**Хейнман, Геннадий Петрович.**

## Синтез полистирольных суспензий с различным диаметром частиц и узким распределением по размерам в условиях образования солей миристиновой кислоты на границе раздела фаз : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Москва, 1999. - 122 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Хейнман, Геннадий Петрович

Введение

Глава 1. Литературный обзор

1. Синтез полимерных суспензий с узким распределением частиц по размерам

1.1. Синтез полимерных суспензий методом эмульсионной полимеризации

1.2. Суспензионная полимеризация

1.3. Затравочная полимеризация

1.4. Полимеризация мономеров в отсутствие поверхностно-активных веществ

1.5. Исследование структуры частиц полимерных суспензий, используемых в иммунохимических реакциях

1.6. Принцип проведения реакции латексной агглютинации

Глава 2. Экспериментальная часть

2. Исходные вещества и методы исследования

2.1. Исходные вещества

2.2. Методы исследования

Глава 3. Результаты и их обсуждение

3.1. Коллоидно-химические свойства поверхностно-активных веществ, полученных на границе

раздела фаз

3.2. Полимеризация стирола в условиях синтеза солей миристиновой кислоты на границе

раздела фаз

3.3. Иммунохимические исследования и создание диагностических тест-систем

Выводы

Литература

- з -