

## ОБРАЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ПОЛИАМФОЛИТ-КАТИОННЫЙ ПАВ

© Кулагина Елена Михайловна,<sup>+</sup> 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; <sup>+</sup>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.