

ISSN 0132-344X

Том 43, Номер 5

Май 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 5, 2017

Синтез и структурное исследование октаэдрических комплексов никеля(II) $\text{Ni}(\text{N}\cap\text{N})_2\text{L}_2$ с азотсодержащими и карбоксилатными лигандами

*A. A. Никифоров, A. B. Еремин, B. B. Гуржий, A. D. Мишарев, H. L. Медведский,
A. И. Поняев, A. H. Беляев*

259

Синтез и строение моноядерных комплексов цинка с пиридин-2-альдоксимом

*Э. Б. Коропчану, Л. Кроитор, А. А. Чилочи, Ж. П. Тюрина, Е. Г. Дворнина,
C. З. Кодреану, M. C. Фонарь*

268

Crystal Structure, Spectral Characterization, Biological and DNA Binding Studies of Cu(II)
Mixed Ligand Complexes of 5-Amino-3,4-Dimethylisoxazole Schiff Bases
and Heterocyclic Compounds

*Ch. Vijay Kumar, M. Pradeep Kumar, G. Nirmala, D. Anil Kumar, S. S. Singh,
P. Raghavaiah, and Shivaraj*

275

Принципы формирования супрамолекулярных полимерных цепочек в гетероядерных
комплексах золота(III)-железа(III) состава $([\text{Au}(\text{S}_2\text{CNR}_2)_2][\text{FeCl}_4])_n$ ($\text{R} = \text{C}_3\text{H}_7$, изо- C_3H_7):
хемосорбционный синтез, структурная организация, термическое поведение

O. В. Лосева, Т. А. Родина, А. В. Герасименко, А. В. Иванов

290

Строение, оптические и электрохимические свойства комплексов Pt(II) и Pd(II)
с циклометаллированным 2-фенилбензотиазолом и 1,4,7-тритиоциклононаном

*E. А. Катленок, А. А. Золотарев, А. Ю. Смирнов, С. Н. Иванов, Р. И. Байчурин,
C. В. Макаренко, К. П. Балашев*

301

Syntheses and Luminescence of Two Binuclear Lanthanide Complexes
with 3-(2-Hydroxyphenyl)propanoic Acid and 1,10-Phenanthroline Asco-Ligand

F. L. Wang, Jun Wang, W. G. Luo A, Y. R. Zhong, L. Lu, R. Yadav, and A. Kumar

308

Synthesis and Properties of Lanthanide MOFs Containing
4,4'-(4-Phenyl-4H-1,2,4-Triazole-3,5-Diyl)dibenzoic Acid

Y. C. Wan, W. C. Li, Z. J. Si, and Q. Duan

315
