

ISSN 0132-344X

Том 44, Номер 1

Январь-Февраль 2018



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 1, 2018

- Влияние строения пиридиновых лигандов и заместителя в карбоксилатном анионе на геометрию комплексов переходных металлов $[M_2(O_2CR)_4L_2]$
Н.В. Гоголева, Г.Г. Александров, А.А. Павлов, М.А. Кискин, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко 3
- Координационные соединения метансульфоната серебра с трифенилфосфином и 1,2-Бис(4-пиридил) этаном
Ю.В. Кокунов, В.В. Ковалев, Ю.Е. Горбунова, С.А. Козюхин, Г.А. Разгоняева 14
- Дигидронитрилотрисметиленфосфонатодиртуть(I)ртуть(II) $[(Hg^I)_2Hg^{II}N(CH_2PO_3)_3H_2]$: синтез и структура
Н.В. Сомов, Ф.Ф. Чаусов, Р.М. Закирова, Н.В. Ломова, Ф.З. Гильмутдинов, И.Н. Шабанова, В.Г. Петров, М.А. Шумилова, Д.К. Жиров 20
- Комплексы Cu(II) с хиральными лигандами, содержащими фрагменты монотерпеноидов и эфиров аминокислот
Ю.А. Брылева, Л.А. Глинская, К.С. Маренин, А.С. Богомяков, Д.А. Пирязев, А.В. Ткачев, С.В. Ларионов 28
- О реакционной способности и устойчивости иодид-нитрид-сульфидных кластеров неодима и диспрозия
А.А. Фагин, Д.М. Кузьев, М.А. Бурин, О.В. Кузнецова, Н.М. Хамалетдинова, Т.И. Куликова, А.Ф. Шестаков, Т.И. Лопатина, Д.Л. Ворожцов, М.Н. Бочкарев 38
- Кристаллическая структура полимерного комплекса меди(II) с гетарилгидразоном 1-фенил-3-метил-4-формил-5-гидроксипиразола
Ю.П. Туполова, И.Н. Щербаков, В.В. Ткачев, Л.Д. Попов, С.И. Левченков, В.А. Четверикова, Г.В. Шилов, С.М. Алдошин 43
- Темплатная сборка пентадентатного редокс-активного лиганда в координационной сфере олова(IV)
А.В. Пискунов, О.Ю. Трофимова, М.С. Пискунова, Смолянинов, Н.Т. Берберова, Г. К Фукин 49
- Реакции халькогенидных β -дииминатных комплексов никеля с бис-(пентаметилциклопентадиенидом) самария
М.Ю. Афонин, Т.С. Сухих, А.Ю. Конохова, С.Н. Конченко 58
- Кристаллическая и молекулярная структура 1,3-диамино-2-гидроксипропан- N, N, N', N' -тетрауксусной кислоты
И.Н. Полякова, В.С. Сергиенко, Е.Э. Марцинко, И.И. Сейфуллина, Е.А. Чебаненко 65
- Биядерный катехолат трифенилсурьмы(V) на основе редокс-активного бис-о-бензохинонона – производного бис-катехолаальдимина
М.В. Арсеньев, Л.С. Охлопкова, А.И. Поддельский, Г.К. Фукин 71