**Решетникова, Гульнара Рубиновна.**

## Реакции 2H-1,2,3-диазафосфолов с фосфорсодержащими реагентами : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.08. - Казань, 1998. - 101 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Решетникова, Гульнара Рубиновна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. 2Н-1,2,3-ДИАЗАФОСФОЛЫ В РЕАКЦИЯХ С ПРОТОНОСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ

1.1.Взаимодействие 2Н-1,2,3-диазафосфолов с эфирами дитио- и монотиофосфорных кислот

1.1.1. 2Н-1,2,3-диазафосфолы и их свойства (краткая литературная справка)

1.1.2. О реакциях диалкилдитиофосфорных кислот с алкенами (краткая литературная справка)

1.1.3. 2Н-1,2,3-Диазафосфолы в реакциях с диалкилдитио- и диалкилтиофосфорными кислотами

1.2.Взаимодействие 2Н-1,2,3-диазафосфолов с а-гидроксифосфонатами и 2,2,3,3-тетрафторпропанолом

ГЛАВА 2. 2Н-1,2,3-ДИАЗАФОСФОЛЫ В РЕАКЦИЯХ С ФОСФОРИЛФУЛЬФЕНИЛХЛОРИДАМИ

2.1. Фосфорилсульфенилхлориды. (краткая литературная справка)

2.2. Взаимодействие 5-метил-2-фенил-2Н-1,2,3-диазафосфола с диизопропилфосфонсульфенилхлоридом

ГЛАВА 3. ФЕНИЛЕНДИОКСИТРИХЛОРФОСФОРАН В РЕАКЦИЯХ С 2Н-1,2,3-ДИАЗАФОСФОЛАМИ И ПРОИЗВОДНЫМИ

ЧЕТЫРЕХКООРДИНИРОВАННОГО ФОСФОРА

3.1. 2Н-1,2,3-Диазафосфолы в реакциях с о-фенилендиокситрихлорфосфораном

3.2. Реакции фенилендиокситрихлорфосфорана с производными четырехкоординированного фосфора

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ВЫВОДЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