

ISSN 0132-344X

Том 49, Номер 12

Декабрь 2023



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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



СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 12, 2023

Сольвотермальный синтез, структура и свойства кадмий(II)-органического координационного полимера, содержащего карбоксильные группы

Б. Сюй, В. Яо, С. Юй, Д. Г. Самсоненко, В. П. Федин, Э. Гао

731

Исследование возможности переноса насыщения в новом комплексе никеля(II) с 2,6-бис(пиразол-3-ил)пиридином

*Д. Ю. Алешин, И. А. Никовский, Е. А. Хакина,
А. А. Даньшина, Ю. В. Нелюбина*

737

Синтез и оптические свойства гетерокарбоксилатного комплекса с металлоостовом Zn_2Eu

*M. A. Уварова, И. В. Тайдаков, M. A. Шмелев,
C. E. Нефедов, И. Л. Еременко*

744

Разнолигандный комплекс $[Cu_4(Bpy)_4(PO_4)_2(CO_3)(H_2O)_2]$: синтез, кристаллическая структура и биологические свойства

*K. A. Кошенкова, Н. В. Макаренко, Д. Е. Баравиков, Ф. М. Долгушин,
О. Б. Беккер, И. Л. Еременко, И. А. Луценко*

752

Реакции хлорида палладия(II) сmonoиминоаценафтенонаами

*A. Н. Лукоянов, Н. Ф. Ромашев, В. И. Комлягина, В. В. Коковкин,
А. В. Черкасов, А. Л. Гущин*

760

Дихлоро-гексахлоротеллурат(IV) триметиламмония: кристаллическая структура и особенности нековалентных взаимодействий $Cl \cdots Cl$

A. Н. Усольцев, А. А. Сонина, Н. А. Коробейников, С. А. Адонин

767

Химические превращения $[Pd(OOCMe)_4Mn]$ в реакциях с производными 1,10-фенантролина и пивалиновой кислотой

*E. A. Сосунов, А. Д. Максимова, И. А. Якушев, Н. К. Огаркова,
М. Н. Варгафтик, А. С. Попова*

772

Низкотемпературное поведение теплоемкости и фотолюминесценции биядерного пивалатного комплекса $[Eu_2(Bath)_2(Piv)_6]$

И. Г. Фомина, А. В. Тюрин, Ю. С. Заворотный, И. Л. Еременко

782

Синтез и особенности молекулярного и кристаллического строения кластера $Cp_4Ru_4(\mu_3-CO)_4$

*С. В. Осинцева, О. В. Семейкин, Ф. М. Долгушин,
Е. Д. Целуковская, И. В. Ананьев*

790
