**SCIENTIFIC PROGRAM**

**MOSM2020**

**November 17, Tuesday (17.11.2020)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Poster Session** | |
| Сюткина Алена Ивановна | SYNTHESIS AND PROPERTIES OF THE INTERACTION PRODUCTS OF DIARYLMETHYLENE HYDRAZONES OF 5-TERT-BUTYL-2,3-DIHYDRO-2,3-FURANDIONES WITH HYDROXYBENZOIC ACIDS' HYDRAZIDES |
| Горбунова Ирина Александровна | СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 3-ИМИНОФУРАН-2-ОНОВ |
| Васильева Анастасия Юрьевна | ЗАВИСИМОСТЬ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ 4-АРИЛ-4-ОКСО-2-ТИЕНИЛАМИНОБУТ-2-ЕНОВЫХ КИСЛОТ ОТ ИХ СТРУКТУРЫ |
| Ворона Светлана Владимировна | МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ N-ЗАМЕЩЕННЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ |
| Лекомцева Екатерина Эдуардовна | ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ХАЛЬКОГЕНИЗАТОРА НА ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУЛЬФИДА ОЛОВА (II) ПРИ ГИДРОХИМИЧЕСКОМ ОСАЖДЕНИИ |
| Бельцева Анастасия | ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ FexPb1−xS |
| Богатова Полина Сергеевна | ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ХАЛЬКОГЕНИЗАТОРА НА ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ CuxS |
| Кущ Светлана Олеговна | МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ПОЛИФТОРАЛКИЛ ИМИДАЗО[1,2-а]ПИРИДИН-5-ОНОВ |
| Денисова Елена Игоревна | АСИММЕТРИЧЕСКОЕ КРОТИЛИРОВАНИЕ АЛЬДЕГИДОВ, КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ПРОИЗВОДНЫМИ АМИНОКИСЛОТ |
| Власов Илья Андреевич | РАЗРАБОТКА МЕТОДА ЭТЕРИФИКАЦИИ ХЛОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ |
| Перминова Анастасия Николаевна | ПОЛИФТОРАЛКИЛСОДЕРЖАЩИЕ 4-АРИЛГИДРАЗИНИЛИДЕНИЗОКСАЗОЛЫ: СИНТЕЗ И АНТИМИКОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ |
| Ваганова Ирина Владимировна | АТОМНО-СИЛОВАЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ ХИМИЧЕСКИ ОСАЖДЕННЫХ ПЛЕНОК CdPbS |
| Карпов Константин Алексеевич | ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК CuxS |
| Лапшин Лука | АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ПОЛИФТОРАЛКИЛСОДЕРЖАЩИХ 4-НИТРОЗОПИРАЗОЛОВ |
| Грищенко Мария Васильевна | ПОЛУЧЕНИЕ КОНЪЮГАТОВ АМИРИДИНА С АМИНОПИРАЗОЛАМИ |
| Савельев Дмитрий Александрович | ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ БЕНЗО[d]ИМИДА-, ОКСА-, ТИАЗОЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ СУЛЬФОНИЛАМИДИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ |
| Зелина Елена | СОЗДАНИЕ НОВОГО КЛАССА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ СОЕДИНЕНИЙ |
| Фефелова Олеся | ЭТИЛ ТРИФТОРПИРУВАТ В ОДНОРЕАКТОРНЫХ РЕАКЦИЯХ С АЦЕТОНОМ И ДИНУКЛЕОФИЛАМИ |
| Хуснутдинова Наиля | THE STUDY OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF 2-AMINOTHIAZOLES CONTAINING A DITERPENE FRAGMENT BY CHEMILUMINESCENCE |
| Кутявина Анастасия Дмитриевна | ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДОВ НА МОРФОЛОИЮ ПЛЁНОК CdxPb1−xS |
| Патрина Альбина Нажиповна | КАРБОКСИМЕТИЛИРОВАНИЕ РЕЗОРЦИНА |
| Клочкова Мария Александровна | ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДИПЕПТИДОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОСТЫХ ТЕСТОВ НА РАСТВОРИМОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ |
| Брусницына Людмила Александровна | ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ: РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА ПО ДИСЦИПЛИНЕ |
| Степановских Елена Ивановна | ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ЭВОЛЮЦИЯ СБОРНИКОВ ЗАДАЧ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ |
