

ISSN 0132-344X

Том 51, Номер 6

Июнь 2025



# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Журнал представляет оригинальные статьи и обзоры по всем аспектам теоретической и экспериментальной координационной химии

  
**НАУКА**  
— 1727 —



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 51, номер 6, 2025

---

---

Биядерные комплексы дифенилолова(IV) с салицилальдиминовыми лигандами:  
синтез, строение, электрохимические свойства

*В. А. Клок, П. Г. Шангин, И. В. Крылова, М. Е. Миняев, М. А. Сыроежкин,  
В. М. Печеников, М. П. Егоров, Е. Н. Николаевская*

355

Катионные комплексы магния с фенантролином: синтез, структурные особенности  
и антибактериальная активность

*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*

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

*И. В. Миронов, В. Ю. Харламова*

377

Комплексы Fe(III), Co(III) и Cu(II) с ацилгидразонами, содержащими трифенилfosфониевый  
фрагмент: синтез, кристаллическая структура и антибактериальная активность

*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*

387

Синтез, строение и биологическая активность комплексов Cu(II), Ni(II),  
Co(II) с N-[2-[(E)-2-фурилметилиминометил]фенил]-4-метил-бензолсульфамидом

*А. А. Ширяева, В. Г. Власенко, А. С. Бурлов, Ю. В. Кощенко, Б. В. Чальцев,  
В. А. Лазаренко, Н. И. Макарова, А. В. Метелица, А. А. Зубенко, С. А. Мащенко*

400

Гетерометаллический комплекс трифторацетата европия(III)  
с бис(дифенилфосфорил)ферроценом (DPPFO<sub>2</sub>): синтез, строение  
и термическая стабильность

*М. А. Уварова, М. А. Шмелев, В. А. Елисеенкова, И. А. Луценко, И. Л. Еременко*

411

---

---