

ISSN 0132-344X

Том 50, Номер 12

Декабрь 2024



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

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


НАУКА
— 1727 —



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 катализитических 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. Кощенко,
А. А. Зубенко, А. И. Клименко, В. А. Лазаренко, С. А. Мащенко,
Е. В. Коршунова, Т. В. Лифинцева*

818

Смешанные карбоксилатные 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 тетраарилпорфиринаами

*Е. Э. Бардина, Е. В. Макотченко, К. П. Бирин, Е. С. Шремзер,
П. А. Абрамов, Ю. Г. Горбунова, А. Л. Гущин*

844

Синтез и строение смешанных лигандных комплексных соединений свинца(II) с декагидро-клоzo-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
