

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- Катионная подвижность в сложных фосфатах состава $\text{Li}_{3-2x}\text{Nb}_x\text{Fe}_{2-x}(\text{PO}_4)_3$
А. Р. Шайхлисламова, И. А. Стенина, А. Б. Ярославцев 1957
- Влияние состава совмещенных растворов сенсактивирования на процесс химического осаждения ультрадисперсных композиционных покрытий Cu-TiO_2 на поверхность алмазного порошка
С. В. Якубовская, Л. В. Кульбицкая, Н. Л. Будейко, А. А. Корбит, С. Ю. Бабаскина 1963
- Разбавленный магнитный полупроводник $\text{Zn}_{0.9}\text{Cd}_{0.1}\text{GeAs}_2$, допированный Mn
В. М. Новоторцев, И. С. Захаров, А. В. Кочура, Р. Лайхо, А. Лаишул, Е. Лахдеранта, С. Ф. Маренкин, С. А. Варнавский, А. В. Молчанов, С. Г. Михайлов, М. С. Шахов, Г. С. Юрьев 1970
- Rietveld refinement and vibrational spectroscopic study of alunite from El Gnater, Central Tunisia
Mohamed Toumi, Ali Tlili 1975

КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Продукты химического модифицирования оксалатов кобальта и железа этиленгликолем как предшественники для синтеза оксидов в форме микро- и наноразмерных протяженных объектов
В. Н. Красильников, О. И. Гырдасова, Г. В. Базуев 1984
- Взаимодействие хлора с триамином Pt(IV), содержащим N,N-диметилэтилендиамин. Кристаллическая структура $[\text{Pt}\{(\text{CH}_3)_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{NH}_2\}\text{PyCl}_3]\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$, $[\text{Pt}\{(\text{CH}_3)_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{NCl}\}\text{PyCl}_3]$ и $[\text{Pt}\{(\text{CH}_3)_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{NH}_2\}\text{PyCl}_4]$
Т. Н. Федотова, Г. Г. Александров, Г. Н. Кузнецова 1992
- Деструкция пропилендиаминного цикла при хлорировании комплекса платины(IV) тетраминного типа $[\text{Pt}(\text{pn})\text{Py}_2\text{Cl}_2]\text{Cl}_2$
И. Б. Барановский, М. Д. Суражская, М. А. Голубничая, Г. Г. Александров 2000
- Синтез карбоксилатов тербия и лютетия в газовой фазе
В. В. Уточникова, О. В. Котова, Е. М. Шукина, С. В. Елисеева, Н. П. Кузьмина 2008
- Металлорганические координационные полимеры на основе карбоксилатов серебра $[\text{AgCF}_3\text{CO}_2(2,3\text{-Et}_2\text{Pyz})]$ и $[\text{AgCF}_3\text{CO}_2(\text{Bpeta})]$
Ю. В. Кокунов, Ю. Е. Горбунова, В. В. Ковалев 2016
- Двойная спираль координационного полимера серебра с 1,3-бис(4-пиридил)пропаном. Синтез и кристаллическая структура $[\text{Ag}(\text{C}_{13}\text{H}_{14}\text{N}_2)](\text{CF}_3\text{CO}_2)$
Ю. В. Кокунов, В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова 2024
- Вынужденные способы координации 1,2-циклогександиондиоксида в комплексах уранила
А. Г. Бейрахов, И. М. Орлова, Е. Г. Ильин, С. Г. Сахаров, А. В. Чураков, Ю. Е. Горбунова, Ю. Н. Михайлов 2029

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Теоретическое исследование тетрагидроборатов и аланатов металлов $\text{L}(\text{MH}_4)_3$, $\text{HL}(\text{MH}_4)_2$ и $\text{H}_2\text{L}(\text{MH}_4)$ ($\text{L} = \text{Be, Mg, Al, Sc, Ti, V, Zr; M} = \text{B, Al}$)
О. П. Чаркин 2041
- Физико-химические свойства малых кластеров хлоридов 3d-переходных элементов
А. В. Попов 2052

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование 4'-амилокси-4-цианобифенила в различных фазовых состояниях методом ЯМР¹ Н широких линий

В. Ф. Чуваев, М. Н. Родникова, Н. С. Кучерепа

2057

Рентгеноэлектронные спектры полиядерных комплексов марганца

*Т. М. Иванова, А. В. Шукарев, А. В. Наумкин, А. А. Сидоров,
М. А. Кискин, В. М. Новоторцев, И. Л. Еременко*

2061

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Диаграмма состояния тройной жидкой системы гексан–ацетонитрил–сольват нитрата тория(IV) с три-*n*-бутилфосфатом при различных температурах

В. А. Кескинов, А. К. Пяртман, Н. А. Чарыков

2067

Диаграммы состояния тройной жидкофазной системы

$[\text{Th}(\text{NO}_3)_4(\text{ТБФ})_2]$ –декан– $[\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2(\text{ТБФ})_2]$

А. К. Пяртман, В. А. Кескинов, Н. А. Чарыков

2072

ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ

Влияние водно-этанольного растворителя на комплексообразование и протолитические равновесия в растворах никотиновой кислоты

Н. Н. Куранова, С. В. Душина, В. А. Шарнин

2076

Электропроводность водных растворов кислот в бинарных и тройных водно-электролитных системах

А. А. Иванов

2081

Исследование устойчивости полимерметаллических комплексов

С. Ш. Мамедова, С. Р. Гаджиева, Т. Г. Ханларов

2098

Prediction of the solubility of $\text{HCl-MgCl}_2\text{-H}_2\text{O}$ system at -5°C using the ion-interaction model

Yahong Li, Pengsheng Song, Wu Li, Shuping Xia

2101

Исследование сорбции циркония полимерными хелатообразующими сорбентами с *о,о'*-диокси-азо-функциональной аналитической группировкой

Н. Н. Басаргин, Э. Р. Оскотская, П. Е. Симаков, Ю. Г. Розовский

2105

Правила для авторов

2110

Вниманию авторов

2112