

11  
K65

ISSN 0132-344X

Том 39, Номер 8

Август 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 8, 2013

Синтез, строение и свойства нового слоистого координационного полимера на основе карбоксилата цинка(II)

*С. А. Сапченко, Э. С. Сапарбаев, Д. Г. Самсоненко, Д. Н. Дыбцев, В. П. Федин* 451

Внутрикомплексные соединения диоксомолибдена(VI) с *o*-оксиазометинами, производными замещенных салициловых альдегидов и *трис*-(гидроксиметил)аминометана. Кристаллическая структура двух комплексов  $[\text{MoO}_2(\text{L})] \cdot \text{CH}_3\text{OH}$ ; L = Z-замещенные салицилальбимины, Z = 3-NO<sub>2</sub> и 3-OCH<sub>3</sub>

*В. Л. Абраменко, А. В. Чураков, В. С. Сергиенко, Ю. Н. Михайлов, М. Д. Суражская* 456

Synthesis, Crystal Structure, and *in vitro* Antitumor Activity of a Novel Tetranuclear Di-*n*-Butyltin(IV)

*Н. В. Не, Х. Л. Ге, and В. Ф. Руан* 463

Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства соединений серебра с 2-амино-4-метилпиримидином

*Ю. В. Кокунов, Ю. Е. Горбунова, В. В. Ковалев, С. А. Козюхин* 468

Dipyridyl-Type Ligand-Directed Assembly of Three Cobalt(II) Coordinated Polymers Based on Carboxyphenylpropionate

*L. Y. Xin, G. Z. Liu, X. L. Li, and H. Guo* 475

Synthesis and Magnetic Properties of a New Binuclear Copper(II) Complex with Naphthalato-Bridged Ligand

*S. Ren, P. Xia, B. Ma, Y. F. He, Y. Yang, M. Y. Tang, and S. L. Ma* 483

Synthesis, Characterization, and X-Ray Crystal Structures of Copper(II) and Nickel(II) Complexes with Schiff Bases

*Н. Y. Liu* 487

Synthesis and Crystal Structure of a Three-Dimensional 3d-4f Heterometallic Coordination Polymer  $\{[\text{Sm}_2\text{Ni}(\text{Pdc})_2(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6] \cdot \text{H}_2\text{O}\}_n$

*Z. H. Li, L. P. Xue, and J. G. Wang* 492

Synthesis, Structure, and Thermal Stability of a New 2D Copper(II) Coordination Polymer Based on 2-Propyl-1H-imidazole-4,5-dicarboxylate

*X. F. Liu, R. F. Li, and X. Y. Zhang* 497

Термо- и фотоиндуцированные свойства комплексов Fe(III) с пятидентатным лигандом по данным ЭПР

*И. В. Овчинников, Т. А. Иванова, О. А. Туранова, Г. И. Иванова, Л. В. Мингалиева, А. А. Суханов* 502

Synthesis and Crystal Structures of Manganese(IV) Complexes with Tridentate Schiff Bases

*D. L. Peng* 507

---

Сдано в набор 01.04.2013 г.	Подписано к печати 10.06.2013 г.	Дата выхода в свет 13 еж.	Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 8.0	Усл. кр.-отг. 0.7 тыс.	Уч.-изд. л. 8.0
	Тираж 84 экз.	Зак. 1478	Бум. л. 4.0
		Цена свободная	

---

Учредитель: 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