

ISSN 0132-344X

Том 49, Номер 8

Август 2023



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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



СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 8, 2023

Реакции треугольных кластеров молибдена и вольфрама с тетрабромопирокатехином

*П. А. Петров, Е. А. Филиппова, В. Р. Гиниятуллин, Т. С. Сухих,
Д. Г. Шевень, А. Л. Гущин, М. Н. Соколов*

451

Перенос спинового порядка с молекулы параводорода на цианидный ион
в комплексе иридия в условиях SABRE

*В. В. Злобина, К. А. Спиридовонов, И. А. Никовский, А. С. Перегудов,
А. С. Кирютин, А. В. Юрковская, А. А. Полежаев, В. В. Новиков*

458

Синтез и строение тетраядерных гетерометаллических карбоксилатов железа(II)-лития,
стабилизированных N-донорными лигандами

*Д. С. Ямбулатов, Ю. К. Воронина, С. А. Николаевский,
А. И. Поддельский, М. А. Кискин, И. Л. Еременко*

466

Комплексы терефталатов Cu(II), Co(II) и Zn(II) с гидроксиалкилами

*Л. А. Завьялова, Ю. А. Кондратенко, А. А. Золотарев,
В. Л. Угolkов, Т. А. Kochina*

474

Молекулярные переключатели LD-CISSL-типа на основе *bis*-хелатных
азометиновых комплексов Ni(II). Квантово-химическое моделирование

Н. Н. Харабаев, А. Г. Стариков, В. И. Минкин

485

Физико-химическое исследование комплексов trimetilплатины(IV)
для MOCVD-приложений

*С. И. Доровских, Н. В. Куратьева, И. В. Корольков,
Т. В. Басова, И. Ю. Ильин*

493

1,2,4-Трифенилцикlopентадиенильные комплексы празеодима и эрбия

*С. С. Дегтярева, Д. А. Барданов, К. А. Лысенко, М. Е. Миняев,
И. Э. Нифантьев, Д. М. Ройтерштейн*

504
