

Том 41, Номер 7

ISSN 0132-344X  
Июль 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 7, 2015

Квантово-химическая модель формирования структуры координационного узла бис-хелатных комплексов Be(II), Ni(II), Pd(II), Pt(II), Hg(II) с полидентатными азометиновыми лигандами	
<i>H. H. Харабаев, А. Г. Стариков, В. И. Минкин</i>	387
Синтез и изучение термического превращения новых парамагнитных комплексов олова(IV) на основе <i>o</i> -иминохиноновых лигандов	
<i>А. В. Пискунов, М. Г. Чегерев, Л. Б. Ваганова, Г. К. Фукин</i>	394
Self-Assembly, Crystal Structure, and Spectroscopy Properties of Two New Complexes with 1,10-Phenanthroline-5,6-Dione and SCN Ligands	
<i>J. P. Song, Q. Ma, S. M. Shuang, Y. Guo, and C. Dong</i>	403
Synthesis, Crystal Structure, and Preliminary Antibacterial Activity of Oxovanadium(V) Complex with Hydrazone Ligand	
<i>W. Li, X. Han, and Y. Ding</i>	409
Synthesis, Crystal Structure, and Fluorescent Property of $[Zn^{II}(Pta)_2(4,4'-Bipy)(H_2O)_2]_n$	
<i>C. L. Ma, J. Wu, and Y. F. Chen</i>	414
Synthesis, Structure, and Catalytic Oxidation of a Molybdenum(VI) Complex $[MoO_2(CH_3OH)]$	
<i>H. Y. Liu, L. Q. Zang, and J. L. Lv</i>	418
New $\mu$ -OAC Bridged Dinuclear Copper(II) Complex with Tridentate Schiff Base Ligand: Synthesis, Characterization, Crystal Structure, and CuO Nano-Particles Formation	
<i>G. Grivani, V. Eigner, M. Dušek, B. Sadeghi, and A. D. Khalaji</i>	424
Синтез и строение комплексов палладия: $[Ph_3(цикло-C_3H_5)P]_2^+ [PdBr_4]^{2-}$ , $[Ph_3(цикло-C_3H_5)P]_2^+ [Pd_2Br_6]^{2-}$ , $[Ph_3(цикло-C_3H_5)P]^+ [PdBr_3(DMSO)]^-$	
<i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. С. Сенчурин, И. А. Ильченко</i>	430
Synthesis, Crystal Structure, and Porosity of 1D Coordination Polymer of Neodymium(III) with Isonicotinic Acid and Dimeric Complex of Neodymium(III) with Nicotinic Acid	
<i>S. Sharma, M. Yawer, M. Kariem, R. Singh, and H. N. Sheikh</i>	437