**Писарева, Ирина Викторовна.**

## Синтез и реакционная способность производных о- и м-карборанов, содержащих сигма-связь B-S, B-Se, B-As : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.08. - Москва, 1984. - 152 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Писарева, Ирина Викторовна

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. Использование реакций электрофильного замещения для образования в карборанах е-связи

В-элемент (Литературный обзор).

1.1. Электрофильное алкилирование карборанов а) Алкилирование галоидными алкилами. б) Алкилирование олефинами.ГЗ

1.2. Меркурирование карборанов

1.3. Таллирование карборанов .Г

1Л. Сульфгидрирование карборанов

Глава П. Синтез и свойства B-s замещенных о- и м-карборанов.

П.1. Взаимодействие о- и м-карборанов с хлоридами серы.2 Т

П.2. Превращения 9-о- и 9-м-карборанилтиолов

Глава Ш. Синтез и свойства B-Se замещенных о- и м-карборанов

Глава 1У. Синтез и свойства C-AS и B-AS замещенных о- и м-карборанов

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Эксперимент к главе П

Эксперимент к главе И

Эксперимент к главе 1У.

ВЫВ ОДЫ.