

ISSN 0132-344X

Том 49, Номер 9

Сентябрь 2023



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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



СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 9, 2023

Номер посвящен биологически активным координационным соединениям

Предисловие к тематическому выпуску, посвященному биологически активным координационным соединениям	515
Синтез и кристаллическая структура цитотоксичных комплексов меди(II) на основе 2,2'-бипиридина/1,10-фенантролина и 5-(4-хлорофенил)-1 <i>H</i> -тетразола <i>Ю. А. Голубева, К. С. Смирнова, Л. С. Клюшова, А. С. Березин, Е. В. Лидер</i>	516
Синтез, строение и свойства нитрозильного комплекса железа с 2-этил-4-пиридинкарботиоамидом <i>Н. А. Санина, Г. В. Шилов, Н. С. Ованесян, В. А. Мумятова, А. А. Балакина, А. А. Терентьев, О. В. Покидова, С. М. Алдошин</i>	530
Фуранкарбоксилатные координационные полимеры Gd ³⁺ и Eu ³⁺ : синтез, структурные вариации, биологические свойства <i>М. А. Уварова, И. А. Луценко, М. А. Шмелев, О. Б. Беккер, М. А. Кискин, И. Л. Еременко</i>	543
Нитрозамещенные пиридиниминовые комплексы Pd(II): синтез и ингибирование МАО-Б <i>ex vivo</i> <i>М. С. Денисов, Ю. А. Белоглазова</i>	553
Трифенилфосфинтиолатные комплексы золота(I) с редокс-активными основаниями Шиффа: синтез, электрохимические свойства и биологическая активность <i>И. В. Смолянинов, Д. А. Бурмистрова, Н. П. Поморцева, М. А. Половинкина, О. П. Демидов, Н. Р. Альмяшева, А. И. Поддельский, Н. Т. Берберова</i>	565
Синтез, строение и исследование цитотоксической активности комплекса цинка(II) с 5-бензилтетразолом и 1,10-фенантролином <i>Е. А. Ермакова, Ю. А. Голубева, К. С. Смирнова, Л. С. Клюшова, И. В. Ельцов, Е. В. Лидер</i>	582
Особенности связывания биоактивных органических молекул с металлической матрицей гетероядерных 3 <i>d</i> -4 <i>f</i> структур, содержащих мягкие и жесткие металлоцентры на примере Nd(III)–Cu(II) комплекса <i>М. А. Каткова, Г. Ю. Жигулин, Е. В. Баранов, Г. С. Забродина, М. С. Муравьева, С. Ю. Кетков, И. Г. Фомина, И. Л. Еременко</i>	590