

Том 41, Номер 8

ISSN 0132-344X

Август 2015



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

журналу **40** лет

<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 41, номер 8, 2015

- Тетраядерные комплексы Cu(II) и Ni(II) с 1,3,5-трикетоновыми лигандами:
квантово-химическое моделирование обменных взаимодействий
A. A. Старикова, А. Г. Стариков, В. И. Минкин 451
- Synthesis and Structural Characterization of Oxovanadium(V) Complexes
with Mixed Tridentate Benzohydrazone and Bidentate no Ligands
G. H. Sheng, Y. W. Han, Y. Xu, X. M. Hu, Z. L. You, and H. L. Zhu 460
- Хелаты тетрахлорида олова с пиридиноилгидразами 4-диметиламинобензальдегида.
Молекулярная и кристаллическая структура $[\text{SnCl}_4(\gamma\text{-Idb} \cdot \text{H})] \cdot \text{CH}_3\text{CN}$
и $[\text{SnCl}_4(\gamma\text{-Idb} \cdot \text{H})] \cdot \text{DMF}$
Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, Д. Е. Архипов, А. А. Корлюков 467
- Syntheses, Crystal Structures, and Thermal Properties of Two Complexes Built
by Imidazole-Based Multi-Carboxylate Ligands
F. Wang, Z. N. Chen, Z. F. Li, and G. Li 474
- Syntheses, Structure, and Luminescence of Two New 1D Cd(II) Complexes
Y. Wu, J. Wang, W. P. Wu, B. Xie, and X. L. Zhang 482
- Two Supramolecules Constructed from 2-*o*-Chlorophenylimidazole Dicarboxylate:
Syntheses, Crystal Structures, and Thermal Properties
M. J. Gao, X. Ren, Z. F. Yue, and G. Li 488
- Синтез и структурное исследование *цис*-ди- μ -хлоробис{(1*S*,4*S*)-2-
[бензилимино]-7,7-диметилбицикло[2.2.1]гептил-метил-С,N}дипалладия(II)
и *транс*-дихлоробис{(1*S*,4*S*)-2-[бензилимино]-1,7,7-
триметилбицикло[2.2.1]гептан-N}палладия(II)
О. А. Залевская, Я. А. Гурьева, П. А. Слепухин, А. В. Кучин 496
- A Hetero Trinuclear Manganese(III)-Iron(II) Complex Derived
from N,N'-bis(5-Chlorosalicylidene)-1,2-Diaminoethane: Synthesis,
Crystal Structure, and Antimicrobial Activity
X. M. Hu, L. W. Xue, G. Q. Zhao, and W. C. Yang 501
- Synthesis and Structural Characterization of Trifluoromethyl-Substituted β -Ketoimino
Copper(II) Complex and Its Catalytic Behavior for Methyl Acrylate Polymerization
X. Xiao, Y. C. Wen, X. J. Wang, L. Lei, P. Xia, T. C. Li, A. Q. Zhang, and G. Y. Xie 507