

## **ХИМИЧЕСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ ЧАСТИЦ АДсорбЦИОННО- НЕНАСЫЩЕННЫХ ЛАТЕКСОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВЫСОКОКАРБОКСИЛИРОВАННОГО АГЕНТА**

*Е.А. Гринфельд, Л.К. Хватова, М.А. Журихина,  
Л.А. Корыстина, В.Н. Вережников, А.Е. Текучева*

Исследована химическая агломерация адсорбционно-ненасыщенных полибутадиеновых, бутадиен-стирольных и др. латексов. Показана высокая эффективность агломерирующего действия карбоксилированного бутадиен-метилметакрилатного латекса. Дана оценка коллоидно-химических свойств агломерированных латексов, кинетики агломерации, произведен расчет степени агломерации, насыщенности поверхности частиц эмульгатором и карбоксилат-ионами.