

ISSN 0132-344X

Том 41, Номер 11

Ноябрь 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 11, 2015

---

Координационные соединения тиоцианатов РЗЭ

*C. П. Петросянц* 643

Формирование полимерных структур в системах  $M^{2+}-VO^{2+}$  ( $M^{2+} = Sr^{2+}, Ca^{2+}$ ) с анионами замещенной малоновой кислоты

*E. С. Бажина, Г. Г. Александров, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко* 657

Алдукты циклопентадиенил(трифенилfosфин)карбонил-фенил-теллурида железа с комплексами марганца, вольфрама и родия

*A. A. Пасынский, С. С. Шаповалов, О. А. Тихонова, И. В. Скабицкий,  
Ю. В. Торубаев, С. Г. Сахаров* 669

Координационный полимер перрената серебра(I) с хиноксалином: синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства

*Ю. В. Кокунов, Ю. Е. Горбунова, В. В. Ковалев, С. А. Козюхин* 675

Coordination Compounds as the Precursors for Preparation of Nanosized Platinum or Platinum-Containing Mixed-Metal Catalysts of Oxygen Reduction Reaction

*V. A. Grinberg, V. V. Emets, N. A. Mayorova, A. A. Pasynskii, A. A. Shiryaev, V. V. Vysotskii,  
V. K. Gerasimov, V. V. Matveev, E. A. Nizhnikovskiy, and V. N. Andreev* 679

Синтез и строение комплексов  $\{Mo_2S_2O_2\}^{2+}$  с лабильными лигандами —  $Cl^-$  и DMF

*Д. С. Огиенко, А. И. Смоленцев, Д. А. Баширов, М. Ю. Афонин,  
П. А. Петров, С. Н. Конченко* 687

Синтез и кристаллическая структура нового комплекса *bis*(4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дион-о)-диаква-*трис*(нитрато-O,O')-церия(III)

*E. E. Нетреба* 693

Synthesis, Crystal Structure, and Antibacterial Activity of a Manganese(III) Complex Derived from N,N'-3,4-Chlorophenylene-*bis*(5-Methylsalicylaldimine)

*L. Xue, D. Deng, Y. Xu, and Q. Wang* 700

---