

**ЦЕОЛИТЫ И КАТАЛИЗАТОРЫ НА ИХ ОСНОВЕ
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ**

Б. К. Нефедов

ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТОВ И КАТАЛИЗАТОРОВ НА ИХ ОСНОВЕ

Б. К. Нефедов, Р. Р. Алиев

ЦЕОЛИТ Y – КОМПОНЕНТ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ

М. И. Лупина, Б. Л. Хусид, Р. Р. Алиев

ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ТЕРМОПАРОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА ДЕАЛЮМИНИРОВАННЫХ ФОРЖАЗИТОА

Е. Е. Князева, Г. М. Тельбиз, Н. Ф. Мегедь, Т. В. Лимова

АКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ ПОВЕРХНОСТИ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ПЕНТАСИЛОВ

Ю. В. Бадиков, А. К. Курочкин, А. А. Захваткин, Ф. Р. Исмагилов

КИНЕТИКА РАСТВОРЕНИЯ СИЛИКАТА НАТРИЯ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ И ГИДРОАКУСТИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

ТЕХНОЛОГИЯ ЦЕОЛИТНОГО КАТАЛИЗА

С. П. Черных, К. Г. Ионе, П. С. Чекрий, Г. Л. Битман, А. С. Локтев, В. Н. Романников, Л. А. Махлис, Г. П. Снытникова, В. А. Поролло, А. Н. Спектор

ПОЛУЧЕНИЕ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

А. Г. Воротников, Б. К. Нефедов, В. Г. Леонтьевский

АРОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ И ГАЗОВ НЕФТЕХИМИИ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕМ КАТАЛИЗАТОРЕ

Н. П. Морева, З. К. Оленина, Ю. П. Ясьян, А. Ю. Аджиев

НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛИЗАТОРА СГК-1

В. Г. Степанов, Г. П. Снытникова, К. Г. Ионе

ВЛИЯНИЕ ТЕМОПАРОВОЙ ОБРАБОТКИ ЦЕОЛИТА ПЕНТАСИЛ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ЦЕОФОРМИНГА СМЕСИ УГЛЕВОДОРОДОВ C₆—C₈

Н. Н. Ростанин, Л. Д. Коновальчиков, А. С. Штефан, Е. Д. Ростанина, Б. К. Нефедов

ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА И ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВОГО БЕНЗИНА

В. Г. Рыжиков, А. А. Каменский, В. И. Тарасов, В. А. Трemasов, Е. М. Терехин, В. М. Савина

ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИЯ АЛКАНОВ И БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ НА МОРДЕНИТСОДЕРЖАЩЕМ КАТАЛИЗАТОРЕ

С. И. Гличак, Ю. А. Егоров, Р. Р. Алиев, Е. Д. Оадченко, Б. К. Нефедов, А. Н. Гргорьев

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА АКТИВАЦИИ НА СВОЙСТВА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ

П. Г. Баннов, Г. Е. Шумилова, Н. А. Воронина, О. В. Юркина, Т. Ф. Алексеенко

КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОБЕСЕРИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА УТЯЖЕЛЕННОГО ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА

Т. В. Алексеева, Б. К. Нефедов, В. А. Вязков, Л. Д. Коновальчиков
ОСВОЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА
ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНОГО ЦЕОЛИТА ЦВМ

Н. Н. Ростанин, А. М. Окружнов, Г. Н. Набережникова, Л. Д. Белякова, Б. К. Нефедов
ПРЕВРАЩЕНИЕ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ НЕФТЕХИМИИ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕМ
КАТАЛИЗАТОРЕ

З. К. Оленина, Н. П. Морева, Ю. П. Ясьян, А. Ю. Аджиев
УТИЛИЗАЦИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО ГАЗА НА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТАХ