⁵⁰-11⁰⁰ Паршина А.С.** (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА И ПЛАВОВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
- 11⁰⁰-11¹⁰ ПЕРЕРЫВ**
- 11¹⁰-11²⁰ Саляева Е.А.** (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ
- 11²⁰-11³⁰ Сафиуллина Р.Р.** (Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ПОИСК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПО ВЫДЕЛЕНИЮ ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА ИЗ ФТЛО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ

- 11³⁰-11⁴⁰ Терегулов Т.Б.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
 НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И НАНОЧАСТИЦ ЙОДИДА СЕРЕБРА
- 11⁴⁰-11⁵⁰ Чжан Циюэ, Псянчин А.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
 РАЗРАБОТКА ПРЕПРЕГОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА С ВВЕДЕНИЕМ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ
- 11⁵⁰-12⁰⁰ Чжан Шиюань, Псянчин А.А.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
 ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ
- 12⁰⁰-12¹⁰ Шайдиянов А.И.** (*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*)
 ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПЛАВОВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА

Секция VI. Химия: междисциплинарные исследования
(аудитория 006; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус))

председатель – д.х.н., проф. Вакулин И.В.

секретарь – к.х.н., доц. Саттарова А.Ф.

- 10⁰⁰-10¹⁰ Егамедиев Д.Ж.¹, Гарафутдинов Р.Р.^{1,2}, Пасько П.А.², Сахабутдинова А.Р.²** (*¹Уфимский университет науки и технологий;²Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, Уфа*)
 ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ СУБСТРАТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛИГИРОВАНИЯ ЦЕПЕЙ РНК ПОД ДЕЙСТВИЕМ РНК ЛИГАЗЫ Т4
- 10¹⁰-10²⁰ Рахимов А.А.¹, Гарафутдинов Р.Р.^{1,2}, Пасько П.А.², Сахабутдинова А.Р.²** (*¹Уфимский университет науки и технологий;²Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, Уфа*)
 ВЛИЯНИЕ ТИПА КОНЦЕВЫХ НУКЛЕОТИДОВ НА ЛИГИРОВАНИЕ ОДНОЦЕПОЧЕЧНЫХ ДНК ПОД ДЕЙСТВИЕМ РНК-ЛИГАЗЫ Т4
- 10²⁰-10³⁰ Черво А.Ю., Фархутдинов Р.Г.** (*УУНиТ, Институт природы и человека, Уфа*)
 ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА

Секция VII. Достижения школьников в химии
(аудитория 405; ул. Заки Валиди, 32/5, УУНиТ (химический корпус))
председатель – д.х.н., проф. Латыпова Э.Р.
секретарь – асс. Фахретдинов Д.Ш.

- 10⁰⁰-10¹⁰ Гончаренко М.Е.¹, Мажитова Р.С.¹, Торосян С.А.²** (¹МОБУ СОШ д. Алексеевка Уфимского района; ²Уфимский институт химии УФИЦ РАН, Уфа)
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА МИГРАЦИИ МИКРОПЛАСТИКА ПОД ДЕЙСТВИЕМ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- 10¹⁰-10²⁰ Макаров М.А., Ямщикова А.А.** (МАОУ «Центр образования №114» ГО г. Уфа)
ЙОД – ВАЖНЫЙ МИКРОЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА
- 10²⁰-10³⁰ Матякубов М.С.,** руководитель: Исмаева И.Н. (МБОУ СОШ Им. А.М. Алымова, с. Михайловка)
ТАЙНЫ ХИМИИ ИГРЫ ФАКТОРИО: ВЗГЛЯД ЮНОГО ИНЖЕНЕРА
- 10³⁰-10⁴⁰ Сысалов К.Д.,** руководитель Иванова О.П. (МБОУ СОШ №2 им. С.Г. Биктимирова, с. Ермолаево)
ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ КАК ФАКТОРА МИКРОКЛИМАТА И УСЛОВИЙ ОБУЧЕНИЯ
- 10⁴⁰-10⁵⁰ Захарова К.К.¹, Чертенкова Д.И.¹, Рихтер Э.А.^{1,2}** (¹Специализированный учебно-научный центр Новосибирского государственного университета, Новосибирск, ²ИНХ СО РАН, Новосибирск)
ПОЛУЧЕНИЕ ЭМИССИОННЫХ ПОКРЫТИЙ MgF₂ И MgO
- 10⁵⁰-11⁰⁰ Абдрафиков А.Р.,** Набиуллина А.Ф. (МАОУ ЦО №164, Уфа)
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СОХРАННОСТЬ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАРТОФЕЛЕ
- 11⁰⁰-11¹⁰ Иванова Д.В.¹, Иммис А.И.¹, Мустафин, И.А.²** (¹МАОУ «Лицей №60» им. М. А. Ферины, Уфа; ²Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа)
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, СИНТЕЗИРУЕМОЙ INSITU
- 11¹⁰-11²⁰ ПЕРЕРЫВ**
- 11²⁰-11³⁰ Салаватова Р.Р.** (МАОУ «Лицей №60» им. М.А. Ферины, Уфа)
ОБНАРУЖЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИЕЙ

- 11³⁰-11⁴⁰ Габдуллина Э.Э.¹**, научный руководитель Канчурина М.М.² (¹МОБУ СОШ д. Шамонино, Уфимский район РБ; ²Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАЖНОСТИ БАШКИРСКОГО ЛИПОВОГО МЕДА РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
- 11⁴⁰-11⁵⁰ Габбасова Г.Я., Либман В.М., Шкитина В.С.** (МАОУ «Татарская гимназия №84» ГО, МАОУ ДО УГЭЦ «Фортуна», Уфа)
РАЗРАБОТКА МЕР ПО СНИЖЕНИЮ ВРЕДА ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЕК НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
- 11⁵⁰-12⁰⁰ Азаматова А.С.** (ГБОУ Республиканский инженерный лицей-интернат (ГБОУ РИЛИ), Уфа)
ПРОВЕДЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ РЕАКЦИЙ НА БЕЛОК
- 12⁰⁰-12¹⁰ Шуршина С.А.¹, Шуршина А.С.², Сачков А.Г.¹** (¹МАОУ Школа № 110; ²Уфимский университет науки и технологий, Уфа)
СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНOK НА ОСНОВЕ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ
- 12¹⁰-12²⁰ Шаймухаметова Н.И., Ахмадуллина Л.Р.** (МБОУ-Гимназия с. Чекмагуш МР Чекмагушевский район РБ)
ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