

П
к 65

Том 39, Номер 12

ISSN 0132-344X

Декабрь 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 12, 2013

Прямой электрохимический и химический синтез, строение и свойства металлокомплексов азосоединений с дополнительной азогруппой в аминном фрагменте

*A. С. Бурлов, С. А. Мащенко, А. С. Анцышкина, Г. Г. Садиков, В. С. Сергиенко,
М. А. Кискин, С. А. Николаевский, В. Г. Власенко, Я. В. Зубавичус, А. И. Ураев,
Д. А. Гарновский, Е. В. Коршунова, С. И. Левченков*

707

Нейтральные и монокатионные биядерные циклопентадиенилкарбонил-фенилхалькогенатные комплексы железа, $[(RC_5H_4)Fe(CO)EPh]_2$ и $[(RC_5H_4)Fe(CO)EPh]_2PF_6$ ($E = S$ или Te ; $R = H$, Me): синтез, молекулярная структура и спектры ЭПР

*C. С. Шаповалов, А. А. Пасынский, И. В. Скабицкий, А. С. Сидоренков,
Т. А. Криштоп, В. В. Минин*

716

Synthesis, Crystal Structure, and Thermal Decomposition of Two Co(II) Complexes with NNN Pyrazolyl Type Ligand and Pseudo-Halogen

S. Öz, N. Yilmaz, C. Arıcı, I. Svoboda, M. A. Akay, and O. Atakol

723

Syntheses, Crystal Structures, and Fluorescence Properties of Zinc(II) Complexes with Multi-Dentate Schiff Bases

S. S. Qian, X. S. Cheng, J. Q. Ren, Z. L. You, and H. L. Zhu

730

Фосфин-карбонил-тиолатные комплексы платины и рения

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

738

Синтез и кристаллическая структура полимерных комплексов меди(II) с гетарилгидразонами 1-фенил-3-метил-4-формилипирацолона-5

*Л. Д. Попов, С. И. Левченков, И. Н. Щербаков, В. В. Минин, Г. Г. Александров,
Е. А. Уголкова, В. В. Луков, В. А. Коган*

743

Смешанолигандные комплексы меди(II) с гидроксиэтилениминодиуксусной кислотой и бидентантными азотсодержащими лигандами: строение и свойства

Д. А. Кутолей, А. В. Штеменко

751

Synthesis, Spectroscopy, and Magnetic Characterization of Copper(II) and Cobalt(II) Complexes with 2-Amino-5-Bromopyridine as Ligand

R. A. Ahmadi, F. Hasanvand, G. Bruno, H. A. Rudbari, and S. Amani

761

Synthesis, Structures, and Antimicrobial Activity of Nickel(II) and Zinc(II) Complexes with Schiff Bases Derived from 3-Bromosalicylaldehyde

L. W. Xue, X. W. Li, G. Q. Zhao, and W. C. Yang

766

Авторский указатель тома 39, 2013

771