

№6 1973

Э. Ф. Каминский, Д. В. Иванюков, Р. Н. Шапиро, Г. Н. Маслянский, В. В. Шипикин, З. М. Курковский, И. Т. Тер-Мартirosян

ВЛИЯНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА СЫРЬЯ НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО БЕНЗИНА РИФОРМИНГА С ОКТАНОВЫМ ЧИСЛОМ 95

А. И. Левин, А. С. Гнатюк, Ю. Е. Коростов, А. З. Дорогочинский, Е. И. Бреценко, Э. Б. Кислый, Э. Л. Рисензон, С. П. Черных, Е. А. Ермаков

ПУСК И ОСВОЕНИЕ УСТАНОВКИ Г-64 НА АНГАРСКОМ НХК

А. С. Журба, Ю. Е. Смольник, Х. М. Минечёв, М. А. Ряшенцева, Р. В. Катруш, А. Д. Мартынюк
ГИДРИРОВАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ФРАКЦИИ 140–240°С НА ПЛАТИНО-РЕНИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ

А. Ф. Махов, Н. П. Смирнов, Б. Я. Рисов, А. И. Стехун, Л. Е. Похитун, Ф. Г. Унгер, К. Н. Мамаева, Л. Н. Андреева

ИЗМЕНЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА СЫРЬЯ В ПРОЦЕССАХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИРОВАНИЯ И ГИДРООЧИСТКИ

М. М. Ремова, М. Н. Фрид, В. Н. Лепилин, Я. В. мирский, А. З. Дорогочинский, В. Я. Бреценко, Е. В. Зубарева

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ АДсорбЦИИ НОРМАЛЬНЫХ ПАРАФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ КЕРОСИНОВОЙ ФРАКЦИИ ЦЕОЛИТОМ MgA

Е. И. Щербина, А. Э. Тененбаум, З. В. Макарова

ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ПИРОБЕНЗИНОВ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДОМ

Ю. И. Вольф, И. . Письман, В. Г. Шумовский, А. В. Тимофеев, Г. С. Шелякина, В. Р. Аншелес, Т. Г. Иоселевич

ПРИМЕНЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТОВ CaA ДЛЯ ОЧИСТКИ 4-МЕТИЛПЕНТЕНА-1 И 2-МЕТИЛПЕНТЕНА-2 ОТ n-ГЕКСАНОВ

А. К. Маскаев, Е. И. Симурова, Н. К. Маньковская

ВЫБОР КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА 12-ОКСИСТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ – ОМЫЛЯЕМОЙ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК

О. Н. Руднева, М. Ф. Бондаренко, Е. А. Бобровицкая

РАВНОВЕСИЕ ЖИДКОСТЬ–ЖИДКОСТЬ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ, ОБРАЗОВАННЫХ УГЛЕВОДОРОДАМИ C₈–C₁₅ СО СМЕСЬЮ АЦЕТОНИТРИЛА И МОРФОЛИНА

В. Р. Меликян, Е. М. Львова, И. С. Гинзбург, В. И. Исагуляни

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 4-ВИНИЛЦИКЛОГЕКСЕНА-1 С o-КРЕЗОЛОМ

Т. М. Ицксон, Л. Б. Ицксон, И. Б. Рапопорт, Л. А. Шульгайцер

СОСТАВ ПРОДУКТОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ПРИ ЭТЕРИФИКАЦИИ ТРИМЕТИЛОЛПРОПАНА СМЕСЯМИ ЖИРНЫХ КИСЛОТ

А. М. Зенинский, И. З. Нурмухаметова

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛНЫХ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ НПЗ

И. А. Садчиков, Б. А. Брунштейн, В. Ю. Аристович

ВЕЛИЧИНА И СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА РЕКТИФИКАЦИЮ

Ю. А. Алексеев, В. А. Горбань

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ РЕКТИФИКАЦИИ

П. И. Поварнин, О. Курбанбердыев

РАСЧЕТ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ МЕТОДАМИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО ПОДОБИЯ

Н. Г. Певнев

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИДЕТОНАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ НА ДВИГАТЕЛЕ ЗИЛ-375

А. А. Гуреев, В. М. Туголуков, О. А. Бурмистров, Е. М. Бушуева

ВЛИЯНИЕ ПРИСАДОК РАЗЛИЧНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ НА ЭЛЕКТРИЗАЦИЮ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ

А. Б. Виппер, Ф. Н. Ермолаев, Е. П. Соболев, С. Г. Арабян, И. А. Холомонов

ОЦЕНКА МЕХАНИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ЗАГУЩЕННЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ НА УСТАНОВКЕ ПЗВ

В. А. Закупра, Т. И. Чернецкая

АППАРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ МИКРОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ЭКСПРЕСС-МЕТОДА АНАЛИЗА ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛКИЛФЕНОЛОВ

В. В. Постнов, И. А. Михайлов, Н. И. Лулова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ РАСТВОРИТЕЛЯ В ЖИДКИХ ПАРАФИНАХ МЕТОДОМ ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

А. В. Виленкин, Е. Н. Калайтан

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЗА РУБЕЖОМ (Обзор патентов)

В. В. Самгина, И. Г. Фукс, М. Б. Бакалейников

ПОЛИМЕРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТОВ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК (Обзор)