

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Особенности современных технологических схем получения полимеров	4
2. Свойства эмульсий мономеров различной полярности	7
3. Способы снижения концентрации ПАВ при эмульсионной полимеризации	18
3.1. Полимеризация в микрокаплях	20
3.2. Эмульсионная полимеризация с использованием затравочного латекса	23
4. Новые реакционноспособные ПАВ для процесса эмульсионной полимеризации	29
4.1. Коллоидно-химические свойства поверхностно-активных мономеров и эмульсий, полученных с их использованием	31
4.2. Эмульсионная полимеризация виниловых и диеновых мономеров в присутствии поверхностно-активных мономеров	40
4.3. Безэмульгаторная затравочная полимеризация	52
4.4. Поверхностно-активные инициаторы и эмульсионная полимеризация с их использованием	54
Заключение	59
Литература	60