

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 5, 2017

Синтез и структурное исследование октаэдрических комплексов никеля(II) $\text{Ni}(\text{N}\curvearrowright\text{N})_2\text{L}_2$ с азотсодержащими и карбоксилатными лигандами <i>А. А. Никифоров, А. В. Еремин, В. В. Гуржий, А. Д. Мишарев, Н. Л. Медведский, А. И. Поняев, А. Н. Беляев</i>	259
Синтез и строение моноядерных комплексов цинка с пиридин-2-альдоксимом <i>Э. Б. Коропчану, Л. Кроитор, А. А. Чилочи, Ж. П. Тюрина, Е. Г. Дворнина, С. З. Кодреану, М. С. Фонарь</i>	268
Crystal Structure, Spectral Characterization, Biological and DNA Binding Studies of Cu(II) Mixed Ligand Complexes of 5-Amino-3,4-Dimethylisoxazole Schiff Bases and Heterocyclic Compounds <i>Ch. Vijay Kumar, M. Pradeep Kumar, G. Nirmala, D. Anil Kumar, S. S. Singh, P. Raghavaiah, and Shivaraj</i>	275
Принципы формирования супрамолекулярных полимерных цепочек в гетероядерных комплексах золота(III)-железа(III) состава $([\text{Au}(\text{S}_2\text{CNR}_2)_2][\text{FeCl}_4])_n$ ( $\text{R} = \text{C}_3\text{H}_7$ , <i>изо</i> - $\text{C}_3\text{H}_7$ ): хемосорбционный синтез, структурная организация, термическое поведение <i>О. В. Лосева, Т. А. Родина, А. В. Герасименко, А. В. Иванов</i>	290
Строение, оптические и электрохимические свойства комплексов Pt(II) и Pd(II) с циклометаллированным 2-фенилбензотиазолом и 1,4,7-третиоциклононаном <i>Е. А. Катленок, А. А. Золотарев, А. Ю. Смирнов, С. Н. Иванов, Р. И. Байчурин, С. В. Макаренко, К. П. Балашев</i>	301
Syntheses and Luminescence of Two Binuclear Lanthanide Complexes with 3-(2-Hydroxyphenyl)propanoic Acid and 1,10-Phenanthroline Asco-Ligand <i>F. L. Wang, Jun Wang, W. G. Luo A, Y. R. Zhong, L. Lu, R. Yadav, and A. Kumar</i>	308
Synthesis and Properties of Lanthanide MOFs Containing 4,4'-(4-Phenyl-4H-1,2,4-Triazole-3,5-Diyl)dibenzoic Acid <i>Y. C. Wan, W. C. Li, Z. J. Si, and Q. Duan</i>	315

---

Сдано в набор 23.12.2016 г.	Подписано к печати 14.03.2017 г.	Дата выхода в свет 23.05.2017 г.	Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 8.0	Усл. кр.-отт. 0.5 тыс.	Уч.-изд. л. 8.0
	Тираж 61 экз.	Зак. 274	Бум. л. 4.0
		Цена свободная	

---

Учредители: Российская академия наук,  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в типографии “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6