**Якуб, Аркадий Маркович.**

## Соединения непереходных металлов с редокс-активными лигандами в катализе реакций алкенов и алкинов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.08 / Якуб Аркадий Маркович; [Место защиты: Нижегор. гос. ун-т им. Н.И. Лобачевского]. - Нижний Новгород, 2019. - 124 с.

## Оглавление диссертациикандидат наук Якуб Аркадий Маркович

Введение

Глава I. Литературный обзор

1.1 Реакции гидроаминирования алкенов

1.1.1 Реакции внутримолекулярного гидроаминирования аминоалкенов

1.1.2 Реакции межмолекулярного гидроаминирования виниларенов

1.1.3 Реакции гидроаминирования сопряжённых 1,3-диенов

1.2 Реакции гидроарилирования алкинов

1.3 Реакции гидроаминирования и гидроарилирования, катализируемые комплексами на основе ёрр-Ыап

Глава II. Результаты и их обсуждение

2.1 Реакции гидроаминирования алкенов

2.1.1 Реакции внутримолекулярного гидроаминирования аминоалкенов

2.1.2 Сочетание дифенилацетонитрила с аллилбромидом

2.1.3 Реакции межмолекулярного гидроаминирования алкенов

2.2 Реакции гидроарилирования алкинов

Заключение

Глава 3. Экспериментальная часть

Выводы

Список литературы

Введение