**Васильев, Сергей Владимирович.**

## Электрофильное моно- и полиалкилсульфохлорирование аренов и некоторые превращения продуктов реакции : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 2001. - 108 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Васильев, Сергей Владимирович

Введение.

1. Арентиолы: области применения и способы получения (литературный обзор).

1.1. Области применения арентиолов.

1.2. Способы получения арентиолов.

1.2.1. Получение арентиолов с использованием элементной серы и сульфидов металлов.

1.2.2. Синтез арентиолов через сульфохлориды.

1.2.2.1. Сульфохлорирование аренов.

1.2.2.2. Восстановление аренсульфохлоридов.

1.2.3. Синтез арентиолов восстановлением других серосодержащих соединений.:.

1.2.4. Синтез арентиолов конверсией ароматических сульфидов и других соединений двухвалентной серы.

1.2.4.1. Арилирование соединений серы.

1.2.4.2. Конверсия ароматических сульфидов в арентиолы.

1.2.5. Другие методы синтеза арентиолов.