**Дыбова, Тамара Николаевна.**

## Ацетилены и ацетилениды натрия в реакциях с СН-кислотами : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Краснодар, 1985. - 151 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Дыбова, Тамара Николаевна

ВВЕДЕНИЕ.

1. Реакции СН-кислот с активированной ацетиленовой связью (литературный обзор)

1.1. Нуклеофильное присоединение СН-кислот к ацетиленам

1.2. Электрофильное присоединение СН-кислот по тройной углерод-углеродной связи

2. Ацетилены и ацетилениды натрия в реакциях с СН-кислотами (обсуждение результатов эксперимента)

2.1. Ацетиленовые соединения в реакциях с СН-кислотами

2.1.1. Взаимодействие ацетилена и фенилацетилена с циклическим ^-дикетоном.

2.1.2. Реакция ацетилена и фенилацетилена с ^-дикарбо-нильными соединениями алифатического ряда

2.1.3. Реакции ацетилена и фенилацетилена с нитроалка-нами и оС -нитрокетонами.

2.2. Химические превращения алкилиденпроизводных СН-кислот

2.3. Ацетилениды натрия в реакциях с СН- и СНВг-кислотами.

3. Экспериментальная часть

3.1. Методы анализа и идентификации синтезированных соединений

3.1.1. Спектральные методы

3.1.2. Хроматографические методы

3.2. Исходные вещества и растворители

3.3. Взаимодействие ацетилена и фенилацетилена с СН-кислотами

3.4. Химические превращения алкилиден-СН-кислот

3.5. Взаимодействие ацетиленидов натрия с СН- и СНВг\*-кисло-тами.

ВЫВОДЫ.IIO