**Волкова, Наталья Викторовна.**

## Особенности физико-механических свойств полимерных композиционных материалов "прямого" и "обратного" наполнения на основе поливинилхлорида и (со)полимеров (мет)акрилатов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Нижний Новгород, 1999. - 169 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Волкова, Наталья Викторовна

Введение.

Глава 1. Литературный обзор.

1.1. Влияние дисперсных наполнителей на физико-механические и реологические свойства наполненных полимерных композитов.

1.2. Коллоидно-химические и реологические свойства полимер -полимерных систем.

Глава 2. Методическая часть.

2.1. Очистка мономеров, инициаторов и синтез полимеров.

2.2. Методы исследования и оценки свойств полимерных образцов

2.3. Наполнители. Получение наполненных композиций.

2.4. Методы исследования реологических, физико-механических и коллоидных свойств наполненных полимерных композиций.

Глава 3. Результаты и обсуждения.

3.1. "Прямые" полимернаполненные композиции.

3.2. "Обратные" полимернаполненные композиции.

Выводы.