

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 51 № 6 2025 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, 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 6, 2025

Биядерные комплексы дифенилолова(IV) с салицилальдиминовыми лигандами: синтез, строение, электрохимические свойства <i>В. А. Клок, П. Г. Шангин, И. В. Крылова, М. Е. Миняев, М. А. Сыроешкин, В. М. Печенников, М. П. Егоров, Е. Н. Николаевская</i>	355
Катионные комплексы магния с фенантролином: синтез, структурные особенности и антибактериальная активность <i>С. М. Потылицына, К. А. Кошенкова, М. Е. Никифорова, Л. С. Разворотнева, Ф. М. Долгушин, О. Б. Беккер, А. С. Заева, М. А. Кискин, И. Л. Еременко, И. А. Луценко</i>	366
О взаимодействии комплексов меди(II) $\text{Cu}(\text{Gly})_2^0$, $\text{Cu}(\text{Bipy})\text{Gly}^+$ и $\text{Cu}(\text{Bipy})_2^{2+}$ с глутатионом <i>И. В. Миронов, В. Ю. Харламова</i>	377
Комплексы Fe(III), Co(III) и Cu(II) с ацилгидразонами, содержащими трифенилфосфониевый фрагмент: синтез, кристаллическая структура и антибактериальная активность <i>А. К. Матюхина, Е. Н. Зорина-Тихонова, Н. В. Гоголева, Л. Д. Попов, П. Г. Морозов, В. А. Лазаренко, А. А. Зубенко, Л. Н. Фетисов, А. Е. Святогорова, М. А. Кискин, И. Л. Еременко</i>	387
Синтез, строение и биологическая активность комплексов Cu(II), Ni(II), Co(II) с N-[2-[(E)-2-фурилметилиминометил]фенил]-4-метил-бензолсульфамидом <i>А. А. Ширяева, В. Г. Власенко, А. С. Бурлов, Ю. В. Кошкин, Б. В. Чальцев, В. А. Лазаренко, Н. И. Макарова, А. В. Метелица, А. А. Зубенко, С. А. Машенко</i>	400
Гетерометаллический комплекс трифторацетата европия(III) с бис(дифенилфосфорил)ферроценом (DPPFO_2): синтез, строение и термическая стабильность <i>М. А. Уварова, М. А. Шмелев, В. А. Елисеенкова, И. А. Луценко, И. Л. Еременко</i>	411
