

## СЕКЦИЯ I

### СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ И КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

**Аксенин Н.С.** СТРУКТУРЫ ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) С ФОСФОРИЛИРОВАННЫМ ДИТИОКАРБАМАТОМ И ФЕНАНТРОЛИНОМ.....

**Асылгараева А.Ф.** ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ.....

**Балдинов А.А.** ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АДДУКТОВ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДИБЕНЗО-18 КРАУН-6 ЭФИРА С  $\text{CaCl}_2$  .....

**Березовская Д.Ю.** ВОЛЬФРАМ-СОДЕРЖАЩИЕ ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ПРАЗЕОДИМА.....

**Бузмарев Г.Д.** СИНТЕЗ АНАЛОГА НАТИСИТА НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО СВОЙСТВ В МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ .....

**Буянов А.Е.** ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ  $\text{Sm}_5\text{Mo}_{3-x}\text{V}_x\text{O}_{16+\delta}$ .....

**Быков А.В.** РАЗРЕШИМА ЛИ ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА БЕССВИНЦОВОЙ ФОТОВЛЬТАИКИ: ДОСТИЖЕНИЕ ТАКИХ ЖЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ КПД, КАК У СВИНЦОВЫХ ПЕРОВСКИТОВ? .....

**Быкова А.А.** СИНТЕЗ ТЕТРАБРОМОМАНГАНАТА(II) ТЕТРАЭТИЛАММОНИЯ.....

**Гайфуллина Э.Т.** СИНТЕЗ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕРЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ .....

**Головизнин А.А.** СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА МЕТОДОМ ТЕРМОЛИЗА: ВЛИЯНИЕ ПРИСУТСТВИЯ В СИСТЕМЕ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ.....

**Головизнина А. А.** СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ФТОРИДА ИТТРИЯ(III), ДОПИРОВАННЫХ ИОНАМИ ИТТЕРБИЯ(III) И ЭРБИЯ(III) .....

**Елисеева Т.Н.** ВЛИЯНИЕ НИТРАТА ЕВРОПИЯ(III) НА ПРОЦЕСС ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ТРИГЛИЦИДИЛФОСФАТА И СВОЙСТВА ПОЛУЧАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ.....

**Ермолаев А.В.** ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ И СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II) С АМИНОКИСЛОТАМИ И 2-МЕТИЛДИПИРИДОХИНОКСАЛИНОМ.....

**Зарафутдинова З.Р.** ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКСИДА ГРАФЕНА МЕТОДОМ ПАРАМАГНИТНОГО ЯМР-ЗОНДИРОВАНИЯ.....

**Зарипов А.Р.** ПОЛИПЛЕКСЫ ГАДОЛИНИЯ(III) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА: ЯМР-РЕЛАКСАЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ.....

**Кабанов Р.В.** ЗАМЕЩЕНИЕ ЕВРОПИЯ НА ГАДОЛИНИЙ В МОЛИБДАТЕ  $La_{2.5}Eu_{2.5}Mo_{2.75}O_{16+\delta}$ .....

**Кудратов А.В.** АНАЛИЗ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКИНГА АРОИЛГИДРАЗОНОВ 1-(3-ФУРАНИЛА)-4,4,4-ТРИФТОРБУТАНДИОНА-1,3....

**Леденёв М.М.** ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ КРИСТАЛЛОФОСФОРА НА ОСНОВЕ ПЕРОВСКИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРЫ  $Ba_2YAlO_5$ .....

**Ляо Чэн Шэн** СТРУКТУРА И МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ КОМПЛЕКСОВ ОКСОВАНАДИЯ(IV) С 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ И АМИНОКИСЛОТАМИ.....

**Маммадова А.А.** COMPARATIVE ANALYSIS OF SILVER NANOPARTICLES PREPARATION METHODS.....

**Михайлов И.К.** ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ АМИНОСПИРТОВ КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ НИКЕЛЯ С АМИДНЫМ И ФЕНОЛЯТНЫМ ПИНЦЕРНЫМИ РЕДОКС-АКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ.....

**Муллин И.Р.** БИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАЛЬЦИЯ С ОЭДФ КАК НУКЛЕАТОРЫ ДЛЯ ПОЛИФИНИЛЕНСУЛЬФИДА.....

**Мухаметзянов Д.Д.** ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ И ФАЗОВОГО СОСТАВА ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ ОТ ВРЕМЕНИ СТАБИЛИЗАЦИИ.....

**Никитин М.М.** КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2D/2D/0D ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ГРАФИТОПОДОБНОГО НИТРИДА УГЛЕРОДА, МАЛОСЛОЙНОГО ЧЕРНОГО ФОСФОРА И ФОСФИДА КОБАЛЬТА В РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА.....

**Осипова А.М.** ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДХОДОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ЗЕЛЁНОЙ ХИМИИ .....

**Разумова Я.Е.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ЗАМЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНАТОВ ГАДОЛИНИЯ И ИТТРИЯ СО СТРУКТУРОЙ ПЕРОВСКИТА.....

**Рахматов З.Ш.** РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ОГNETУШАЩИХ ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ ФОСФОРИТА.....

**Рахматуллина К.Ф.** СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ФТОРИДА ИТТРИЯ(III), ЛЕГИРОВАННЫХ ИОНАМИ ИТТЕРБИЯ(III) И ГОЛЬМИЯ(III) ...

