

ISSN 0132-344X

Том 50, Номер 11

Ноябрь 2024



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

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

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 11, 2024

Строение и магнитные свойства комплексов гексакоординированного Ni(II)
на основе *bis*-гетарилгидразонов диацетила

*M. В. Мелихов, Д. В. Корчагин, Ю. П. Туполова, Л. Д. Попов, В. А. Четверикова, В. В. Ткачев,
А. Н. Утенышев, Н. Н. Ефимов, И. Н. Щербаков, С. М. Алдошин*

739

Фотофизические свойства и биологическая активность комплексов R₂Sn(IV)L
с тридентатными O,N,O'-донорными основаниями Шиффа

*Д. А. Бурмистрова, Н. П. Поморцева, К. Д. Пашаева, М. П. Половинкина, Н. Р. Альмяшева,
Ф. М. Долгушин, Е. Д. Целуковская, И. В. Ананьев, О. П. Демидов, А. И. Поддельский,
Н. Т. Берберова, И. Л. Еременко, И. В. Смолянинов*

753

Координационные соединения 3d-металлов с 2,4-диметилпирацоло[1,5-а]бензимидазолом:
магнитные и биологические свойства

*О. Г. Шакирова, Т. А. Кузьменко, Н. В. Куратьева,
Л. С. Клюшова, А. Н. Лавров, Л. Г. Лавренова*

773

Соли имидазолия с гетерометаллическими комплексными анионами [Co₂Li₂(Piv)₈]²⁻: синтез,
строение и магнитные свойства

*И. К. Рубцова, П. Н. Васильев, Ю. К. Воронина, М. А. Шмелев, Н. Н. Ефимов,
С. А. Николаевский, И. Л. Еременко, М. А. Кискин*

787

Механизм формирования *транс*- и *цис*-изомеров *bis*-хелатных комплексов Pd(II) и Pt(II)
на основе (N,O(S,Se))-бидентатных азометинов. Квантово-химическое исследование

Н. Н. Харбаев, Д. В. Стегленко, В. И. Минкин

799
