

ОБРАЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ПОЛИАМФОЛИТ-КАТИОННЫЙ ПАВ

© Кулагина Елена Михайловна,⁺ Потапова Маргарита Валентиновна, Курмаева Алла Ивановна
и Барабанов Вильям Петрович*

*Кафедра физической и коллоидной химии. Казанский государственный технологический университет.
К. Маркса, 68. г. Казань 420015. Россия. Тел.: (8432) 388-832.*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: поликоллоидный комплекс, полиамфолит, катионный ПАВ.

Резюме

Изучено взаимодействие сополимеров на основе метакриловой кислоты и диметил-, диэтиламиноэтилметакрилата с цетилпиридиний хлоридом. Показано, что процесс протекает по схеме растворимый поликоллоидный комплекс – нерастворимый комплекс - разрушенный комплекс. Определены условия реализации данной схемы.