**Савенков А.Ю.** СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ОЛЕАТА ЖЕЛЕЗА(III) – ПРЕКУРСОРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЧОЖ .....

**Сафонов М.С.** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КАРБОКСИЛАТОВ ЦИРКОНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В РЕАКЦИИ ГОМОГЕННОЙ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА.....

**Семенова С.А.** ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА КОМПОЗИТНОГО ПЛАНАРНОГО ЭЛЕКТРОДА НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОЛИБДЕНА .....

**Спиридонова М.И.** ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГРАФЕНА .....

**Уразаева К.В.** ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ, КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЛИГАНДНОГО ОБМЕНА И СТРУКТУРА КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОКСОВАНАДИЯ(IV) С БИОЛИГАНДАМИ ..

**Холикова Г.К.** СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ НИТРАТНЫХ И ОРТО-ФОСФАТНЫХ СОЛЕЙ МОЧЕВИНЫ.....

**Чан Ньат Ань** ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ЧАСТИЦ  $SiO_2$ , МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОКСИДАМИ ГАДОЛИНИЯ И ДИСПРОЗИЯ .....

**Чернова П.С.** ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ НИКЕЛЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ И ВОССТАНОВЛЕННОМ ОКСИДЕ ГРАФЕНА .....

- Чернуха Е.А.** СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ РЗЭ .....
- Шишова В.А.** СИНТЕЗ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ СМЕШАННОГО АЛЮМИНАТА СТРОНЦИЯ-ЛАНТАНА, АКТИВИРОВАННЫХ ИОНАМИ ЕВРОПИЯ (III), МЕТОДОМ ГОРЕНИЯ .....
- Юн Э.А.** КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ Co-Ni/CeO<sub>2</sub> В РЕАКЦИИ КИСЛОРОДНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА .....
- Ягодина А.Ю.** КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ЗАМЕЩЕНИЕ СОСТАВА LAXY<sub>1</sub>-XALO<sub>3</sub> (X=0,50; 0,75; 1,00) .....

## СЕКЦИЯ II

### АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Акбашева А. М.** СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНАЛЬГИНА, ПАРАЦЕТАМОЛА И СУПРАСТИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ КОМПОЗИТОМ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3,4- ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА С ВКЛЮЧЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ ПЛАТИНЫ.....
- Афзалетдинов Р. Д.** ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛИТИЯ ИЗ ПЛАСТОВЫХ ВОД НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....
- Байгускарова А. Ф.** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ФЕНИЛПРОИЗВОДНОГО ТИОНИНА ДЛЯ ДИСКРИМИНАЦИИ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ОТКЛИКА НАТИВНОЙ И ПОВРЕЖДЕННОЙ ДНК.....
- Бычихина Д. С.** ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИНЕГО БЛЕСТЯЩЕГО FCF НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ НАНОЧАСТИЦАМИ CeO<sub>2</sub>·Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.....
- Гараева Г. Р.** ИССЛЕДОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ АНАЛИЗЕ ПЛАСТОВЫХ ВОД НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА .....
- Гаязова К. Р.** АСИММЕТРИЧНЫЙ ПИЛЛАРАРЕН: ЭЛЕКТРОХИМИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ В СОСТАВЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ .....

**Дербишева Р. В.** ДНК-СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ НЕЙТРАЛЬНОГО КРАСНОГО, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ .....

**Донгур-оол Д. А.** ИММУНОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА И УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА .....

**Жуляев И. С.** МЕМБРАННАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ЛИТИЯ ИЗ ПЛАСТОВЫХ ВОД С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ХЛОРИДА НАТРИЯ .....

**Зайнуллина Д. А.** АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕХОЛАМИНОВ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ПЛЕНКОЙ НАФИОНА И СМЕШАННЫМ ГЕКСАЦИАНОФЕРАТОМ (III) ЦИНКА-КАЛИЯ .....

**Каримова А. Л.** ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА В СОЧЕТАНИИ С БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕТАЛЛОВ В СОСТАВЕ ИММУНОСЕНСОРОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТАБОЛИТА ДЕЗИПРАМИНА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ .....

**Кириленко Д. А.** КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ОТКЛИК КОМПОЗИТНОГО ЭЛЕКТРОДА НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ИРИДИЯ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОТИВОПРОСТУДНЫХ ПРЕПАРАТОВ .....

**Кусачева И. С.** ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ НИКЕЛЯ И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ПОВЕРХНОСТЬ ПЛАНАРНОГО ЭЛЕКТРОДА В СОСТАВЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИХ ИММУНОСЕНСОРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИДЕПРЕССАНТА АМИТРИПТИЛИНА В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ .....

**Легасова А. О.** АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ ИММУНОСЕНСОРАМИ НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА НА УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛАХ, В БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ .....

**Лукичева Г. Б.** ТВЕРДОКОНТАКТНЫЕ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОПОЛИМЕРИЗОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ .....

**Луконина Ю.С.** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБОБЩЕННЫХ АНТИОКСИДАНТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОЛУЧЕННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКОЙ.....

**Лутова А. Р.** ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИОСМИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ПОЛИДОФАМИНОМ.....

**Махмутова Р. М.** ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУРИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ БИНАРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗОЛОТО-ВИСМУТ И РУТЕНИЙ-ВИСМУТ, В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКАХ.....

**Мозговая М. М.** ЭЛЕКТРОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПРОФЛАВИНА ИЗ ВОДНЫХ СРЕД И ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ: ПРИМЕНЕНИЕ В СОСТАВЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ.....

