

ISSN 0132-344X

Том 43, Номер 1

Январь 2017



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>

Журнал представляет оригинальные статьи и обзоры по всем аспектам теоретической и экспериментальной координационной химии



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 1, 2017

Особенности магнитного обмена в би- и тетраядерных комплексах меди(II) с органическими лигандами на основе 1,3-диамино-пропанола-2

В. В. Луков, И. Н. Щербаков, С. И. Левченков, Л. Д. Попов, И. В. Панков

3

Синтез и кристаллическая структура комплексов Co(II) с пентадентатными Шиффовыми основаниями 2,6-диацетилпириддингидразонов

И. Булхак, О. Данилеску, А. Рижка, С. Шова, В. Х. Кравцов, П. Н. Боуров

23

Synthesis and Crystal Structures of the Cu(II) and Co(II) Complexes Containing Phenol-Substituted Nitronyl and Imino Nitroxide

Y. J. Zhang, J. H. Yang, J. J. Wang, Y. Zhang, and J. Chen

39

Новые координационные соединения меди(II) с 1,3-бис(5-(пиридин-2-ил)-1,2,4-триазол-3-ил)пропаном

*А. Н. Гусев, В. Ф. Шульгин, И. Н. Щербаков,
К. А. Лысенко, В. В. Минин, И. Л. Еременко*

46

Synthesis, Crystal Structure, Antioxidation, and Luminescence of a Mononuclear Dysprosium(III) Complex Based on the Bis(3-Methoxysalicylidene)-3-Oxapentane-1,5-Diamine Ligand

C. F. Li, Y. L. Xu, Y. C. Bai, and H. L. Wu

54

Поправка к статье “Формирование гетерометаллических молекулярных архитектур с атомами 3d-металлов, связанных карбоксилатными мостиками со щелочными и щелочноземельными ионами или лантаноидами”

А. А. Сидоров, М. А. Кискин, Г. Г. Александров, С. А. Николаевский, И. Л. Еременко

63

Поправка к статье “Трифторацетатные комплексы 3d-элементов: особенности синтеза и строения”

*И. В. Морозов, Е. В. Карпова, Т. Ю. Глазунова, А. И. Болталин,
М. А. Захаров, Д. С. Терещенко, А. А. Федорова, С. И. Троянов*

64