| Алексеева Татьяна Анатольевна | ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ: ЭЛЕКТРОННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ |
| Беззаботнова Анастасия Николаевна | ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ ZnS ХИМИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ |
| Баженов Сергей Викторович | ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА В ВАКУУМЕ ИЗ МЕХАНОАКТИВИРОВАННОЙ СМЕСИ ВОЛЬФРАМА И УГЛЕРОДА |
| Горбунова Екатерина Аркадьевна | ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОКОМПОЗИТОВ СЕРЕБРА |
| Носова Эмилия Владимировна | NOVEL 8-NITROSUBSTITUTED 1,3-BENZOTHIAZIN-4-ONES |
| Словеснова Наталья Валерьевна | ФТОР)ОКСАДИАЗОЛЫ: СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА |
| Гордеев Егор Витальевич | ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСФОЛИАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СЛОИСТЫХ ГИДРОКСОНИТРАТОВ ИТТРИЯ-ЕВРОПИЯ |
| Берсенева Мария Андреевна | ЭКСТРАКЦИОННОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ЛАНТАНА ИЗ КОНЦЕНТРАТА РЗЭ |

**November 18, Wednesday (18.11.2020)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Poster Session** | |
| Поздин Андрей Владимирович | РАСЧЕТ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ИНТЕРФЕЙСЕ «ПЛЕНКА CdPbS – ПОДЛОЖКА» |
| Демина Надежда Сергеевна | СИНТЕЗ N,S-ГЕТЕРОАЦЕНОВ НА ОСНОВЕ ДИТИЕНО[3,2-b:2',3'-d]ТИОФЕНА |
| Нутакор Кристабел | THE USE OF DIFFERENT COMPOUNDS AS STIMULATORS FOR ASTAXANTHIN PRODUCTION |
| Мелкозерова Марина Александровна | SYNTHESIS OF NEW PHOSPHORS BASED ON Tm3+, Nd3+ OR Ho3+ DOPED GERMANATES BY “WET” CHEMICAL ROUTES |
| Зырянова Елена Юрьевна | СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АЗИНИЛФЕРРОЦЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ |
| Папонов Борис Владимирович | ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ЭРЛЕНМЕЙЕРА-ПЛЁХЛЯ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ |
| Карпов Константин Алексеевич | ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК CuxS |
| Есаулков Алексей Петрович | ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛЁНОК ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ |
| Дунаева Кристина Дмитриевна | СИНТЕЗ НОВЫХ 3,4-ДИГИДРОХИНАЗОЛИН-2(1H)-ОНОВ ЦИКЛИЗАЦИЕЙ 1-(2-ЦИАНОФЕНИЛ)-3-(ГЕТЕРИЛ)МОЧЕВИН |
| Родионова Алёна Павловна | СТРОЕНИЕ ЛАНТАНОВОГО КОМПЛЕКСА S-2-(2-ПИРИДИЛ)ЭТИЛТИОГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ |
| Ахмадиев Наиль Салаватович | НОВЫЕ БИ- И ТРИЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ |
| Вигоров Алексей Юрьевич | СИНТЕЗ 1-ЗАМЕЩЕННЫХ 4-АМИНОПИРОГЛУТАМИНОВЫХ КИСЛОТ С АНТИАГРЕГАНТНОЙ И АНТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ |
| Низова Ирина Альбертовна | СИНТЕЗ И ПСИХОТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ РЯДА C(4)-ЗАМЕЩЕННЫХ ПИРОГЛУТАМИНОВЫХ КИСЛОТ |
| Журавлева Дарья Андреевна | ЙОГУРТЫ НА МОЛОЧНОЙ И РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ |
| Новоселов Иван Константинович | МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕНОЧНОГО ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ЩЕЛевом КАНАЛЕ НАСАДКА КОНТАКТНОГО АППАРАТА ОЗОНИРОВАНИЯ |
| Агафонова Ирина Андреевна | СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АРИЛ-[1,2,3]ТРИАЗОЛО[4,5-d]ПИРИМИДИНОВ |
| Рахимбекова Асима | ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ: КАКИЕ ДЕСКРИПТОРЫ ЛУЧШЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗОВАТЬ? |
| Рахимбекова Асима | СОПРЯЖЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ПРЕДСКАЗАНИЯ КОНСТАНТЫ ТАУТОМЕРНОГО РАВНОВЕСИЯ И КОНСТАНТЫ КИСЛОТНОСТИ |
