**Волчо, Константин Петрович.**

## Взаимодействие некоторых олефинов монотерпенового ряда и их производных с альдегидами на алюмосиликатных катализаторах : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Новосибирск, 1998. - 110 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Волчо, Константин Петрович

ВВЕДЕНИЕ

1. РЕАКЦИИ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ НА ГЛИНАХ И ЦЕОЛИТАХ 6 (обзор литературы)

1.1. Строение и некоторые физико-химические свойства глин

1.2. Реакция Дильса-Альдера на глинах

1.3. Реакция Дильса-Альдера на цеолитах

1.4. Иные реакции циклоприсоединения на глинах и цеолитах

1.5. Заключение

2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕКОТОРЫХ ОЛЕФИНОВ МОНОТЕРПЕНОВОГО 29 РЯДА И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ С АЛЬДЕГИДАМИ НА АЛЮМОСИЛИКАТ-

НЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

2.1. Реакции циклоприсоединения альдегидов к олефинам на алюмосили- 29 катных катализаторах

2.2. Реакции некоторых гидроксиолефинов с ароматическими альдегидами на 42 глине асканит-бентонит

2.3. Взаимодействие транс-4-гидроксиметил-2-карена (вальтерола) с 53 алифатическими альдегидами на глине асканит-бентонит

2.4. Взаимодействие эпокисей некоторых монотерпенов с альдегидами на 61 глине асканит-бентонит

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ВЫВОДЫ

ЛИТЕРАТУРА