

№9 1970

Г. Н. Маслянский, В. В. Шипикин, Р. Ф. Панникова, А. В. Агафонов
ГИДРОКРЕКИНГ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ

В. А. Филимонов, А. А. Попов
ПРИБЛИЖЕННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТАТИКИ ВТОРОЙ СТУПЕНИ ПРОЦЕССА
ГИДРОКРЕКИНГА В СТАЦИОНАРНОМ СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА

Н. К. Гаинко, А. З. Дорогочинский
ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОПИЛЕНА ИЗ ПРОПАН-ПРОПИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИИ МЕТОДОМ
НЕПРЕРЫВНОЙ АДСОРБЦИИ ЦЕОЛИТОМ

Р. Д. Оболенцев, А. Я. Байкова, Э. М. Барановская
ГРУППОВОЙ СОСТАВА СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ 3%-НЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТЕЙ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*А. А. Тимофеев, П. К. Змиевский, П. А. Дерх, М. Г. Митрофанов, В. Г. Мартиросов, В. И. Кудряшев, Л.
Г. Вахтина*
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОПЫТ ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ КРЕКИНГ-ОСТАТКОВ ИЗ СЫРЬЯ
С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПАРАФИНОВ

Т. Х. Мелик-Ахназаров, Р. С. Лившиц, Н. М. Марченко, И. И. Мухин, Д. И. Орочко, Г. С. Шнайдер
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА В
СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНОМ РЕАКТОРЕ С ПОМОЩЬЮ ОТБОРА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ
ПРОБ

Л. Ш. Млкин, В. Л. Колин, Н. В. Кельцев, В. И. Самойленко
РАВНОВЕСНАЯ АДСОРБЦИЯ ВОДЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ
ЦЕОЛИТАМИ

В. А. Пучин, Т. И. Юрженко, М. С. Британ, С. А. Воронов
ИССЛЕДОВАНИЕ МОНОМЕРНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ПЕРЕКИСЕЙ В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДОК К
ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ

Е. А. Шапиро
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

С. Э. Ляндрес, А. А. Захарова, Л. А. Акоюн, Е. И. Мартюшин, Г. А. Нефедов
РАСЧЕТ МНОГООРУПЕНЧАТОГО АДСОРБЕРА С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ
АДСОРБЕНТА

*В. А. Станкевич, В. А. Басов, Т. Х. Мелик-Ахназаров, С. З. Левинсон, Д. И. Орочко, А. А. мельянов, Г. Д.
Левченко*
КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЕРЕТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНЫХ
АППАРАТОВ С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ

Л. Е. Серебринский, В. А. Соболев, Б. М. Пирятинский, В. М. Никитин
ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НОВОГО ПРОПАНОВОГО НАСОСА ДЛЯ
УСТАНОВОК ДЕАСФАЛЬТИЗАЦИИ ГУДРОНА

В. Н. Пригородов, Л. В. Горнец
ПЕНООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГИДРОЖИДКОСТЕЙ

М. И. Шахнович, А. И. Данилова, И. С. Борщевская

КРИТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВУЧЕСТИ ЛЬДА В ТРАНСФОРМАТОРНОМ МАСЛЕ

В. С. Демченко, Н. Н. Рязанцев, Е. Е. Юдович, И. В. Карасова

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСАДОК К МОТОРНЫМ МАСЛАМ

Я. Б. Чертков, В. М. Игнатов

ВЛИЯНИЕ ГЕТЕРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СРЕДНЕДИСТИЛЛЯТНЫХ ТОПЛИВ НА ИХ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА

А. П. Дорохов, Г. В. Емельянова, И. И. Иоффе, Н. П. Мельникова, В. Е. Шефтер

ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СХЕМЫ ГАХОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НЕСТАБИЛЬНОГО КАТАЛИЗАТА РИФОРМИНГА

И. М. Шнтов, З. М. Темиргалиева, Т. М. Ларионова

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЦИНКА