**Долинко, Владимир Иосифович.**

## Окислительное присоединение 1,3-дикарбонильных соединений к олефинам и синтез функциональнозамещенных циклопропанов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 1985. - 116 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Долинко, Владимир Иосифович

ВВВДЕНИЕ.

ГЛАВА I. РЕАКЦИИ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ОЛБШНАМИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СОЛЕЙ И КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ (Литературный обзор)

1.1. Нуклеофильное аллилыюе замещение.

1.2. Нуклеофильное окислительное присоединение

1.3. Гомолитическое алкилирование карбонильных соединений

1.4. Гомолитическое окислительное присоединение

1.4.1. Синтез ненасыщенных карбонильных соединений

1.4.2. Синтез лактонов.

1.4.3. Синтез дигидрофуранов.

ГЛАВА П. ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ 1,3-ДИКАРБОНИЛЬ

НЫХ СОЕДИНЕНИЙ К ОЛЕФИНАМ И АЦЕТИЛЕНАМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ АЦЕТАТОВ Ма(Ш), Со(Ш) И СИСТЕМЫ Mn(0Ac)3/LTCL.

ПЛ. Изучение закономерностей реакции окислительного присоединения ацетилацетона к 1-гексену

П.2. Синтез хлорсодержащих аддуктов на основе реакции окислительного присоединения 1,3-дикар-бонильных соединений к олефинам и ацетиленам под действием системы Mn{OAc)g/LiCl

ГЛАВА Ш. СИНТЕЗ ФУШЩИ0НАЛБН03АМЕЩШНЫХ ЦИКЛОПРОПАНОВ

Ш.1. Внутримолекулярное нуклеофильное замещение под действием оснований.

Ш.2. Восстановительная циклизация ^,/^-дихлорзамещенных карбонильных соединений металлаческим цинком.

ГЛАВА 1У. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ВЫВОДЫ