**Калинкин, Михаил Иванович.**

## Каталитическое ионное гидрирование : диссертация ... доктора химических наук : 02.00.03. - Москва, 1983. - 329 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор химических наук Калинкин, Михаил Иванович

Предисловие

Введение

ЧАСТЬ I. СОПОСТАВЛЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ

ГИДРИРОВАНИЕ (обзор литературы).ю

1.1. Методы гидрирования, основанные на сродстве ненасыщенных соединений к электрону или гидрид-иону

1.1.1. Гидрирование металлами в спиртах, аминах, кислотах.

1.1.2. Гидрирование с помощью гидридов металлов.

1.1.3. Восстановление переходными металлами в низших валентных состояниях. Модифицированные гид-ридные агенты.