**Нуров Т. М.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ НА ОСНОВЕ БИСПИДИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫЙ ФЕНОЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА.....

**Овсянникова С.А.** ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ И АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА И ДОКСИЦИКЛИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ БИНАРНОЙ СИСТЕМОЙ ЗОЛОТО – ПАЛЛАДИЙ И ВОССТАНОВЛЕННЫМ ОКСИДОМ ГРАФЕНА.....

**Остроумова О. Н., Никитина Т. Г.** ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ N-(П-ЭТАНОИЛФЕНИЛ)ЭТАНАМИДА МЕТОДОМ ТСХ.....

**Федорова Д. А.** ИММУНОХИМИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИДЕПРЕССАНТА ИМИПРАМИНА НА ПОДЛОЖКЕ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НАНОЧАСТИЦ КЛАСТЕРОВ МОЛИБДЕНА.....

**Флорес А. А.** АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ТИРОЗИНАЗНЫЕ БИОСЕНСОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ L- ТИРОКСИНА.....

**Хуснутдинова З. Ф.** ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ДНК-СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(АКРИДИНОВОГО ОРАНЖЕВОГО), СИНТЕЗИРОВАННОГО ИЗ ВОДНЫХ СРЕД И ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ.....

**Яхваров М. Д.** МЕМБРАННАЯ ЭКСТРАКЦИЯ КАТИОНОВ ГАЛЛИЯ, ЦЕРИЯ, ГАДОЛИНИЯ, ЭРБИЯ И ТУЛИЯ О-2-ЭТИЛГЕКСИЛ-N,N-ДИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИНОМЕТИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ .....

**Iman A.** DETERMINATION OF COPPER IONS IN WATER USING GRAPHITE ELECTRODES MODIFIED BY ELECTRODEPOSITION OF POLYANILINE.....

**Ziganova Renata** EVALUATION OF THE PREVALENCE OF ANTIBIOTIC-RESISTANT BACTERIA THROUGHOUT THE ENVIRONMENT .....

### СЕКЦИЯ III

#### СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

**Алдакаева Д.Х.** ЦИНХОНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ В СИНТЕЗЕ СОЛЕЙ ДИТИОКИСЛОТ ФОСФОРА НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТОНИДОВ А-D-ГАЛАКТОПИРАНОЗЫ .....

**Аломар Д.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫХОД РЕАКЦИИ СУЛЬФОНИРОВАНИЯ ХЛОРБЕНЗОЛА.....

**Анисимова К.С.** ONE-POT РЕАКЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ А-ЗАМЕЩЕННЫХ АКРИЛАТОВ НА ОСНОВЕ МЕТИЛПРОПИОЛАТА.....

**Багавеев И.М.** ПОЛУЧЕНИЕ ОКИСИ ПРОПИЛЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИОННОЙ МАССЫ ОКИСЛЕНИЯ ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛА.....

**Бахтияров Д.И.** СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ФОСФОРИЛИРОВАННОГО ДИХЛОРДИНИТРОБЕНЗОФУРОКСАНА .....

**Бахтияров Д.И.** СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИХЛОРДИНИТРОБЕНЗОФУРОКСАНА.....

**Бикмухаметов А.А.** СИНТЕЗ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА КАТИОННЫХ АЦИЛГИДРАЗОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ КАТЕХОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ .....

**Вахитов В.Р.** ПРОДУКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРИ-ПАРА-ТОЛИЛСУРЬМЫ С АЛЬФА-ЗАМЕЩЕННЫМИ УКСУСНЫМИ КИСЛОТАМИ.....

**Гладаренко В.А.** СИНТЕЗ ДИ- И ТРИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДОВ БИЦИКЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ .....

**Гурьянова М.П.** ХИНИН В РЕАКЦИЯХ С О,О-ДИТЕРПЕНИЛДИТИОФОСФОРНЫМИ КИСЛОТАМИ

**Дамиров И.И.** СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ .....

**Дуглав Д.П.** СИНТЕЗ СОЛЕЙ ИМИДАЗОЛИЯ И БИС-ИМИДАЗОЛИЯ НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ ИМИДАЗОЛ-4,5-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ТРОЙНЫМИ СВЯЗЯМИ.....

**Залялиев И.Н.** ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА КИНЕТИКУ ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА.....

**Изместьева А.Р.** КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  $Cp_2ZrCl_2-AlR_3$ , НАНЕСЕННЫЕ НА  $SiO_2$ , В РЕАКЦИЯХ ДИ- И ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ГЕКСЕНА-1.....

**Камранзаде Ф.М.** ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОТЕРМЫ СОРБЦИИ РОДАМИНА 6Ж СОПОЛИМЕРОМ АЛЬТ-МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА И СТИРОЛА, СШИТЫМ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ.....

**Карташева Е.В.** ФОСФИН-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ К  $\alpha$ -МЕТИЛЕНЛАКТОНАМ .....

**Козлова В.Н.** ВЫСШИЕ ДИАЛКИЛФОСИТЫ В РЕАКЦИЯХ С АЛКЕНАМИ В ПРИСУТСТВИИ ТРИ-Н-БУТИЛФОСФИНА.....

**Куприянова А.А.** СИНТЕЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ Р(III)-ПРОИЗВОДНЫХ МИНДАЛЬНОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ПОДВЕРЖЕННОСТЬ ГИДРОЛИЗУ .....

