

ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Russian Journal of Inorganic Chemistry

Том: 61 Номер: 10 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ $\text{HfB}_2\text{-SiC}$ (10, 15 И 20 ОБ. %) В ПОТОКАХ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНОГО ВОЗДУХА <i>Симоненко Е.П., Гордеев А.Н., Симоненко Н.П., Васильевский С.А., Колесников А.Ф., Папынов Е.К., Шичалин О.О., Авраменко В.А., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	1259-1275	
СИНТЕЗ ОРТОФОСФАТОВ ЦЕРИЯ СО СТРУКТУРОЙ МОНАЦИТА И РАБДОФАНА ИЗ ФОСФОРНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ В ПРИСУТСТВИИ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА <i>Скогарева Л.С., Шекунова Т.О., Баранчиков А.Е., Япрынцева А.Д., Садовников А.А., Рюмин М.А., Минаева Н.А., Иванов В.К.</i>	1276-1281	
САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ НАНОПОРОШКА НИТРИДА АЛЮМИНИЯ ИЗ СМЕСИ ПОРОШКОВ $\text{Na}_3\text{AlF}_6 + 3\text{ZnAl}_2 + \text{NaAl}$ <i>Амосов А.П., Титова Ю.В., Майдан Д.А., Шоломова А.В.</i>	1282-1291	
СИНТЕЗ И ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ ТИТАНАТА НАТРИЯ $\text{Na}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$ <i>Стенина И.А., Козина Л.Д., Кулова Т.Л., Скундин А.М., Чеканников А.А., Ярославцев А.Б.</i>	1292-1297	
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		
СИНТЕЗ И ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА 1,2-БИС[2-((2-ДИФЕНИЛФОСФОРИЛМЕТИЛ)ФЕНОКСИ)ЭТОКСИ]ЦИКЛОГЕКСАНА (L) И ЕГО СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ. КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА L <i>Криворотко Е.С., Полякова И.Н., Иванова И.С., Пятава Е.Н., Баулин В.Е., Галкина Е.Н., Дорохов А.В., Цивадзе А.Ю.</i>	1298-1308	
ПОЛИМЕРНЫЕ ДИКАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ(II) С HOOC-R-COOH, ГДЕ R – $\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)$, $\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_2)$, $\text{CH}=\text{CH}$. НЕОБЫЧНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЦИТРАКОНАТА ПАЛЛАДИЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛОХЕЛАТА СО СВЯЗЬЮ Pd-C В ЧЕТЫРЕХЪЯДЕРНОМ КОМПЛЕКСЕ $[\text{Pd}(\mu\text{-OOC})\text{C}(\text{CH}_3)(\text{OH})\text{CH}(\text{COOH})(\text{CH}_3\text{CN})]_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ <i>Ефименко И.А., Демина Л.И., Анкудинова П.В., Чураков А.В., Иванова Н.А., Ерофеева О.С.</i>	1309-1314	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНОГО АКТА РЕАКЦИЙ ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛЕНА И НЕКОТОРЫХ ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С УЧАСТИЕМ $^1\text{O}_2(^1\Delta\text{G})$ <i>Бреславская Н.Н., Долин С.П., Марков А.А., Михайлова Т.Ю., Моисеева Н.И., Гехман А.Е.</i>	1315-1319	
СПИН-ЗАВИСИМЫЕ ЗОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАНОТРУБОК <i>Дьячков П.Н., Дьячков Е.П.</i>	1320-1324	
РАЗБИЕНИЕ ТЕТРАЭДРА СОСТАВОВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СУБСОЛИДУСНЫХ ИЗОБАРНО-ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ СЕЧЕНИЙ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ <i>Косяков В.И., Шестаков В.А., Грачев Е.В., Комаров В.Ю.</i>	1325-1331	
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И УСТОЙЧИВОСТИ ПОЛИМОЛЕКУЛЯРНЫХ КЛАСТЕРОВ АЗОТА, АРГОНА И МОНООКСИДА УГЛЕРОДА <i>Милов А.А., Миняев Р.М., Гурашвили В.А., Минкин В.И.</i>	1332-1343	
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ		
ТЕРМОДИНАМИКА ПАРООБРАЗОВАНИЯ РАЗНОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСА ДИПИВАЛОИЛМЕТАНАТА НАТРИЯ С О-ФЕНАНТРОЛИНОМ $\text{Na}(\text{THD})(\text{PHEH})$ <i>Малкерова И.П., Алиханян А.С., Цымбаренко Д.М., Кузьмина Н.П.</i>	1344-1347	
ВЛИЯНИЕ СУЛЬФИДОВ ЖЕЛЕЗА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ СКАС-МОНОЛИТА <i>Червонный А.Д., Чуканов Н.В., Пеков И.В.</i>	1348-1353	
ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ГЕЛЕЙ ПРИ СИНТЕЗЕ $\text{Mg}(\text{Fe}_{0.8}\text{Ga}_{0.2})_2\text{O}_4$ ГЛИЦИН-НИТРАТНЫМ МЕТОДОМ <i>Смирнова М.Н., Гоева Л.В., Симоненко Н.П., Береснев Э.Н., Копьева М.А., Кецо В.А.</i>	1354-1359	
ПЕРЕХОД К СТЕКЛОБРАЗУЮЩИМ РАСТВОРАМ В ЧЕТВЕРНОЙ СИСТЕМЕ $\text{Y}(\text{HCOO})_3\text{-VA}(\text{HCOO})_2\text{-CU}(\text{HCOO})_2\text{-H}_2\text{O}$ НА ОСНОВЕ СВЧ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ <i>Балакаева И.В., Лященко А.К.</i>	1360-1364	
СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ FeCO/C НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА <i>Муратов Д.Г., Кожитов Л.В., Попкова А.В.</i>	1365-1374	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ		

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СТАБИЛЬНОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ $NaCl-KI-K_2CrO_4$ СИСТЕМЫ $Na, K Cl, I, CrO_4$	1375-1378
<i>Дворянова Е.М., Лихачева С.С., Гаркушин И.К., Кондратьюк И.М., Фролов Е.И.</i>	
ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ $Li_2MOO_4-MgMOO_4-Sc_2(MOO_4)_3$	1379-1382
<i>Кожевникова Н.М., Батуева С.Ю.</i>	
ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ	
ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНКЦИОНИЗИРОВАННОЙ ИОННОЙ ЖИДКОСТЬЮ – БИС(ГЕКСАФТОРФОСФАТОМ) 1,11-БИС(1-МЕТИЛИМИДАЗОЛ-3-ИЛ)-3,6,9-ТРИОКСАУНДЕКАНА	1383-1387
<i>Туранов А.Н., Карандашев В.К., Баулин В.Е., Кириллов Е.В., Кириллов С.В., Рычков В.Н., Цивадзе А.Ю.</i>	
ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ	1388