

к65

Том 41, Номер 3

ISSN 0132-344X

Март 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 3, 2015

---

---

Биядерные и полиядерные цимантренкарбоксилатные комплексы тяжелых лантанидов

*П. С. Коротеев, Н. Н. Ефимов, Ж. В. Доброхотова, А. Б. Илюхин, А. В. Гавриков, В. М. Новоторцев*

131

Комплексы хлоридов Pd(II) и Zn(II) с  $\alpha$ -аминооксимом – производным природного монотерпеноида (+)-3-карена, содержащим фрагмент антрацена

*С. В. Ларионов, Т. Е. Кокина, Л. И. Мячина, Л. А. Глинская, М. И. Рахманова, Д. Ю. Наумов, А. В. Ткачев, А. М. Агафонцев*

144

Syntheses, Structures, Characterization, and Bioactivities of New Cd(II) Complex of 2,3-pyrazinedicarboxylate with 1,10-Phenanthroline

*L. Wang, Y. Y. Li, J. Ge, J. Zhang, S. K. Liang, L. F. Li, C. Ma, and E. J. Gao*

151

Синтез, свойства и термическое разложение двойных комплексов  $[\text{Co}(\text{A})_6][\text{M}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]$  ( $\text{A} = \text{NH}_3, 1/2\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2, \text{M} = \text{Fe}, \text{Cr}$ )

*С. И. Печенюк, Ю. П. Семушина, Н. Л. Михайлова, Ю. В. Иванов*

157

Структурные эффекты заместителя в карбоксилатном анионе на примере  $\alpha$ - и  $\beta$ -нафтоатных комплексов Co(II), Ni(II), Cu(II) и Zn(II)

*А. Е. Гольдберг, М. А. Кискин, С. А. Николаевский, Е. Н. Зорина-Тихонова, Г. Г. Александров, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко*

163

Спин-кроссовер в разнолигандных комплексах железа(II) с *трис*(3,5-диметилпиразол-1-ил)метаном

*Л. Г. Лавренова, А. Д. Стрекалова, А. С. Богомяков, Е. В. Коротаев, А. В. Вировец, Д. А. Пирязев, Л. А. Шелудякова, С. Ф. Василевский*

170

Synthesis, Structures, and Biological Activity of Terbium(III) and Cobalt(III) Complexes Derived from Tripodal Schiff Bases

*X. M. Hu, L. W. Xue, G. Q. Zhao, and W. C. Yang*

178

Synthesis, Crystal Structure, and Magnetic Properties of Binuclear Cobalt(II) Complex with 2-(5-{6-[5-(Pyrazin-2-yl)-1H-1,2,4-Triazol-3-yl]-Pyridin-2-yl}-1H-1,2,4-Triazol-3-yl)pyrazine

*X. Y. Huang, Q. Q. Jiang, J. S. Zhao, S. C. Zhang, and J. L. Wang*

183

Синтез и строение моно- и полиядерных комплексов Cu(II) с  $\alpha$ -(N-бензоксазолин-2-он)уксусной кислотой

*Ж. М. Ашууров, Н. С. Мухамедов, А. Б. Ибрагимов*

188

---

---