**Лакомкина А.Р.** ТЕТРААРИЛЗАМЕЩЕННЫЕ ФОСФАФЕРОЦЕНЫ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ НОВЫХ РЕДОКС-ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ .....

**Левченко Д.А.** ТЕРПЕНИЛДИТИОФОСФОНОВЫЕ КИСЛОТЫ В СИНТЕЗЕ ХИРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПИРИДОКСИНА .....

**Львова Е.А.** БИС(ДИФЕНИЛФОСФИНО)АЛКАНЫ В РЕАКЦИЯХ С ЗАМЕЩЕННЫМИ КОРИЧНЫМИ КИСЛОТАМИ .....

**Люлинская Я.Л.** АКТИВНОСТЬ 2-ЭТИЛГЕКСАНОАТОВ Mg, Ca, Sr, Ba, Zn, Cd В ОКИСЛЕНИИ ЭТИЛБЕНЗОЛА .....

**Малиновская К.А.** СИНТЕЗ ЙОДИДОВ ДИИЗОПРОПОКСИФОСФОРИЛ-П-БРОМФЕНИЛМЕТАН(ДИМЕТИЛАЛКИЛАММОНИЯ) .....



**Мамонтов М.А.** ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГИДАНТОИНОВ К МЕТИПРОПИОЛАТУ И  $\alpha$ -ГИДАНТОИНО-,  $\alpha$ -ИМИДОАКРИЛАТАМ В УСЛОВИЯХ КАТАЛИЗА ТРЕТИЧНЫМИ ФОСФИНАМИ.....

**Моисеева В.П.** СИНТЕЗ  $\alpha$ -АМИНОФОСФАНАТОВ С ДЛИННЫМИ АЛЬКИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ ПУДОВИКА

**Моряшева А.Д.** ONE-POT СИНТЕЗ ИЗОТИУРОНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТИОМОЧЕВИНЫ И ГАЛОГЕНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В СРЕДЕ РАЗЛИЧНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ.....

**Мызин Н.Г.** О-АЛКИЛГЛИЦИДИЛОВЫЕ ЭФИРЫ В СИНТЕЗЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГОВ ГЛИЦЕРОЛИПИДОВ.....

**Назарова А.** МЕМБРАННАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ ФОСФОРИЛИРОВАННЫМИ БЕТАИНАМИ ...

**Нафикова А.В.** СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ТРИС(3-ФТОРФЕНИЛ)ФОСФИНА .....

**Новиков Н.А.** ВЛИЯНИЕ 2-ЭТИЛГЕКСАНОАТОВ Mg, Ca, Sr, Ba, Zn, Cd НА КИНЕТИКУ ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА.....

**Нуриев И.М.** СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,6-ДИБЕНЗИЛ-1,5-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАНА.....

**Орлова О.В.** СИНТЕЗ ИЗОТИУРОНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ ТИОМОЧЕВИНЫ С ХЛОРКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ.....

**Охиров Ш.М.** ДИМЕРИЗАЦИЯ ТЕТРАГИДРОФУРАНОЛА-3 В УСЛОВИЯ РЕАКЦИЯ МАННИХА.....

**Паденко А.В.** РЕАКЦИИ ТРЕТИЧНЫХ ФОСФИНОВ С ЭТИЛОВЫМ ЭФИРОМ МОНОБРОМУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ.....

**Перевалова Д.С.** ПЕРЕГРУППИРОВКА МАМЕДОВА В СИНТЕЗЕ 2-(ХИНОЛИН-4-ИЛ)-1,4-ДИГИДРОХИНАЗОЛИНОВ .....

**Сафарова Л.И.** РЕАКЦИЯ 2-(МЕТИЛИМИНО)МЕТИЛФЕНОЛА С 2-ХЛОР-БЕНЗО[D]-1,3,2-ДИОКСАФОСФОРИН-4-ОНОМ.....

**Серов Н.Ю.** ВЛИЯНИЕ ДЛИННЫ СВЯЗИ В ИМИНО-ГРУППЕ НА ВЕЛИЧИНЫ КВАДРУПОЛЬНЫХ РАСЩЕПЛЕНИЙ МЁССБАУЭРОВСКИХ СПЕКТРОВ НА ИЗОТОПЕ  $^{151}\text{Eu}$  ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ(III) С ОСНОВАНИЯМИ ШИФФА .....

**Сибгатуллина Т.И.** МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СОЕДИНЕНИЙ В ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ.....

**Симонова А.Н.** РЕАКЦИЯ 2-ФЕНИЛ-4-ОКСО-5,6-НАФТО-1,3,2-ДИОКСАФОСФОРИНА С ДИЭТИЛБЕНЗОИЛФОСФОНАТОМ.....

**Сокова Е.А.** СИНТЕЗ 2-СТИРИЛПИРИДИНОВ И ИХ N-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ.....

**Соловьева А.А.** СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ O,O-ДИАЛКИЛ((O-ФЕНИЛВИНИЛ)ГИДРОКСИМЕТИЛ)ФОСФОНАТОВ.....

**Спичева М.В.** МОДИФИКАЦИЯ ЭПОКСИДИРОВАННЫХ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА ДИЭТАНОЛАМИНОМ.....

**Степанов Р.С.** ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ ФЕНИЛГИДРАЗОНА 1,2-ДИФЕНИЛЭТАН-1,2-ДИОНА – НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 3,4-ДИФЕНИЛЦИННОЛИНА.....

