

Том 41, Номер 6

ISSN 0132-344X
Июнь 2015



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

журналу 40 лет

<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 41, номер 6, 2015

Влияние морфологии и дефектности кристаллов пористых координационных полимеров на их сорбционные характеристики

P. A. Полунин, В. Н. Дорофеева, А. Е. Баранчиков, В. К. Иванов, К. С. Гавриленко, М. А. Кискин, И. Л. Еременко, В. М. Новоторцев, С. В. Колотилов 323

Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства комплексного соединения перрената серебра(I) с N-(2-аминоэтил)пиперазином

В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова, С. А. Козюхин, Ю. В. Кокунов 332

A Three-dimensional Coordination Polymer Based on 3,5-Pyrazoledicarboxylic Acid (H₃Pdc): [Cd₂(HPdc)_{1.5}Cl(H₂O)₂]_n

L. Song, L. Li, T. Yang, X. H. Zhou, and X. J. Yin 338

Synthesis, Crystal Structure, and Catalytic Property of a Vanadium(V) Complex with Mixed Ligands

X. H. Shen, Z. W. Zhang, L. J. Shao, Q. Lian, and C. Liu 342

Синтез, строение и свойства металлокомплексов азометиновых соединений с азогруппой в аминном фрагменте

А. С. Бурлов, С. А. Мащенко, В. Г. Власенко, К. А. Лысенко, А. С. Анцышкіна, Г. Г. Садиков, В. С. Сергиенко, Ю. В. Кощенико, Я. В. Зубавичус, А. И. Ураев, Д. А. Гарновский, Е. В. Коршунова, С. И. Левченков 346

Строение, оптические и электрохимические свойства биядерных платинированных комплексов 2-фенилбензотиазола с мостиковыми 2-меркаптопроизводными тиазолина, 1-метилимидазола и пиримидина

Е. А. Катленок, А. А. Золотарев, А. Ю. Иванов, С. Н. Смирнов, Р. И. Байчурун, К. П. Балашев 357

Synthesis, Crystal Structure, Properties, and Nuclease Activity of a New Cu(II) Complex [Cu(L)₂(Py)₂(H₂O)] (HL = N-(5-(4-Methylphenyl)-[1,3,4]-Thiadiazole-2-yl)toluenesulfonamide)

A. C. Hangan, A. Turza, R. L. Stan, R. Stefan, and L. S. Oprean 365

Synthesis, Structural Characterization, and Properties of a Cd(II) Complex with a Carboxylate- and Benzimidazolyl-Containing Ligand

C. H. Dai and F. L. Mao 375

Solvothermal Synthesis, Structure, and Properties of a Novel Dinuclear Zinc(II) Complex

N. Wang and X. Y. Qiu 380
