

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА СМЕШАННОЛИГАНДНЫХ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ $[Zn_2(BDC)_x(BDC-I)_{2-x}DAVCO]$** 989-994
Загузин А.С., Зайцев Я.А., Зайцев А.В., Коробейников Н.А., Бондаренко М.А., Максимовский Е.А., Федин В.П., Адонин С.А.
- ИНТЕРКАЛЯЦИЯ МАЛОНАТОВ D- И F-МЕТАЛЛОВ В СЛОИСТЫЙ ГИДРОКСИД ИТТРИЯ** 995-1003
Шейченко Е.Д., Гуменюк В.М., Япрынцева А.Д.
- ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ $K_2Ce(PO_4)_2 \cdot xH_2O$ И АНАЛИЗ ЕГО ФОТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ** 1004-1013
Козлова Т.О., Васильева Д.Н., Савинцева И.В., Попов А.Л., Симоненко Н.П., Козлов Д.А.
- ПОЛИОКСОВОЛЬФРАМОФОСФАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНОМ И ИОНАМИ МЕДИ** 1014-1020
Мороз Я.А., Шаповалов В.А., Лозинский Н.С., Токий Н.В., Дрокина Т.В., Воротинов А.М.
- ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ИЗ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПОРОШКА $INFeZnO_4$** 1021-1030
Кондратьева О.Н., Смирнова М.Н., Никифорова Г.Е., Тюрин А.В., Кецко В.А.
- ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МИКРОВОЛНОВОЙ СИНТЕЗ $\alpha-Mn_2O_3$** 1031-1037
Захарова Г.С., Фаттахова З.А.
- КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- БИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПИРАЗОЛАТА СЕРЕБРА(I) С ПРОИЗВОДНЫМИ ПИРАЗОЛИЛПИРИДИНА: АССОЦИАЦИЯ ЗА СЧЕТ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ И $Ag^+ \cdots Ag$ КОНТАКТОВ** 1038-1045
Яковлев Г.Б., Смольяков А.Ф., Филиппов О.А., Титов А.А., Шубина Е.С.
- КАРКАСНЫЕ ТЕТРАРОДАНОМЕРКУРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $Mn(II)$, $Fe(II)$, $Cd(II)$ С НИКОТИНАМИДОМ: СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ** 1046-1050
Баранцев Д.А., Первухина Н.В., Куратьева Н.В., Черкасова Т.Г.
- ПОЛИМОРФИЗМ КРИСТАЛЛОВ ДВОЙНОГО ПСЕВДОПОЛИМЕРНОГО ДИТИОКАРБАМАТНО-ХЛОРИДНОГО КОМПЛЕКСА ЗОЛОТА(III)-ТАЛЛИЯ(III) СОСТАВА $[Au(S_2CNPR_2)_2][TlCl_4]$: ПОЛУЧЕНИЕ, САМООРГАНИЗАЦИЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ АРХИТЕКТУР И ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ** 1051-1064
Бредюк О.А., Зинченко С.В., Смоленцев А.И., Иванов А.В.
- ОКСАЛАТОКУПРАТЫ ХЛОРОПЕНТААММИН- И ТРИС(ЭТИЛЕНДИАМИН)III-КОБАЛЬТА: СИНТЕЗ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** 1065-1075
Лагунова В.И., Филатов Е.Ю., Плюснин П.Е., Куратьева Н.В., Коренев С.В.
- ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
- СИНТЕЗ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ВИСМУТА И ИТТЕРБИЯ** 1076-1080
Мацкевич Н.И., Елбаев Е.Р., Семерикова А.Н., Манаков А.Ю., Левченко Л.М., Шаповалова А.А., Зайцев В.П., Ткачев Е.Н.
- НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОМАТЕРИАЛЫ**
- АЭРОЗОЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ ЭЛЕКТРОХРОМНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ V_2O_5 , ДОПИРОВАННОГО НИКЕЛЕМ И ВОЛЬФРАМОМ** 1081-1088
Горобцов Ф.Ю., Фисенко Н.А., Симоненко Н.П., Симоненко Т.Л., Симоненко Е.П.

**ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ВОССТАНОВЛЕННОГО
ОКСИДА ГРАФЕНА И НАНОЧАСТИЦ Fe_3O_4**

1089-1096

*Ибрагимова В.Р., Сапков И.В., Ефремова Е.И., Кудряшова З.А., Рустамова Е.Г., Королёв Д.В.,
Куницына Е.И., Иони Ю.В.*