**Султанова Д.Р.** МЕМБРАННО-ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ БЕТАИНОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К РЗЭ.....

**Сульдина Д.С.** СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ НОВЫХ 2,6-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ РЯДА 1,5-ДИАЗАЦИКЛООКТАНА НА ОСНОВЕ (S)-ФЕНИЛГЛИЦИНОЛА.....

**Тазин А.А.** СИНТЕЗ ХРОМОФОРОВ РЯДА ТИЕНИЛВИНИЛХИНОКСАЛИНА

**Толометова Д.А.** СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НОВЫХ  $\beta$ -ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ АММОНИЯ.....

**Турсунов И.У.** СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАЗОЛИДИН-2,4-ДИОНА.....

**Уразбахтин В.Р.** РЕАКЦИИ БИСДИТИОФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ С ПИРИДИНОВЫМИ АЛКАЛОИДАМИ.....

**Хабибуллина А.М.** ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СУЛЬФОНЫ 2(5H)-ФУРАНОНА НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОВЫХ СПИРТОВ, 2-МЕРКАПТОЭТАНОЛА И 4-АМИНОТИОФЕНОЛА.....

**Хотина Д.А.** КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ГАЛОГЕНИДОВ ОРГАНОСУРЬМЫ(V) И ОРГАНОВИСМУТА(V).....

**Чудаков Д.А.** ПИРИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ В СИНТЕЗЕ СОЛЕЙ ДИТИОФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ РАЦЕМИЧЕСКОГО ДИЭТИЛМАЛАТА.....

**Шабанов А.А.** ФОСФИН-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СН-КИСЛОТ К  $\alpha$ -МЕТИЛЕНЛАКТОНАМ.....

## СЕКЦИЯ IV

### СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ХИМИЯ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

**Ахатова А.Э.** НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИЕ КВАТЕРНИЗИРОВАННЫЙ АТОМ АЗОТА, И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАТАЛИЗЕ .....

**Белоногов Э.В.** ОСОБЕННОСТИ ХИРАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ НА КРИСТАЛЛАХ С СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИРАЛЬНОСТЬЮ .....

**Билюкова И.М.** ГЕМИНАЛЬНЫЕ ПАВ НА ОСНОВЕ БИС-ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ: АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЕЛКОМ И ПРИМЕНЕНИЕ В ФОТОКАТАЛИЗЕ .....

**Бурматова А.Е.** ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ НАНОКОМПОЗИТОВ КОБАЛЬТА В СРЕДЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ.....

**Васильев В.А.** МАГНИТО-РЕЛАКСОМЕТРИЧЕСКИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА GD/EU-СОДЕРЖАЩИХ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРОВ В ПРИСУТСТВИИ ФОСФАТОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ.....

**Вешта Т.А.** СИНТЕЗ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ, НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНА.....

**Володина Д.В., Балыш З.С.** МОДИФИЦИРОВАНИЕ КРЕМНЕЗЕМНЫХ МАТРИЦ С РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРОЙ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ .....

**Галиев Т.Р.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА НА ОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ.....

**Гамиров Р.Р.** СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ МЕРОТЕРПЕНОИДОВ, ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ .....

**Громова Н.И.** АМФИФИЛЬНЫЕ ИМИДАЗОЛ-СОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БЫЧИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ.....

**Довженко А.П.** ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК И ХЕЛАТА ТЕРБИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО РАЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА .....

**Конан Э.Ж.** ПРОИЗВОДНЫЕ ПИЛЛАР[5]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТНЫЕ БЕТАИНОВЫЕ ФУНКЦИИ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЦИКЛИЧЕСКИМ ПОЛИПЕПТИДОМ .....

**Корюкина Д.А.** АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ДИКАТИОННЫХ ПАВ С ЭТИЛАМОНИЕВЫМ ФРАГМЕНТОМ

**Кудрявцева Е.О.** САМОСБОРКА ДИПЕПТИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОСТАТКИ АЛАНИНА И ФЕНИЛАЛАНИНА, ПО ДАННЫМ АСМ.....

**Лачугина Н.Р.** СИНТЕЗ ДЕКАЗАМЕЩЕННЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТЕТРАЗОЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С ОРГАНИЧЕСКИМИ КРАСИТЕЛЯМИ.....

**Муравьева Д.В.** СИНТЕЗ, СОСТАВ И МОРФОЛОГИЯ КОМПОЗИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ СОХВ .....

**Овчинников Д.Г.** ВЛИЯНИЕ КОНФИГУРАЦИИ МАКРОЦИКЛИЧЕСКОГО ЯДРА ПАМАМ-КАЛИКС-ДЕНДРИМЕРОВ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БИОПОЛИМЕРАМИ .....

**Пушкарева Е.А.** ДЕНДРОНЫ И СУААС ДЕНДРИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОПАРГИЛАМИДОВ ИМИДАЗОЛ-4,5-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ .....

**Пушкарева И.С.** СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МОНО- И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ МАГНЕТИТА .....

**Пысин Д.А.** СИНТЕЗ ПОЛИ(АМИДОАМИННЫХ) ДЕНДРИМЕРОВ НА ПЛАТФОРМЕ СТРЕОИЗОМЕРОВ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РЯДОМ МОДЕЛЬНЫХ АНТИБИОТИКОВ.....

