

П
к65

ISSN 0132-344X

Том 39, Номер 3

Март 2013



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал представляет оригинальные статьи и обзоры по всем аспектам теоретической и экспериментальной координационной химии.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 39, номер 3, 2013

Гетерометаллический кластер $[\text{CrMn}(\text{CO})_2]_2\text{S}_2\text{Ni}(\text{Dppe})$, содержащий биядерный дисульфидный комплекс марганца как лиганд

A. A. Пасынский, И. В. Скабицкий, М. В. Карпачева

131

2,3,5,6-Тетраоксо-4-нитропиридинаты гексааквакобальта(II) и кадмия(II): синтез, строение и свойства $[\text{M}(\text{H}_2\text{O})_6](\text{C}_5\text{HN}_2\text{O}_6)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ($\text{M} = \text{Co, Cd}$)

O. В. Ковальчукова, А. И. Сташ, Динь До Нгуен, С. Б. Страшнова, В. К. Бельский

136

Design and Synthesis of Two-dimensional Pillared MOF Layers by Connecting Infinite One-Dimensional Chains via 4,4'-Bipyridine

L. J. Li, L. Z. Wang, X. Y. Yang, G. Y. Wang, Ch. Tian, and J. L. Du

141

Окислительно-восстановительные реакции с участием катехолатных комплексов индия(III)

A. В. Пискунов, А. В. Малеева, И. Н. Мещерякова, Г. К. Фукин

147

Межмолекулярные взаимодействия в ациклических тетраазаметаллокомплексах золота(III)

B. A. Афанасьева, Л. А. Глинская, И. В. Корольков

160

Structure and Properties of 2,2-Dihydroxymalonates of Trivalent Y, Lanthanides, Pu, and Am

A. V. Gogolev, M. S. Grigoriev, N. A. Budantseva, and A. M. Fedosseev

174

Разнолигандные комплексы лантанидов с ацилпиразолонами и фосфорсодержащими лигандами

Ю. А. Белоусов, А. А. Дроздов, П. П. Вертелецкий, А. А. Прищенко, Л. И. Ливанцова, О. П. Новикова

181

О продуктах взаимодействия хлоридов лантанидов с биуретом

T. A. Антоненко, Л. Ю. Аликберова, Д. В. Альбов, В. В. Кравченко, Г. А. Федорова, Н. С. Рукк

187