

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50 № 4 2024 Апрель

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 4, 2024

Синтез и строение комплексов Cd(II) с редокс-активными индофенольными лигандами <i>Е. П. Ивахненко, Ю. Г. Витковская, Н. И. Мережко, П. А. Князев, Г. С. Бородкин, К. А. Лысенко, В. И. Минкин</i>	223
Влияние заместителей в пентафторбензоатном, 2,3,4,5- и 2,3,5,6-тетрафторбензоатных анионах на строение комплексов кадмия <i>М. А. Шмелев, Г. А. Разгоняева, Д. С. Ямбулатов, А. Г. Стариков, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко</i>	231
Изучение влияния структуры элиминируемого лиганда на скорость восстановления комплексов кобальта(III) <i>И. А. Никовский, К. А. Спиридонов, А. А. Даньшина, Е. А. Хакина, Ю. В. Нелюбина</i>	251
Диамидофосфин как прекурсор иминофосфонамидинатного лиганда в комплексе иттрия <i>А. Ю. Конохова, М. Ю. Афонин, Т. С. Сухих, С. Н. Конченко</i>	261
Синтез, парообразование и термодинамические характеристики перфтортетрабензоата димолибдена и перфторциклогексаноата серебра <i>Д. Б. Каюмова, И. П. Малкерова, Д. С. Ямбулатов, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко, А. С. Алиханян</i>	270
Синтез и строение аренсульфонатов алкилтрифенилфосфония <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Е. С. Механошина</i>	278