

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 <i>П. А. Абрамов, Н. Б. Компаньков, В. С. Суляева, М. Н. Соколов</i>	809
Синтез, строение, свойства и биологическая активность комплексов меди(II)бензоилгидразона 2-(N-тозиламино)бензальдегида <i>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</i>	818
Смешаннокарбоксилатные кадмий-европиевые соединения с анионами монокарбоновых кислот <i>М. А. Шмелев, Т. Д. Шатров, О. В. Зверева, А. А. Левина, Ю. К. Воронина, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко</i>	833
Синтез и строение соединений золота(III) с <i>i</i> -Pr, <i>t</i> -Bu замещенными тетраарилпорфиринами <i>Е. Э. Бардина, Е. В. Макотченко, К. П. Бирин, Е. С. Шремзер, П. А. Абрамов, Ю. Г. Горбунова, А. Л. Гущин</i>	844
Синтез и строение смешаннолигандных комплексных соединений свинца(II) с декагидро-κ-озо-декаборатным анионом и азагетероциклическими лигандами <i>В. В. Авдеева, А. С. Кубасов, И. В. Козерожец, С. Е. Никифорова, Е. А. Малинина, Н.Т. Кузнецов</i>	853
Структурные модификации изоцианидных комплексов платины(II), приводящие к изменению их твердофазной люминесценции <i>Э. В. Антонова, М. А. Санджиева, М. А. Кинжалов</i>	860
Гетеролептические ионные комплексы меди(I) на основе пиразоло[1,5- <i>a</i>][1,10]фенантролинов: синтез, строение и фотолюминесцентные свойства <i>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</i>	869