

ISSN 0132-344X

Том 44, Номер 2

Март – Апрель 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 2, 2018

Номер посвящен реакциям координированных лигандов

Реакции дизамещенных цианамидных лигандов в комплексах 3d-металлов

Н.А. Бокач

79

Реакции амидоксимов с металлоактивированными нитрилами

Д.С. Болотин

94

Теоретические исследования реакций циклоприсоединения к металлоактивированным субстратам с изоцианидными лигандами

А.С. Новиков

103

Химия комплексов элементов 14 группы на основе редокс-активных лигандов *o*-иминохинонового типа

М.Г. Чегерев, А.В. Пискунов

109

Редокс-изомерия в *o*-семихиноновых комплексах кобальта в кристаллической фазе

А.А. Золотухин, М.П. Бубнов, В.К. Черкасов, Г.А. Абакумов

123

Водорастворимые полиядерные металламакроциклические комплексы меди(II) и редкоземельных элементов(III) на основе аминогидроксамовых кислот

М.А. Каткова

135

Порфиразиновые структуры с акцепторными заместителями как основа материалов для фотоники и биомедицины

*С.А. Лермонтова, И.С. Григорьев, Е.Ю. Ладилина, И.В. Балалаева,
Н.Ю. Шилягина, Л.Г. Клапшина*

151