| Ермаков Сергей Анатольевич | ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МАССООБМЕНА С ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ САМОПРОИЗВОЛЬНОЙ МЕЖФАЗНОЙ КОНВЕКЦИИ В РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОРАХ |
| Воинков Егор Константинович | РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ АЗОЛО[5,1-C][1,2,4]ТРИАЗИНОВ |
| Попова Елена Викторовна | МИКРОКАПСУЛЫ ИЗ АЛЬГИНАТА НАТРИЯ И КАРБОПОЛОВ (МАРКИ 940 И ETD 2020): ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ, ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ |
| Осокин Владимир Сергеевич | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АКВАКОБАЛАМИНА С ХЛОРНОВАТИСТОЙ КИСЛОТОЙ |
| Луговик Ксения Игоревна | АНСАМБЛИ 2-АМИНО-5-АЦЕТИЛТИОФЕНОВ С АЗОЛАМИ.  ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА |
| Сафронов Никита | СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И НАТРОВЫХ СОЛЕЙ 2-АРИЛ-1,2,3-ТРИАЗОЛОВ |
| Шарапов Айнур Диньмухаметович | Прямая CH/CH-функционализация 1,2,4-триазинов и хиназолина 1,3-дигидрокси-9Н-ксантон-9-оном и 1,3-диметокси-9Н-ксантон-9-оном |
| Ямансаров Эмиль Юлаевич | АДРЕСНЫЕ СВОЙСТВА КОНЪЮГАТОВ ТРИТЕРПЕНОИДОВ И N-АЦЕТИЛ-D-ГАЛАКТОЗАМИНА |
| Петров Ростислав Александрович | НОВЫЕ СИСТЕМЫ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ДОЦЕТАКСЕЛА В ГЕПАТОЦИТЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ GalNAc |
| Садиева Лейла Керим кызы | ОБНАРУЖЕНИЕ НИТРОСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ ПРИ ПОМОЩИ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ |
| Токарева Марина Александровна | ТВЕРДОФАЗНАЯ ФОТОДИМЕРИЗАЦИЯ 4-ВИНИЛ-1,2,3-ТИАДИАЗОЛОВ |
| Бучельников Анатолий С. | Исследование агрегации молекул по их перекрывающимся спектрам поглощения: связывание топотекана и флавинмононуклеотида |
| Третьяков Андрей Валерьевич | Study of the target efficiency and toxicity of the insecticide with new preparative form |
| Фоос Екатерина Александровна | СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЗОЛО[5,1-C][1,2,4]ТРИАЗИНОВ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ КАЗЕИНКИНАЗЫ 2 |

**November 19, Thursday (19.11.2020)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Poster Session** | |
| Мацнева Дарья | 4-БРОМ-5-ПОЛИФТОРАЛКИЛ-АНТИПИРИНЫ В РЕАКЦИЯХ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ СУЗУКИ И СОНОГАШИРЫ |
| Гринёв Вячеслав Сергеевич | АКТИВНОСТЬ СОЛЕЙ АЛКИЛ-6-ОКСО-8a-АРИЛОКТАГИДРОПИРРОЛО[1,2-a]ПИРИМИДИНИЯ В ОТНОШЕНИИ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА 2 (ACE2), «ТОЧКИ ВХОДА» КОРОНАВИРУСА SARS-CoV-2 |
| Волкова Анна Владиславовна | АКТИВНОСТЬ ТРИФТОРАЦЕТИЛ 3-АРИЛГИДРАЗОНО-3Н-ФУРАН-2-ОНОВ В ОТНОШЕНИИ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА 2 (ACE2), «ТОЧКИ ВХОДА» КОРОНАВИРУСА SARS-CoV-2 |
| Черненок Владислав Владимирович | СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМИНОБЕНЗОТРИАЗОЛОВ |
| Шляпников Александр Леонардович | СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМИДОВ 2,3-ДИГИДРО-5Н-ТИАЗОЛО[3,2-а]ПИРИДИНОВ |
| Худина Ольга Георгиевна | СИНТЕЗ 4-АРИЛАЗО-3,5-ДИМЕТИЛПИРАЗОЛОВ КАК ЭФФЕКТИВНЫХ МИКОСТАТИКОВ |
| Ашаткина Мария Александровна | СИНТЕЗ НЕРАЦЕМИЧЕСКИХ ДИГИДРОФУРАНИЛФОСФОНАТОВ |
| Акулов Алексей Александрович | METAL-FREE C–H/N–H CROSS-COUPLING OF CYCLIC ALDONITRONES WITH NH-AZOLES |
| Шишликова Мария Александровна | СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 4-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА СОДЕРЖАЩИХ ТРИЦИАНОБУТАДИЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ |
