**Тастанов, Канат Хабидуллаевич.**

## Синтез, исследование и применение полифункциональных анионитов на основе некоторых полиаминов, олигомеров и сополимеров эпихлоргидрина : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Алма-Ата, 1984. - 190 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Тастанов, Канат Хабидуллаевич

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Глава П. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

1. Исходные вещества.

2. Синтез олигомеров и сополимеров эпихлоргидрина.

3. Хлорметилирование сополимеров эпихлоргидрина и стирола.

4. Аминирование гомо- и сополимеров эпихлоргидрина

5. Определение основных физико-химических характеристик синтезиро ванных ионитов.

6. Определение комплексообразующих и сорбционных свойств анионитов.

Глава Ш. РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

1. Полимеризация эпихлоргидрина в присутствии алюмосиликатов.

2. Сополимеризация эпоксигалогенгидринов и винильных мономеров.

3. Исследование реакции хлорметилирова-ния сополимеров эпихлоргидрина и стирола.

4. Синтез, исследование и применение полифункциональных анионитов на основе олигомеров эпихлоргидрина и некоторых аминов

4.1. Изучение особенностей реакции поликонденсации олигомеров эпихлоргидрина и его сополимеров с ди- и полиаминами.

4.2. Синтез и исследование некоторых физикохимических характеристик и структуры анионообменных материалов на основе олигомеров

3. Применение синтезированных анионитов для сорбции ионов меди, никеля, кобальта и определение констант устойчивости их комплексов

ВЫВОДЫ