

11  
К65

Том 40, Номер 10

ISSN 0132-344X

Октябрь 2014



# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<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 40, номер 10, 2014

---

---

Циклопентадиенил-дикарбонил-железо-тетлурофенильные комплексы как лиганды

*A. A. Пасынский, С. С. Шаповалов, Ю. В. Торубаев, И. В. Скабицкий,  
А. В. Павлова, О. А. Тихонова, А. С. Сидоренков, Т. А. Криштоп*

579

Crystal Structures and Luminescence of a Series of Cadmium(II) Complexes Based  
on Isophorone Derivative Containing Imidazolyl

*W. G. Xi, M. D. Yang, L. P. Wang, H. J. Li, H. P. Zhou, and Z. C. Wu*

586

Anions-Induced Assembly: Structures and Luminescent Properties

*N. Zhang, L. P. Wang, D. L. Xu, M. D. Yang, Q. Y. Zhu, and H. P. Zhou*

593

Синтез и кристаллическая структура гетеролигандных комплексов цинка(II)  
и меди(II) с нафтилуксусной кислотой иmonoэтаноламином

*Ж. М. Ашурев, Б. Т. Ибрагимов*

600

Синтез и строение дитиофосфатного комплекса ванадия(III)  $[V(S_2P(O\text{-}изо\text{-}Pr)_2)_3]$

*A. В. Рогачев, А. В. Вировец, М. Н. Соколов*

604

Пяти- и шестикоординационные соединения сурьмы(V) с тридентатным  
O,N,O-донорным лигандом: электрохимические превращения  
и антирадикальная активность

*И. В. Смолянинов, А. И. Поддельский, С. А. Смолянинова, Н. Т. Берберова*

608

Синтез, строение, магнитные свойства и фотолюминесценция соединений  
 $\text{Ln}(2,2'\text{-Bipy})(\text{C}_4\text{H}_8\text{NCS}_2)_3 \cdot 0.5\text{CH}_2\text{Cl}_2$  ( $\text{Ln} = \text{Sm}, \text{Eu}, \text{Tb}, \text{Dy}, \text{Tm}$ )

*Ю. А. Брылева, Л. А. Глинская, И. В. Корольков, А. С. Богомяков,  
М. И. Рахманова, Д. Ю. Наумов, Т. Е. Кокина, С. В. Ларионов*

623

Полимерный ди-изо-бутилдитиофосфат золота(I),  $[\text{Au}_2\{\text{S}_2\text{P}(\text{O}\text{-}изо\text{-}\text{C}_4\text{H}_9)_2\}_2]_n$ :  
получение, супрамолекулярная самоорганизация (роль аутофильного  
взаимодействия), MAS ЯМР ( $^{13}\text{C}$ ,  $^{31}\text{P}$ ) и термическое поведение

*Е. В. Корнеева, Т. А. Родина, А. В. Иванов, А. В. Герасименко, А.-К. Ларссон*

631

---

---