**Расперетихина Е.В.** СИНТЕЗ И АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИН-2,4-(1Н,3Н)-ДИОНА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ N-АЛКИЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ.....

**Ретюнская О.О.** НАНОАГРЕГАТЫ НА ОСНОВЕ КРАСИТЕЛЕЙ ТИПА «D-π-А» И ФОСФОЛИПИДОВ, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ ОТКЛИК НА БЕЛКИ.....

**Романова Э.А.** ДИКАТИОННЫЕ ГЕМИНАЛЬНЫЕ ПАВ С БИОРАЗЛАГАЕМЫМИ КАРБАМАТНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МИЦЕЛЛЯРНЫХ И ЛИПИДНЫХ НАНОКОНТЕЙНЕРОВ ...

**Стойков Д.И.** СИНТЕЗ РАЗЛИЧНО ЗАМЕЩЕННЫЕ ПИЛЛАР[5]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ГИДРОХИНОНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ .....

**Танаева И.В.** КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ НА ОСНОВЕ СЕРЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ПИЛЛАР[5]АРЕНАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ПЕРВИЧНЫЕ, ВТОРИЧНЫЕ И ТРЕТИЧНЫЕ АМИНОГРУППЫ .....

**Федосеева А.А.** ДЕНДРИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ: АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И КАТАЛИЗ.....

**Чудинов Н.Ю.** ИСКУССТВЕННЫЕ ЭСТЕРАЗЫ ДЛЯ ГИДРОЛИЗА АЦЕТИЛХОЛИНА И ДОСТАВКИ АНТИДОТА.....

**Шамсутдинов А.А.** ДИЗАЙН И САМОСБОРКА МОНОФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ МАЛЕИНОВОГО И ДИГЛИКОЛЕВОГО АНГИДРИДА .....

**Шиляева Т.А.** НОВЫЕ ТРИАЗОЛ-СОДЕРЖАЩИЕ ДЕНДРИМЕРЫ НА ОСНОВЕ КАЛИКС[4]АРЕНОВ.....

## СЕКЦИЯ V

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ. ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

**Галеев А.Р.** СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДОКСИНА, СОДЕРЖАЩИХ АЗОТИСТЫЕ ОСНОВАНИЯ.....

**Гимазова А.Р.** ПОИСК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ В ХИМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ, СГЕНЕРИРОВАННОМ ПРИ ПОМОЩИ РЕАКЦИЙ СУЗУКИ И БУХВАЛЬДА-ХАРТВИГА.....

**Григорьев В.А.** ПРЕДСКАЗАНИЕ ЛИПОФИЛЬНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ .....

**Губаев А.А.** ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВЕРБОЯ ШЕРОХОВАТОГО (HYPERICUM SCABRUM) ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В КОЙТЕНДАГЕ.....

- Дьяченко Н.Е.** СИНТЕЗ НОВЫХ ДИГИДРО-1,3,5-ТРИАЗИНОВ С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ .....
- Дюдин А.П.** РАСЩЕПЛЕНИЕ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЦЕПЕЙ ПЕКТИНОВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ В ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДАХ .....
- Ерашов И.А.** МОДИФИКАЦИЯ ЛУПАНОВЫХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ ПО ПОЛОЖЕНИЮ C<sub>30</sub>.....
- Идиятуллина Н.Ф.** СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ ФОРМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ КАПЕЦИТАБИНА И ОЛАНЗАПИНА .....
- Исхакова А.И.** СИНТЕЗ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ 3-ГИДРОКСИТЕТРАГИДРОФУРАНА И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ.....
- Каукенас Т.А.** МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ГЕПАРИНА.....
- Климова А.А.** ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ 5-ФТОРУРАЦИЛА С БЫЧЬИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ.....
- Латыпова А.Р.** ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ 5-ГИДРОКСИ-6-МЕТИЛУРАЦИЛА С β-ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ.....
- Мартынова Ю.З.** МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ ПРОИЗВОДНЫХ ХРОМАН-6-ОЛА В АКТИВНЫЙ ЦЕНТР ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-1.....
- Михайлова О.Ю.** СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТ ВИТАМИНА В6.....
- Панина Ю.В.** ИМИДАЗОЛ- И ПИРИДИНСОДЕРЖАЩИЕ МЕРОТЕРПЕНОИДЫ: СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ АГРЕГАЦИОННЫХ, МЕМБРАНОТРОПНЫХ СВОЙСТВ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ .....
- Сивцов Г.И.** СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ ФТОРХИНОЛОНОВОГО РЯДА, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ ПРОИЗВОДНЫХ ВИТАМИНА В6 .....
- Симдянова А.В.** СПОСОБЫ ВОСПРОИЗВОДИМОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОЛИМОРФОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ФЕНИЛБУТАЗОНА.....

- Скворцов Е.А.** СИНТЕЗ БРОМАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ 30-МЕТИЛИДЕНЛУП-20(29)-ЕН-29-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ .....
- Сулейманов Э.Г.** АНТИАЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ И СИНТЕЗ ИНГИБИТОРОВ ХОЛИНЭСТЕРАЗ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА .....
- Суркова Т.В.** РЕАКЦИИ ЦИКЛИЗАЦИИ С УЧАСТИЕМ  $\alpha,\beta$ -ЕНОНОВ КАК ПУТЬ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПРОТИВОРАКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ .....
- Урубкова У.П.** ФОСФОНИЕВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ СЕСКВИТЕРПЕНОИДОВ ЭУДЕСМАНОВОГО РЯДА .....
- Хамитова Г.М.** QSAR-МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНГИБИТОРОВ ВИРУСА ТАБАЧНОЙ МОЗАИКИ В РЯДУ НЕКОТОРЫХ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ .....
- Шабалина Д.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНГИБИРОВАНИЯ ФАКТОРА СВЕРТЫВАЕМОСТИ КРОВИ  $X_a$  МАЛЫМИ МОЛЕКУЛАМИ .....
- Шукурова М.Ф.** ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШРОТА КОРНЯ СОЛОДКИ (*Glycyrrhizae radices*) .....

