

СОДЕРЖАНИЕ 02-2017

<i>Фесик Е.В., Буслаева Т.М., Мельникова Т.И.</i> Взаимодействие $[Pt(NH_3)_4]Cl_2 \cdot H_2O$ и $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$ в водном щелочном растворе при 190°C (автоклавные условия).....	177
<i>Нестройная О.В., Рыльцова И.Г., Лебедева О.Е., Уралбеков Б.М., Пономаренко О.И.</i> Синтез и термические превращения мультикомпонентных слоистых двойных гидроксидов MgCo/AlFe со структурой гидроталькита	181
<i>Чежина Н.В., Королев Д.А., Федорова А.В., Жук Н.А., Бутин В.А., Лютоев В.П., Макеев Б.А., Шевчук С.С., Низовцев А.Н.</i> Структура, магнитные и электрические свойства ниобатов висмута, допированных <i>d</i> -элементами. XIV. Магнитное поведение твердых растворов $Bi_2BaNb_{2-2x}Fe_{2x}O_{9-\delta}$	186
<i>Князев А.В., Крашенинникова О.В., Сыров Е.В.</i> Изучение фазовых переходов в смешанно-слоистых фазах Ауривиллиуса	194
<i>Вахрушев А.Ю., Бойцова Т.Б.</i> Синтез, строение и фотокаталитические свойства модифицированного наночастицами серебра оксида титана(IV) на борсодержащем мезопористом каркасе	202
<i>Бондарев Н.В.</i> Нейросетевое моделирование. Диссоциация уксусной и бензойной кислот в водно-органических растворителях	207
<i>Чеботарёв А.Н., Снигур Д.В., Жукова Ю.П., Бевзюк Е.В., Студеняк Я.И., Базель Я.Р.</i> Цветометрическое и спектрофотометрическое изучение состояния 4-гидроксистириловых красителей в водных растворах	216
<i>Степанов Р.С., Круглякова Л.А.</i> О механизме автокаталитического термораспада некоторых вторичных нитраминс	225
<i>Алимарданов Х.М., Садыгов О.А., Гарибов Н.И., Мусаева Э.С., Дадашова Н.Р., Алмарданова М.Б.</i> Эпоксидирование тетрациклододеценовых углеводородов $H_2O_2 \cdot CO(NH_2)_2$ в присутствии гетерополисоединений, содержащих катионы редкоземельных металлов	230
<i>Рыжаков А.В., Андреев В.П., Соболев П.С., Тафеенко В.А.</i> Кристаллическая структура гидробромидов N-оксидов пиридинов и хинолинов	238
<i>Новаков И.А., Бабушкин А.С., Брунилина Л.Л., Навроцкий М.Б., Орлинсон Б.С., Робиневич М.Д., Яблоков А.С.</i> Бис(4-нитрофенил)фосфорилазид как реагент для прямого азидирования полифункциональных производных пиримидин-4(3H)-она	242
<i>Новаков И.А., Яблоков А.С., Навроцкий М.Б., Мкртчян А.С., Вернигора А.А., Бабушкин А.С., Качала В.В., Ручко Е.А.</i> Синтез 3-оксоэфиров и функциональных производных пиримидин-4(3H)-она на основе 1-(2,6-дигалогенфенил)циклопропан-1-карбоновых кислот	247
<i>Выджак Р.Н., Панчишин С.Я., Броварец В.С.</i> Алкилирование 4-(фенилтио)-1H-пиразол-5-олов метилбромацетатом	255
<i>Ельчанинов М.М., Власова Е.В., Ельчанинов И.М.</i> Синтез и свойства 2,5-бис(фур-2-ил)-1H-имидазола	263
<i>Абдурахманова Э.Р., Пильо С.Г., Кондратюк К.М., Головченко А.В., Броварец В.С.</i> 1,3-Оксазолсодержащие производные цитизина	268
<i>Ураев А.И., Коробов М.С., Попов Л.Д., Александров Г.Г., Коришунова Е.В., Гарновский Д.А., Бурилов А.С.</i> Дисульфидные производные тиосемикарбазонов 4-формил-5-меркаптопиразола	277
<i>Маадади Р., Певзнер Л.М., Петров М.Л.</i> Раскрытие тиadiaзольного кольца производных 2-замещенных 5-(1,2,3-тиadiaзол-4-ил)фуран-3-карбоновых кислот под действием оснований	284
<i>Винюков А.В., Дмитриев М.Э., Афанасьев А.В., Рагулин В.В., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф.</i> Синтез фосфинового Р,N-защищенного псевдопролилглицинового блока	291
<i>Сейлханов Т.М., Исакова Т.К., Жумакова С.С., Бимурзаева Т.Г., Сейлханов О.Т., Назаренко Л.А., Пралиев К.Д.</i> Супрамолекулярные комплексы включения β -циклодекстрина с 1-(2-этоксиэтил)-4-алкилэтинил-4-ацилоксипиперидинами	295
<i>Соловский М.В., Борисенко М.С., Ершов А.Ю., Захарова Н.В., Тарабукина Е.Б.</i> Синтез сополимеров N-винилпирролидона с 2-аминоэтилметакрилатом – носителей лекарственных веществ	301

<i>Кикалишвили М.И., Русия М.Ш., Давитая Т.Н.</i> Синтез и исследование комплексных соединений меди(II) и ртути(II) с триарил- и диарилалкиларсиноксидами	307
<i>Голубев В.К., Илюшин М.А.</i> Первичный механизм разложения нитротетразолатоамминов кобальта(III)	312
<i>Катленок Е.А., Балашеев К.П.</i> Влияние платиновых металлов на спектральные и электрохимические характеристики металлированных азольных люминофоров	319

Письма в Редакцию

<i>Арбенин А.Ю., Земцова Е.Г., Орехов Е.В., Смирнов В.М.</i> Особенности синтеза нанослоев TiO ₂ с кальций-фосфатными структурами на поверхности титана золь-гель методом	326
<i>Геворгян Г.А., Хачванкян Г.Ю., Агабабян А.Г., Акопян Н.З., Паносян Г.А., Малакян М.Г.</i> Синтез β-аминокетонов – производных аминобензойных кислот	328
<i>Юнникова Л.П., Лихарева Ю.Е., Акентьева Т.А.</i> Электрофильное тропилирование 2-аминопиридина	333
<i>Гейн В.Л., Замараева Т.М., Дмитриев М.В.</i> Синтез и строение N,6-диарил-4-метил-2-цианоимино-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов	336
<i>Лис А.В., Гостевский Б.А., Албанов А.И., Ярош Н.О., Рахлин В.И.</i> Синтез летучих бис[бис(триметилсилил)амид]замещенных производных бора	340
<i>Куркутов Е.О., Потапов В.А., Мусалов М.В., Амосова С.В.</i> Бис(1,3-диоксолан-2-илметил)селенид	344
<i>Прищенко А.А., Алексеев Р.С., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Теренин В.И., Петросян В.С.</i> Присоединение трис(триметилсилил)фосфита к N-замещенным производным 4-пиперидона	346
<i>Гарифзянов А.Р., Петров С.Н., Шурыгин И.Д., Ившин К.А., Катаева О.Н., Черкасов Р.А.</i> Синтез, структура и комплексообразующие свойства N,N-бискарбоксиметил-О,О-диизопропиламинофосфоната	349