

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: 7 Год: 2016

Название статьи	Страницы	Цит.
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОГО ГРАНАТА ($Y_3Fe_5O_{12}$) С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ–ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ <i>Симоненко Н.П., Симоненко Е.П., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	843-849	
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОСФАТОВ $CD_{0.5} + xM_xZR_2 - x(PO_4)_3$ (M = MG, CO, MN) <i>Асабина Е.А., Шатунов В.Е., Петьков В.И., Боровикова Е.Ю., Ковальский А.М.</i>	850-855	
ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КАРБОНАТГИДРОКСИЛАПАТИТА В ПРИСУТСТВИИ СТРОНЦИЙСОДЕРЖАЩИХ АГЕНТОВ <i>Измайлов Р.Р., Голованова О.А., Церих Ю.В., Дроздов В.А., Леонтьева Н.Н.</i>	856-861	
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРЕМНЕФТОРОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ С 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ: О ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ХЕЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕТРАТОРИДА КРЕМНИЯ С БИДЕНТАТНЫМИ N-ДОНОРАМИ <i>Гельмбольдт В.О., Анисимов В.Ю., Фонарь М.С.</i>	862-865	
СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДИГИДРАТА ДИЦИТРАТОБОРАТА 2-МЕТИЛ-8-ОКСИХИНОЛИНИЯ <i>Звиедре И.И., Беляков С.В.</i>	866-872	
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ МОНОМЕРНЫХ ОКТАЭДРИЧЕСКИХ МОНООКСОКОМПЛЕКСОВ D²-РЕНИЯ(V) С АТОМАМИ КИСЛОРОДА В ТРАНС-ПОЗИЦИЯХ К ОКСОЛИГАНДАМ. КОМПЛЕКСЫ С МОНОДЕНТАТНЫМИ НЕЙТРАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ OR_{ТРАНС} (OR = ДМФ, ROH, L¹-L³) <i>Сергиенко В.С., Чураков А.В.</i>	873-880	
ONE-DIMENSIONAL SCHIFF-BASE-BRIDGED MANGANESE(III) COMPLEX: SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTY <i>Zhang H., Kong L., Zhang D.</i>	881-885	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И СРОДСТВА К ВОДЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ $[M(18K6)(HFA)_2]$, ГДЕ M = ZN, CU, HG, CO, NI, PT <i>Кочнев В.К., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	886-897	
ВЕРИФИКАЦИЯ Т–Х–У ДИАГРАММЫ СИСТЕМЫ AG–AU–VI ТРЕХМЕРНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛЬЮ <i>Луцык В.И., Воробьева В.П., Шодорова С.Я.</i>	898-906	
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ		
СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ МУЛЬТИФЕРРОИКОВ $VI_{1-x}NO_xFE_{1-x}MNXO_3$ (X = 0.03, 0.06, 0.09) <i>Клындюк А.И., Чижова Е.А.</i>	907-911	
РОЛЬ ИОНОВ МЕДИ В СЕНСИБИЛИЗАЦИИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ТВ(III) В РАЗНОМЕТАЛЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ С ПОДАНДАМИ <i>Головач Ю.П., Кирияк А.В., Огниченко Л.Н., Басок С.С., Ковалевская И.П., Ракипов И.М., Кузьмин В.Е., Мешкова С.Б.</i>	912-916	
КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ CU(II) С ЦЕФОТАКСИМОМ В РАСТВОРЕ NaCl <i>Журавлев Е.В., Алексеев В.Г., Феофанова М.А., Рясенский С.С.</i>	917-919	
ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАНГАНИТОВ ЛАНТАНА <i>Стеблевская Н.И., Белобелецкая М.В., Ткаченко И.А., Медков М.А.</i>	920-926	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ		
ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СТАБИЛЬНОМ ТЕТРАЭДРЕ LIF–KF–KBR–K₂CrO₄ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ LI,K F,BR,CRO₄ <i>Демина М.А., Ненашева А.В., Чудова А.А., Гаркушин И.К.</i>	927-930	
ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СИСТЕМАХ TI₂FE–H₂ И TI₂FE–NH₃ <i>Фокин В.Н., Фокина Э.Э., Коробов И.И., Тарасов Б.П.</i>	931-935	
ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ ВЗАИМНЫЕ СИСТЕМЫ NA,K VO₂,CO₃ И NA,K VO₂,CL <i>Кочкаров Ж.А., Жижув Р.А.</i>	936-943	

ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ

СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ МИЦЕЛЛОБРАЗУЮЩЕГО ПАВ (АОТ) <i>Подлипская Т.Ю., Булавченко А.И.</i>	944-949
ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИМИНОДИАЦЕТАТОВ МЕДИ(II) И НИКЕЛЯ(II) С АМИНОКИСЛОТАМИ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ <i>Пырэу Д.Ф., Базанова М.А., Гридчин С.Н., Козловский Е.В.</i>	950-958
STUDIES ON THE MACROCYCLE MEDIATED TRANSPORT OF SOME METAL CATIONS THROUGH A BULK LIQUID MEMBRANE SYSTEM USING KRYPTOFIX 22 <i>Hashemi Nejad R., Rounaghi G.H., Karimian F.</i>	959-965
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД-АЦЕТОНИТРИЛЬНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ СЕРЕБРА(I) С 2,2-ДИПИРИДИЛОМ <i>Семенов И.М., Репкин Г.И., Исаева В.А., Шарнин В.А.</i>	966-969
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	970-972