

Том 42, Номер 3

ISSN 0132-344X
Март 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 3, 2016

Кристаллическая структура полимерных комплексов меди(II) с ацилгидразонами бромпроизводных салицилового альдегида <i>Л. Д. Попов, С. И. Левченков, И. Н. Щербаков, К. Ю. Супоницкий, В. В. Луков, В. А. Коган</i>	131
Синтез и строение моно- и биядерного комплексов ванадия с пентадентатным основанием Шиффа 2,6-диацетилпиридин-бис(никотиноилгидразон) <i>П. Боурош, И. Булхак, А. Мырзак, С. Шова, О. Данилеску</i>	137
Synthesis, Characterization, and Structure of a New Ferromagnetically Coupled Tetranuclear Nickel Cubane Complex <i>Y. Liu, W. Li, H. Lu, and J. Sun</i>	146
Synthesis and Structural Characterization of Two New Copper(II) Complexes with 3-Oxapentane-1,5-Diamine Using Different Molar Ratio <i>H. L. Wu, C. P. Wang, H. Zhang, H. P. Peng, and F. Wang</i>	149
Строение, оптические и электрохимические свойства комплексов Ir(III) и Pt(II) с циклометаллированным 2-фенилбензотиазолом и хелатирующими диэтилдитиокарбамат- и О-этилдитиокарбонат-ионами <i>Е. А. Катленок, А. А. Золотарев, А. Ю. Иванов, С. Н. Смирнов, Р. И. Байчурин, К. П. Балашев</i>	156
Циклометаллированный комплекс иридия(III) с 2-(бензо[б]тиофен-2-ил)пиридилными и норборнензамещенным пиразолонатным лигандами и электролюминесцентные полимеры на его основе, излучающие красный свет <i>Е. О. Платонова, В. А. Ильичев, Е. В. Баранов, Л. Н. Бочкарев</i>	164
Кластер $[\text{Re}_3\text{S}_5(\text{Dppe})_3]^+$ и его окисление до $[\text{Re}_3\text{S}_4(\text{SO}_2)(\text{Dppe})_3]^+$ <i>П. А. Петров, М. Р. Рыжиков, Н. В. Куратьева, С. Н. Конченко</i>	173
Синтез и строение комплексов осмия: $[\text{Ph}_4\text{Sb}]_2^+ [\text{OsCl}_6]^{2-}$, $[n\text{-Tol}_4\text{Sb}]_2^+ [\text{OsCl}_6]^{2-}$ <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. С. Сенчурин</i>	178
Synthesis and Structural Determination of Mononuclear Eight-Coordinate $(\text{EnH})[\text{Lu}^{\text{III}}(\text{Egta})] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ and 2D Ladder-Like Nine-Coordinate $(\text{EnH}_2)[\text{Y}^{\text{III}}(\text{Egta})(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ <i>B. Li, C. Qin, D. Y. Kong, and J. Wang</i>	184