

Том 42, Номер 2

ISSN 0132-344X

Февраль 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 2, 2016

Кристаллическая структура и магнитные свойства биядерного комплекса меди(II) с 2-N-(фенилгидразоно)-3-((этил-2-олато)имино)-1-фенил-1,2,3-бутантрионом <i>Л. Д. Попов, С. И. Левченков, И. Н. Щербаков, В. В. Ткачев, Г. В. Шилов, Ю. П. Туполова, Д. С. Самородная, Е. В. Иванникова, В. В. Луков, В. А. Коган</i>	67
Кристаллохимический анализ структур ненасыщенных тетраазамакроциклических комплексов золота(III) <i>В. А. Афанасьева, Л. А. Глинская, С. А. Громилов</i>	72
Syntheses, Crystal Structures, and Properties of Three Two-Dimensional Complexes Constructed by Flexible (2,3-Pyridylmethyl)amine <i>C. M. Yue, D. Z. Gao, and X. G. Wang</i>	83
Гетерополиядерные комплексы золота(III)–железа(III) состава $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CNR}_2\}_2][\text{FeCl}_4])_n$ (R = C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> , <i>изо</i> -C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ): хемосорбционный синтез, супрамолекулярная самоорганизация и термическое поведение <i>А. В. Иванов, О. В. Лосева, Т. А. Родина, А. В. Герасименко, Е. В. Новикова</i>	91
Co(II) and Ni(II) Complexes with Imidazole-Containing Ligands: Synthesis, Structural Characterization, and Magnetic Property <i>H. W. Kuai, X. C. Cheng, D. Y. Jiang, T. Hu, D. H. Li, and X. H. Zhu</i>	103
Синтез и строение комплексов серебра: $[\text{Ph}_3\text{PC}_3\text{H}_5\text{-цикло}]_2^+[\text{AgBr}_3]^{2-}$ , $[\text{Ph}_3\text{PC}_3\text{H}_5\text{-цикло}]_n^+[\text{Ag}_2\text{Br}_3]_n^+$ <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. С. Сенчурин, А. Н. Неудачина</i>	110
Two Naphthoate-Based Lead(II) Complexes with Different Limited-Nuclear Motifs: Syntheses, Crystal Structures, and Fluorescent Properties <i>P. X. Dai</i>	116
Dioxomolybdenum(VI) Complexes Derived from Tridentate Hydrazone Ligands: Synthesis, Characterization, Crystal Structures, and Antibacterial Activity <i>L. Xue, D. Deng, Y. Xu, and Q. Wang</i>	123