

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ

В. С. Федоров, С. Н. Хаджиев, С. В. Макарьев, А. К. Имаров, Б. К. Америк, Б. И. Зюба
ОПЫТ ПУСКА И ОСВОЕНИЯ БЛОКА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА В СОСТАВЕ
КОМБИНИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ КТ-1 И Г-43-107

Е. Н. Заяшников
ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА НА НОВО-
ЯРОСЛАВСКОМ НПЗ

В. А. Станкевич, В. И. Мархевка, Б. М. Житомирский, Т. Х. Мелик-Ахназаров, И. Д. Шляховский, А. З. Мельман, Е. Н. Заяшников
ОСВОЕНИЕ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ РЕГЕНЕРАЦИИ КАТАЛИЗАТОРА НА УСТАНОВКЕ 1А/1М

Е. И. Пряников, А. М. Гусейнов, А. А. Мкртычев, М. И. Рустамов, Э. А. Таранец
ОПЫТ РАБОТЫ УСТАНОВКИ 1А/1М ПО ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СХЕМЕ

Ю. И. Сыч, Г. Г. Мусиенко, О. А. Умнов
ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ 1А/1М НА РЯЗАНСКОМ НПЗ

А. А. Аксенов, К. С. Малющицкая, В. В. Воронин
ОПЫТ РАБОТЫ УСТАНОВКИ 43-102 ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ
СИСТЕМЫ КАТАЛИЗАТОРА

В. И. Мархевка, В. А. Станкевич, Р. С. Лившиц, Ю. С. Коган
ДВУХСТАДИЙНЫЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ

Б. М. Житомирский, Е. А. Климцева, В. И. Мархевка, Н. М. Марченко, В. А. Станкевич
ТЕПЛОВОЙ БАЛАНС ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

Д. М. Соскинд, Н. Н. Самойлова, А. Г. Воротников, А. И. Шляховский, Т. В. Кузнецова
КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ СЫРЬЕВЫХ СМЕСЕЙ

А. П. Бочаров, Ю. Н. Зеленцов, С. С. Гусева
РАСЧЕТ СТЕПЕНИ АРОМАТИЗОВАННОСТИ ЛЕГКОГО ГАЗОЙЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО
КРЕКИНГА

Б. К. Нефедов, Т. Х. Мелик-Ахназаров, В. А. Станкевич, А. М. Гусейнов, Л. М. Ильина
НОВЫЕ МИКРОСФЕРИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ КРЕКИНГА

Э. А. Караханов, А. А. Братков, Е. Д. Радченко, Л. М. Ильина, С. В. Лысенко
ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА К ОТРАВЛЕНИЮ МЕТАЛЛАМИ

М. Н. Первушина, Б. З. Соляр, Б. М. Житомирский, Р. Р. Алиев
МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЯ ПРОМОТОРОВ ОКИСЛЕНИЯ СО НА ЛАБОРАТОРНЫХ
УСТАНОВКАХ

Т. Х. Мелик-Ахназаров, В. А. Станкевич, В. И. Мархевка, В. С. Князев, Ю. Д. Забегалов
ИСПЫТАНИЕ ПРОМОТОРА ОКИСЛЕНИЯ СО НА ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКЕ
КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

С. Н. Хаджиев, И. Б. Ривкинзон, Б. И. Зюба
СНИЖЕНИЕ РАСХОДА МИКРОСФЕРИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА

И. Б. Ривкинзон, Б. И. Зюба

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЦИКЛОНОВ

И. Б. Ривкинзон, В. В. Черемин

ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСХОДА КАТАЛИЗАТОРА ПРИ КАТАЛИТИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ

И. Б. Ривкинзон, В. В. Черемин, М. А. Савельев

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

Б. С. Назаренко, О. К. Одинцов, К. Б. Назаренко, В. Е. Фарбман

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСПОРТА КАТАЛИЗАТОРА НА УСТАНОВКАХ 1А/1М

М. К. Страумэ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКТОВ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

М. Конь, В. А. Станкевич

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕГЕНЕРАЦИИ КАТАЛИЗАТОРОВ НА УСТАНОВКАХ КРЕКИНГА ФЛЮИД ЗА РУБЕЖОМ