

П
К65

Том 39, Номер 7

ISSN 0132-344X
Июль 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 7, 2013

Координационная химия оксида графена: взаимодействие с ионами металлов в воде

И. Л. Лауре, С. В. Ткачев, Е. Ю. Буслаева, Е. В. Фатюшина, С. П. Губин 387

Кристаллическая структура и магнитные свойства биядерного комплекса меди(II) с бис-имидазолинилгидразоном 2,6-диформил-4-трет-бутилфенола

С. И. Левченков, Л. Д. Попов, И. Н. Щербаков, Г. Г. Александров, А. А. Цатурян, С. С. Белобородов, О. В. Маевский, В. А. Коган 393

Synthesis and Crystal Structures of Two Zinc(II) Complexes Derived from N-Isopropyl-N'-[1-(2-methoxyphenyl)methylidene]ethane-1,2-Diamine

X. S. Lin, X. C. Li, and Y. L. Sang 400

Синтез, свойства и кристаллическая структура комплекса олова(IV) с N-(2-гидроксиэтил)этилендиамин-триуксусной кислотой [Sn(μ -Hedtra)(μ -OH)SnCl₃(H₂O)] · 3H₂O

Е. Э. Марцинко, А. Б. Илюхин, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко, В. С. Сергиенко 405

Первый семиэлектронный треугольный сульфидный кластер вольфрама

П. А. Петров, А. И. Смоленцев, С. Н. Конченко 410

Synthesis, Crystal Structures, and Magnetic Properties of a New Nickel(II) Complex with Nitronyl Nitroxide

G. Liu, B. Chen, and J. T. Cheng 414

A Novel 2D Phosphomolybdate Hybrid [Cu(En)(EnH)]₂[P₂Mo₅O₂₃] · 3H₂O Constructed from Strandberg-Type Polyoxometalate Units and Copper-Organic Cation Bridges

J. W. Zhao, Y. Y. Li, Y. H. Wang, D. Y. Shi, J. Luo, and L. J. Chen 419

A New Layered Lead(II) Mof with Helical Chain Motif: Synthesis, Crystal Structure, and Fluorescence

X. G. Wang, E. C. Wang, and E. C. Yang 424

Manganese(II) and Copper(II) Complexes Based on Pentafluorobenzoate: Interaction of Fluorine in Solid State

С. Н. Ге, Р. Fan, R. Zhang, J. Liu, F. F. Wang, L. J. Wang, and X. D. Zhang 429

Синтез пиразолонатных комплексов лантанидов реакцией 1-фенил-3-метил-4-(2,2-диметилпропан-1-оил)пиразол-5-она с металлическими лантанидами. Кристаллические структуры [Ln(Bu^t-PMP)₃]₂ (Ln = Gd, Tb, Tm)

А. В. Сафронова, Л. Н. Бочкарев, Е. В. Баранов 437

Synthesis, Crystal Structure, and Porosity Calculation of Novel Lanthanide Coordination Polymers Involving Naphthalene-1,4,5,8-tetra-Carboxylate as Ligand

W. Tao, J. M. Liu, Y. J. Zheng, and C. Y. Sun 444

Сдано в набор 27.02.2013 г.	Подписано к печати 12.05.2013 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. 1390	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