

Том 43, Номер 4

ISSN 0132-344X

Апрель 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 4, 2017

Валентнотаутомерные аддукты дикетонатов Co(II) на основе аннелированных ди- <i>o</i> -хинонов: компьютерное моделирование <i>А. А. Старикова, А. Г. Стариков, В. И. Минкин</i>	195
Наноструктурные катализаторы для прямого электроокисления диметилового эфира на основе би- и триметаллических сплавов Pt–Ru и Pt–Ru–Pd, полученных из координационных соединений <i>В. А. Гринберг, Н. А. Майорова, А. А. Пасынский, В. В. Емец, А. А. Ширяев, В. В. Высоцкий, В. К. Герасимов, В. В. Матвеев, Е. А. Нижниковский, В. Н. Андреев</i>	204
Комплексы PdCl <sub>2</sub> с оптически активными гибридными лигандами, построенными из молекул α-пинена и β-аланина <i>Т. Е. Кокина, Л. А. Глинская, К. С. Маренин, И. В. Корольков, Д. Ю. Наумов, А. В. Ткачев, С. В. Ларионов</i>	212
Syntheses, Crystal Structures, and Properties of Two New Lanthanide Coordination Polymers Constructed from Benzimidazole-5,6-Dicarboxylic Acid <i>Y. L. Wang, Z. Wei, P. M. Zhang, L. L. Geng, and L. H. Wang</i>	222
Кристаллический ди- <i>изо</i> -амилдитиофосфат никеля(II), [Ni{S <sub>2</sub> P(O- <i>изо</i> -C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> ) <sub>2</sub> } <sub>2</sub> ]: получение, структура, гетероядерный ( <sup>13</sup> C, <sup>31</sup> P) MAS ЯМР и термическое поведение <i>Е. В. Корнеева, А.-К. Ларссон, А. В. Иванов, Е. В. Новикова, А. И. Смоленцев, О. Н. Анцуткин</i>	230
Synthesis, Structural Characterization, and Luminescent Properties of Two Neutral Cu(I) Complexes with Functionalized Imidazole-1,10-Phenanthroline and Phosphine Ligands <i>X. F. Liu, R. F. Li, and X. Feng</i>	238
Синтез и строение оксиматов тетрафенилсурьмы: Ph <sub>4</sub> SbON=CHR (R = C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br-2, C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> -2, C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> S) <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина</i>	244
Synthesis, Crystal Structures, and Characterizations of Two Zinc(II) Complexes Based on 3-(Pyridin-4-yl)-5-(Pyrazin-2-yl)-1H-1,2,4-Triazole <i>Y. F. Wang, J. H. Tai, J. X. Yao, and Y. Y. Sun</i>	250
Поправка к статьям	256