**Карапетян, Аматуни Вагунович.**

## Взаимодействие алленилацетиленов с аминами и производными гидразина : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Ереван, 1984. - 130 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Карапетян, Аматуни Вагунович

ВВЕДЕНИЕ. 4

ГЛАВА I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР. РЕАКЦИИ НШЕОШ1ШОГО

ПРИСОЕДИНЕНИЯ К АЛЛЕНАМ.8

1.1. Присоединение к аяленовым нитрилам

1.2. Присоединение к алленовым амидам

1.3. Присоединение к производным алленил-фосфиновой кислоты и окисям фосфинов

1.4. Присоединение к еналленовым фосфона-там.

1.5. Присоединение к фосфониевым солям с <Х-алленовой группировкой.

1.6. Присоединение к алленовым сульфонам и сульфоксидам.

1.7. Присоединение к алле новШ^Шрбобильным соединениям. . . „^

1.8. Присоединение к алленовым карбоновым кислотам, эфирам и галогенангидридам кислот

1.9. Присоединение , нуклеофилов к перфторал-ленам.

1.10.Воссталовление алленов гидридами металлов

ГЛАВА II. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ШАИМОДЕЙСТВИЕ АЮШШЛАЦЕТМЕНОВ С АЗОТИСТЫМ

НУКИЕОФШ1АМИ. 44

II. I. Реакция алленилацетиленов с аминами

II. 2. Присоединение гидразинов к алленилацетиленам.

II. 3. Взаимодействие алленилацетиленовых хлоридов с аминами.Синтез Е-ениновых диаминов

ГЛАВА Ш. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.65

Выводы.97