

ISSN 0132-344X

Том 51, Номер 4

Апрель 2025

# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ



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



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 51, номер 4, 2025

---

Синтез, строение и свойства комплексов Mn(II) на основе стерически затрудненных {N, O, O} тридентатных оснований Шиффа

Д. А. Гарновский, В. Г. Власенко, К. А. Лысенко, П. А. Князев, А. С. Бурлов, Ю. В. Кощенко,  
А. И. Ураев, С. И. Левченков, Е. П. Ивахненко

211

Квантово-химические расчеты прямых КССВ  $^{195}\text{Pt}$ – $^{13}\text{C}$  в комплексах платины:

возможности и ограничения

С. А. Кондрашова, Ш. К. Латыпов

222

Синтез карбонильных хромовых комплексов производных бензимидазола и хиноксалина

А. В. Гришин, Е. В. Сазонова, Н. В. Сомов, С. В. Барышникова, Н. Ю. Гришина,

229

Тетраядерный макроциклический комплекс ртути(II) состава  $[\text{Hg}_4\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_3)_2\}_4\text{Cl}_4]$ :

получение, молекулярная и супрамолекулярная структура, термическое поведение

О. В. Лосева, Т. А. Родина, А. И. Смоленцев, С. В. Зинченко, А. В. Иванов

242

Гетерометаллические координационные полимеры марганца(III)

с основанием Шиффа ( $\text{H}_2\text{Salpn}$ ) и дицианометаллатами

В. А. Копотков, Л. В. Зорина, С. В. Симонов, А. Н. Утенышев, К. В. Боженко

255

Получение нейтрального биядерного двухцепочечного геликата из анионного комплекса  
тиосемикарбазона 5-хлорсалицилальдегида Fe(III) методом электрокристаллизации

Н. Г. Спицына, М. А. Благов, А. С. Лобач, Р. А. Манжос,

А. Г. Кривенко, В. А. Лазаренко, Л. В. Зорина, С. В. Симонов

265

Реакционная способность одновалентного тулия

С. Ю. Бухвалова, А. А. Фагин, Т. А. Ковылина, Т. И. Куликова, А. В. Черкасов, М. Н. Бочкарев

277

Академику Владимиру Исааковичу Минкину – 90 лет!

285

---

---