

Том 49, Номер 5

ISSN 0132-344X

Май 2023



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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



СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 5, 2023

Первые периленовые комплексы неодима и диспрозия <i>Т. В. Балашова, С. К. Полякова, А. А. Фагин, В. А. Ильичев, К. А. Кожанов, Е. В. Баранов, Г. К. Фукин, М. Н. Бочкарев</i>	259
Синтез, строение и распределение электронной плотности в кристаллах $K_2(L-Trp)_2(H_2O)$ (HTrp = триптофан) <i>Н. А. Бондарева, П. П. Пурыгин, Ю. П. Зарубин, П. В. Дороватовский, А. А. Корлюков, А. В. Вологжанина</i>	269
Гетеролептические металл-органические координационные полимеры лантаноидов (La, Ce, Ho) на основе лигандов анилатного типа и дикарбоновых кислот <i>О. Ю. Трофимова, А. В. Малеева, К. В. Арсеньева, А. В. Климашевская, А. В. Черкасов, А. В. Пискунов</i>	278
Структура и термические характеристики <i>тетраakis</i> (3,5-динитро-2-пиридонато)кобальта(II) <i>бис</i> (триэтиламмония) <i>М. Е. Никифорова, Д. Б. Каюмова, И. П. Малкерова, А. С. Алиханян, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, А. В. Хорошилов, И. Л. Далингер, А. М. Старосотников, М. А. Бастраков, И. Л. Еременко</i>	290
Галогенидные комплексы $[(2-Br-5-MePy)_2ZnX_2]$ (X = Cl, Br): строение и особенности нековалентных взаимодействий в кристаллической структуре <i>М. А. Вершинин, А. С. Новиков, С. А. Адонин</i>	298
Одновалентный тулий. Синтез и свойства TmI <i>А. А. Фагин, С. Ю. Бухвалова, В. А. Куропатов, М. Н. Бочкарев</i>	303
Удивительный пример сохранения кристаллической структуры 3,5-ди-(<i>трет</i> -бутил)-2- гидроксиазобензольного лиганда при образовании комплексов Ni(II) и Pd(II) <i>С. М. Алдошин, В. В. Ткачев, А. Н. Утеньшев, К. В. Боженко</i>	308
Синтез и строение органосульфонов тетрафенилстибония Ph_4SbOSO_2R , R = $C_{10}H_{15}O$, $C_{10}H_4(OH-1)(NO_2)_{2-2,4}$, $C_{10}H_7-1$, $C_6H_4(COOH-2)$ <i>В. С. Сенчурин, В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. В. Красносельская</i>	315