

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 51 № 5 2025 Май

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, 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 5, 2025

Синтез комплекса никеля(II) с 2,6-дихлорфенил-замещенным пиридилпиразолом <i>И. А. Никовский, Э. С. Сафиуллина, Ю. В. Нелюбина</i>	289
Строение двухъядерных фторооксалатоуранилатов $\text{Rb}_5[(\text{UO}_2)_2(\text{C}_2\text{O}_4)_4\text{F}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ и $\text{Ba}_5[(\text{UO}_2)_2(\text{C}_2\text{O}_4)_4\text{F}]_2 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$ <i>В. Н. Серезжин, М. С. Григорьев, М. В. Сукачева, Л. Б. Серезкина</i>	298
Синтез и термические свойства нового 2D-координационного полимера пивалата кобальта(II) с 1,4-диаминобутаном <i>В. А. Бушуев, Д. С. Ямбулатов, Н. В. Гоголева, Ф. М. Долгушин, И. В. Скабицкий, С. С. Шаповалов, С. А. Николаевский, М. А. Кискин, И. Л. Еременко</i>	306
Синтез и применение хелатных комплексов $[\text{Zn}(\text{L-arg})_2(\text{H}_2\text{O})]$ и $[[\text{Zn}(\text{L-arg})_2(\text{H}_2\text{O})](\text{SO}_4)]^{2-}$ в качестве хиральных селекторов <i>Р. Р. Гизатов, Ю. Б. Терес, М. Н. Галимов, Е. О. Булышева, Т. В. Берестова, Р. А. Зильберг</i>	315
Новые пинцетные комплексы никеля на основе пентаметилрутеноена <i>С. В. Сафронов, Ю. В. Нелюбина</i>	327
DFT-расчеты химических сдвигов ЯМР ^{31}P σ -донорных атомов фосфора в комплексах платины <i>С. А. Кондрашова, Ш. К. Латыпов</i>	334
Синтез и структурные особенности соединений $\text{Co}(\text{II})$ с производными 3-арилиден-1-пирролинов и анионами монокарбоновых кислот <i>Ю. К. Воронина, О. В. Зверева, М. А. Шмелев, Е. Н. Зорина-Тихонова, А. В. Рогачев, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко</i>	343
