**Шаглаева, Нина Савельевна.**

## Сополимеры N- и C-винилзамещенных производных азотсодержащих гетероциклов, акрил- и метакриламидов : диссертация ... доктора химических наук : 02.00.06. - Иркутск, 2006. - 298 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор химических наук Шаглаева, Нина Савельевна

Введение.

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

ГЛАВА 1. РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ВИНИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕКИХ СОЕДИНЕНИЙ (Литературный обзор)

1.1. Получение полимеров на основе 1-винилпирролов.

1.1.1. Полимеризация 1-винилпирролов.

1.1.2. Сополимеризация 1-винилпирролов.

1.2. Радикальная сополимеризация 1- винилазолов.

1.2.1. Сополимеризация 1-винилазолов со стиролом.

1.2.2. Сополимеризация 1-винилазолов с 1-винилпирролидоном.

1.2.3. Сополимеризация 1-винилазолов с метилметакрилатом.

1.2.4. Сополимеризация 1-винилазолов с непредельными кислотами и их производными.

1.2.5. Сополимеризация 1-винилазолов с винилп'иридинами.

1.2.6. Сополимеризация 1-винил-1,2,4-триазола с 1-винилимидазолом.

1.2.7. Сополимеризация 1-винил-1,2,4-триазола с фторалкилметакрилатами

1.2.8. Сополимеризация 1-винил-1,2,3-триазолов с А^-винилкапролактамом

1.2.9. Сополимеризация 1-винилазолов с винилхлоридом.

ГЛАВА 2. РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 1-ВИНИЛПИРРОЛОВ, ВИНИЛПИРИДИНОВ, 1-ВИНИЛАЗОЛОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ С

ВИНИЛХЛОРИДОМ (Обсуждение результатов).

2.1.1. Сополимеризация 1-винилпирролов с винилхлоридом.

2.2. Сополимеризация 1-винилазолов с винилхлоридом.

2.2.1. Оценка реакционной способности 1-винилазолов при сополимеризации с винилхлоридом.

2.2.2. Сополимеризация 1-винилимидазола и его производных с винилхлоридом при высоких степенях превращения.

2.2.3. Сополимеризация 1-винил-1,2,4-триазола с винилхлоридом при высоких степенях превращения.

2.2.4. Сополимеризация 1-винилпиразола с винилхлоридом при высоких степенях превращения.

2.2.5. Микроструктура сополимеров 1-винилазолов с винилхлоридом.

2.2.6. Сополимеризация 2-метил-5-винилпиридина с винилхлоридом.

2.3. Физико-химические и механические характеристики синтезированных сополимеров.