4. экспериментально установлено что ион [NiCl4]2- парамагнитен, а ион [Ni(CN)4]2- димагнитен. С помощью МВС объясните, какой тип гибридизации атомных орбиталей возникает при образовании этих ионов и каково их пространственное строение.