

ISSN 0132-344X

Том 45, Номер 3

Март 2019



КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

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

СОДЕРЖАНИЕ

Том 45, номер 3, 2019

Управляемый молекулярный магнетизм би- и полиядерных комплексов переходных металлов на основе гидразонов, азометинов и их аналогов

*В. В. Луков, И. Н. Шербаков, С. И. Левченков, Ю. П. Туполова, Л. Д. Попов,
И. В. Панков, С. В. Посохова*

131

Темплатный синтез комплексов олова(IV) с тридентатными иминопиридиновыми лигандами

А. В. Пискунов, О. Ю. Трофимова, А. В. Малеева, А. В. Черкасов

158

Синтез и кристаллическая структура $[\text{Co}(\text{DmgH})_2(\text{Thio})_2]_2\text{F}[\text{PF}_6]$.

Влияние фторсодержащих диоксиматов Co(III) на физиологические процессы микроводоросли *Porphyridium cruentum*

*Э. Коропчану, В. Рудик, Л. Чепой, Л. Рудь, В. Лозан, Т. Кирияк, В. Миску,
И. Булхак, В. Кравцов, П. Бауров*

170

Кристаллическая структура моно- и трехъядерного комплексов Ni(II) с *bis*-азометином на основе 2-амино-3-формилпиридина

*Ю. П. Туполова, С. И. Левченков, Л. Д. Попов,
С. В. Посохова, А. А. Александров*

178

Кристаллическая структура и свойства $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6][\text{PdCl}_4]\text{Cl}$

Е. В. Волчкова, А. В. Чураков, Е. С. Пятакина, Л. А. Носикова

186