| Семенова Ирина Александровна | ПЕРЕГРУППИРОВКА ГЕМ-ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАНОВ НА ОСНОВЕ 4Н-ХРОМЕНОВ В 4Н-ХРОМЕН-3-КАРБАЛЬДЕГИДЫ |
| Безматерных Максим Алексеевич | ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| Балдин Виктор Юрьевич | ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ |
| Селезнева Ирина Станиславовна | ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНАЯ МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ |
| Казаков Андрей Васильевич | АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЛУЧЕННЫХ ЗАКВАСОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ |
| Смышляева Лидия Альфредовна | C-H FUNCTIONALIZATION IN THE SYNTHESIS OF CARBORANE-BASED POLYAZAHATEROCYCLIC HYDROCARBONS |
| Кашина Анна Вячеславовна | ПОЛУЧЕНИЕ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ С ПОЛИИМИДНОЙ ОСНОВНОЙ ЦЕПЬЮ И БОКОВЫМИ ЦЕПЯМИ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА |
| Тишин Денис Сергеевич | ПОЛИОЛАТЫ КРЕМНИЯ И ТИТАНА – НОВЫЕ БИОСОВМЕСТИМЫЕ ПРЕКУРСОРЫ В БИОМИМЕТИЧЕСКОЙ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПОЛИСАХАРИДОВ |
| Никитина Елена Юрьевна | АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КРЕМНИЙТИТАНБОР- И КРЕМНИЙТИТАНЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЕЙ |
| Томилов Владимир Леонидович | ХИМИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛИЦЕРOЛАТА ЖЕЛЕЗА |
| Иванов Иван Владимирович | АМФИФИЛЬНЫЕ МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЩЕТКИ РАЗЛИЧНОЙ ТОПОЛОГИИ: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ САМООРГАНИЗАЦИИ |
| Лавринченко Игорь Алексеевич | СТРАТЕГИЯ мезо-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ в СИНТЕЗЕ АЗАГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ КАЛИКС[4]АРЕНА |
| Фомина Екатерина Ивановна | ПРЯМАЯ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ БОР-ОБОГАЩЕННЫХ АГЕНТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ |
| Вирлова Елизавета Александровна | СТРАТЕГИЯ НАПРАВЛЕННОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ НОВЫХ ПОЛИФТОРСОДЕРЖАЩИХ ФЛУОРОФОРОВ с РАСШИРЕННОЙ СИСТЕМОЙ π-СОПРЯЖЕНИЯ |
| Кирилэ Татьяна Юрьевна | НОВЫЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИПЕПТОИДЫ: СИНТЕЗ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И  ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ |
| Корженко Кирилл Сергеевич | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-НИТРОБЕНЗОФУРАНОВ С N,N-ЦИКЛИЧЕСКИМИ АЗОМЕТИН ИМИНАМИ |
| Бакланова Яна Викторовна | SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND INFRARED LUMINESCENCE PRORERTIES OF Tm3+ DOPED OLIVINE RELATED NaYGeO4 PHOSPHORS |
| Юшков Антон | СТРУКТУРА И КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ АМОРФНОЙ ПЛЕНКИ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ Bi2Te3 С ПОДСЛОЕМ МЕДИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В ПЭМ |
| Мосеев Тимофей Дмитриевич | НОВЫЕ ФЛУОРОФОРНЫЕ СИСТЕМЫ на ОСНОВЕ мезо-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ КАЛИКС[4]АРЕНОВ для ОБНАРУЖЕНИЯ КАТИОНОВ Al3+ и Fe3+ |
| Нурисламова Ксения Антоновна | ИССЛЕДОВАНИЕ ОТКЛИКА К NО2 ПЛЕНОК ТВЕРДОГО РАСТВОРА СdxPb1–xS В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ПРЕДЫСТОРИИ РАСТВОРОВ СОЛИ СВИНЦА |
| Калганов Дмитрий Александрович | НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ФЕРРИТОВ СО СТУКТУОЙ ПЕРОВСКСИТА |
| Обыденнов Константин | MODELING THE ANTITUBULIN ACTIVITY OF BENZIMIDAZOL-2-YL CARBAMATES: MINI-REVIEW |
| Федотова Анастасия Евгеньевна | Синтез и свойства тетра 4-(3-метокси)феноксифталоцианинов |