**Фрош, Регине.**

## Разработка способов регулирования свойств суспензий талька : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.11. - Москва, 1984. - 135 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Фрош, Регине

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1. Свойства и применение талька

2.2. Стабилизация суспензий силикатов добавками электролитов

2.3. Стабилизация суспензий силикатов добавками ПАВ

2.4. Комплексная оценка качества керамических шликеров

2.5. Особенности суспензий тальков и талькосодергг жащих керамических масс» предназначенных для распылительной сушки

2.6. Характеристика стеатитовой керамики

2.7. Постановка задач исследований

3. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССДЩЦШАНШ

3.1. Объекты исследования

3.2. Методы исследования

4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

4.1. Устойчивость суспензий и элекгроповеркност-ные свойства частиц талька в зависимости от рН среда

4.2. Стабилизация суспензий тальков добавками электролитов и ПАВ

4.3. Адсорбционные свойства исследуемых тальков.

4.4. Сравнение свойств стеатитовой керамики из нестабилизировэнных и стабилизированных масс на основе исследуемых тальков

5. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДА