

П
К 65

ISSN 0132-344X

Том 39, Номер 5

Май 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 5, 2013

Тиобензоилгидразон 2-(N-тозиламино)бензальдегида и его комплексы с медью(II) и цинком(II): синтез и строение

Л. Д. Попов, С. И. Левченков, И. Н. Щербаков, А. А. Цатурян, Ю. П. Туполова,
З. А. Старикова, А. С. Бурлов, В. В. Луков, В. А. Коган

259

Синтез, кристаллическая структура и свойства полугидрата перрената
трифенилгуанидиния

А. Я. Марук, М. С. Григорьев, К. Э. Герман

264

Синтез, ЯМР и квантово-химическое исследование кластеров $[Cp_3Rh_3Se_2]^{2+}$
($Cp = \eta^5-C_5Me_5$, $\eta^5-C_5Me_4Et$, $\eta^5-C_5H_3^tBu_2$)

П. А. Абрамов, М. Н. Соколов, И. В. Мирзаева, Н. К. Мороз

271

Construction of a New One-Dimensional Hg(II) Coordination Polymer
 $[Hg_4(Chbz)_4(4,4'-Bipy)_2(NO_3)_4 \cdot H_2O]_n$, Involving *in situ* Chlorobenzene Synthesis

J. M. Zhou and X. C. Niu

281

Synthesis and Crystal Structures of Cobalt(II) and Nickel(II) Complexes Containing
Nitronyl Nitroxide Radical and Dicyanamide

G. Liu, B. Chen, and J. T. Cheng

286

Two d^{10} -Metal Coordination Polymers Constructed from Flexible Ligands: Syntheses,
Crystal Structures, and Luminescent Properties

G. X. Liu and Z. Q. Liu

292

A Ytterbium Polymer Incorporating Ethyl-4,5-Imidazole-Dicarboxylata and Formate
Coligand: Structure, Luminescent, and Magnetic Properties

X. Feng, Y. Zhao, P. P. Lei, J. J. Shang, and L. Y. Wang

298

Synthesis, Crystal Structure, and Luminescent Property of a New Two-Dimensional Cd(II)
Coordination Polymer Based on 1,10-Phenanthroline and Dicarboxylate

Z. L. Xu, N. Xu, Yu He, Z. G. Kong, and J. J. Zhang

304

Германинолиганды маленькой кинетики Cu(II). Синтез композитов металлы–полимер

Л. И. Юданова, В. А. Логвиненко, Н. Ф. Юданов, Н. А. Рудина, А. В. Ищенко,
П. П. Семянников, Л. А. Шелудякова, Н. И. Алферова

309

Synthesis, Structure, and Characterization of a Fluorescent Cobalt(II) Complex
for the Recognition of Cations and Small Molecules

Y. Yang, L. T. Yan, W. G. Duan, X. Li, and R. H. Qin

315