**Хексель, Людомир.**

## Структура и свойства многослойных многокомпонентных полимерных систем : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Москва, 1985. - 170 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Хексель, Людомир

ВВЕДЕНИЕ.

П1 ABA I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

I.I. Совместимость полимеров

I-.2. Некоторые межфазные явления в полимерах

1.3. Влияние различных факторов на структуру и свойства пленок смесей полимеров, полученных из раствора. т.ч. Кинофотоматериалы - их структура, получение и свойства.

Э КСПЕРИМЕНТ АЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

П1 ABA 2. Объекты и методы исследования.

2.1. Объекты исследования

2.2. Методы исследования.

ПЛАВА 3. Исследование зоны контакта двух несовместимых полимеров.

3.1. Исследование растворимости полимеров.

3.2. Исследование системы полистирол-полиметилметакрилат

3.3. Исследование системы полистирол-поливинилхлдрид

3.4. Обсуждение результатов.

ГЛАВА 4. Изучение поверхностных, адгезионных и механических свойств смесей полимеров

4.1. Исследование влияния условий нанесения адгезионного слоя на поверхностные свойства ПЭТФ-пленки.

4.2. Исследование системы полиметилметакрилат поливиниловый спирт.

4.3. Исследование прочности сцепления подслоя с ПЭТФ-основой.

4.4. Исследование поверхностных, адгезионных и механических характеристик гетерогенных полимерных систем

ГЛАВА 5. Изучение структуры промышленных и модельных кинофотопленок

5»1. Обсуждение результатов.

ВЫВОДЫ •