

ISSN 0132-344X

Том 43, Номер 11

Ноябрь 2017



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 11, 2017

Примеры катионного обмена в новых ионных комплексах оксovanадия(IV)
с анионами циклобутан-1,1-дикарбоновой кислоты

Е. С. Бажина, Г. Г. Александров, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко

641

Двойственное магнитное поведение аддуктов *bis*-хелатов Co(II) и Fe(II)
с ди-*o*-дииминобензоиноном: квантово-химическое моделирование

А. А. Старикова, А. Г. Стариков, В. И. Минкин

650

Переключение характера обменного взаимодействия в биядерных комплексах
меди(II) на основе гетарилпроизводных 1,3-диаминопропанола-2

*И. Н. Щербаков, Л. Д. Попов, С. И. Левченков, В. Г. Власенко, Г. Г. Александров,
Ю. П. Туполова, В. В. Луков*

659

Новые металлокомплексные системы как электродноактивные компоненты
мембран ионоселективных электродов

М. Ю. Немилова, Н. В. Шведене, О. В. Михалёв, И. В. Федянин, Д. Б. Шпаковский

668

Синтез и строение новых координационных полимеров Zn(II) и Co(II)
с 1,3,5-бензолтрикарбоновой кислотой

А. А. Витиу, Э. Б. Коропчану, П. Н. Боуроши

676

Комплексы меди, кобальта и никеля азометиновых соединений, содержащих
фенилазо-группу в аминном фрагменте: синтез, строение, магнитные свойства

*А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, С. И. Левченков, Е. В. Коршунова, С. А. Мащенко,
Я. В. Зубавичус, А. Л. Тригуб, Т. В. Лифинцева*

684

Исследование комплексообразования PdCl₂ с 1-замещенными 3,5-диметилпиразолами

А. Н. Хачатрян, Р. А. Тамазян, А. С. Айвазян, Г. Г. Данагулян, О. С. Аттарян

696
