

САМООРГАНИЗАЦИЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КРАУНЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ МЕТАЛЛОВ

© Цивадзе Аслан Юсупович

Институт физической химии РАН. E-mail: physhe@igic.ras.ru

Ключевые слова: краун-эфир, ионы металлов, комплекс, самоорганизация.

Резюме

Рассмотрены процессы агрегации краун-соединений, фталоцианинов, краун-замещенных фталоцианинов и их аналогов в зависимости от различных факторов. Особое внимание уделено влиянию катионов щелочных металлов на самосборку и и самоорганизацию супрамолекулярных систем на основе краун-соединений и краунзамещенных фталоцианинатов переходных металлов.