

К65

Том 40, Номер 12

ISSN 0132-344X

Декабрь 2014



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 40, номер 12, 2014

Трехъядерный йодовисмутатный комплекс $[\text{Na}_3(\text{Me}_2\text{CO})_{12}][\text{Bi}_3\text{I}_{12}]$:
синтез и кристаллическая структура

С. А. Адонин, Е. В. Пересыпкина, М. Н. Соколов, В. П. Федин 699

Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства биядерного
комплекса перрената серебра(I) с фталазином

Ю. В. Кокунов, В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова, А. В. Чураков, С. А. Козюхин 703

Полимерные комплексы состава $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2]_2[\text{ZnCl}_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O})_n$
и $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2]\text{Cl} \cdot 2\text{H}_2\text{O})_n$ как индивидуальные формы связывания золота(III)
в хемосорбционной системе $[\text{Zn}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_4]_n - [\text{AuCl}_4]^- / 2\text{M HCl}$: супрамолекулярная
самоорганизация и термическое поведение

А. В. Иванов, Т. А. Родина, О. В. Лосева 707

Новый подход к синтезу комплексов галлия(III) с α -дииминовыми лигандами
в анион-радикальной форме

П. А. Петров, С. Н. Конченко, В. А. Надолинный 717

Синтез и строение комплексов Co(III) и Ni(II) с тиосемикарбазоном
3-(гидроксиамино)-3-метилбутанона-2

П. Боурош, О. Болога, В. Шафранский, Е. Мельник, М. Гданец, И. Булхак 722

Ionothermal Synthesis of Two Chiral Three-Dimensional Metal-Organic Frameworks
Based on D-Camphoric Acid

L. Li, S. Chen, Y. J. Ning, Y. Bai, and D. B. Dang 734

Синтез и строение $[\text{H}(\text{DMSO})_2]_2[\text{OsX}_6]$ ($\text{X} = \text{Cl}, \text{Br}$)

О. В. Рудницкая, Е. К. Култышкина, Е. В. Доброхотова, И. В. Ананьев 741

Комплексные соединения бромидов и хлоридов некоторых лантанидов
с ацетилкарбамидом: синтез и строение

Л. Ю. Аликберова, Д. В. Альбов, А. С. Бушмелева, Г. А. Федорова, В. В. Кравченко 748

An Erbium-Organic Polymer Incorporating 2-(Hydroxyl)-6-Methylisonicotinic
and Oxalate Coligand with 6^3 Topology

A. Q. Tian, J. L. Chen, X. Feng, X. M. Lang, and L. Y. Wang 755

Авторский указатель тома 40, 2014

762
