**Яковлев, Вадим Анатольевич.**
Жидкофазный гидрогенолиз хлорароматических соединений в присутствии нанесенных катализаторов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.15. - Новосибирск, 2000. - 159 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Яковлев, Вадим Анатольевич

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Гидрогенолиз хлорорганических соединений. Литературный обзор.

1.1. Сравнительная характеристика методов дехлорирования хлорорганических соединений.

1.2. Гидрогенолиз хлорорганических соединений гидридами металлов.

1.2.1. Химическое дехлорирование хлорорганических соединений гидридами металлов.

1.2.2. Дехлорирование хлорорганических соединений в присутствии каталитических композиций: гидрид металла - соединение переходного металла.

1.2.3. Дехлорирование хлорорганических соединений в присутствии каталитических композиций: гидрид металла - соединение никеля.

1.3. Каталитическое гидродехлорирование хлорорганических соединений молекулярным водородом. Общие положения.

1.3.1. Гидродехлорирование хлорорганических соединений в присутствии катализаторов платиновой группы.

1.3.2. Гидродехлорирование хлорорганических соединений в присутствии катализаторов группы никеля.

1.4. Кинетика и закономерности механизмов каталитического гидродехлорирования хлорорганических соединений.