

Тематическое направление: Теоретические и экспериментальные аспекты координационной химии высших полиэдрических клозо-бороводородных анионов $B_nH_n^{2-}$ ($n = 6, 10, 12$). Часть 1.

Координационные соединения Cu(I) и Ag(I) с кластерными анионами бора $B_nH_n^{2-}$ ($n = 10, 12$) в качестве лигандов

© Авдеева Варвара Владимировна, Малинина Елена Анатольевна*[†]
и Кузнецов Николай Тимофеевич

Учреждение Российской Академии наук Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова
РАН, Ленинский пр., 31. Москва, ГСП-1, 119991. Тел.: (495) 955-48-42. E-mail: malinina@igic.ras.ru

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: кластерные анионы бора, комплексы меди(I) и серебра(I).

Содержание

Введение

1. Комплексные соединения Cu(I) и Ag(I) с анионом $B_{10}H_{10}^{2-}$ в качестве лиганда состава $[M_2B_{10}H_{10}]$ и $Cat[MB_{10}H_{10}]$
2. Комплексные соединения Cu(I) и Ag(I) с анионом $B_{12}H_{12}^{2-}$ в качестве лиганда состава $[M_2B_{12}H_{12}]$ и $Cat[MB_{12}H_{12}]$