

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 51 № 2 2025 Февраль

Основан в январе 1975 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0132-344X

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

И.Л. ЕРЕМЕНКО

Редакционная коллегия

Ю.Г. Горбунова, Ю.А. Золотов, В.К. Иванов,
Н.Т. Кузнецов, В.Ю. Кукушкин,
Б. Левер (Канада), В. Линерт (Австрия), К.А. Лысенко,
В.И. Минкин, С.А. Николаевский (*ответственный секретарь*),
Н.Э. Нифантьев, Я. Ридайк (Нидерланды), А.А. Сидоров (*заместитель главного редактора*),
О.Г. Синяшин, А.Ю. Цивадзе, В.Ф. Шульгин,
О. Эйзенштейн (Франция)

Заведующая редакцией Т.М. Михайлова

Адрес редакции: 119991, Москва, Ленинский проспект, 31,
ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН,
E-mail: coord@igic.ras.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 2, 2025

Комплексы дибромида платины с 10-(арил)феноксарсинами: синтез, структура, люминесцентные и биологические свойства <i>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</i>	75
Роль 2-гидроксипиридина при формировании пивалатных Zn–Gd комплексов <i>М. Е. Никифорова, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, М. А. Уварова, И. Л. Еременко</i>	89
Синтез и строение водорастворимых комплексов фумарата и сукцината меди с моноэтаноламином <i>Б. И. Петров, В. В. Семенов, Н. М. Лазарев, Е. В. Баранов, М. А. Лопатин</i>	103
Замещение внутреннего лиганда AsO^{3-} в комплексе $[\{\text{Re}_4\text{As}_2(\text{AsO})_2\}(\text{CN})_{12}]^{8-}$ <i>А. С. Пронин, Ю. В. Миронов</i>	114
Люминесцентные свойства гетерометаллических лантанидных комплексов на основе <i>трет</i> -бутильного β -дикетоната лития с ацетальной группой <i>Ю. О. Эдилова, Ю. С. Кудякова, П. А. Слепухин, М. С. Валова, В. И. Салоутин, Д. Н. Бажин</i>	122
Исследование спинового состояния комплекса кобальта(II) с <i>бис</i> (пиразол-3-ил)пиридином с рН-чувствительными функциональными группами и его депротонированных производных <i>Э. С. Сафиуллина, И. А. Никовский, А. А. Даньшина, Ю. В. Нелюбина</i>	132
