

П

К65

ISSN 0132-344X

Том 39, Номер 9

Сентябрь 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 9, 2013

Особенности синтеза, состав и строение цитратогерманатов(IV).
Кристаллическая структура $(\text{NH}_4)[\text{Ge}(\text{OH})(\text{H}_2\text{Cit})_2] \cdot \text{H}_2\text{O}$ и $\text{K}_4[\text{Ge}(\text{HCit})_2(\text{H}_2\text{Cit})] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

*E. Э. Марцинко, Л. Х. Миначева, Е. А. Чебаненко, А. Б. Илюхин,
И. И. Сейфуллина, В. С. Сергиенко*

515

Synthesis, Crystal Structure, and Fluorescence Property of a Thiocyanato-Bridged Polymeric Cadmium(II) Complex Derived from (1-Pyridin-2-ylethylidene)pyridin-2-ylmethylamine

X. M. Hu, L. W. Xue, and W. C. Yang

522

Hydrothermal Synthesis, Crystal Structure of Three Novel Complexes Based on Thiabendazole and 1,4-benzenedicarboxylate Ligands

S. Q. Wei, C. W. Lin, X. H. Yin, Y. J. Du, and Z. Y. Xiong

527

Synthesis and Crystal Structure of Metal Complexes Based on 2,6-bis(6-Methylquinolin-2-yl)pyridine Ligand

Y. Y. Li, X. P. Li, G. Zhang, Y. F. Wang, R. L. Zhang, and J. S. Zhao

536

Supramolecular Structures of Fe(II) and Co(II) Complexes Based on the Conjugated Schiff-Base Ligands
R. N. Liu, C. X. Xiong, and S. P. Zhao

541

Циклометаллированный комплекс иридия(III) с норборнензамещенным пиразолонатным лигандом и сополимеры на его основе. Синтез, строение, фотофизические свойства

Ю. Е. Беганцова, Л. Н. Бочкарев, М. А. Самсонов, Г. К. Фукин

547

ат-Комплексы лантанидов с арилоксидными лигандами, синтез, строение, люминесцентные свойства

*М. Е. Бурин, Т. В. Балашова, Д. Л. Ворожцов, А. П. Пушкарев, М. А. Самсонов,
Г. К. Фукин, М. Н. Бочкарев*

554

Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства тетракис-(1-(1,5-диметил-1*H*-пиразол-4-ил)-4,4,4-трифторметан-1,3-диеноно)европиата(III) цезия

*И. В. Тайдаков, С. С. Красносельский, А. Н. Лобанов,
А. Г. Витухновский, З. А. Старикова*

567

Координация ионов в водных растворах хлорида эрбия из данных по дифракции рентгеновских лучей

П. Р. Смирнов, О. В. Гречин

572

Сдано в набор 02.05.2013 г. Подписано к печати 04.07.2013 г. Дата выхода в свет 13 еж. Формат 60 × 88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 8.0 Усл. кр.-отт. 1.0 тыс. Уч.-изд. л. 8.1 Бум. л. 4.0
Тираж 83 экз. Зак. 1565 Цена свободная

Учредители: Российской академия наук,
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН

Издатель: Российской академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерperiодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6