

№10 1973

В. В. Манишин, Ю. К. Вайль, А. В. Агафонов, А. Я. Хейфец, Е. И. Бобковский, В. С. Курепин, С. А. Эйгенсон, И. М. Разумов

ГИДРООБЕССЕРИВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ В ТРЕХФАЗНОМ КИПЯЩЕМ СЛОЕ

Ю. М. Жоров, Г. М. Панченков

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОКРЕКИНГА ГАЗОЙЛЕВЫХ ФРАКЦИЙ

Г. Н. Чернакова, Д. И. Орочко, В. С. Губанова, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Р. С. Лившиц, Н. М. Марченко
О ПРИКЛАДНОЙ КИНЕТИКЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА В ПРЯМОТОЧНЫХ РЕАКТОРАХ

Д. Ф. Поезд, И. М. Колесников, Е. Д. Радченко

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОМЫВКИ АКТИВНОЙ ГИДРООКИСИ АЛЮМИНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ НОСИТЕЛЯ АЛЮМОПЛАТИНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

Е. И. Щербина, А. Э. Тененбаум, Л. Л. Гурарий, Т. В. Башун

ХАРАКТЕР МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В РАСТВОРАХ СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

В. А. Марушкина, А. З. Биккулова, Ю. С. Горелов, Н. С. Любобытова

ОЧИСТКА МАСЛЯНЫХ ФРАКЦИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ СМЕСИ СЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ N-МЕТИЛПИРРОЛИДОНОМ

Б. Г. Печеный, Е. П. Железко

ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОВОЙ РЕЛАКСАЦИИ НА СВОЙСТВА БИТУМОВ

В. И. Антонишин

ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

В. В. Фрязинов, Р. С. Ахметова, Л. В. Евдокимова

ВЛИЯНИЕ ГРУППОВОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО КРОВЕЛЬНЫХ БИТУМОВ

З. А. Садыхов, Ф. М. Алиев

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ СОПОЛИМЕРОВ ИЗОБУТИЛЕНА С *n*-ГАЛОИДСТИРОЛАМИ

М. И. Риммер, Ю. К. Максимец

ЭКОНОМИЧЕСКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЕ СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НПЗ

Ф. М. Абдуллаев, Ф. А. Арутюнова, А. Б. Алиев, Г. Н. Гершфельд, Д. М. Заферман, М. Б. Мазин, М. А. Мехтиев, Т. Г. Рзаев, Г. И. Туровский

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ПАРАЛЛЕЛЬНО РАБОТАЮЩИМИ РЕАКТОРАМИ ЦЕХА ПИРОЛИЗА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

А. И. Владимиров, М. А. Шаврин

О ПРОВАЛЕ ЧАСТИЦ В АППАРАТАХ С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ МАТЕРИАЛА

Л. П. Тарелкин, П. В. Леонтьев

ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКИ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕГОНКИ БЕНЗИНА

И. Ф. Благовидов, Г. И. Шор, Г. Л. Трофимова, В. П. Лапин
РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ
СОВМЕСТИМОСТИ ПРИСАДОК

В. П. Белянский, А. А. Литвинов, В. И. Терехин, Ю. Г. Некипелов
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ГИДРООЧИЩЕННЫХ
РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ

А. А. Гуреев, В. С. Азев, В. М. Туголуков
УЛУЧШЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ПУСКОВЫХ ЖИДКОСТЕЙ «АРКТИКА» И
«ХОЛОД Д-40»

А. С. Эйгенсон, Е. Г. Ивченко
ЭМПИРИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ И НОМОГРАММЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТЕЙ
ДИСТИЛЛЯТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ СЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ УРАЛО-ПОВОЛЖЬЯ И ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ

К. И. Зимина, А. А. Полякова
МЕТОДЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Н. И. Лулова
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫДАЮЩЕЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЕ (К 150-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ НЕФТЕПЕРЕГОННОГО КУБА
КРЕПОСТНЫМИ КРЕКСТЬЯНАМИ БРАТЬЯМИ ДУБИНИНЫМИ)