**Караськова, Елена Михайловна.**

## Карбометоксилирование метилацетилен-алленовой фракции углеводородов в присутствии палладийсодержащих катализаторов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.13. - Москва, 2004. - 98 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Караськова, Елена Михайловна

1 .Введение.

2.Литературный обзор.

2.1. Процессы получения ММА реакциями карбон ил ирования.

2.2. Катализаторы карбометоксил ирования аллена и метил ацетилена.

2.2.1. Катализаторы карбометоксилирования аллена.

2.2.2. Катализаторы карбометоксилирования метилацетилена.

2.3. Pd-комплексы, модифицированные N- и Р-лигандами.

2.4.Карбометоксилирование метилацетилена на катализаторе Дрента.

2.5.Механизм карбометоксилирования аллена и метилацетилена.

2.6. Реакционная способность аллена в изучаемых условиях.

2.6.1. Полимеризация, олигомеризация.

2.6.2. Сополимеризация аллена с СО.

2.6.3 .Изомеризация алленов.