

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 10, 2017

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>	579
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>	592
Комплекс тантала с 2-(2-пиридин)-бензимидазолом <i>П. А. Петров, А. В. Рогачев, Н. Б. Компаньков, П. А. Абрамов, М. Н. Соколов</i>	598
3D-полимерный морфолиндитиокарбамат таллия(I), $[\text{Ti}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2]_n$ и его способность к связыванию золота(III) из растворов: хемосорбционный синтез гетероядерного комплекса золота(III)-таллия(III) ионного типа, $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_4\text{O}\}_2][\text{TiCl}_4])_n$ и роль вторичных взаимодействий $\text{Ti}\cdots\text{O}$ , $\text{Ti}\cdots\text{S}$ и $\text{Au}\cdots\text{S}$ в супрамолекулярной самоорганизации, MAS ЯМР $^{13}\text{C}$ и термическое поведение <i>О. А. Бредюк, О. В. Лосева, А. В. Иванов, В. Говда, О. Н. Анцуткин</i>	602
Диметилдитиокарбаматные комплексы тантала <i>П. А. Петров, А. В. Рогачев, Н. Б. Компаньков, А. Л. Гушин, М. Н. Соколов</i>	617
ИК-люминесценция $\beta$ -дикетонатов $\text{Nd}^{3+}$ , $\text{Sm}^{3+}$ и $\text{Yb}^{3+}$ в разных агрегатных состояниях <i>С. Б. Мешкова, П. Г. Дога, А. А. Кучер</i>	624
К 80-летию лауреата Нобелевской премии профессора Роалда Хоффманна (США)	631