

*Российская академия наук*

# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50    № 1    2024    Январь

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»**

---

©Российская академия наук, 2024

©Редколлегия журнала «Координационная химия»  
(составитель), 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 1, 2024

Гетеролептические галогенидные комплексы Zn(II) с иодзамещенными бензонитрилами: особенности галогенной связи в твердом теле <i>М. А. Вершинин, А. С. Новиков, М. Н. Соколов, С. А. Адонин</i>	3
Синтез и термодинамические характеристики карбоксилатов молибдена $\text{Mo}_2((\text{CH}_3)_3\text{CCOO})_4$ , $\text{Mo}_2(\text{CF}_3\text{COO})_4$ , $\text{MoO}_2((\text{CH}_3)_3\text{CCOO})_2$ <i>Д. Б. Каюмова, И. П. Малкерова, Д. С. Ямбулатов, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко, А. С. Алиханян</i>	11
Пленки для медленного высвобождения лекарств на основе металл-органического координационного полимера MIL-100(Fe) <i>А. М. Пак, Т. Н. Вольхина, Ю. В. Нелюбина, В. В. Новиков</i>	19
Синтез, молекулярное и кристаллическое строение 3-(2-метилфенил)-2-селеноксо-2,3-дигидрохиназолин-4(1H)-она и его комплекса с Cd(II) <i>Р. К. Аскеров, Е. В. Чипинский, А. С. Перегудов, В. К. Османов, Ж. В. Мацулевич, Г. Н. Борисова, В. Н. Хрусталева, О. Н. Смирнова, А. М. Маггеррамов, А. В. Борисов</i>	26
Получение, супрамолекулярная самоорганизация и термическое поведение двойного 3D-псевдополимерного комплекса состава $[\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_6\}_2]_4[\text{Ag}_5\text{Cl}_9]$ , включающего анион серебра(I) нового типа <i>Е. В. Корнеева, О. В. Лосева, А. И. Смоленцев, А. В. Иванов</i>	41
Палладиевые комплексы пиримидин-2-тионов: синтез, структура, свойства <i>А. С. Кузовлев, Н. А. Гордеева, Ж. Ю. Пастухова, В. В. Чернышев, Г. А. Бузанов, С. Ф. Дунаев, Л. Г. Брук</i>	53
Комплексы хлорида золота(I) с 4-галогензамещенными фенилизоцианидными лигандами <i>Г. А. Гаврилов, К. Н. Давлетбаева, М. А. Кинжалов</i>	62
Памяти Оскара Иосифовича Койфмана	74