

№9 1986

Е. Д. Радченко, В. М. Курганов, Т. Х. Мелик-Ахназаров

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАЗВИТИЯ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

В. М. Курганов, А. Б. Горштейн, Б. Л. Школьник, В. И. Штейн

ГИДРОКРЕКИНГ ДИСТИЛЛЯТНОГО СЫРЬЯ

Ю. К. Вайль, И. А. Пугач, В. М. Курганов, М. Л. Злотников

ГИДРОГЕНИЗАЦИОННАЯ ПЕРЕРАБОТКА НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

В. М. Курганов, А. И. Самохвалов, Л. Н. Осипов, Б. Л. Лебедев, А. Н. Чаговец, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Т. Ф. Круглова, А. У. Имаров

ОСВОЕНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРООЧИСТКИ ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА НА УСТАНОВКЕ Г-43-107 МОСКОВСКОГО НПЗ

А. Л. Стрельцов, А. И. Аничкин

ПУСК И ОСВОЕНИЕ БЛОКА ГИДРООЧИСТКИ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НА БУРГАССКОМ НХК

А. Н. Белоусов, Т. О. Омаралиев, Е. К. Калдыгозов

ГИДРООЧИСТКА ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА ИЗ СМЕСИ ЗАПАДНОСИБИРСКИХ НЕФТЕЙ

Х. И. Абад-заде, М. И. Рустамов, Ш. К. Акимов

ЛЕГКИЙ ГИДРОКРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ

В. И. Штейн, А. М. Гольбин, В. М. Курганов, Т. П. Подобаева

ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВУХСТАДИЙНОГО ГИДРОКРЕКИНГА

В. П. Сухарев, Ю. Т. Жила, В. А. Крылоу, Н. С. Дегтерев

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ГИДРООЧИСТКИ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ

Г. А. Берг, Г. Г. Теляшев, Т. С. Кириллов, Л. А. Калинин

ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ БЕНЗИНОВ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Х. И. Абад-заде, М. И. Рустамов

ДЕСТРУКТИВНАЯ ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИЯ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ НАД ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИМ НИКЕЛЬАЛЮМОСИЛИКАТНЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

В. В. Шипикин, В. Ю. Георгиевский

СЕЛЕКТИВНЫЙ ГИДРОКРЕКИНГ РАФИНАТОВ

В. В. Барсукова, И. Т. Козлов, М. Б. Костюковская, Л. Н. Осипов, Е. А. Яковлева

ОСОБЕННОСТИ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА УТЯЖЕЛЕННОГО ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА

И. Т. Козлов, Е. А. Яковлева

ПОЛУЧЕНИЕ НИЗКОЗАСТЫВАЮЩИХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПОМОЩЬЮ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ

А. Я. Заитова, Г. А. Берг, Т. П. Андрюшенко, А. А. Иоакимис
ШИРОКОПОРИСТЫЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ГИДРООБЕССЕРИВАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ
ДИСТИЛЛЯТОВ И ОСТАТКОВ

Е. Д. Радченко, С. П. Рогов, В. З. Злотников, Е. Б. Солодкова, В. П. Микита, Г. А. Ведякин, Н. Т. Ивлев, И. С. Езунов
ВНЕДРЕНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЯ СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЕЛ

В. М. Школьников, В. З. Злотников, С. П. Рогов, Ш. К. Богданов, И. О. Колесник, Т. А. Долбанова, В. П. Микита, Г. А. Ведякин, С. Д. Чернышов, И. Б. Бронфин
ПОЛУЧЕНИЕ БАЗОВОГО МАСЛА ИЗ ГИДРООБЛАГОРОЖЕННОГО СЫРЬЯ

А. А. Чесноков, Н. З. Чеснокова, Н. Е. Тыщенко
ПРЕВРАЩЕНИЕ ГЕТЕРОСОЕДИНЕНИЙ ПРИ ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИИ МАСЛЯНЫХ
ДИСТИЛЛЯТОВ

А. Я. Ботников, И. Н. Жадановский, Л. Н. Осипов, И. В. Солнцева
ГИДРООЧИСТКА СЫРЬЯ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАРАФИНОВ НА ЦЕОЛИТАХ

И. Н. Жадановский, А. Я. Ботников, Л. Н. Осипов, И. Г. Салахутдинов, Н. В. Гаврилов, Л. В. Сыресина
ВЛИЯНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА НА КАЧЕСТВО ГИДРООЧИЩЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА *n*-ПАРАФИНОВ

Е. А. Есипко, И. Н. Завгородняя
ГЛУБОКАЯ ГИДРОДЕАРОМАТИЗАЦИЯ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ

А. А. Прохорова, И. Е. Черниловская
РЕГЕНЕРАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
ЗА РУБЕЖОМ