

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: 12 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ СОСТАВА HFb_2/SiC С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ <i>Симоненко Е.П., Симоненко Н.П., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	1543-1559	
ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРОКАРБОАЛЮМИНАТА НАТРИЯ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ЕГО ГИДРОЛИЗА <i>Матвеев В.А., Майоров Д.В., Шуляк Д.В., Алексеев А.И.</i>	1560-1565	
ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК ДИОКСИДА ТИТАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ <i>Н. П. Симоненко, Николаев В.А., Симоненко Е.П., Генералова Н.Б., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т.</i>	1566-1572	
ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ МЕМБРАН МФ-4СК В КАЛИЕВОЙ ФОРМЕ КИСЛЫМИ СОЛЯМИ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТ НА СВОЙСТВА МЕМБРАН И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПД-СЕНСОРОВ НА ИХ ОСНОВЕ <i>Сафронова Е.Ю., Паршина А.В., Рыжкова Е.А., Бобрешова О.В., Ярославцев А.Б.</i>	1573-1578	
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТРОЙНЫХ МОЛИБДАТОВ $\text{RbCaR}(\text{MOO}_4)_3$ ШЕЕЛИТОПОДОБНОЙ СТРУКТУРЫ В СИСТЕМАХ Rb_2MOO_4-SAMOO_4-$\text{R}_2(\text{MOO}_4)_3$ ($\text{R} = \text{Nd, Sm, Eu, Gd}$) <i>Кожевникова Н.М.</i>	1579-1582	
КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		
КОНФОРМАЦИИ ДИЭТИЛГЛИОКСИМА В КОМПЛЕКСАХ УРАНИЛА <i>Бейрахов А.Г., Орлова И.М., Ротов А.В., Ильин Е.Г., Гоева Л.В., Суражская М.Д., Чураков А.В., Михайлов Ю.Н.</i>	1583-1590	
ХЛОРОКОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) И ПЛАТИНЫ(IV) С (RS)-1-(4-ХЛОРФЕНИЛ)-4,4-ДИМЕТИЛ-3-(1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ-МЕТИЛ)-ПЕНТАН-3-ОЛОМ <i>Хисамутдинов Р.А., Анпилогова Г.Р., Шитикова О.В., Муринов Ю.И.</i>	1591-1598	
СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ СЕРЕБРА С 2-МЕТИЛХИНОЛИНОМ <i>Кокунев Ю.В., Ковалев В.В., Горбунова Ю.Е., Козюхин С.А., Сахаров С.Г.</i>	1599-1605	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		
МИГРАЦИЯ ИОНОВ ЛИТИЯ В НЕВОДНОМ ПОЛИМЕРНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ НА ОСНОВЕ НАФИОНА. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Зюбина Т.С., Зюбин А.С., Добровольский Ю.А., Волохов В.М.</i>	1606-1614	
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНОГО АКТА РЕАКЦИЙ ОКИСЛЕНИЯ СТИРОЛА 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>	1615-1618	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКЦИИ ДИССОЦИАТИВНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ N_2 К ДОПИРОВАННЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ КЛАСТЕРАМ FeAl_{12} И CoAl_{12} <i>Михайлин А.А., Чаркин О.П., Клименко Н.М.</i>	1619-1627	
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ		
КОМПОЗИЦИОННЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ОКСИДА МАРГАНЦА И УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА <i>Земскова Л.А., Войт А.В., Баринев Н.Н., Николенко Ю.М., Шлык Д.Х.</i>	1628-1634	
СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ И ТВЕРДОСТЬ КЕРАМИКИ, ПОЛУЧАЕМОЙ В ПРОЦЕССЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НИТРИДИЗАЦИИ ЦИРКОНИЯ <i>Шевцов С.В., Огарков А.И., Ковалев И.А., Кузнецов К.Б., Просвирнин Д.В., Ашмарин А.А., Чернявский А.С., Солнцев К.А.</i>	1635-1639	
МОРФОЛОГИЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛУЧЕННОГО "ПЕРОКСИДНЫМ" МЕТОДОМ КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ОЛОВА И ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА <i>Михайлов А.А., Медведев А.Г., Трипольская Т.А., Мельник Е.А., Приходченко П.В., Лев О.</i>	1640-1645	
$\text{NH}_4\text{V}_3\text{O}_7$: СИНТЕЗ, МОРФОЛОГИЯ, ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Захарова Г.С., Бакланова И.В., Сунцов А.Ю.</i>	1646-1652	
СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ NiCo/C	1653-1657	

Якушко Е.В., Кожитов Л.В., Муратов Д.Г., Костишин В.Г.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

РАСТВОРИМОСТЬ В ДИАГОНАЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ СИСТЕМЫ $2KCl + Ca(NO_3)_2 \cdot 2KNO_3 + CaCl_2 - H_2O$

1658-1662

Кудряшова О.С., Кистанова Н.С.

ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ

О РАЗДЕЛЕНИИ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ПРОТИВОТОЧНОЙ МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ЭКСТРАКЦИЕЙ В РЕЖИМЕ ХРОМАТОГРАФИИ

1663-1671

Белова В.В.

СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ПОВЕДЕНИЕ В РАСТВОРАХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЗОЛОТА(III) С ВОДОРАСТВОРИМЫМИ ПОРФИРИНАМИ

1672-1678

Васильев В.В., Лобановская А.А.

УСТОЙЧИВОСТЬ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ(II) С НИКОТИНАТ-ИОНОМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ЭТАНОЛА И ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА

1679-1682

Куранова Н.Н., Гущина А.С., Граждан К.В., Душина С.В., Шарнин В.А.

ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЭТИЛЕНДИАМИНДИСУКЦИНАТОВ ЛАНТАНОИДОВ ПОДГРУППЫ ИТТРИЯ ПРИ 298.15 К

1683-1686

Лыткин А.И., Чернявская Н.В., Чернов А.С., Крутова О.Н., Литвиненко В.Э.

КИНЕТИКА ОБМЕНА ИОНОВ МЕДИ И КОБАЛЬТА НА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СУРЬМЯНОСОДЕРЖАЩИХ ИОНООБМЕННИКАХ

1687-1692

Антуганова Ю.О., Синякова М.А., Карманова Л.А., Ануфриков Ю.А.