

№3 1979

*Ю. М. Жоров, Н. М. Скопина, Р. И. Радев*

РАСЧЕТ ТЕПЛОТ ГИДРОКРЕКИНГА БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ

*Е. Б. Назаркина, Н. А. Кириченко*

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПАРОВОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА ВЫДЕЛЕНИЕМ ВОДОРОДА ЧЕРЕЗ ПАЛЛАДИЕВЫЕ МЕМБРАНЫ

*В. Н. Зрелов, Л. В. Красная, Н. Г. Постникова, Л. Л. Калинин*

ДОСТОВЕРНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВАХ СЕРНОКИСЛОТНЫМ МЕТОДОМ

*Я. Б. Чертков, Е. П. Серегин, Р. М. Березина, Е. А. Кунина, Т. И. Кирсанова*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПРИСАДКИ ИОНОЛ В РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВАХ

*С. В. Тюмкин, К. М. Бадьштова, Т. Н. Шабалина, О. Н. Никольская, Ю. Т. Калятина*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ МАСЛЯНЫХ ФРАКЦИЙ ИЗ МАНГЫШЛАКСКИХ НЕФТЕЙ

*А. К. Мановян, В. В. Лозин, Б. А. Сучков, Д. А. Хачатурова, В. А. Морозов*

ОСОБЕННОСТИ РЕКТИФИКАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ

*Т. И. Сочевко, И. П. Лукашевич, И. Е. Лейфман*

ЗАВИСИМОСТЬ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ОТ ИХ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

*Н. Давидова, В. Пенчев*

ПРЕВРАЩЕНИЕ СМЕСИ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРИСУТСТВИИ ГРАНУЛИРОВАННОГО НИКЕЛЬЦЕОЛИТНОГО КАТАЛИЗАТОРА

*Н. С. Казанская, Е. В. Смидович, Г. В. Кулакова*

КОКСОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ С ГИДРАТОМ ОКИСИ КАЛИЯ – СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВНОГО УГЛЕРОДА

*В. И. Гурченко, И. Е. Драбкина, Ю. Н. Зеленцов, Л. П. Скоробогатова*

КАЧЕСТВО ФЛОТСКОГО МАЗУТА, ПОЛУЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАЗОЙЛЯ КОКСОВАНИЯ ИЗ САМОТЛОРСКОЙ НЕФТИ

*Ю. Т. Калятина, Т. Н. Шабалина, Г. И. Филиппова*

ПОДБОР КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ТРЕТЬЕЙ СТУПЕНИ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЕТРОЛАТУМА

*О. И. Кузнецов, М. Х. Шауки, Г. М. Панченков*

ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ ИЗОБУТИЛЕНА В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТА LiNaX И ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО КАТАЛИЗАТОРА

*А. А. Махнин, А. Ф. Фролов, Х. А. Аронович, В. И. Пономаренко*

ВЫДЕЛЕНИЕ ТРЕТИЧНЫХ АМИЛЕНОВ ИЗ ПЕНТАН-АМИЛЕНОВЫХ ФРАКЦИЙ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ

*А. В. Гладкий, М. В. Степанова, Т. В. Оношко, Н. К. Щекина*

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ ОТ ДВУОКСИ СЕРЫ ПРИ ПОМОЩИ ЖИДКОФАЗНОЙ РЕАКЦИИ КЛАУСА

*Б. А. Яковлев, Е. Б. Цыркин, А. Н. Давыдов*

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫСОКООКТАНОВЫХ БЕНЗИНОВ

*А. К. Вассерман, В. С. Воловик, Л. П. Лобанская, П. К. Змиевский, Т. З. Зейналов*

СНИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

*В. П. Пикалов, Ю. К. Молоканов, А. П. Пикалов, А. Д. Рудковский, П. И. Коротков, Н. В. Кажарская*

АНАЛИЗ РАБОТЫ АТМОСФЕРНОЙ КОЛОННЫ С S-ОБРАЗНЫМИ ТАРЕЛКАМИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ

*А. Г. Баданов*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫБОР РЕАКТОРА ДЛЯ СИСТЕМЫ ГАЗ–ЖИДКОСТЬ

*С. И. Максимов, М. Я. Дайхин, И. Х. Мамедова, Ш. И. Свидов, А. Я. Зейналов, Э. Г. Айрапетов*

ОБ ИЗМЕРЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ЭМУЛЬСИОННОЙ ВОДЫ В АВИАЦИОННЫХ ТОПЛИВАХ

*В. Д. Милованов, Ю. Н. Шехтер, В. Н. Карельский, Т. И. Богданова, Е. А. Константинов*

ИНГИБИРОВАННОЕ ТОНКОПЛЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ИГ-222

*И. А. Рубинштейн, Е. А. Попова, Г. Т. Новосартов*

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСАДКОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ РАБОТЕ И ХРАНЕНИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ

*В. А. Закупра, В. А. Козак, Э. В. Колосова, Н. И. Выхрестюк*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НЕФТЯНЫХ МАСЕЛ МЕТОДАМИ НЕПРЕРЫВНОЙ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