

СОДЕРЖАНИЕ 12-2016

<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. XIII. Состояние атомов железа в твердых растворах $\text{Bi}_3\text{Nb}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{7-\delta}$	1937
<i>Красилин А.А., Панчук В.В., Семенов В.Г., Гусаров В.В.</i> Формирование железо(III)содержащих гидросиликатов переменного состава со структурой хризотила	1943
<i>Попов Ю.В., Мохов В.М., Небыков Д.Н., Латышова С.Е., Панов А.О., Донцова А.А., Ширханян П.М., Щербакова К.В.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. XV. Газофазное гидрирование алкенов при катализе наночастицами никеля, нанесенными на подложку	1951
<i>Манукян М.О., Саакян Т.А., Гюльназарян А.Х., Бабаханян А.В., Минасян Н.С., Барсегян К.С.</i> Перегруппировка Стивенса ненасыщенных аммониевых солей. Синтез замещенных фуранов	1956
<i>Новаков И.А., Бабушкин А.С., Вернигора А.А., Кириллов И.А., Навроцкий М.Б., Орлинсон Б.С., Волобоев С.Н.</i> Синтез и исследование основного гидролиза новых производных N-[(адамantan-1-ил)метил]анилина	1961
<i>Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И., Герасимова К.П.</i> Синтез и физико-химические свойства ионных жидкостей на основе 1-бутил-3-алкилимидазолия с неорганическими анионами	1969
<i>Овчинников Д.В., Поняев А.И.</i> Синтез аналогов актиномина. XXIV. Несимметричные производные актиноцина, содержащие фрагмент бензо-18-крауна-6 и третичную аммонийную группу	1975
<i>Доронина Е.П., Певзнер Л.М., Полукеев В.А., Петров М.Л.</i> 5-Трифторметилфурильные производные фосфонкарбоновых кислот	1979
<i>Миронов В.Ф., Ивкова Г.А., Бурнаева Л.М.</i> Каркасные соединения тетракоординированного фосфора с эндоциклическими связями Р–С: синтез и реакционная способность	1987
<i>Миронов В.Ф., Ивкова Г.А., Бурнаева Л.М., Миронова Е.В., Криволапов Д.Б.</i> Образование каркасного фосфоната при гидролизе 2-(5-метил-2-фенил-2 <i>H</i> -1,2,3-диазафосфол-4-ил)-1,5-диоксо-4-трифторметил-4-этоксикарбонилбензо[<i>f</i>]-1,3,2-диоксафосфемина	2000
<i>Семенов С.Г., Бедрина М.Е., Егоров Н.В.</i> Квантовохимический расчет спектроскопических и фотоэлектронных свойств [<i>n</i>]стаффанов	2006
<i>Бачурин С.С., Фалеева Т.Г., Клецкий М.Е., Буров О.Н., Аскалепова О.И., Корниенко И.В.</i> Сшивание олигонуклеотидов ионами меди: спектральное и квантовохимическое исследование	2013
<i>Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.</i> Кинетика комплексообразования 5,10,15,20-тетрафенилпорфирина и 2,3,7,8,12,13,17,18-октаэтилпорфирина с валинатов, гуанинатов и аденинатов железа	2019
<i>Сейфуллина И.И., Яловский Г.В., Ракипов И.М., Павловский В.И.</i> Координационные соединения олова(IV) с продуктами конденсации гидазепама и арилальдегидов	2027
<i>Гейн В.Л., Замараева Т.М., Баландина А.В., Дмитриев М.В.</i> Синтез и изучение противомикробной активности N,6-диарил-4-метил-2-тиоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов	2033
<i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Артемьева Е.В., Макерова М.С.</i> Синтез и строение диоксиматов три(<i>o</i> -толил)сурьмы	2039
<i>Ларионов С.В., Рахманова М.И., Карпов В.М., Платонов В.Е., Фадеева В.П.</i> Синтез и фотолюминесценция комплексных соединений Eu(III), содержащих анионы перфтор-3-метилбензойной кислоты	2045
<i>Страхов И.С., Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И.</i> Кинетика и механизм окислительной полимеризации фенилендиаминов	2050
<i>Гулина Л.Б., Толстой В.П., Лобинский А.А., Петров Ю.В.</i> Взаимодействие газообразных SiF ₄ и HF с поверхностью водного раствора хлорида лантана с образованием слоя нанокompозита LaF ₃ –SiO ₂ · <i>n</i> H ₂ O и микротрубок на его основе	2057

Письма в Редакцию

<i>Гейн В.Л., Силина Т.А., Черепанов А.А., Шишкин А.П., Сыропятов Б.Я., Воронина Э.В., Варкентин Л.И.</i> Синтез и биологическая активность 1-алкил(гетерил)-5-оксопирролидин-3-карбоновых кислот	2061
<i>Бабушкин А.С., Брунилина Л.Л., Навроцкий М.Б., Ручко Е.А., Качала В.В.</i> Исследование взаимодействия индолмагнийбромида с <i>транс</i> -2-фенилциклопропан-1-карбонилхлоридом	2064
<i>Зварич В.И., Стасевич М.В., Лунин В.В., Вовк М.В., Новиков В.П.</i> Синтез диэтилдитиокарбаматов 9,10-антрацендиона	2067
<i>Артюшкина Ю.М., Михайлов И.Е., Буров О.Н., Душенко Г.А., Михайлова О.И., Ревинский Ю.В., Минкин В.И.</i> Спектрально-люминесцентные свойства 2-(2-гидроксифенил)-5-(2,6-дифторфенил)-1,3,4-оксадиазола и его метокси- и бензилоксипроизводных	2070
<i>Рагулин В.В.</i> Двойное присоединение по Михаэлю–Пудовику генерируемых <i>in situ</i> силиловых эфиров трехвалентного фосфора к непредельным соединениям	2074
<i>Резников А.Н., Климошкин Ю.Н.</i> Гидрофосфорилирование непредельных производных адамантана, катализируемое ацетатом марганца(II)	2078
<i>Прищепко А.А., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Петросян В.С.</i> Взаимодействие ароматических альдегидов и их ацеталей с эфирами фосфористой кислоты	2081
<i>Винюков А.В., Дмитриев М.Э., Рагулин В.В.</i> Синтез псевдоаланилаланина	2085
<i>Гарифзянов А.Р., Шурыгин И.Д., Черкасов Р.А., Ившин К.А., Катаева О.Н.</i> Синтез, кислотно-основные и комплексообразующие свойства калиевой соли аминотрис(О-бутилметилфосфоновой) кислоты	2089
<i>Гарифзянов А.Р., Чибирев Е.О., Черкасов М.Р., Черкасов Р.А.</i> Жидкостная экстракция ионов меди(II) новым аминофосфорильным экстрагентом – О-2-этилгексил-N,N-бис(2-этилгексиламино)-метилфосфоновой кислотой	2091
<i>Маленковская М.А., Шипилов Д.А., Васянина Л.К., Грачев М.К.</i> Синтез 6-моноальдегида β-циклодекстрина и иминопроводных на его основе	2093
<i>Гольева Е.В., Колесников И.Е., Михайлов М.Д., Соколов И.А., Маньшина А.А.</i> Синтез нанопорошков алюмомагниевого шпинели, легированной ионами европия(3+), методом соосаждения гидроксокарбонатов и исследование их физико-химических свойств	2096
<i>Петухова Ю.В., Волков Л.Д., Бобрышева Н.П., Семенов В.Г., Осмоловский М.Г., Осмоловская О.М.</i> Влияние ионов железа на морфологию, магнитные и электрические свойства диоксида ванадия	2098
Указатель	2100