

ISSN 0132-344X

Том 44, Номер 4

Июль - Август 2018

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

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

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 4, 2018

Формирование полиядерных пивалатов кадмия в обменных реакциях <i>Н. В. Гоголева, А. А. Сидоров, Ю. В. Нелюбина, М. А. Шмелев, Г. Г. Александров, Г. Н. Кузнецова, М. А. Кискин, И. Л. Еременко</i>	219
Квантово-химическое изучение магнитных свойств аддуктов трехядерных гетерометаллических комплексов с ацетонитрилом <i>А. А. Старикова, В. И. Минкин</i>	229
Синтез и спиновое состояние комплексов кобальта(II) с замещенными 2,6-бис(пиразол-3-ил)пиридиновыми лигандами <i>А. А. Павлов, А. С. Белов, С. А. Савкина, А. В. Полежаев, Д. Ю. Алешин, В. В. Новиков, Ю. В. Нелюбина</i>	236
Неожиданный продукт реакции дихлороклатрохелата железа(II) с кластерным дианионом $[\text{Fe}_2(\mu\text{-S})_2(\text{CO})_6]^{2-}$: синтез и рентгеновская структура первого клеточного комплекса с тиольными группами, непосредственно связанными с макробициклическим остовом <i>М. А. Огиенко, С. Н. Конченко, А. Б. Бурдуков, А. В. Вологжанина, Е. Г. Лебедь, Я. З. Волошин</i>	244
Моно- и биядерные хлоридные и бромидные комплексы Vi(III) с двухзарядными катионами на основе пиридина: синтез и кристаллическая структура <i>И. Д. Горох, С. А. Адонин, Д. Г. Самсоненко, М. Н. Соколов, В. П. Федин</i>	250
Бис- α -бензильдиоксиматные комплексы железа(II) с 3- и 4-пиридинполуацеталями в качестве аксиальных лигандов: синтез, строение и физико-химические свойства <i>П. Боурош, И. Булхак, О. Ковач, В. Зубарева, Т. Митина</i>	255
Хемосорбционный синтез ионно-полимерного гетероядерного комплекса золота(III)-висмута(III) $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_3\text{H}_7)_2\}_2]_3[\text{Bi}_2\text{Cl}_6])_n$ на основе $[\text{Bi}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_3\text{H}_7)_2\}_6]$: MAS ЯМР ^{13}C , супрамолекулярная структура и термическое поведение <i>А. В. Иванов, А. В. Герасименко, И. В. Егорова, А. С. Заева, Е. В. Новикова, Н. А. Родионова, В. Говда, О. Н. Анцуткин</i>	266