**Каприелова, Галина Владимировна.**

## Полимеризация мономерных четвертичных солей N,N-диметиламиноэтилметакрилата с галоидбензилами : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Ташкент, 1985. - 139 с. : ил

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Каприелова, Галина Владимировна

ВВЕДЕНИЕ

ШВА I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

1.1. Радикальная полимеризация аминоалкиловых эфиров акриловых кислот и их производных

1.2. Сополимеризация аминоалкилакрилатов и их четвертичных производных.

1.3. Особенности спонтанной полимеризации непредельных аминов с некоторыми галоидалкилами

ГЛАВА П. ЭКСПЕРШЛЕНТАПЬНАЯ ЧАСТЬ

П.1. Подготовка реагентов и растворителей.

П. 2. Методики проведения исследований.

ГЛАВА Ш. ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Ш.1. Спонтанная полимеризация в системе tftf-диметиламиноэтилметакрилат - галоидбензил.

Ш.1.1. Исследование реакции кватернизации NtN -диметиламйноэтилметакрилата галоидбензилами.

Ш.1.2. Исследование реакции спонтанной полимеризации ДМАЭМА с ХБ в присутствии мономерной четвертичной соли.

Ш.2. Радикальная полимеризация некоторых мономерных солей - производных ДМАЭМА.

Ш.2.1. Спонтанная радикальная полимеризация ДМАЭМА\*ХБ 57 Ш.2.2. Инициированная ДАК радикальная полимеризация

ДМАЭМА\* ХБ и ДМАЭМА\* ББ.

Ш.З. Сополимеризация мономерной четвертичной соли с некоторыми мономерными аминами.

Ш.4. Основные физико-химические свойства синтезированных полимеров и некоторые пути их применения

HI.4.I. Исследование возможности применения поличетвертичной соли ДМАЭМА в качестве пластифицирующей добавки.

ВЫВОДЫ.