

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50 № 11 2024 Ноябрь

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»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 11, 2024

- Строение и магнитные свойства комплексов гексакоординированного Ni(II) на основе бис-гетарилгидразонов диацетила
М. В. Мелихов, Д. В. Корчагин, Ю. П. Туполова, Л. Д. Попов, В. А. Четверикова, В. В. Ткачев, А. Н. Утеньшев, Н. Н. Ефимов, И. Н. Щербаков, С. М. Алдошин 739
- Фотофизические свойства и биологическая активность комплексов $R_2Sn(IV)L$ 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 3*d*-металлов с 2,4-диметилпиразоло[1,5-*a*]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 $[Co_2Li_2(Piv)_8]^{2-}$: 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 бис-хелатных комплексов Pd(II) и Pt(II) на основе (N,O(S,Se))-бидентатных азометинов. Квантово-химическое исследование
Н. Н. Харабаев, Д. В. Стегленко, В. И. Минкин 799
-
-