**Брагина, Ирина Олеговна.**

## Радикальное арилирование тиоамидов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 1984. - 134 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Брагина, Ирина Олеговна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. МЕТОДЫ СИНТЕЗА И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА И30ТИ0-АМИДОВ И КЕТЕН-s,N -АЦЕТАЛЕЙ (литературный обзор).

1.1. Изотиоамиды.

1.1.1. "Первичные" изотиоамиды.

1.1.2. "Вторичные" изотиоамиды.

1.1.3. "Третичные" изотиоамиды.

1.2. Кетен-Б,и-ацетали.

1.2.1. Синтез кетен-s,N-ацеталей из кетенмеркап-талей.

1.2.2. Конденсация арилизотиоцианатов с соединениями, содержащими активную метиленовую группу.

1.2.3. Синтез кетен- Б,1Г-ацеталей из тиоамидов и родственных соединений.

1.2.Синтез кетен- s,n-ацеталей из меркапто- или амин о- замещенных ацетиленов.

1.2.5. Другие методы синтеза кетен- s,^-ацеталей.

1.3. Таутомерия в тио- и изотиоамидах.

1.3.1. Тиоамиды.

1.3.2. Изотиоамиды.

ГЛАВА II. РАДИКАЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ТИОАМИДОВ (обсуждение результатов).

II.I. Введение.

11.2. Радикальное фенилирование ароматических тиоамидов.

11.3. Радикальное фенилирование тиоамидов, содержащих алифатические заместители при

Cfcs и/или кН-группе.

11.4. Взаимодействие 2-тиопиридона с НАА и

ФАТ. ?

11.5. Радикальное фенилирование амидов тиоко-ричной кислоты.

11.6. Радикальное фенилирование амидов дифе-нилтиоуксусной и тиоизомасляной кислот.