

11
K65

ISSN 0132-344X

Том 40, Номер 1

Январь 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 1, 2014

Стабилизация нанокристаллических 2D-структур кремния перфторфенильными лигандами

A. С. Орехов, С. В. Савилов, В. Н. Захаров, А. В. Яценко, Л. А. Асланов 3

Синтез и строение смешанолигандного кластерного комплекса $[\text{Mo}_3\text{S}_4(\text{Dtp})_2(\mu\text{-AcO})\text{Cl}(\text{Me}_2\text{Bipy})]$

А. Л. Гуцин, Ю. А. Ларичева, Д. А. Пирязев, М. Н. Соколов 8

Construction of Two New 3D Supramolecular Networks with 3-Pyridyl-4-yl-Benzoic Acid Ligands: Synthesis, Characterization, and Luminescence

J. Guo, S. J. Li, D.-L. Miao, J. S. Liu, and W. D. Song 14

Синтез и фотофизические свойства *трис*(1,3-бис(1,3-диметил-1*H*-пиразол-4-ил)пропан-1,3-дионато)(1,10-фенантролин) неодима(III)

И. В. Тайдаков, А. Н. Лобанов, Л. С. Лепнев, А. Г. Витухновский 20

Hydrothermal Synthesis, Crystal Structure, and Properties of Two Novel Binuclear Complexes Based on Zaltoprofen and 2,2'-Bipyridine Ligands

J. N. Tang, Z. J. Huang, D. Y. Wang, T. T. Ren, L. Li, and G. H. Pan 27

Гетеролигандные координационные соединения лантанидов с 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-оном и 1,10-фенантролином

О. В. Конник, В. Ф. Шульгин, С. В. Абхаирова, С. Б. Мешкова, Э. Б. Русанов, В. В. Минин 32

Аддуктообразование *N,N*-цикло-гексаметилендитиокарбамата кадмия, $[\text{Cd}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_6\}_4]$ с морфолином: получение, молекулярная структура и термическое поведение кристаллического аддукта состава *цис*- $[\text{Cd}\{\text{NH}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_6\}_2]$

А. С. Заева, А. В. Иванов, А. В. Герасименко 39

Structural Diversity of Two Novel Complexes of Co(II) with *bis*-Triazole Ligand: from One-Dimensional Chain to Two-Dimensional Porous Network

Y. Y. Liu, P. Yang, and B. Ding 49

Synthesis, Crystal Structure, and Thermal Stability of $[\text{Mo}_2\text{O}_4(\mu_2\text{-O})(\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2)_2(\text{H}_2\text{O})] \cdot (\text{C}_8\text{H}_9\text{N}_2)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

X. J. Xu 55

Правила для авторов журнала "Координационная химия"

61
