**Шалбаева, Гульмира Бекмухановна.**

## Структура и свойства полимерных композиций на основе полиэлектролитных комплексов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Москва, 1984. - 156 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Шалбаева, Гульмира Бекмухановна

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУШ.

1.1. Реакции образования ПЭК

1.2. Получение , и структура ПЭК.

1.3. Физико-механические свойства ПЭК

1.4. Способы модификации ПЭК.

1.5. Смешение полимеров - способ придания новых свойств полимерам

Глава 2. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ.

3.1. Исследование реакции ПАК - разветвленный ПЭЙ

3.2. Взаимодействие ПЭЙ с заряженными латексными части.-цами

3.3. Условия образования композиций ПЭК - латексы эластомеров

3.4. Фазовый состав композиций ПЭК - латексы эластомеров

3.5. Шазовая структура композиций ПЭК-латекс.

3.6 Свойства полимерных композиций и пути их практического применения .IIIа/. Физико-механические свойства .III б/. Сорбция воды и влагообменные свойства в/. Транспортные свойства г/. Использование поликомплексов в производстве нетканых материалов

ВЫВОДЫ.