**Гордеев, Михаил Федорович.**

## Реакции селенониевых илидов и диорганоселендибромидов с кратными связями : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 1984. - 143 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Гордеев, Михаил Федорович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. СЕЛЕНОНИЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ литературный обзор).

1. Селенониевые соли.

2. Нестабилизированные. и моностабилизированные илиды селена

3. Дистабилизированные илиды селена.

4. Бис-ониевые соединения селена

5. Селенимиды.

Глава П. РЕАКЦИИ СЕЛЕНОНИЕВЫХ ИЛИДОВ И ДИОРГАНОСЕЛЕН-ДИЕРОМВДОВ С КРАТНЫМИ СВЯЗЯМИ (обсуждение; результатов).

1. Взаимодействие селенониевых илидов с активированными ацетиленами

2. Взаимодействие, циклических дикетоилидов селена с дифенилциклопропеноном

3. Взаимодействие селенониевых ацилметилидов. с хлористым фенилдиазонием

4. Синтез ^-бромселенониевых солей

5. Взаимодействие бромееленониевых солей с основаниями.

Глава Ш. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

3.1. Синтез исходных соединений

3.2. Взаимодействие селенониевых илидов с активированными ацетиленами.

3.3. Взаимодействие циклических дикетоилидов селена с дифенилциклопропеноном

3.4. Взаимодействие селенониевых ацилметилидов с хлористым фенилдиазонием.

3.5. Синтез [Ь-броме еленониевых солей

3.6. Взаимодействие бромееленониевых солей с основаниями .III

ВЫВОДЫ.