**Куликова, Ольга Алексеевна.**

## Получение и стабилизация совмещенных алкидно-акриловых дисперсий и разработка лакокрасочных материалов на их основе : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Ярославль, 2000. - 157 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Куликова, Ольга Алексеевна

Введение

1. Литературный обзор

1.1 Лакокрасочные материалы на основе водных дисперсий полимеров и олигомеров.

1.2 Получение дисперсий полимеров и олигомеров и их стабилизация.

2. Объекты и методы исследования

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования

3. Обоснование типа алкидного олигомера для эмульгирования и метода его синтеза

4. Влияния дисперсного состава алкидно-акриловых композиций на их стабильность

5. Влияние условий получения на свойства эмульсии алкидного олигомера

5.1 Влияние ПАВ, температуры и растворителей на свойства эмульсий алкидного олигомера

5.2Влияние гидродинамических условий и продолжительности эмульгирования на свойства эмульсий алкидных олигомеров

6. Исследование физико-химических свойств совмещенных алкидно-акриловых дисперсий

6.1 Исследование электрокинетических свойств совмещенных алкидно-акридовых дисперсий

6.2 Исследование оптических свойств пленок, сформированных из дисперсий.

6.3 Зависимость реологических свойств дисперсий от рН.

7. Водно-дисперсионные лакокрасочные материалы на 109-121 основе алкидно-акриловых композиций.

Выводы 122