**Лебейш, Наталья Николаевна.**

## Закономерности в реакциях присоединения N-галогенамидов к I, 3-алкенинам : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Ленинград, 1984. - 186 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Лебейш, Наталья Николаевна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ N-ГАЛОГЕНАШНОВ И N -ГАЕО-ГЕИАЩЦОВ К НЕПРЕДЕЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР).

1.1. АЛИФАТИЧЕСКИЕ АЛКЕНЫ.

1.2. АЖЦШШЕСКПЕ АЖЕНЫ.

1.3. АРИЛЗАМЕЩЕННЫЕ АЛКЕНЫ.

1.4. ГАЛОГЕН- И ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫЕ АЖЕНЫ.

1.4.1. Галогензвмещенные алкены.

1.4.2. Функционально замещенные алкены.

1.5. АЛКАДИЕНЫ.

1.6. АЦЕТИЛЕНЫ.

1.7. АЖЕНИНЫ.

ГЛАВА 2. ОБСУЖДЕНИЕ ЭКСШЗРИМШТАЛЬНЫХ ДАННЫХ.

2.1. ПРИСОЕДИНЕНИЕ N -ГАЛОГЕНКАРБАМАТОВ К 1,3-АЖЕ-НИНАМ.

2.1.1. Присоединение N,N -дихлоркарбамата.

2.1.2. Присоединение N -бромкарбамата.

2.2. ПРИСОЩШЕНИЕ N -ГАЛОГЕНКАРБАМАТОВ К 1,3-АЛКА-ДИЕНАМ.

2.3. ПРйС ОЕДШЖЖЕ N , N -ДИГАЛ0ГЕНАРИЯСУЛЬФ0НА1Щ0В

К 1,3-АЛКЕНИНАМ И АЖИНАМ.

2.3.1. Присоединение NfN -дихлор-(4-хлорбензол) сульфонамида к сопряженным алкенинам.

2.3.2. Присоединение N,N -дибром-(4-хлорбензол) сульфонамида к винилэтилацетилену.

2.3.3. Присоединение N,N -дихлор-(4-хлорбен-зол)сульфонамида к фенилацетилену.III

2.4. МЕХАНИЗМ РЕАКЦРШ ПРИСОЕДИНЕНИЯ N -ГМОГЕНАМИДОВ

К 1,3-АЛКЕНИНАМ.

ГЛАВА 3. ЭКСПЕБаШТМЬНАЯ ЧАСТЬ.

3.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСХОДНЫХ ВЕЩЕСТВ.

3.1.1. Получение N -галогенаминов и N -галоген-амидов.

3.1.2. Получение 1,3-алкенинов и 1,3-алкадиенов.

3.2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ N-М0РД1ШШЛАМИН0В С 1,3-АЛКА-ДИЕНАМЙ.

3.3. ПРИСОЕДШЕНИЕ N -БРОМКАРБАМАТОВ К 1,3-АЖАДИЕНАГЛ

И 1,3-АЖЕШНАМ.

3.4. ПРИСОЕДИНЕНИЕ N , N -ДИХЛОРКАРБАМАТОВ К 1,3-АЛКЕНИНАМ.

3.5. ПРИСОЩШЕНИЕ N,N -ДИГМ0т-(4-ХЛ0РБЕН30Л)-СУЛЪФОНАМИДОВ К 1,3-АЖЕНИНАМ И ФЕШШЩТМЛЕНУ.

3.5.1. Присоединение N,N -дихлор-(4-хлорбензол)-сульфонамида к 1,3-алкенинам.

3.5.2.Присоединение N,N -дибром-(4-хлорбензол)сулъ-фонамида к винилэтилацетилену.

3.5.3. Присоединение N,N -дихлор-(4-хлорбензол)-сульфонашда к фенилацетилену.

3.6. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПОЛУЧЕННЫХ ПРОДУКТОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ.

3.7. МЕТОДИКИ АНШШЧЕСКИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ.

3.8. УСЛОВИЯ СЪЕМКИ СПЕКТРОВ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.

ВЫВОДЫ.