**Лобачев, Владимир Леонидович.**

## Кинетика и механизм окисления аренов кимплексами палладия (II) в сернокислотных средах : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.04. - Донецк, 1984. - 153 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Лобачев, Владимир Леонидович

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. РЕАКЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ И НАСЫЩЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ С КОМПЛЕКСАМИ ПАЛЛАДИЯ(П) В КИСЛОТНЫХ СРЕДАХ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).

2.1. Реакции аренов.

2.1 Л. Окислительное сочетание и ацетоксилирование.

2.1.2. Окисление палладием(Н) арильных производных ртути, таллия, бора и других элементов.

2.1.3. (ji' -Комплексы аренов с палладиемШ) и палладием(1).

2.1.4. Механизмы окисления аренов.

2.2. Окисление алкилароматических соединений в боковую цепь.

2.3. Окисление насыщенных углеводородов комплексами. палладия(П).