## СЕКЦИЯ VI

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Абдулганеев Д. Р.** ФОРМИРОВАНИЕ ШИРОКОПОРИСТЫХ АЛЮМООКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ВЯЗКИХ НЕФТЕЙ .....
- Агунович К.А.** ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА АРТЕЗИАНСКОЙ ВОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ ВОДОНОСНОГО ПЛАСТА .....
- Акберли Т.В.** ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЕ ТОЛУОЛА НА ЦЕОЛИТЕ HZSM-5, МОДИФИЦИРОВАННОМ НИКЕЛЕМ .....
- Алиалшамы Яхья** ПОЛУЧЕНИЕ ГРАДИЕНТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ .....
- Андросов Н.А.** 3D-ПЕЧАТЬ РАСТРУБА ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА САМОЛЕТА .....

- Анисимова Д.С.** ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА.....
- Аэрайгули Куомалибиекэ** ПЛЕНОЧНЫЕ КЛЕИ И СВЯЗУЮЩИЕ НА ОСНОВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ОЛИГОМЕР-ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ..
- Бадретдинова Ю.И.** КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ОЗОНА С 4-КАРБОКСИУРАЦИЛОМ В ВОДЕ.....
- Баландина К.С.** АДсорбционные свойства цеолитоподобных материалов AEL и AF1 по данным газовой хроматографии .....
- Газимов И.И.** ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ FDM ПЕЧАТИ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЙ.....
- Галлямов Д.Р.** МИКРОЧАСТИЦЫ НАЛИДИКСОВОЙ КИСЛОТЫ НА ОСНОВЕ ЛИЗОЦИМА ДЛЯ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ.....
- Евграфов А.М.** ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФФУЗИИ СЕРЕБРА ИЗ ЧАСТИЦ  $Al_2O_3$ -Ag В РАСТВОР РИНГЕРА.....
- Зиятдинов Д.Д.** НЕФТЯНОЙ КОКС, КАК АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО.....
- Ибрагимова А.Р.** ТЕРМОХИМИЯ СОЛЬВАТАЦИИ И ИСПАРЕНИЯ: ПОЧЕМУ ЭНТАЛЬПИЯ СОЛЬВАТАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНО АДДИТИВНА? .....
- Ибраев И.Ю.** РАВНОВЕСНЫЕ КОНФОРМАЦИОННЫЕ АНСАМБЛИ НЕСТРУКТУРИРОВАННОГО ГЕПТАПЕПТИДА.....
- Иванов А.С.** ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗИРОВАННОГО  $Cr(2-EN)_3$  В ПРИСУТСТВИИ  $Et_3N \cdot HCl$  В РЕАКЦИИ ТРИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА .....
- Киренкова А.Ю.** ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТРИЦ И УГЛЕТКАНИ.....
- Ковальчук А.А.** ВЛИЯНИЕ ДИЗЕЛЬНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕГОНКИ НА ВЯЗКОСТЬ ПЕЧНОГО БЫТОВОГО ТОПЛИВА .....
- Кривошейцева Е.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМООКСИДНОГО НОСИТЕЛЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО ЕВРОПИЕМ И ПЛАТИНОЙ.....
- Липатов Д.В.** АЛЬТЕРНАТИВНОЕ КОТЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО .....



- Мадиярова Г.М.** УГЛЕПЛАСТИКИ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВЫХ ЭПОКСИБЕНЗОКСАЗИНОВЫХ СВЯЗУЮЩИХ .....
- Малмыцкая В.С.** ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОННОГО АГЕНТА НА ВЯЗКОСТЬ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ИОНОМЕРНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ
- Москова А.В.** ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОМПЬЮТЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОРБЦИИ ИОНОВ V(+5) ЧАСТИЦАМИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК .....
- Намазалили С.Н.** ЭФФЕКТ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЦЕОЛИТА ZSM-5 ЖЕЛЕЗОМ В ПРЕВРАЩЕНИИ МЕТАНОЛА В УГЛЕВОДОРОДЫ .....
- Невинская А.А.** ИЗУЧЕНИЕ КОАГУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПОЛИАМФОЛИТОВ НА ОСНОВЕ N,N-ДИАЛЛИЛ-N,N-ДИМЕТИЛАММОНИЙ ХЛОРИДА В ПРОЦЕССАХ ВЫДЕЛЕНИЯ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО КАУЧУКА ИЗ ЛАТЕКСОВ .....
- Нотфуллин А.А.** ТЕРМОДИНАМИКА ИСПАРЕНИЯ И СУБЛИМАЦИИ РЯДА ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ - КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ OLED-ДИСПЛЕЕВ .....
- Попугаева С.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЕРЕБРА С АКТИВНОЙ ФАЗОЙ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ.
- Рябова В.Д.** ОЦЕНКА СОВМЕСТИМОСТИ МОДИФИКАТОРОВ С ДЕКСТРИНОМ .....
- Самороднова А.П.** ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ ФЕНОЛОВ, ОБЛАДАЮЩИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ .....
- Сервирос Е.С.** ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ГИДРАТАЦИИ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТА ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ГИБСИТА И СВОЙСТВА ОКСИДОВ АЛЮМИНИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ.....
- Серебрякова Е.Д.** СТРОЕНИЕ N-АЛКИЛ-N-(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ) МЕТИЛАМИДОВ ДИФЕНИЛФОСФОРИЛУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В РАСТВОРЕ .....
- Сибягатулина Р.Н.** ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЯДЕРНЫХ ГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ .....

