

ISSN 0132-344X

Том 50, Номер 2

Февраль 2024



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

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



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 2, 2024

Композитные материалы на основе биосовместимого металл-органического координационного полимера и антоцианов цветков суданской розы *Hibiscus sabdariffa* для активной упаковки пищевых продуктов

А. М. Пак, В. В. Новиков 79

Влияние природы растворителя на спиновое равновесие в растворах фенилборатного гекса-*n*-бутилсульфидного клатрохелата кобальта(II) по данным парамагнитной спектроскопии ЯМР

Д. Ю. Алешин, В. В. Злобина, А. С. Белов, Я. З. Волошин, А. А. Павлов 85

Стереохимия *цис*-тетрафторокомплексов титана с (1RS,2SR)-стереоизомерами 1-Ac-2-[Ph₂P(O)]-циклогексана в CH₂CL₂

Е. Г. Ильин, А. С. Паршаков, В. И. Привалов, А. В. Чураков, Г. В. Бодрин, Е. И. Горюнов 92

Редокс-активные комплексы олова(IV) на основе пространственно-затрудненных катехолатных лигандов

С. В. Барышникова, М. В. Арсеньев, Н. О. Дружков, Г. К. Фукин, Е. В. Баранов, А. В. Пискунов 100

Металл-органические координационные полимеры Cd(II) на основе иодзамещенных производных терефталевой кислоты и 1,1'-(1,4-бутандиил)-бис-имидацола

М. А. Бондаренко, А. С. Загузин, П. А. Абрамов, И. В. Корольков, Д. А. Жеребцов,
В. П. Федин, С. А. Адонин 111

Двух- и трехмерные полимерные терефталаты Co(II) с 3,3',5,5'-тетрабром-4,4'-бипиридином (3,3'5,5'-BrBipy)

И. Ф. Сахапов, А. А. Загидуллин, Д. Р. Исламов, В. В. Шарутин, Д. Г. Яхваров, Д. А. Жеребцов,
В. А. Милюков, А. С. Загузин, В. П. Федин, С. А. Адонин 117

Синтез и строение комплексов лантаноидов (Sm, Dy) с 9,10-фенантрендииминовым редокс-активным лигандом

Д. К. Синица, Д. П. Акимкина, Т. С. Сухих, С. Н. Конченко, Н. А. Пушкаревский 124

Синтез и строение *трис*(пиразолил)борат тиолатного комплекса рения(V) с дисульфидным мостиковым лигандом

И. В. Скабицкий, С. С. Шаповалов 138
