

Том 40, Номер 3

ISSN 0132-344X

Март 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 3, 2014

Станниленовые комплексы марганца, железа и платины

*С. С. Шаповалов, А. А. Пасынский, Ю. В. Торубаев, И. В. Скабицкий,
М. Шеер, М. Боденштайнер* 131

Synthesis, Structure, and Electrochemical Properties of $[M(N-MeIm)_6]^{2+}$ ($M = Ni, Co, Cu$)
Associated with $[HgCl_4]^{2-}$

L. Gao 138

Synthesis, Crystal Structures, and Magnetic Properties of Cobalt(II)-Hexafluoro-Acetylacetonate
Complexes with Two New Triazole-Substituted Nitronyl and Imino Nitroxide

J. Chen, Y. J. Zhang, J. J. Wang, and Q. Huang 143

A New 2D Mn(II) Coordination Polymer Constructed from Carboxylate and N-Donor
Coligand: Synthesis, Structure, and Magnetism

J. Wang, L. Lu, W. P. Wu, L. K. Zou, and B. Xie 149

Crystal Structures and Electrochemical Properties of Two Mn(II) 2-Sulfoterephthalate
Complexes with N-Donor Ligands

Y. Ren, T. Hao, M. Zhang, D. Wang, H. Yu, and Y. Wang 154

Синтез, строение и спектральные характеристики комплексов Rh(III), Pd(II)
и Pt(II) с 2-(2-гидроксibenзоил)-N-метилгидразинкарботиоамидом

*С. И. Орысык, В. В. Бонь, О. А. Жолоб, В. И. Пехньо, В. В. Орысык,
Ю. Л. Зборовский, М. В. Вовк* 160

Кластерные комплексы $[Mo_3O_2S_2(Asc)_3(Amine)_3]PF_6$

П. А. Абрамов, Ю. А. Ларичева, Е. В. Пересыпкина, М. Н. Соколов 171

Термодинамические характеристики пиразолонатных комплексов неодима и тербия

*Н. М. Лазарев, Ю. А. Бессонова, Б. И. Петров, Г. А. Абакумов, Л. Н. Бочкарев,
А. В. Сафронова, А. В. Арапова, А. В. Краснов, Г. В. Гиричев* 179

Синтез, структура и фотолуминесценция координационного полимера
 $[Sm(Biq)(iso-Bu_2PS_2)_3]_n$

Ю. А. Брылева, Л. А. Глинская, О. В. Антонова, Т. Е. Кокина, С. В. Ларионов 184

A Novel Photo and Thermal Stable Dysprosium Complex
with Tetraphenylimidodiphosphate Acid

S. J. Li and K. Li 188

Сдано в набор 28.10.2013 г.	Подписано к печати 13.01.2014 г.	Дата выхода в свет 13 еж.	Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 8.0	Усл. кр.-отг. 0.6 тыс.	Уч.-изд. л. 8.0
	Тираж 75 экз.	Зак. 2112	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