

СОДЕРЖАНИЕ 04-2016

<i>Пестова О.Н., Баранаскайте В.Э., Хрипун М.К.</i> Образование двойных солей в системе LiCl–CsCl–H ₂ O	577
<i>Горбунов А.О., Цырульников Н.А., Тихомирова А.А., Богачев Н.А., Скрипкин М.Ю., Никольский А.Б., Пестова О.Н.</i> Растворимость солей d-элементов в органических и водно-органических растворителях. II. Влияние образования ацидокомплексов на растворимость хлорида и бромида кобальта и хлорида никеля	581
<i>Лопатин С.И., Шугуров С.М., Панин А.И., Приходько И.В.</i> Термохимическое исследование газообразных солей кислородсодержащих кислот. XXI. Фосфат цинка	589
<i>Калинкин А.М., Балякин К.В., Неведомский В.Н., Калинкина Е.В.</i> Твердофазный синтез нанокристаллического цирконата стронция с применением механоактивации	596
<i>Вахрушев А.Ю., Горбунова В.В., Бойцова Т.Б., Стожаров В.М.</i> Структура и фотокаталитические свойства материалов на основе оксида титана(IV) и наночастиц серебра	603
<i>Мохов В.М., Попов Ю.В., Щербакова К.В.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. XIV. Восстановительное аминирование и амидирование карбонитрилов при катализе наночастицами никеля	609
<i>Ильин М.В., Болотин Д.С., Демакова М.Я., Авдонцева М.С.</i> Структура аминонитронов и электронное влияние заместителей на их кислотно-основные свойства	617
<i>Александрова Л.А., Абдуллин М.Ф., Вахитова Ю.В., Гатауллин Р.Р.</i> Поиск препаративных способов получения орто-(1-метилбут-2-ен-1-ил)анилинов – предшественников новых цитотоксических гетероциклов	622
<i>Чеботарёв А.Н., Снигур Д.В.</i> Изучение кислотно-основных свойств морины методом цветиметрии	627
<i>Бей М.П., Ювченко А.П., Сокол О.В., Пучкова Н.В.</i> Синтез и свойства N-арил(аралкил)имидамидов малеопимаровой кислоты	634
<i>Балтина Л.А. (мл.), Файрушина А.И., Балтина Л.А.</i> Новый способ получения карбоксизащищенных аминокислотных конъюгатов глицирризиновой кислоты	639
<i>Али А.М.М., Рамазанова П.А., Абакаров Г.М., Тараканова А.В., Анисимов А.В.</i> Новые производные 2-меркаптобензотеллуразола	643
<i>Березина Н.М., До Нзюк Минь, Тихонова Ю.И., Туманова Н.Н., Гусейнов С.С., Базанов М.И., Березин М.Б., Глазунов А.В., Семейкин А.С.</i> Влияние функционального замещения на термостойчивость пиридилпорфиринов в атмосфере аргона	648
<i>Нураниева Е.Н., Гусева Г.Б., Антина Е.В., Кузнецова Р.Т., Березин М.Б., Вьюгин А.И.</i> Синтез, спектрально-люминесцентные свойства и фотостабильность моноиод- и дибромзамещенных BF ₂ -дипирринов	653
<i>Тихомирова Т.В., Груздева О.М., Галанин Н.Е., Шапошников Г.П., Абрамов И.Г.</i> Фталоцианины, сочетающиеся в молекуле макроциклический и азохромофоры	661
<i>Коптяев А.И., Галанин Н.Е., Шапошников Г.П.</i> Синтез и ассоциация низкосимметричных феноксид(фтор)замещенных фталоцианинатов никеля в растворах дихлорметана	667
<i>Старииков А.Г., Стариикова А.А., Минкин В.И.</i> Аддукты комплексов тетракоординированного кобальта(II) с 2-пиридилметаниминами: компьютерный поиск валентно-таутомерных систем	672
<i>Иванова И.С., Полякова И.Н., Баулин В.Е., Пятова Е.Н., Криворотько Е.С., Цивадзе А.Ю.</i> Синтез 2-(дифенилфосфорил)фениловых эфиров этиленгликолей и строение комплексов Na и K на их основе	679

<i>Бородкина И.Г., Бурлов А.С., Бородкин Г.С., Чесноков В.В., Кузьменко Т.А., Ураев А.И., Коришунова Е.В., Васильченко И.С.</i> Синтез и строение енаминокетонов пиразола, содержащих 2-тион-(селенон)бензимидазолильные фрагменты, и их комплексов с цинком и кадмием	690
<i>Моргачёва А.А., Артюхов А.А., Флегонтов П.А., Жаворонок Е.С., Штильман М.И., Панов А.В., Межуев Я.О.</i> Новые метакрилатосодержащие производные гидроксиэтилкрахмала	699
<i>Постнов Д.В., Постнов В.Н., Мурин И.В., Мельникова Н.А., Новиков А.Г.</i> Композиционные твердые электролиты на основе Нафiona, содержащие углеродные нанотрубки	705
<i>Постнов Д.В., Постнов В.Н., Мурин И.В., Мельникова Н.А., Семенов К.Н.</i> Композиционные твердые электролиты на основе Нафiona, содержащие водорастворимые производные фуллерена C ₆₀	709
<i>Лаптенкова А.В., Суходолов Н.Г., Янлович А.И., Приходько И.В., Федорова А.В., Селютин А.А., Ермаков С.С.</i> Адсорбция глицина на модифицированном неодимом ртутном электроде	712

Письма в Редакцию

<i>Архипов Д.И., Гордеев С.В., Дзидзигури Э.Л., Осмоловский М.Г., Осмоловская О.М.</i> Оптимизация магнитных характеристик в гидротермальном синтезе CrO ₂ с помощью зародышеобразователей сложной структуры	716
<i>Мартинovich Н.Н., Абзианидзе В.В., Кузнецов В.А., Рамш С.М.</i> Синтез новых циклических производных изотиомочевинны – потенциальных ингибиторов NO-синтазы	719
<i>Михайлов И.Е., Светличный Д.А., Буров О.Н., Душенко Г.А., Ревинский Ю.В., Курбатов С.В.</i> Синтез и спектрально-люминесцентные свойства метилового и бензилового эфиров 2-[(E)-2-(пиридин-3-ил)винил]хинолин-8-ола	722
<i>Арбенин А.Ю., Земцова Е.Г., Пономарёва А.Н., Смирнов В.М.</i> Синтез покрытий на основе оксида титана с двухуровневой организацией структуры золь-гель методом	725