

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50 № 6 2024 Июнь

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 6, 2024

К девяностолетию Олега Николаевича Чупахина	355
Комплекс Sm(III) на основе 5-фенил-2,2'-бипиридина с остатком ДТТА в положении С6: синтез, кристаллическая структура, фотофизические свойства <i>А. П. Криночкин, С. Е. Ватолина, В. С. Гавико, И. А. Литвинов, М. И. Валиева, Я. К. Штайц, С. С. Рыбакова, Д. С. Копчук, Г. В. Зырянов, В. Л. Русинов</i>	356
Циклопентадиенильные комплексы диспрозия мономерного и полимерного строения на основе аценафтен-1,2-дииминового лиганда <i>Д. А. Лукина, А. А. Скатова, Е. А. Козлова, И. Л. Федюшкин</i>	363
Взаимодействие лиофильных цинк(II)порфиринов с бычьим сывороточным альбумином <i>О. И. Койфман, Н. Ш. Лебедева, Е. С. Юрина, Ю. А. Губарев, С. А. Сырбу, А. Н. Киселев, М. А. Лебедев</i>	374
Структурное разнообразие гетеролигандных 1,2,4-трифенилциклопентадиенил- бипиридиновых комплексов R3Э <i>Д.А. Бардонов, К.А. Лысенко, С.С. Дегтярева, И.Э. Нифантьев, Д.М. Ройтерштейн</i>	385
Высокоэффективные катализаторы дегидрирования диметиламин-борана на основе полусэндвичевых иминофосфонамидных комплексов родия <i>Р. И. Некрасов, Т. А. Пеганова, А. М. Кальсин, Н. В. Белкова</i>	394
Взаимодействие 2,3,4,5,6-пентафторбензамида с гидридом калия: неожиданная активация связи С—F и димеризация фторорганического лиганда <i>Д.С. Ямбулатов, Т.В. Астафьева, Ю.К. Воронина, С.А. Николаевский, М.А. Кискин, И.Л. Еременко</i>	402
