

Российская академия наук

КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

Том 50 № 10 2024 Октябрь

Основан в январе 1975 г.

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0132-344X

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор
И.Л. ЕРЕМЕНКО

Редакционная коллегия

Ю.Г. Горбунова, Ю.А. Золотов,
Н.Т. Кузнецов, В.Ю. Кукушкин,
Б. Левер (Канада), В. Линерт (Австрия), К.А. Лысенко,
В.И. Минкин, С.А. Николаевский (*ответственный секретарь*),
Н.Э. Нифантьев, Я. Ридайк (Нидерланды), А.А. Сидоров (*заместитель главного редактора*),
О.Г. Синяшин, А.Ю. Цивадзе, В.Ф. Шульгин,
О. Эйзенштейн (Франция)

Заведующая редакцией Т.М. Михайлова

Адрес редакции: 119991, Москва, Ленинский проспект, 31,
ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН,
E-mail: coord@igic.ras.ru

Редактор номера С.А. Николаевский

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 10, 2024

Номер посвящен 70-летию члена-корреспондента РАН Владимира Петровича Федина

Октаэдрические галогенидные кластеры ниобия и тантала, содержащие кластерное ядро $\{M_6X_{12}\}$ <i>М. В. Шамиурин, М. Н. Соколов</i>	629
Синтез и строение комплексов марганца с N,N' -бис[(2,4,6-триметилфенил)имино]аценафтенон <i>Ю. А. Ларичева, Ч. Гуань, Н. В. Куратьева, Н. Ф. Ромашев, А. Л. Гуцин</i>	648
Аддукты стерически затрудненного катехолата теллура с N -метилпирролидоном <i>П. А. Петров, Е. А. Филиппова, Т. С. Сухих</i>	661
Дилитиевые соли дитопного centrosymmetric меркаптобензотиазола: от молекулярного комплекса к люминесцентным 1D-координационным полимерам <i>А. Ф. Рогожин, В. А. Ильичев, Л. И. Силантьева, Е. А. Козлова, Г. К. Фукин, М. Н. Бочкарев</i>	669
Особенности синтеза 1,3-иминофосфина с 2,1,3-бензотиадиазольным заместителем и комплекса Pt с ним <i>Р. М. Хисамов, С. Н. Конченко, Т. С. Сухих</i>	679
Соединения s -металлов со спин-меченным нитрофенолом <i>О. В. Кузнецова, Г. В. Романенко, П. А. Чернавин, Г. А. Летягин, А. С. Богомяков</i>	693
Слоистые координационные полимеры на основе кластерных комплексов $[Re_6Q_8(CN)_6]^{4-}$ ($Q = S$ или Se) и димерных катионов $\{Ag(Dppe)_2(\mu-Dppe)\}^{2+}$ <i>Ю. М. Литвинова, Я. М. Гайфулин, Т. С. Сухих, К. А. Брылев, Ю. В. Миронов</i>	708
Комплексы лантаноидов(III) на основе <i>трис</i> (2-пиридил)фосфиноксида: первые примеры <i>Ю. А. Брылева, Л. А. Глинская, К. М. Ыжикова, А. В. Артемьев, М. И. Рахманова, А. Ю. Баранов</i>	722