

ISSN 0132-344X

Том 42, Номер 6

Июнь 2016

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 42, номер 6, 2016

Координационный полимер серебра с мостиковым анионом оксодиазолилакриловой кислоты. Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства

*Ю. В. Кокунов, Ю. Е. Горбунова, Л. Д. Попов, В. В. Ковалев, Г. А. Разгоняева,
С. А. Козюхин, С. А. Бородкин*

323

Синтез и кристаллическая структура нового биядерного комплекса бис(2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-О,О')-тетрааква-гексакис(нитрато-О,О')-дипразеодима(III)

Е. Е. Нетреба, С. В. Шабанов, А. А. Великожон, Н. В. Сомов

329

Комплексы Cu(I) с диамидом фенилфосфонистой кислоты

*Ю. И. Блохин, И. А. Хотина, В. А. Карноухова, И. А. Любимов,
А. М. Багаутдинов, И. А. Абрамов*

334

Anion-Assisted Two Group IIB Metallic Coordination Architecture
and Luminescence Performance

J. Y. Hu, C. L. Liao, C. C. Zhang, S. F. Chen, J. S. Zhang, and J. A. Zhao

340

New Ni(II) and Co(II) Coordination Compounds Construction from the Ditopic 1,2,3-Triazol-Based Aromatic Heterocyclic Polycarboxylic Ligand

Z. Zhou, W. Q. Zhang, R. R. Bian, C. X. Lan, W. Gu, X. Liu, and S. Y. Liao

348

Experimental and Computational Studies of [N'-(2-Hydroxy-3-Methoxybenzylidene)-4-Methylbenzenesulfonohydrazide]nickel(II)

N. Şenyüz, Ç. Yüksektepe Ataol, F. Güntepe, H. Bati, and M. Taş

355

Synthesis, Characterization, Crystal Structures, and Antimicrobial Activity of Cobalt(II) and Iron(III) Complexes Derived from N'-(2-Hydroxybenzylidene)-3-Methylbenzohydrazide

T. Yang, F. Niu, L. X. Li, Z. N. Xia, Y. Zhang, and Z. L. You

364

Syntheses, Crystal Structures, and Properties of Two Supramolecules Based on Methoxyphenyl Imidazole Dicarboxylates

Y. L. Sang, J. F. Xin, and R. M. Gao

372

Synthesis, Crystal Structures, and Antimicrobial Activity of Copper(II) and Zinc(II) Complexes Derived from 2-Bromo-4-Chloro-6-[(2-Morpholin-4-Ylethylimino)methyl]phenol

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

380
