

П
К 65

Том 39, Номер 1

ISSN 0132-344X

Январь 2013



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 39, номер 1, 2013

Синтез и кристаллическая структура $\text{Mo}_{6-x}\text{Nb}_x\text{I}_{11}$ ($x = 1-1.5$) <i>С. Б. Артемкина, Н. Г. Наумов, А. В. Вировец, В. Е. Федоров</i>	3
Механохимические реакции халькогалогенидов молибдена и вольфрама с $(\text{Bu}_4\text{N})_2[\text{Zn}(\text{Dmit})_2]$. Кристаллическая структура $(\text{Bu}_4\text{N})_2[\text{Mo}_3\text{Se}_{5.88}\text{S}_{1.12}(\text{Dmit})_3] \cdot 1.15\text{CH}_2\text{Cl}_2$ <i>А. Л. Гуцин, П. А. Абрамов, Е. В. Пересыпкина, М. Н. Соколов</i>	8
Синтез и строение комплексов Co, Ni и Zn с 1,4-диаза-1,3-бутадиеновыми лигандами <i>П. А. Петров, Т. С. Сухих, Д. А. Пирязев, А. В. Вировец, С. Н. Конченко</i>	14
Влияние природы аниона на состав и строение комплексов кобальта с моноэтаноламином <i>А. С. Котова, С. Г. Шова, Е. И. Мелник, Ю. А. Симонов, А. П. Гуля, Е. Пахонцу</i>	26
Электромедиаторы на основе комплексов Ni(II), Cr(III) с редокс-активными лигандами в синтезе органических соединений серы <i>А. О. Охлобыстин, И. В. Смолянинов, А. В. Охлобыстина, Н. Т. Берберова, Ю. Ю. Колдаева, В. Ф. Абдулаева</i>	36
Синтез и структурное исследование <i>транс</i> -дихлоро-бис- $\{(1R,4S)$ -3- $\{(S)$ - α -метилбензилимино]-1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-ОН- <i>N</i> \} палладия(II) <i>О. А. Залевская, Я. А. Гурьева, Л. Л. Фролова, И. Н. Алексеев, П. А. Слепухин, А. В. Кучин</i>	41
Синтез и фотолюминесценция разнолигандных комплексов Sm(III), содержащих азотистые гетероциклы (Phen, 2,2'-Bipy), анионы $\text{C}_4\text{H}_8\text{NCS}_2^-$, <i>изо</i> - Bu_2PS_2^- , $(\text{изо-PrO})_2\text{PS}_2^-$ и NO_3^- . Кристаллическая структура соединения $\text{Sm}(2,2'\text{-Bipy})_2(\text{NO}_3)_3$ <i>Ю. А. Брылева, Т. Е. Кокина, Е. М. Усков, Л. А. Глинская, О. В. Антонова, С. В. Ларионов</i>	45
Syntheses, Structural Determination and Binding Studies of Mononuclear Nine-Coordinate $(\text{EnH}_2)_{1.5}[\text{Ho}^{\text{III}}(\text{Ttha})] \cdot 4.5\text{H}_2\text{O}$ and Two Dimensional Unlimited Network $(\text{EnH}_2)[\text{Ho}^{\text{III}}(\text{Egta})(\text{H}_2\text{O})]_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ <i>Y. Bai, J. Q. Gao, J. Wang, X. D. Jin, Y. Li, B. Wang, T. Wu, and X. D. Zhang</i>	53
Правила для авторов журнала "Координационная химия"	62