

ISSN 0132-344X

Том 44, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2018



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 5, 2018

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Необычные типы мостиковой координации аниона в THF и Piv в гексаядерном карбоксилатном комплексе никеля(II) <i>Н. В. Гоголева, Г. Г. Александров, М. А. Кискин, А. А. Сидоров, И. Л. Еременко</i> | 283 |
| Наноструктурные бесплатиновые катализаторы восстановления кислорода на основе металлхалькогенидных кластеров кобальта <i>В. А. Гринберг, Н. А. Майорова, А. А. Пасынский, А. Д. Модестов, А. А. Ширяев, В. В. Высоцкий, А. С. Ногай</i> | 287 |
| Электрохимический синтез, свойства и строение аддуктов 1,10-фенантролина моноядерных хелатов меди, кобальта и никеля в N,N,O-лигандном окружении <i>Д. А. Гарновский, В. Г. Власенко, Г. Г. Александров, С. И. Левченков, Н. И. Макарова, Ю. В. Кощиченко, А. И. Ураев, А. С. Бурлов</i> | 295 |
| Разнолигандные дитиокарбаматно-хлоридные комплексы золота(III), $[\text{Au}(\text{S}_2\text{CNR}_2)\text{Cl}_2]$ ($\text{R} = \text{CH}_3$, <i>изо</i> - C_3H_7 ; $\text{R}_2 = (\text{CH}_2)_6$): получение, супрамолекулярная структура и термическое поведение <i>О. В. Лосева, Т. А. Родина, А. В. Иванов, И. А. Луценко, Е. В. Корнеева, А. В. Герасименко, А. И. Смоленцев</i> | 303 |
| Некоторые превращения <i>транс</i> -тетрапиридиновых комплексов нитрозорутения. Кристаллическое строение $[\text{Ru}(\text{NO})\text{Pu}_4(\text{OH})(\text{PF}_6)_2 \cdot (\text{CH}_3)_2\text{CO}]$ и $[\text{H}_5\text{O}_2]_2[\text{Ru}(\text{NO})\text{Pu}_4\text{Cl}]\text{Cl}_4$ <i>А. Н. Махия, М. А. Ильин, И. В. Корольков, И. А. Байдина</i> | 312 |
| Особенности комплексообразования пентафторида тантала с $\text{Ph}_2\text{P}(\text{O})(\text{CH}_2)_2\text{C}(\text{O})\text{NME}_2$. Стереохимия продуктов гидролиза <i>Е. Г. Ильин, А. С. Паршаков, В. В. Данилов, Е. И. Горюнов, Э. Е. Нифантьев</i> | 318 |
| Распределение электронной плотности, структурные и энергетические аспекты фазового перехода в кристаллах диметакрилатного комплекса трифенилсурьмы <i>Г. К. Фукин, М. А. Самсонов, Е. В. Баранов, А. В. Черкасов, Р. В. Румянцев, А. В. Арапова</i> | 325 |
| Синтез и строение дикарбоксилатов <i>трис</i> (3-фторфенил)сурьмы: $(3\text{-FC}_6\text{H}_4)_3\text{Sb}[\text{OC}(\text{O})\text{R}]_2$, $\text{R} = \text{C}_6\text{H}_3[(\text{NO}_2)_2\text{-}3,5]$, CH_2Br , CH_2Cl , $\text{CH}=\text{CHPh}$ <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, А. Н. Ефремов, П. В. Андреев</i> | 333 |
| Адсорбция моногидро-нитрило- <i>трис</i> -метиленфосфонато-гидроксиламинато-нитрозилмолибдатного комплекса на поверхности стали и его термохимическое поведение в изолированном состоянии и в адсорбированных слоях <i>Ф. Ф. Чаусов, Н. В. Ломова, Н. Ю. Исупов, И. Н. Шабанова, В. Г. Петров, Д. К. Жиров</i> | 340 |