**Островский, Николай Михайлович.**

## Кинетика дезактивации катализаторов : Разработка моделей и их применение : диссертация ... доктора технических наук : 02.00.15. - Омск, 1998. - 326 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор технических наук Островский, Николай Михайлович

Глава 1. Введение

1.1. Вступление

1.2. Значение дезактивации в промышленности 1О

1.3. Трудности исследования дезактивации

1.4. Этапы развития кинетики дезактивации

1.4.1. Первые модели и классификации

1.4.2. Феноменологические модели

1.4.3. Модели "разделимой кинетики"

1.4.4. Модели "неразделимой кинетики"

1.4.5. Стадийные механизмы дезактивации

1.4.6. Новые закономерности и явления

1.5. Задачи кинетики дезактивации

1.6. Краткое содержание работы

1.7. Основные определения и допущения