**Сибгатуллина Р.Л.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ .....

**Слободкина К.Н.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДНОГО ОЛИГОМЕРА НВБ-2 НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА .....

**Сочнев Л.Г.** ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОДИСПЕРСНЫХ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА В ПРОЦЕССЕ РАЗЛОЖЕНИЯ ТЯЖЁЛЫХ НЕФТЕЙ .....

**Талашманова С.М.** НОВЫЙ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФ БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА .....

**Титов С.Д.** ТЕРМОДИНАМИКА ГИДРАТАЦИИ ГАММА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА .....

**Утеева Ж.Д.** КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА НА ЦЕОЛИТОПОДОБНОМ МАТЕРИАЛЕ  $\text{LiCu}_2[\text{V}_2\text{P}_2\text{O}_8(\text{OH})_2]$  .....

**Хайбуллин Т.Р.** КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В РАСТВОРЕ СВИНОГО ЖЕЛАТИНА И ЙОТА-КАРРАГИНАНА .....

**Хризанфоров М.Н.** РЕНИЙСОДЕРЖАЩИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В РЕАКЦИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА.....

**Чаликов Д.А.** ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ НАПЫЛЕНИЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПРЕГОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕТКАНИ .....

**Черных В.Ю.** МНОГОУРОВНЕВЫЕ МИКРОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ИНТРАВИТРЕАЛЬНОЙ ДОСТАВКИ.....

**Черпак Е.А.** НИЗКОВЯЗКИЕ СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТРУДНОГОРЮЧИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....

**Шамберова Е.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ Г.ГОМЕЛЯ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....

**Шейхадинова Э.У.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ АСПО МЕТОДАМИ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА .....

**Ямалеев Р.Р.** ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ.....

## СЕКЦИЯ VII

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Березина Д. А.** ОПТИМАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В «ПЕРЕВЕРНУТОМ» КЛАССЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ХИМИИ.....
- Беркен Ж. К.** ОПТИМИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА УРОКЕ ХИМИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАКСОНОМИИ БЛУМА.....
- Валова А. А.** РОЛЬ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ.....
- Вольнова Д. А.** МЕТОД КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ КАК МОТИВИРУЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ К ИЗУЧЕНИЮ ХИМИИ .....
- Гатауллина Р.Р.** ОЦЕНИВАНИЕ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОДАРЕННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН.....
- Журавлева Ю.И.** НОВЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ГЕОМЕТРИИ МОЛЕКУЛ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ .....
- Журавлева Ю.И.** «ОБУЧАЮЩИЕ» СИНТЕЗЫ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА ХИМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ .....
- Ивкова Г. А.** ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ – ПУТЬ К ФОРМИРОВАНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ .....
- Каменева К.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ УРОКОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СОЗИДАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОДАРЕННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ .....
- Каримова В. А.** АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.....
- Кашпуллина А. А.** ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПО ХИМИИ.....

- Кокорин П. С.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ УЧЕБНИКОВ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ .....
- Королёв В. Д.** ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА УРОКАХ ХИМИИ.....
- Кулымбет Л.С.** ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ КОНТЕКСТНОГО ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА ...
- Матросов А. В.** ПРОЕКТНАЯ РАБОТА ПО ХИМИИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ СОВРЕМЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....
- Мехеева А. Е.** ТЕХНОЛОГИЯ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ КАК ИННОВАЦИЯ НА УРОКАХ ХИМИИ .....
- Миннахметова В. А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕАТИВ-ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ .....
- Москова А. В.** ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ И ХИМИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ.....
- Москова А. В.** ПРИНЦИП ИСТОРИЗМА В ПРЕПОДАВАНИИ ХИМИИ И ФИЗИКИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ .....
- Романов С.Р.** НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ПРЕПОДАВАНИИ КРИСТАЛЛОХИМИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ У СТУДЕНТОВ ХИМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ....
- Садыкова М. Е.** ШКОЛЬНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ.....
- Таджибаев Р. Р.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ КАК НЕОБХОДИМЫЙ НАВЫК ДЛЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ .....
- Тимербаева А. А.** ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ МИГРАНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ЗАДАНИЙ НА УРОКАХ ХИМИИ.....
- Тимина П. А.** ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В КЛАССАХ С ИНОСТРАННЫМИ ОБУЧАЮЩИМИСЯ .....
- Тойбазарова А. Б.** ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИКА-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА:

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ  
НЕПРЕРЫВНОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....

**FatullaevaS.V.** THE SIGNIFICANCE AND ROLE OF EXTRACURRICULAR  
WORK ON CHEMISTRY IN THE DEVELOPMENT OF CREATIVE THINKING  
OF STUDENTS.....