**Позина, Евгения Николаевна.**
Гидродинамическме свойства растворов карбоцепных полимеров с азольными циклами : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Воронеж, 1985. - 145 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Позина, Евгения Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

1.1. Гибкость и конформационные характеристики линейных полимеров

1.2. Свойства и анализ конформационных параметров карбоцепных полимеров с азольными циклами в боковой цепи.

ГЛАВА П. ЭКСПЕШЯЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Синтез полшлеров

2.2. Фракционирование полимеров

2.3. Очистка растворителей и приготовление растворов полимеров

2.4. Вискозиметрические измерения.

2.5. Определение молекулярных масс полимеров методом светорассеяния

2.6. Экспериментально определенные и рассчитанные характеристики исследованных полшлеров

2.7. Измерения инкремента показателя преломления растворов полимеров

2.8. Определение дипольных моментов.

ГЛАВА ИГ. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

3.1. Оценка молекулярных параметров разбавленных растворов карбоцепных полимеров с пиразольным и триазольным циклами

3.2. Анализ гидродинамических свойств растворов поливинилиндазолов

3.3. Исследование разбавленных растворов поливинил-бензимидазолов

ВЫВОДЫ .XI