

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50 № 12 2024 Декабрь

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, В.К. Иванов,
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 12, 2024

- Оптимизация синтеза солей $[V_{10}O_{28}]^{6-}$ для получения $[VO_2(DMSO)_4](CF_3SO_3)$ и нанесение его на ПЭТ для каталитических приложений
П. А. Абрамов, Н. Б. Компаньков, В. С. Суляева, М. Н. Соколов 809
- Синтез, строение, свойства и биологическая активность комплексов меди(II)бензоилгидразона 2-(N-тозиламино)бензальдегида
Б. В. Чальцев, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, Ю. В. Кощиченко, А. А. Зубенко, А. И. Клименко, В. А. Лазаренко, С. А. Машенко, Е. В. Коршунова, Т. В. Лифинцева 818
- Смешаннокарбоксилатные кадмий-европиевые соединения с анионами монокарбоновых кислот
М. А. Шмелев, Т. Д. Шатров, О. В. Зверева, А. А. Левина, Ю. К. Воронина, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко 833
- Синтез и строение соединений золота(III) с *i*-Pr, *t*-Bu замещенными тетраарилпорфиринами
Е. Э. Бардина, Е. В. Макотченко, К. П. Бирин, Е. С. Шремзер, П. А. Абрамов, Ю. Г. Горбунова, А. Л. Гуцин 844
- Синтез и строение смешаннолигандных комплексных соединений свинца(II) с декагидро-клозо-декаборатным анионом и азагетероциклическими лигандами
В. В. Авдеева, А. С. Кубасов, И. В. Козерожец, С. Е. Никифорова, Е. А. Малинина, Н.Т. Кузнецов 853
- Структурные модификации изоцианидных комплексов платины(II), приводящие к изменению их твердофазной люминесценции
Э. В. Антонова, М. А. Санджиева, М. А. Кинжалов 860
- Гетеролептические ионные комплексы меди(I) на основе пиразоло[1,5-*a*][1,10]фенантролинов: синтез, строение и фотолюминесцентные свойства
К. А. Виноградова, М. И. Рахманова, М. Д. Тайгина, Н. В. Первухина, Д. Ю. Наумов, В. А. Санникова, И. Р. Филиппов, Д. С. Колыбалов, А. Ю. Воробьев 869
-
-