

ISSN 0132-344X

Том 45, Номер 2

Февраль 2019



# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

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

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 45, номер 2, 2019

Новые координационные полимеры Zn(II) и Cd(II) с 1,2-бензолдикарбоновой кислотой: синтез и строение <i>А. А. Витуу, Э. Б. Корочану, П. Н. Боурош</i>	67
Синтез и рентгеноструктурное исследование комплекса иодида кадмия(II) с 3,4-дифенил-1-(пиридин-2-ил)-6,7-дигидро-5H-циклопента[с]пиридином <i>А. Ф. Хасанов, П. А. Слепухин, Д. С. Копчук, А. П. Криночкин, И. С. Ковалев, Г. В. Зырянов, Г. А. Ким, В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин</i>	79
Синтез и характеристика координационных соединений малонатов 3d-металлов с фенилацетилгидразидом. Кристаллическая структура $[\text{Cu}(\text{L})_2][\text{Cu}(\text{Mal})_2] \cdot 4.5\text{H}_2\text{O}$ (L = фенилацетилгидразид, $\text{Mal}^{2-}$ = анион малоновой кислоты) <i>В. С. Сергиенко, Т. В. Кокшарова, М. Д. Суражская, Т. В. Мандзий</i>	84
Компьютерное моделирование спин-кроссовера в смешанолигандных биядерных комплексах железа и кобальта с 5,6-бис(салицилиденимино)-1,10-фенантролином <i>А. Г. Стариков, А. А. Старикова, М. Г. Чегерев, В. И. Минкин</i>	92
Молекулярная и кристаллическая структура 1-(2-метоксифенил)-1,4-дегидро-5H- тетразол-5-тиона и его комплекса с Cd(II) <i>Р. К. Аскеров, А. М. Магеррамов, В. К. Османов, Е. В. Баранов, Г. Н. Борисова, А. Д. Самсонова, А. В. Борисов</i>	99
Новый способ получения октаэдрических халькоцианидных кластерных комплексов рения $[\{\text{Re}_6(\mu_3\text{-Q})_8\}(\text{CN})_6]^{4-}$ (Q = S, Se, Te) <i>А. С. Пронин, С. С. Яровой, А. И. Смоленцев, Ю. В. Миронов</i>	106
Металлоцинилсодержащие и неопределенные производные фуллеропирролидина: синтез и гидрирование <i>Н. В. Абрамова, В. А. Шмакова, А. П. Плешкова, В. И. Соколов</i>	111
Моноядерные бромидные комплексы Sb(V) с 3-галогенпиридиниевыми катионами: синтез, структура и термическая устойчивость <i>С. А. Адонин, М. А. Бондаренко, П. А. Абрамов, И. В. Корольков, П. Е. Плюснин, М. Н. Соколов, В. П. Федин</i>	115
Катехолаты трифенилсурьмы(V) на основе о-хинонов – производных бензо[б][1,4]-диоксинов и -диоксепинов <i>А. И. Поддельский, Л. С. Охлопкова, И. Н. Мещерякова, Н. О. Дружков, И. В. Смолянинов, Г. К. Фукин</i>	120