

ISSN 0132-344X

Том 51, Номер 2

Февраль 2025



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

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


НАУКА
— 1727 —



СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 2, 2025

Комплексы дибромида платины с 10-(арил)феноксарсинами: синтез, структура, люминесцентные и биологические свойства

*М. Ф. Галимова, С. А. Кондрашова, Ш. К. Латыпов, А. Б. Добрынин, И. Е. Колесников,
А. П. Любина, А. Д. Волошина, Э. И. Мусина, А. А. Карасик*

75

Роль 2-гидроксиридины при формировании пивалатных Zn–Gd комплексов

М. Е. Никифорова, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, М. А. Уварова, И. Л. Еременко

89

Синтез и строение водорастворимых комплексов фумаратата и сукцинатата меди с моноэтаноламином

Б. И. Петров, В. В. Семенов, Н. М. Лазарев, Е. В. Баранов, М. А. Лопатин

103

Замещение внутреннего лиганда AsO^{3-} в комплексе $[\{\text{Re}_4\text{As}_2(\text{AsO})_2\}(\text{CN})_{12}]^{8-}$

А. С. Пронин, Ю. В. Миронов

114

Люминесцентные свойства гетерометаллических лантанидных комплексов

на основе *трет*-бутильного β -дикетоната лития с ацетальной группой

Ю. О. Эдилова, Ю. С. Кудякова, П. А. Слепухин, М. С. Валова, В. И. Салоутин, Д. Н. Бажин

122

Исследование спинового состояния комплекса кобальта(II) с *бис*(пиразол-3-ил)пиридином
с pH-чувствительными функциональными группами и его депротонированных производных

Э. С. Сафиуллина, И. А. Никовский, А. А. Даньшина, Ю. В. Нелюбина

132
