

ISSN 0132-344X

Том 41, Номер 12

Декабрь 2015



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

журналу **40** лет

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 41, номер 12, 2015

Синтез и строение гетерометаллических комплексов M-Co(II) (M = Li(I), Mg(II), Eu(III)) с анионами 2-нафтойной кислоты. Влияние гетерометалла на строение комплекса

А. Е. Гольдберг, С. А. Николаевский, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко

707

Супрамолекулярный ансамбль координационного соединения CdI₂ с 2-амино-4-метилпиримидином

Ю. В. Кокунов, В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова, Г. А. Разгоняева

718

Synthesis, Crystal Structure, and Catalytic Epoxidation of a New Oxovanadium(V) Complex with Benzohydrazone and Benzohydroxamate Mixed-ligands

F. Y. Wei

723

Синтез и структура комплексов кобальта(II) с нитрилотрисметиленфосфоновой кислотой [Co(H₂O)₃{NH(CH₂PO₃H)₃}] и Na₄[Co{N(CH₂PO₃)₃}] · 13H₂O

Н. В. Сомов, Ф. Ф. Чайсов, Р. М. Закирова, И. В. Федотова

729

Полимерные цимантренкарбоксилаты лантанидов

П. С. Коротеев, Ж. В. Доброхотова, А. Б. Илюхин, Н. Н. Ефимов, А. В. Гавриков, В. М. Новоторцев

736

Наноразмерные катализаторы прямого электроокисления метанола на основе сплавов платина—рутений и платина—рутений—олово, полученных из координационных соединений

Н. А. Майорова, В. А. Гринберг, В. В. Емец, А. А. Пасынский, А. А. Ширяев, В. В. Высоцкий, В. К. Герасимов, В. В. Матвеев, Е. А. Нижниковский, В. Н. Андреев

749

Кристаллическая структура и магнитные свойства биядерного комплекса диспрозия(III) с бис-фталазинилгидразоном 2,6-диформил-4-*трем*-бутил-фенола

С. И. Левченков, Л. Д. Попов, С. С. Белобородов, И. Н. Щербаков, Г. Г. Александров, Ю. П. Туполова, В. В. Луков, В.А. Коган

756

Авторский указатель тома 41, 2015

762