**Вольдман (Рывкина), Людмила Семеновна.**

## Реакционная способность дикислородных комплексов переходных металлов в окислительно-восстановительных реакциях : диссертация ... кандидата химических наук : 01.04.17. - Новосибирск, 1984. - 299 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Вольдман (Рывкина), Людмила Семеновна

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. АКТИВАЦИЯ КИСЛОРОДА КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХОДНЫХ

МЕТАЛЛОВ.

§ I. Проблема активации кислорода в процессах окисления органических соединений

§ 2. Изменение электронной структуры кислорода в результате комплексообразования. Критерии активации кислорода комплексами переходных металлов. II

§ 3. Радикальные процессы с участием дикислородних комплексов.

§ 4. Нерадикальные процессы с участием дикислород-ных комплексов