

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

Переводная версия: Russian Journal of Inorganic Chemistry

Том: **61** Номер: **9** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
ЖИДКОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КСЕРОГЕЛЕЙ, НАНОДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ И ТОНКИХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ $\text{CeO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$ <i>Егорова Т.Л., Калинина М.В., Симоненко Е.П., Симоненко Н.П., Шилова О.А., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	1115-1124	
СИНТЕЗ, ТЕРМИЧЕСКИЕ И ХЕМОСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРОКСИДА КАЛЬЦИЯ <i>Гладышева Т.В., Гладышев Н.Ф., Соломоненко Е.В., Дворецкий С.И.</i>	1125-1128	
КАТАЛИЗАТОРЫ ОКСИДЛЕТЕЛЬНОГО ДЕГИДРИРОВАНИЯ АЛКАНОВ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКСИД ЕВРОПИЯ <i>Краснобаева О.Н., Беломестных И.П., Носова Т.А., Кондаков Д.Ф., Елизарова Т.А., Данилов В.П.</i>	1129-1135	
ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ПЛЕНОК $\text{Mg}(\text{Fe}_{0.8}\text{Ga}_{0.2})_2\text{O}_4$ НА ПОДЛОЖКАХ GAN <i>Кондратьева О.Н., Стогний А.И., Новицкий Н.Н., Беспалов А.В., Голикова О.Л., Никифорова Г.Е., Смирнова М.Н., Кецко В.А.</i>	1136-1140	
СИНТЕЗ КСЕРОГЕЛЕЙ $\text{ZrO}_2\text{-SiO}_2$ И $\text{ZrO}_2\text{-SiO}_2\text{-Cu(II)}$ СОВМЕСТНЫМ ГИДРОЛИЗОМ ПРЕКУРСОРОВ В ВОДНО-АММИАЧНОЙ АТМОСФЕРЕ <i>Шишмаков А.Б., Молочников Л.С., Антонов Д.О., Микушина Ю.В., Корякова О.В., Петров Л.А.</i>	1141-1148	
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		
ОБРАЗОВАНИЕ 1-D ПОЛИМЕРА ПРИ ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ АДДУКТА $\text{Mn}[(\text{OOCCH}_2)_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{N}(\text{CO})_2]_2[\text{O}(\text{H})\text{ME}]_4$ ИЗ АЦЕТОНИТРИЛА <i>Гринева А.А., Агешина А.А., Уварова М.А., Нефедов С.Е.</i>	1149-1153	
СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СПЕКТРЫ КР СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ $\text{K}_2\text{Pb}(\text{MOO}_4)_2\text{-x}(\text{CrO}_4)_x$ И $\text{K}_2\text{-xPb}_x + \text{x}(\text{MOO}_4)(\text{CrO}_4)_1\text{-x}(\text{VO}_4)_x$, ГДЕ $x = 0\text{-}1$ <i>Журавлев В.Д., Тютюнник А.П., Бакланова И.В.</i>	1154-1160	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		
МОДЕЛИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ ХЕЛАТОВ В ТРОЙНЫХ СИСТЕМАХ ИОН 4D-ЭЛЕМЕНТА(II)-ЭТАНДИТИОАМИД-ЭТАНДИАЛЬ ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА МЕТОДОМ DFT <i>Михайлов О.В., Чачков Д.В.</i>	1161-1167	
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ		
СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НЕНАСЫЩЕННЫХ ДИКАРБОКСИЛАТОВ НИКЕЛЯ(II) – ПРЕКУРСОРОВ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ <i>Мусатова В.Ю., Семенов С.А., Дробот Д.В., Пронин А.С., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И., Попенко В.И.</i>	1168-1181	
$[\text{Co}(\text{SOLV})_6][\text{B}_{10}\text{H}_{10}]$ (SOLV = DMF, DMSO) В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ СИНТЕЗЕ БОРИДОВ <i>Авдеева В.В., Полякова И.Н., Вологжанина А.В., Гоева Л.В., Бузанов Г.А., Генералова Н.Б., Малинина Е.А., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.</i>	1182-1191	
ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ СОЕДИНЕНИЙ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ $\text{Dy}_2\text{O}_3\text{-HfO}_2$ <i>Попов В.В., Менушенков А.П., Зубавичус Я.В., Ярославцев А.А., Лещев Д.С., Кулик Э.С., Ястребцев А.А., Писарев А.А., Коровин С.А., Царенко Н.А.</i>	1192-1200	
СТРОЕНИЕ ГИДРАТИРОВАННОГО ДИОКСИДА ОЛОВА, ДОПИРОВАННОГО ИОНАМИ Sb(III) <i>Карелин А.И., Ткачева Н.С., Надхина С.Е., Леонова Л.С., Колесникова А.М., Усачева Л.С., Левченко А.В., Добровольский Ю.А.</i>	1201-1210	
ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА СОСТАВА $\text{LiNi}_{0.33}\text{Mn}_{0.33}\text{Co}_{0.33}\text{O}_2$ НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА <i>Воронов В.А., Швецов А.О., Губин С.П., Чеглаков А.В., Корнилов Д.Ю., Карасева А.С., Краснова Е.С., Ткачев С.В.</i>	1211-1217	
МЕТОД СТУПЕНЧАТОГО ТРАВЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА <i>Васильев М.Г., Васильев А.М., Голованов В.В., Изотов А.Д., Шелякин А.А.</i>	1218-1220	

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ ВЗАИМНАЯ СИСТЕМА LI, CS F, NO₃ <i>Губанова Т.В., Гаркушин И.К., Мальцева А.В.</i>	1221-1226
ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ NaCl–NaVO₂– Na₂CO₃–KCl <i>Кочкаров Ж.А., Жижнев Р.А.</i>	1227-1234
ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ KF–K₂CrO₄–K₂MoO₄ И KI–K₂CrO₄–K₂MoO₄ <i>Дворянова Е.М., Терентьева Е.В., Гаркушин И.К.</i>	1235-1239
ХАРАКТЕР ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СИСТЕМЕ Sn₂Sb₆S₁₁–PbSnsb₄S₈ <i>Мамедов Ш.Г., Бахтиярлы И.Б., Гурбанов Г.Р.</i>	1240-1243
ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ	
СИНТЕЗ И РАВНОВЕСИЯ В РАСТВОРАХ ФТОРОКОМПЛЕКСОВ ГАФНИЯ С ФОСФОРИЛСОДЕРЖАЩИМИ ОСНОВАНИЯМИ PH₃PO, BU₃PO И (ME₂N)₃PO <i>Ковалев В.В., Ильин Е.Г.</i>	1244-1249
СОСТАВ И УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II), НИКЕЛЯ(II) И КОБАЛЬТА(II) С МОНО- И БИС(2-КАРБОКСИЭТИЛ)-2-ПИКОЛИЛАМИНОМ <i>Тиссен О.И., Неудачина Л.К., Пестов А.В.</i>	1250-1255
ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ	1256