

Том 43, Номер 8

ISSN 0132-344X

Август 2017



# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>

Журнал представляет оригинальные статьи и обзоры по всем аспектам теоретической и экспериментальной координационной химии



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 8, 2017

Циклометаллированный комплекс иридия(III) с 1-фенилизохинолиновыми и норборнензамещенным пиразолонатным лигандами и электролюминесцентные полимеры на его основе <i>Е. О. Платонова, А. П. Пушкарев, В. А. Ильичев, Е. В. Баранов, Т. А. Ковылина, Л. Н. Бочкарев</i>	451
Комплексы иттрия с 3,6-бис-трет-бутилкатехолатом <i>П. А. Петров, Д. Г. Самсоненко</i>	460
The Role of Assistant N-Donor Ligand on the Distinct Complexes <i>L. Lu, J. Wang, Y. Wu, W. P. Wu, and B. Xie</i>	465
Синтез, термическая устойчивость, структура бис(цитрато)германатов: [Co(Phen) <sub>3</sub> ][Ge(HCit) <sub>2</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O, [Fe(Phen) <sub>3</sub> ][Ge(HCit) <sub>2</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O (H <sub>4</sub> Cit = лимонная кислота, Phen = 1,10-фенантролин) <i>И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Е. А. Чебаненко, О. В. Пирожок, В. В. Дьяконенко, С. В. Шишкина</i>	476
Множественная изомеризация структурных единиц в ионно-полимерном гетероядерном комплексе золота(III)-цинка ([Au{S <sub>2</sub> CN(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> }] <sub>2</sub> [ZnCl <sub>4</sub> ]) <sub>n</sub> : хемосорбционный синтез, супрамолекулярная структура (самоорганизация длиннопериодных катион-катионных полимерных цепочек) и термическое поведение <i>А. В. Иванов, О. В. Лосева, Т. А. Родина, А. И. Смоленцев</i>	482
Синтез и строение диоксиматов трис(пара-толил)-, трис(3-фторфенил)- и трис(4-фторфенил)сурьмы <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, А. Н. Ефремов</i>	496
Synthesis, Crystal Structures, and Luminescence Properties of Three Metal Complexes Based on 3-(2-Methyl-Benzoimidazol-1-Ylmethyl)-1H-Benzotriazole <i>Y. P. Ren, W. D. Xu, X. J. Zhu, B. Li, Z. D. Jia, R. S. Li, and Y. Xu</i>	505