**Маркова, Марина Викторовна.**

## Новые аспекты полимеризации N - винилпирролов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.06. - Иркутск, 1999. - 126 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Маркова, Марина Викторовна

1спользованные обозначения. введение лава 1. РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

1Ч-ВИНИЛПИРРОЛОВ.

1.1. Особенности полимеризации М-винилпирролов в радикальных условиях (обзор литературы).

1.1.1. Гомополимеризация. .1. г

1.1.2. Сополимеризация К-винилпиррблов.

1.2. Сополимеризация Ы-винилпирролов с промышленными сомономерами (обсуждение результатов).

1.2.1. Сополимеризация с Ы-винилпирролидоном.

1.2.2. Сополимеры Ы-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндо л а.

1.2.3. Некоторые закономерности сополимеризации >Т-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндола и винилацетата.

1.2.4. Сополимеризация Ы-винилпирролов с полибутилвинилов'ым эфиром.

Глава 2. КАТИОННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Ы-ВИНИЛПИРРОЛОВ.

Полимеризация пирролов (обзор литературы).

Катионная олигомеризация Ы-винилпирролов обсуждение результатов).

Электрофильное присоединение фенолов к Ы-винил-пирролам (обсуждение результатов).

2.1. 2.2. лава 3. ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В ПРИСУТСТВИИ ЩЕЛОЧНЫХ РЕАГЕНТОВ.

3.1. Основно-каталитическая олигомеризация винилпирролов (обсуждение результатов). лава 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ

К-ВИНИЛПИРРОЛОВ.

4.1. Первичные испытания фармакологической активности.

4.1.1. Токсичность.

4.1.2. Радиозащитные свойства.

4.1.3. Противовирусная и антимикробная активность.

4.2. Пестициды.

4.2.1. Инсектицидные свойства.

4.2.2. Фунгицидная активность.

4.2.3. Нематоцидная активность.

4.3. Рострегулирующие свойства.

4.4. Фоточувствительные пленки.

4.5. Сорбенты благородных металлов.

Глава 5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ВЫВОДЫ.