**Субботин, Андрей Юрьевич.**

## Квантовохимический анализ стимулированных Ad E -реакций алкенов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Нижний Новгород, 1999. - 98 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Субботин, Андрей Юрьевич

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

ВВЕДЕНИЕ

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

1 БРОМИРОВАНИЕ ТЕТРАФТОРБЕНЗОБАРРЕЛЕНА МЕХАНИЗМ СТИМУЛИРОВАНИЯ АДДИТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

1.1 Состояние системы бром-пиридин

1.2 Взаимодействие тетрафторбензобаррелена с

молекулярным бромом

1.3 Взаимодействие тетрафторбензобаррелена с комплексом бром-пиридин

2 КВАНТОВОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ИНДУЦИРОВАННЫХ СКЕЛЕТНЫХ ПЕРЕГРУППИРОВОК

2.1 Взаимодействие 1-фенилтетразолил-5-сульфенилхлорида

с третбутилэтиленом в неиндуцированных условиях

2.2 Индуцированная перегруппировка в реакции третбутил-этилена с 1-фенилтетразолил-5-сульфенилхлоридом.

Механизм я-пути перегруппировки

2.3 Индуцированные превращения аддуктов арилсульфенил-хлоридов.Механизм а-пути перегруппировок

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ

ЛИТЕРАТУРА