**Ахвердиев, Камил Насир оглы.**  
Алкилирование фенола олефинами в присутствии каталитической системы на основе Al+CCl4 и галогенидов металлов : диссертация ... кандидата : 02.00.13. - Баку, 1984. - 147 с. : ил.

## Оглавление диссертацииАхвердиев, Камил Насир оглы

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

ГЛАВА I. Каталитическое алкилирование фенола олефинами.^

1.1. Алкилирование фенола газообразными олефинами.

1.2. Алкилирование фенола жидкими олефинами.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА П. Реагенты, катализаторы, методы эксперимента и анализа продуктов реакции.

2.1. Исходные реагенты.

2.2. Катализаторы реакции.

2.3. Методика проведения экспериментов.

2.4. Идентификация продуктов реакции.

ГЛАВА Ш. Алкилирование фенола олефинами в присутствии каталитической системы на основе А1+СС1^.

3.1. Алкилирование фенола этиленом.

3.2. Алкилирование фенола пропиленом.

3.3. Алкилирование фенола гексеном-1.

3.4. Алкилирование фенола об-олефинами фр.Сд-Сэд.

3.5. Алкилирование фенола полимердистиллятом.

ГЛАВА 1У.Алкилирование фенола олефинами С^ и выше в присутствии галогенидов металлов.

4.1. Алкилирование фенола гексеном-1.

4.2. Алкилирование фенола деценом-1.

4.3. Алкилирование фенола «¿-олефинами фр.С^-С^.

4.4. Алкилирование фенола гексадеценом-1.

4.5. Алкилирование фенола октадеценом-1.

4.6. Алкилирование фенола тримером пропилена.

4.7. Алкилирование фенола полимердистиллятом