

П
К65

ISSN 0132-344X

Том 40, Номер 9

Сентябрь 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 9, 2014

Комплексы меди(II) и никеля(II) с бис-азометином – продуктом конденсации 1-фенил-3-метил-4-формил-5-меркаптопиразола с 1,3-диаминопропанолом-2

А. И. Ураев, Л. Д. Попов, С. И. Левченков, И. Н. Шербаков, В. Г. Власенко, К. Ю. Супоницкий, С. С. Белобородов, Д. А. Гарновский, В. А. Коган 515

Синтез и свойства нанокремния, полученного гомогенным и гетерогенным восстановлением тетраэтилортосиликата

Л. А. Асланов, В. Н. Захаров, С. В. Савилов, В. М. Сенявин, А. В. Яценко 523

Фенилтеллурид-мостиковые гетерометаллические комплексы, содержащие трикарбонил рения в сочетании с циклопентадиенилдикарбонилем железа и бис(дифенилфосфино)этан-платиной

А. А. Пасынский, Ю. В. Торубаев, А. В. Павлова, С. С. Шаповалов, И. В. Скабицкий, Г. Л. Денисов 527

Syntheses and Structural Determination of Mononuclear Nine-coordinate (MnH)[Gd^{III}(Edta)(H₂O)₃] · 4H₂O and 2D Ladder-Like Binuclear Nine-Coordinate (MnH)₂[Gd^{III}(H₂TTHA)₂] · 4H₂O

C. C. Ma, Y. Li, J. Wang, D. Y. Kong, C. Qin, and Q. Wu 533

Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства новых ацилпиразолонатов РЗЭ

Ю. А. Белоусов, В. В. Уточникова, С. С. Кузнецов, М. Н. Андреев, В. Д. Долженко, А. А. Дроздов 543

Synthesis, Characterization, and Antibacterial Activity of Two Zinc(II) Complexes with Schiff Bases from Halogenated Salicylaldehyde and Amantadine

Q. Yang, C. Xu, G. C. Han, X. C. Liu, X. D. Jin, B. X. Wang, D. L. Liu, and H. H. Hu 550

Синтез и строение сукцината, малата и тартрата бис(тетрафенилсурьмы)

В. В. Шарутин, О. К. Шарутина 559

Кристаллическая структура полимерного гексааква-гексакис(2-тиобарбитурато)-диевропия(III)

Н. Н. Головнев, М. С. Молокеев 564

Synthesis and Structures of Copper(II) and Cadmium(II) Compounds Based on Pyridazine Derivative Ligands

S. W. Li, Y. F. Wang, and J. S. Zhao 569

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Получение и идентификация препарата взаимодействия соли *цис*-дихлордиамминплатины(II) с арабиногалактаном и его терапевтическое действие

А. К. Старков, Г. А. Кожуховская, Н. И. Павленко 575