

ISSN 0132-344X

Том 49, Номер 4

Апрель 2023



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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



СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 4, 2023

Синтез и кристаллическая структура двухъядерного комплекса ванадия(V)
с лигандром на основе гидразида изоникотиновой кислоты и 1-фенил-1,3-бутандиона

П. Боурош, М. Коку, О. Данилеску, И. Булхак

195

Получение водорастворимых комплексов цинка(II) с этилендиаминететрауксусной кислотой.
Молекулярная структура тригидрата этилендиаминететраацетата цинка

*В. В. Семенов, Н. В. Золотарева, О. В. Новикова, Б. И. Петров, Н. М. Лазарев,
Р. В. Румянцев, М. А. Лопатин, Т. И. Лопатина, Т. А. Ковылина, Е. Н. Разов*

205

Катионные комплексы За,ба-диаза-1,4-дифосфапенталеноов

*В. В. Сущев, Ю. С. Панова, А. В. Христолюбова, Н. В. Золотарева,
М. Д. Гришин, Е. В. Баранов, Г. К. Фукин, А. Н. Корнев*

217

Влияние природы ароматического лиганда и условий синтеза
на структуру пентафторбензоатных комплексов меди

*В. В. Ковалев, М. А. Шмелев, Г. Н. Кузнецова, В. И. Ерахтина, Г. А. Разгоняева,
Т. М. Иванова, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко*

229

Кристаллохимическая роль бензоат- и фенилацетат-ионов в структурах
координационных соединений 3d-металлов

М. О. Карасев, В. А. Фомина, И. Н. Карасева, Д. В. Пушкин

246
