

ISSN 0132-344X

Том 49, Номер 2

Февраль 2023



# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

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



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 49, номер 2, 2023

---

---

Тонкие пленки клатрохелата кобальта(II) для устройств  
молекулярной спинtronики

*И. С. Злобин, Р. Р. Айсин, А. Н. Синельников,  
В. Новиков, Ю. В. Нелюбина*

67

Комплексообразование в фазе модифицированных ксерогелей: изучение  
и использование в анализе

*Е. И. Моросанова*

73

Двойной псевдополимерный комплекс состава  $[\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_5\}_2]_2[\text{Ag}_2\text{Cl}_4] \cdot \text{CH}_2\text{Cl}_2$ :  
получение, принципы супрамолекулярной самоорганизации, термическое поведение  
и биологическая активность в отношении штамма *Mycobacterium smegmatis*

*Е. В. Корнеева, И. А. Луценко, О. Б. Беккер, К. Л. Исаковская, А. В. Иванов*

89

Синтез и структура гетерометаллических соединений  
с 2,6-пиридиндиметилдикарбоксилатом

*И. Булхак, Д. Уреке, В. Кравцов, П. Боурош*

101

Синтез и свойства комплексов кобальта(II) и меди(II) с новым дитопным  
лигандом – 5-(2-(1Н-тетразол-1-ил)фенил)-1Н-тетразолом

*Л. Г. Лавренова, Е. Ю. Григорьев, В. Ю. Комаров, Л. А. Глинская,  
А. Н. Лавров, Ю. В. Григорьев*

111

Биосовместимый металл-органический координационный полимер  
для функциональной упаковки пищевых продуктов

*А. М. Пак, Е. Н. Захарченко, Е. А. Майорова, В. В. Новиков*

122

---