**Петров, Олег Владимирович.**

## Отверждение олигомеркаптанов в присутствии твердой фазы : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Казань, 1999. - 106 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Петров, Олег Владимирович

ГЛАВА Г ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Литературный обзор)

1Л. Композиции с порошкообразными наполнителями ■

1ЛЛ. Модели наполненном матрицы

I.1.2. Влаяяве наполнителя ва молекулярную пэдежжностт 12 ТЕЗ. Коиформация макромолекул вблитк границы раздела 14 ЕЕ4, Влияние лаполнггеля на механизм формироашшя вулжаинадюаной сетки

ГХ Адгезионные соединения '

ГЛАВА И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНА! ЧАСТЬ

ПО.: Постановка задачи и

II.2, Приготовление образцов 24 11.3, .Характеристика материалов 25 П.4, Техника эксперимента 33 И4Л. Радиоснектроскопм 33 11.4,2. Методы испытания герметиов

ГЛАВА Ш, ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА НА

МОЛЕКУЛЯРНУЮ ПОДВИЖНОСТЬ В ЖИДКОМ ТИОКОЛЕ

ИГЕ .Кклгтнка спада сигналов сшшлеого элав наполдешш1 неволе ПЕ2. Влляпие углерода на энергию шажвацо молекулярного движенияе тиокол? НЕ4, Анжзотропал движения в пржеутетви наполнителя НЕЕ Множественная релаксация