

П  
К65

Том 39, Номер 10

ISSN 0132-344X

Октябрь 2013



# 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 39, номер 10, 2013

- Кристаллическая структура комплексов меди(II) и никеля(II) с 1,3-бис-(3,5-ди-*трет*-бутилсалицилиденамино)пропанолом-2  
*Л. Д. Попов, С. И. Левченко, И. Н. Щербаков, К. Ю. Супоницкий, Ю. П. Туполова, В. В. Луков, В. А. Коган* 579
- Формирование ионного комплекса золота(III) состава  $[\text{Au}_3\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_6][\text{Au}_2\text{Cl}_8][\text{AuCl}_4]$  в хемосорбционных системах  $[\text{Me}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2]_n-[\text{AuCl}_4]^-/2 \text{ M HCl}$  (Me = Cd, Zn): супрамолекулярная структура и термическое поведение  
*Т. А. Родина, О. В. Лосева, А. В. Иванов, А. В. Герасименко, В. И. Сергиенко, А. С. Заева, Е. В. Корнеева* 584
- Syntheses and Crystal Structures of  $[\text{Ni}(\text{IIP})_2]$  and  $[\text{Cu}_2(\text{PMP})_2(\mu_{1,1}\text{-N}_3)_2] \cdot \text{MeOH}$  (IIP = 2-Iminomethyl-4,6-Diodophenolate, PMP = 2-[(2-Phenylaminoethylimino)methyl]phenolate)  
*S. S. Qian, X. S. Cheng, Z. L. You, and H. L. Zhu* 594
- Synthesis and Crystal Structures of Dimeric Schiff Base Oxovanadium(V) Complexes with Antimicrobial Activity  
*G. X. He, L. W. Xue, and G. Q. Zhao* 600
- Synthesis, Characterization, Electrochemical Studies and Antibacterial Activities of Cobalt(III) Complexes with Salpn-Type Schiff Base Ligands. Crystal Structure of *trans*- $[\text{Co}^{\text{III}}(\text{L}^1)(\text{Py})_2]\text{ClO}_4$   
*M. Salehi, M. Kubicki, G. Dutkiewicz, A. Rezaei, M. Behzad, and S. Etminani* 606
- Синтез и молекулярная и кристаллическая структура биядерных комплексов нитратов Sm(III), Eu(III), Gd(III), Tb(III), Dy(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом  
*Е. Е. Нетреба* 613
- Синтез и фотолюминесценция комплексов  $\text{Tm}(\text{L})(\text{изо-Bu}_2\text{PS}_2)_2(\text{NO}_3)$  (L = Phen, 2,2'-Bipy). кристаллические структуры соединений  $[\text{Ln}(2,2'\text{-Bipy})(\text{изо-Bu}_2\text{PS}_2)_2(\text{NO}_3)] \cdot \text{C}_6\text{H}_6$  (Ln = Tm, Tb)  
*Ю. А. Брылева, Т. Е. Кокина, Л. А. Глинская, М. И. Рахманова, Н. В. Куратьева, И. В. Корольков, С. В. Ларионов* 628
- Аспарагинатные координационные соединения железа, модели процессов их образования  
*М. М. Рахимова, Т. М. Нурматов, Н. З. Юсупов, Дж. А. Давлатшоева, М. А. Исмаилова, А. Исматов* 636

---

Сдано в набор 30.05.2013 г.	Подписано к печати 09.08.2013 г.	Дата выхода в свет 13 еж.	Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 8.0	Усл. кр.-отг. 1.0 тыс.	Уч.-изд. л. 8.0
	Тираж 83 экз.	Зак. 1663	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 ППП «Типография "Наука"», 121099 Москва, Шубинский пер., 6