

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50 № 5 2024 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,
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 50, номер 5, 2024

Синтез и исследование моноарилгидразиноаценафтенонов и комплекса никеля на основе пиридин-замещенного производного <i>И. В. Бакаев, В. И. Комлягина, Н. Ф. Ромашев, А. Л. Гуцин</i>	287
Фотолюминесцентные комплексы лантанидов(III) на основе 2-[(4-хлорфенил)амино)метиле]н]-5,5-диметил-циклогексан-1,3-диона <i>К. С. Смирнова, Е. А. Санжсенакова, И. В. Ельцов, И. П. Поздняков, А. А. Русских, В. В. Доценко, Е. В. Лидер</i>	296
Координационные соединения нитрата и перхлората кобальта(II) с ацетамидом и карбамидом — прекурсоры при получении каталитически активного тетраоксида трикобальта <i>Р. А. Родригес Пинеда, И. А. Караваев, Е. В. Савинкина, Е. В. Волчкова, Ж. Ю. Пастухова, Л. Г. Брук, Г. А. Бузанов, А. С. Кубасов, В. М. Ретивов</i>	310
Ациклические диаминокарбеновые комплексы платины(IV), полученные на основе окислительного присоединения MeI и I ₂ <i>А. А. Карчевский, М. А. Кинжалов, С. А. Каткова</i>	322
Комплексы лантанидов с 1,4,7-триметил-1,4,7-триазаациклононаном <i>С. С. Дегтярева, Д. А. Бардонов, К. А. Лысенко, М. Е. Миняев, И. Э. Нифантьев, Д. М. Ройтерштейн</i>	334
Синтез галогензамещенных [12]меркуракарборандов-4. Кристаллическая структура $\{[(9,12-I_2-C_2B_{10}H_8-1,2-Hg)_4]Cl\}Na(H_2O)_n$ <i>К. Ю. Супоницкий, С. А. Ануфриев, А. В. Шмалько, И. Б. Сиваев</i>	344