**Сиротенко, Аделаида Иосифовна.**

## Термодинамические и вязкостные характеристики растворов эфиров олигоэтиленгликолей : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Ташкент, 1984. - 175 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Сиротенко, Аделаида Иосифовна

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

1.1. Термодинамическое исследование двойных жидких систем, содержащих олигомеры

1.2. Взаимосвязь вязкости бинарных жидких систем с их термодинамическими свойствами

1.3. Обоснование выбранного направления

Глава 2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

2.1. Синтез олигомеров и очистка растворителей

2.2. Определение давления насыщенного пара

2.3. Обработка экспериментальных данных

2.4. Вискозиметрические исследования

Глава 3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

3.1. Термодинамическое исследование

3.2. Вискозиметрическое исследование

3.3. Сопоставление термодинамических и вискозимет-рических свойств растворов диэтиловых эфиров ди- и тетраэтиленгликоля.