**Давыдова, Людмила Петровна.**

## Каталитическая активность оксидных медномагниевых катализаторов в отношении реакции окисления водорода : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.15. - Новосибирск, 1984. - 156 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Давыдова, Людмила Петровна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

1.1 Активность меднооксиднык катализаторов 9 глубокого окисления

1.2 Каталитическая активность оксидных катализаторов в отношении реакции окисления водорода. Кинетика и механизм реакции

1.3 Зависимость каталитической активности в отношении реакций глубокого окисления от энергии связи кислорода в оксидных катализаторах

1.4 Фазовый состав системы CuO-MgO.

1.5 Оценка величин активационных барьеров методом взаимодействующих связей