**Фокеев, Александр Павлович.**

## Окислительно-восстановительные реакции металло-органических соединений ванадия. Новый путь синтеза алкильных и элементоорганических производных ванадоцена (IV) : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03, 02.00.08. - Горький, 1984. - 137 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Фокеев, Александр Павлович

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Введение

1.1 Реакции галогенидов металлоценов с МОС щелочных металлов и магния

1.2 Реакции внедрения и окислительного присоединения ванадоцена

1.3 Реакции алкильных производных ванадоцена(Ш и 1У) с элементоорганическими гидридами элементов

1У Б группы

1'Л Реакции термического разложения производных ва-надоцена(Ш и 1У)

Глава 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Введение

2.1 Окислительно-восстановительные реакции моноал-кильных и элементоорганических производных ванадоцена

2.2 Термическая устойчивость (J^-комплексов ванадоцена

2.3 Каталитические реакции с участием cf "''-комплексов ванадоцена

Глава 3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ВЫВОДЫ