

СОДЕРЖАНИЕ 09-2016

Федорцов А.И., Королев Д.А., Чежина Н.В. Состояние атомов и межатомные взаимодействия в сложных перовскитоподобных оксидах. XXXVI. Магнитная восприимчивость твердых растворов $\text{LaFe}_x\text{Ga}_{1-x}\text{O}_3$ и $\text{La}_{1-0.2x}\text{Sr}_{0.2x}\text{Fe}_x\text{Mg}_{0.2x}\text{Ga}_{1-1.2x}\text{O}_3$	1409
Черноруков Н.Г., Нипрук О.В., Абражеев Р.В., Чаплиёва К.А. Синтез и исследование ураната свинца(II) $\text{Pb}(\text{UO}_2)_2\text{O}_2(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	1414
Михайлов О.В., Чачков Д.В. Модели молекулярных структур гетероядерных кластеров Al_2Fe_3 , Al_2Co_3 и Al_2Ni_3 по данным квантовохимического расчета по методу функционала плотности	1419
Кузнецов В.В. Гидразин: структурные особенности и конформационная предпочтительность в нанотрубках	1429
Татевосян М.М., Даниленко Т.Н., Власенко В.Г. Электронное строение и особенности межатомных взаимодействий в метоксисиланах $\text{H}_n\text{Si}(\text{OCH}_3)_{4-n}$	1438
Зенкевич И.Г. Особенности газохроматографического определения примеси гидропероксида дибензилового эфира в бензиловом спирте	1447
Белых Л.Б., Скрипов Н.И., Стеренчук Т.П., Акимов В.В., Таусон В.Л., Шмидт Ф.К. Влияние концентрации фосфора на состояние поверхностного слоя катализаторов гидрирования Pd-P	1454
Боярская Д.В., Боярский В.П. Катализ реакции Сузуки ациклическими диаминокарбеновыми комплексами палладия, полученными <i>in situ</i>	1466
Хома Р.Е., Гельмбольдт В.О., Эннан А.А., Баумер В.Н., Цапко М.Д. Продукты взаимодействия в системе SO_2 -2,2'-дипиридил- H_2O . Ван-дер-ваальсовы клатраты	1471
Журавлев О.Е., Пресняков И.А., Ворончихина Л.И. Синтез и физико-химические свойства солей N-децилпиридиния с неорганическими анионами	1477
Анисимова Н.А., Христофорова Е.И., Тришин Ю.Г. Синтез азамacroциклических соединений циклоконденсацией алифатических α,ω -диаминов с ацетоном	1482
Чукичева И.Ю., Сукрушева О.В., Шумова О.А., Мазалецкая Л.И., Шевченко О.Г., Кучин А.В. Синтез и свойства ω -(гидроксирил)алкилсульфидов на основе 2-изоборнил-6-метил-4-пропилфенола	1487
Поткин В.И., Дикусар Е.А., Петкевич С.К., Зверева Т.Д., Левковская Г.Г., Розенцвейг И.Б. Синтез N'-замещенных производных 5-(4-метилфенил)изоксазол-3-карбогидразонамида	1495
Гюльназарян А.Х., Саакян Т.А., Саргсян Г.Т., Григорян Дж.В., Мурадян Г.М., Петросян А.М., Паносян Г.А. Перегруппировка Стивенса гетероциклических аммониевых солей, содержащих проп-2-ин-1-ильную группу	1503
Шатрова А.А., Паперная Л.К. Синтез и компьютерный прогноз биологической активности 5-(нитрофенил)-1,4,6-оксидитиоканов	1507
Левченков С.И., Распопова Е.А., Морозов А.Н., Попов Л.Д., Титова Ю.В., Горбунова М.О., Щербаков И.Н. Бисферроценоилгидразон 2,6-диформил-4-трет-бутилфенола и биядерные комплексы меди(II) на его основе	1511
Платонова Е.О., Ильичева А.И., Паришина Ю.П., Рожков А.В., Бочкарев Л.Н. Функционализированные полинорборнены с фрагментами холевой кислоты и люминофорными комплексами иридия(III) и меди(I) в боковых цепях. Синтез, фотофизические свойства	1517
Емелина Т.Б., Калиновская И.В., Мирочник А.Г. Электронная структура и спектроскопические свойства соединений иттрия с коричной и хинальдиновой кислотами	1524
Брылева Ю.А., Рахманова М.И., Корольков И.В., Цыганкова А.Р., Ларионов С.В. Получение и фотолюминесценция твердых фаз двойной системы на основе разнолигандных дитиофосфинатных комплексов Eu(III) и Tb(III)	1531
Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С. Синтез и строение комплексов платины $[\text{Bu}_4\text{P}][\text{PtBr}_6]$ и $[\text{Bu}_4\text{P}][\text{PtBr}_5(\text{DMSO-S})]$	1536

<i>Каблов Е.Н., Фоломейкин Ю.И., Столярова В.Л., Лопатин С.И.</i> Процессы взаимодействия ниобий-кремниевых расплава с огнеупорной керамикой	1542
<i>Пак В.Н., Любавин М.В., Борисов А.Н.</i> Формирование планарной структуры дигидроортофосфата аммония в пористом стекле	1547
<i>Дроздов Е.О., Гукова А.Н., Дубровенский С.Д., Малыгин А.А.</i> Квантовохимический анализ и экспериментальный синтез титан-ванадийсодержащих покрытий на поверхности кремнезема из смеси паров $TiCl_4$ и $VOCl_3$	1551

Письма в Редакцию

<i>Суербает Х.А., Кудайбергенов Н.Ж., Курманситова А.К.</i> Каталитическое гидроэтоксикарбонилирование октана-1 в присутствии системы $PdCl_2(PPh_3)_2-PPh_3-AlCl_3$	1562
<i>Борисова Ю.Г., Раскильдина Г.З., Злотский С.С.</i> гем-Дихлорциклопропаны, содержащие ацетилацетиленовый фрагмент в боковой цепи	1564
<i>Газизов М.Б., Иванова С.Ю., Ибрагимов Ш.Н., Багаува Л.Р., Хайруллин Р.А., Медведева К.А.</i> Новый метод синтеза функционально замещенных ароматических альдегидов	1567
<i>Газизов М.Б., Иванова С.Ю., Ибрагимов Ш.Н., Газизова К.С., Хайруллин Р.А., Медведева К.А.</i> Новый метод синтеза ацеталей функционально замещенных бензолкарбальдегидов	1570
<i>Кондратьев В.А., Юдина И.А., Куткин А.В., Новикова И.В., Новиков Р.И., Смирнова Ж.В.</i> Препаративный метод синтеза галогенидов 1-(галогенметил)-(±)-3-хинуклидинолов	1573
<i>Азмуханова Р.Р., Гибадуллина Э.М., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.</i> Синтез первого представителя смешанных α-фосфорилированных 2,6-ди- <i>трет</i> -бутил-4-метил-2,5-циклогексадиенонов	1576
<i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С.</i> Синтез и строение бис(диметилсульфоксидо)тетрабромородата(III) тетрабутилфосфония $[Bu_4P]^+[RhBr_4(DMSO)_2]^-$	1579
<i>Порхун В.И., Аристова Ю.В., Литинская Н.Н.</i> Исследование моделей первичного переноса зарядов при фотосинтезе с помощью эффектов химической поляризации ядер	1581