

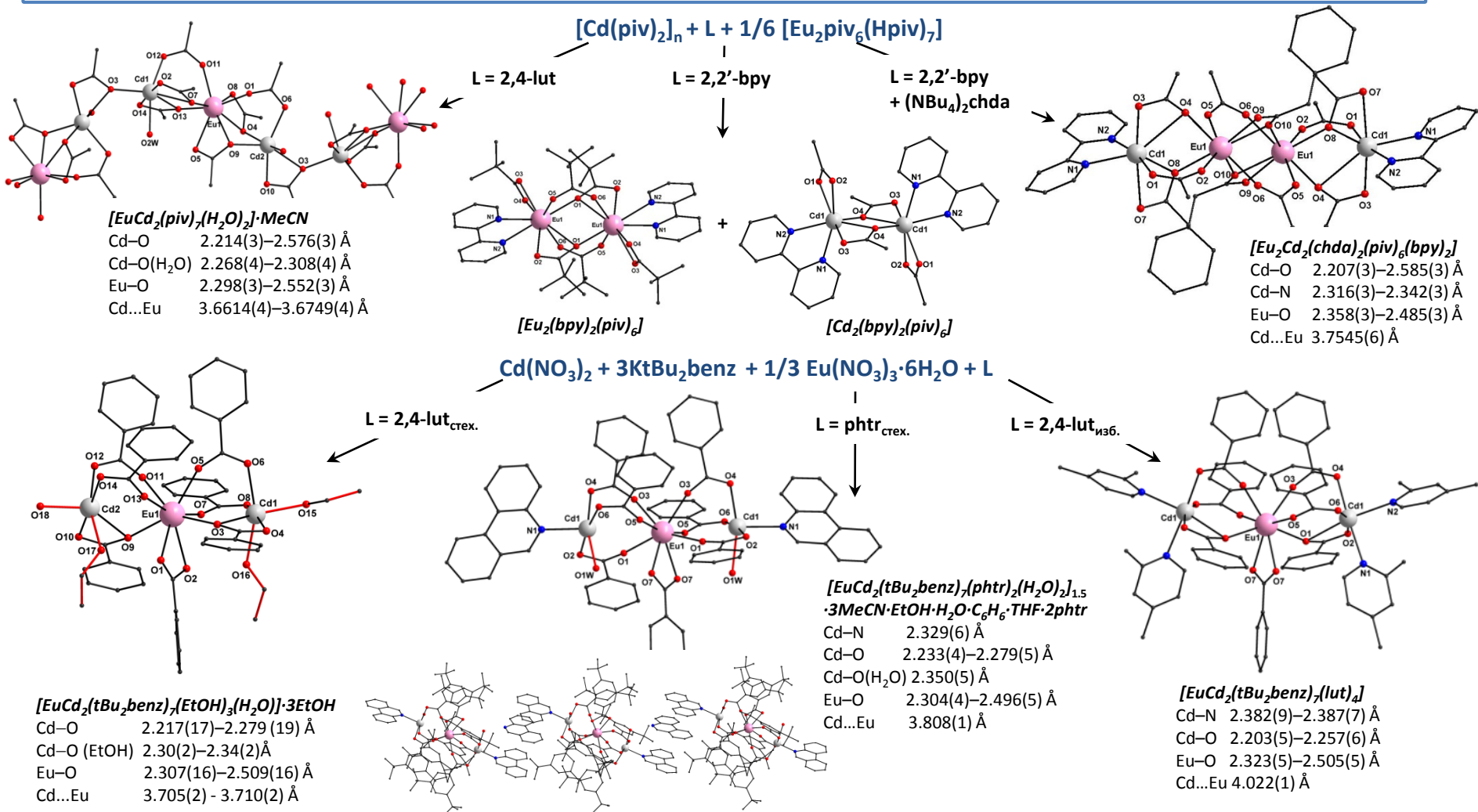
ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА И СТРОЕНИЯ Cd(II)-Ln(III) КОМПЛЕКСОВ С АНИОНАМИ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ

Н.В. Гоголева, М.А. Шмелев, М.А. Кискин, Г.Г. Александров, А.А. Сидоров, И.Л. Еременко

Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова Российской академии наук, Москва, Россия

Цель работы: исследование подходов к получению гетерометаллических комплексов Cd^{II}-Ln^{III} с анионами монокарбоновых кислот.

Объекты: комплексы Cd^{II}-Ln^{III} с анионами триметилуксусной (H piv) и 3,5-ди-трет-бутилбензойной кислоты (H tBu₂benz).



Благодарности: работа выполнена при финансовой поддержке Российской академии наук, Российского научного фонда и ФАНО.

e-mail: gogolevanv@inbox.ru