

Российская академия наук

**КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ /
RUSSIAN JOURNAL
OF COORDINATION CHEMISTRY**

Том 51 № 7 2025 Июль

Основан в январе 1975 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN (print) 0132-344X

ISSN (online) 1070-3284

*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: coordchem@pran.ru, coord@igic.ras.ru
Сайт: <http://coordchemras.ru>

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 7, 2025

Исследование влияния условий синтеза и кристаллизации на состав и строение смешанно-карбоксилатных бензоатно-пентафторбензоатных комплексов европия(III) <i>М. А. Шмелев, Д. С. Лебедев, А. С. Чистяков, Ю. К. Воронина, Л. М. Ефромеев, А. В. Рогачев, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко</i>	423
Новые станнандиамины, содержащие фотоактивные фрагменты <i>А. Г. Дёмкин, Е. П. Латушко, Б. Ю. Савков, Т. С. Сухих, С. Н. Конченко</i>	438
Синтез и люминесцентные свойства карбонил-изонитрильного комплекса Re(I) на основе ментол-модифицированного фенантролина <i>М. П. Давыдова, А. М. Агафонцев, В. Н. Юдин, М. И. Рахманова, А. В. Артемьев</i>	449
Синтез и строение комплексных соединений железа(II) с 1-метил-2-пиридин-2-ил-1 <i>H</i> - и 1-метил-2-фенилиминометил-1 <i>H</i> -бензимидазолами и кластерными анионами бора $[B_nH_n]^{2-}$ ($n = 10, 12$) <i>В. В. Авдеева, А. С. Кубасов, С. Е. Никифорова, О. Н. Белоусова, Е. А. Малинина, Н. Т. Кузнецов</i>	456
Новые координационные соединения марганца(II) с 4-((1 <i>H</i> -пиррол-2-ил)метил-амино)-4 <i>H</i> -1,2,4-триазолом <i>А. А. Бовкунова, Е. С. Бажина, М. А. Шмелев, Н. В. Гоголева, А. А. Анисимов, С. Ю. Котцов, К. А. Бабешкин, Н. Н. Ефимов, М. Т. Метлин, И. В. Тайдаков, Л. Н. Фетисов, А. Е. Святогорова, А. А. Зубенко, М. А. Кискин, И. Л. Еременко</i>	464
