

11
k65

ISSN 0132-344X

Том 41, Номер 2

Февраль 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 2, 2015

Биядерный комплекс меди(II) с *bis*-азометином на основе 1,3-диаминопропанола-2 и 4-гидрокси-3-формилкумарины: кристаллическая структура и магнитные свойства

*И. Н. Щербаков, С. И. Левченков, Л. Д. Попов, Г. Г. Александров,
Л. Н. Эттметченко, В. А. Коган*

67

Халькогенат-мостиковые гетерометаллические комплексы, содержащие трикарбонил рения в сочетании с цименрутением

*А. А. Пасынский, С. С. Шаповалов, И. В. Скабицкий,
О. Г. Тихонова, Т. А. Криштоп*

75

Synthesis, Characterization, and Property Study of Coordination Polymers Constructed from Cd Salt and Mixed Ligands

P. Zhang, J. Tong, and C. Y. Xing

79

Синтез, структура и магнитные свойства комплексов бромидов Co(II), Ni(II) и Cu(II) с 3-амино-4-этоксикарбонилпиразолом

*Л. Г. Лавренова, А. Д. Иванова, А. С. Богомяков, А. И. Смоленцев,
А. Б. Бурдуков, Л. А. Шелудякова, С. Ф. Василевский*

85

Синтез, редокс-свойства и электронные характеристики комплексов $\{\text{Cp}^*(\text{DPPE})\text{FeC}\equiv\text{CC}_2\text{R}[\text{Co}_2\text{L}_2(\text{CO})_4]\}^{n+}$, R = H, Si(CH₃)₃, (n = 0, 1, 2), L₂ = (CO)₂, DPPM

*В. А. Конева, М. Г. Езерницкая, Е. С. Тайц, Ф. М. Долгушин,
Б. В. Локшин, В. В. Криевых*

92

A Binuclear Iron(III) Schiff Base Complex Doubly Bridged by Hydroxyl Groups:
Synthesis, Structure, and Characterization

X. Feng, J. L. Chen, G. Y. Luo, L. Y. Wang, and J. Z. Guo

100

Форма хемосорбционного связывания золота(iii) из растворов ди-изо-бутилдитиокарбаматом таллия(I): супрамолекулярная структура и термическое поведение полимерного комплекса золота(III)-таллия(III) состава $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{изо-}\text{C}_4\text{H}_9)_2\}_2][\text{TlC}_{14}])_n$

А. В. Иванов, О. А. Бредюк, О. В. Лосева, Т. А. Родина

107

Синтез, строение и некоторые свойства 1-фенил-3-метил-4-(2,3,4,5,6-пентафтогензоил)пиразол-5-она и комплексов лантанидов на его основе

А. В. Сафонова, Л. Н. Бочкирев, Е. В. Баранов

117
