**Сафаев, Убайдулла Абиджанович.**

## Особенности полимеризации и сополимеризации некоторых реакционноспособных бромсодержащих мономеров : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Ташкент, 1983. - 165 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Сафаев, Убайдулла Абиджанович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

1.1. Полимеризация и сополимеризация реак-ционноспособных галогенеодеркащих мономеров

1.2. Исследование самопроизвольной полимеризации мономерных систем образующих аммониевые группы.

ГЛАВА П. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ПЛ. Исходные вещества и их очистка

П. 2. Методика эксперимента.

ГЛАВА Ш. ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Ш.1. Синтез и исследование свойств сополимеров, полученных сополимеризацией бром-сод ержащих мономеров с акрилонитрилом

Ш.1.1. Сополимеризация винилбромида, винилбен-зилбромида и аллилбромида с акрилонит-рилом.

III. 1.2. Изучение кинетики сополимеризации винилбромида, винилбензилбромида и аллилбромида с акрилонитрилом.

IH.I.3. Полимеранадогичные превращения сополимеров и исследование их свойств

Ш.1.4. Исследование физико-химических свойств синтезированных сополимеров

Ш.2. Исследование полимеризации,протекающей при взаимодействии винилбензилбромида с аминами.

Ш.2.1. Изучение процесса самопроизвольной полимеризации, протекающей при взаимодействии винилбензилбромида с триметиламином и диметиланилином.

Ш. 2.2.Исследование самопроизвольной полимеризации винилбензилбромида при взаимодействии с ди- и полиаминами.

Ш.2.3. Исследование физико-химических свойств продуктов самопроизвольной полимеризации, протекающей при взаимодействии винилбен-зилбромида с аминами.

Ш.З. Изучение областей практического применения синтезированных полимеров и сополимеров на основе бромеодержащих мономеров

ВЫВОДЫ.