

П  
К65

ISSN 0132-344X

Том 40, Номер 2

Февраль 2014



# 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 40, номер 2, 2014

---

---

Тетраядерный комплекс меди(II) с гетероциклическим азометиновым лигандом: кристаллическая структура и магнитные свойства

*С. И. Левченко, И. Н. Шербаков, Л. Д. Попов, К. Ю. Супоницкий,  
А. А. Цатурян, С. С. Белобородов, В. А. Коган* 67

Синтез и молекулярные структуры цимантренилкарбоксилатных производных циклопентадиенильных комплексов титана(IV), ванадия(III) и лутидиновых комплексов меди(II) и марганца(II)

*С. С. Шаповалов, А. А. Пасынский, И. В. Скабицкий, Т. А. Криштон, Ж. В. Доброхотова* 75

Координация ионов в водных растворах хлорида диспрозия из данных по дифракции рентгеновских лучей

*О. В. Гречин, П. Р. Смирнов* 82

Two Mononuclear Molybdenum(VI) Oxo Complexes with Tridentate Hydrazone Ligands: Synthesis and Crystal Structures

*S. S. Qian, Y. N. Wang, M. M. Zhen, Y. N. Li, D. Huang, Z. L. You, and H. L. Zhu* 87

Two New Carboxylate-Bridged One-Dimensional Coordination Polymers Based on Macrocyclic Metallic Tectons

*H. Xia, X. Jiang, C. Jiang, and G. Liao* 92

Формы связывания золота(III) из растворов диэтилдитиокарбаматом кадмия: термическое поведение и роль вторичных взаимодействий в супрамолекулярной самоорганизации полимерных комплексов  $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\}_2][\text{AuCl}_4])_n$  и  $[\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\}\text{Cl}_2]_n$

*Т. А. Родина, А. В. Иванов, А. В. Герасименко* 99

Синтез и строение пропиолатов три- и тетрафенилсурьмы

*В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. С. Сенчури* 108

Synthesis, Characterization, and Cytotoxicity of Mixed-Ligand Complexes of Palladium(II) with 1,10-Phenanthroline and N-Carbonyl-L-Isoleucine Dianion

*J. C. Zhang, L. W. Wang, S. Y. Liu, F. F. Zhang, J. L. Du, L. W. Li,  
S. X. Wang, S. H. Li, and G. Q. Zhou* 113

Synthesis, Structures, and Antibacterial Activity of Schiff-Base Cobalt(III) Complexes

*С. Н. Dai and F. L. Mao* 118

Synthesis, Spectroscopic Characterization, and Crystal Structures of Copper(I) Iodide Clusters of N-Methylthiourea and 1,3-Diazinane-2-Thione

*T. Ahmad, R. Mahmood, S. C. Lee, and S. Ahmad* 123

---

---