

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 10, 2017

<p>Влияние условий синтеза и наличия молекул-гостей на строение координационных полимеров $[\text{Fe}_2\text{MO}(\text{Piv})_6(\text{L})_x]_n$ ($\text{L} = 4,4'$-бипиридин, бис(4-пиридил)этан) с лабильной кристаллической решеткой <i>Р. А. Полунин, М. А. Кискин, К. С. Гавриленко, В. К. Имшенник, Ю. В. Максимов, И. Л. Еременко, С. В. Колотилов</i></p>	579
<p>Структура планарного ацетатно-мостикового биядерного комплекса меди(II) на основе 1,3-бис-(3-формил-5-трет-бутилсалицилиденимино)пропанола-2 <i>С. И. Левченков, Л. Д. Попов, Ю. П. Туполова, А. Н. Морозов, Е. А. Распопова, З. А. Старикова, И. Н. Щербаков</i></p>	592
<p>Комплекс тантала с 2-(2-пиридин)-бензимидазолом <i>П. А. Петров, А. В. Рогачев, Н. Б. Компаньков, П. А. Абрамов, М. Н. Соколов</i></p>	598
<p>3D-полимерный морфолиндитиокарбамат таллия(I), $[\text{Tl}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2]_n$ и его способность к связыванию золота(III) из растворов: хемосорбционный синтез гетероядерного комплекса золота(III)-таллия(III) ионного типа, $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2][\text{TlCl}_4])_n$ и роль вторичных взаимодействий $\text{Tl}\cdots\text{O}$, $\text{Tl}\cdots\text{S}$ и $\text{Au}\cdots\text{S}$ в супрамолекулярной самоорганизации, MAS ЯМР ^{13}C и термическое поведение <i>О. А. Бредюк, О. В. Лосева, А. В. Иванов, В. Говда, О. Н. Анцуткин</i></p>	602
<p>Диметилдитиокарбаматные комплексы тантала <i>П. А. Петров, А. В. Рогачев, Н. Б. Компаньков, А. Л. Гуцин, М. Н. Соколов</i></p>	617
<p>ИК-люминесценция β-дикетонатов Nd^{3+}, Sm^{3+} и Yb^{3+} в разных агрегатных состояниях <i>С. Б. Мешкова, П. Г. Дога, А. А. Кучер</i></p>	624
<p>К 80-летию лауреата Нобелевской премии профессора Роалда Хоффманна (США)</p>	631