

№9 1972

В. В. Федоров, В. В. Кафаров, Ю. К. Телков, О. Г. Дружинин

ПРОБЛЕМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

А. А. Кузнецов, В. В. Лозин

К ВОПРОСУ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА АБСОРБЦИИ
МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

Д. И. Евсеева, В. И. Назарок, П. Н. Галич

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СОРБЦИЯ *n*-АЛКАНОВ C₁₂-C₁₄ ГРАНУЛИРОВАННЫМ
ЦЕОЛИТОМ MgA

М. М. Ремова, М. Н. Фрид, Я. В. Мирский, В. Н. Лепилин, А. З. Дорогочинский

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ АДСОРБЦИИ И ДЕСОРБЦИИ *n*-ПАРАФИНОВ КЕРОИНО-
ГАЗОЙЛЕВЫХ ФРАКЦИЙ НА ЦЕОЛИТЕ MgA

А. А. Карасева, Е. В. Вознесенская, Г. В. Шахсуварова, И. В. Новаковская, В. И. Кутукова, В. А. Кудрявцева

СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА ФЕНОЛЬНОЙ И ФУРФУРОЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ИЗ САМОТЛОРСКОЙ
НЕФТИ

Хассан А. А. Фараг, В. А. Матишев, Р. А. Виробяню

КАРБАМИДНАЯ ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ СРЕДНИХ ФРАКЦИЙ НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
МОРГАН (АРЕ)

П. Г. Игонин, В. В. Свиткин, В. С. Дороднова, В. П. Коноплев, Л. В. Перепеченова

ПОДГОТОВКА ВОЗВРАТНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ ПАРАФИНОВ

В. В. Синицын, Л. П. Ицук, Ю. Л. Ицук

СВОБОДНЫЕ ЩЕЛОЧИ И КИСЛОТЫ В ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗКАХ

Ф. Х. Уразаев, Д. Ф. Варфоломеев, Ф. Г. Ахметов, М. Н. Стекольников, Е. Г. Бутаков

МЕТОД ЭКОНОМИИ КАУСТИЧЕСКОЙ СОДЫ ПРИ ЗАЩЕЛАЧИВАНИИ БЕНЗИНОВ
ГИДРООЧИСТКИ

В. Н. Антонов, Л. А. Потоловский, Г. В. Генин, В. М. Рождественский, Т. К. Авалиани

НЕПРЕРЫВНАЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ СУЛЬФИРОВАННОГО НЕФТЯНОГО МАСЛА
ГИДРООКИСЬЮ КАЛЬЦИЯ

Г. М. Панченков, В. М. Виноградов, В. В. Папко

О МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОРАЗДЕЛИТЕЛЕЙ

Д. Я. Андреев, С. Г. Лопатина

О ВЫБОРЕ КРИТЕРИЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ОТДЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
УСТАНОВКИ

Ю. М. Свердлов, Г. П. Пикалов, Б. Н. Исаев, Ю. А. Мелькин, А. Л. Четверкин

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ АТМОСФЕРНО-ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕГОНКИ
НЕФТИ

М. З. Максименко, В. П. Семеряков, П. Н. Узункоян

РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКСТРАКТОРА СО СТРУЙНО-НАПРАВЛЕННОЙ
НАСАДКОЙ

Н. И. Гельперин, В. Г. Айништейн, И. Н. Тоскубаев

О ТЕПЛООБМЕНЕ МЕЖДУ РЕБРИСТЫМИ ТРУБАМИ И ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ
ЗЕРНИСТОГО МАТЕРИАЛА

А. Р. Брун-Цеховой, А. Н. Евреинов, Б. К. Ильенко, В. В. Мигур, У. Пактие, В. Ф. Стадник

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ТВЕРДОГО ЗЕРНИСТОГО МАТЕРИАЛА ИЗ АППАРАТОВ,
РАБОТАЮЩИХ ПРИ ПОВЫШЕННОМ ДАВЛЕНИИ

А. Ф. Аксенов, А. А. Литвинов, Ю. И. Короленко, В. Н. Турчак, А. Е. Бородин, А. Я. Шепель

ТРИБОХИМИЯ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ

*Р. И. Кобзова, К. И. Климов, И. В. Шульженко, Г. Н. Раскуражсва, О. И. Крахмалев, В. И. Китаева,
Н. К. Левкина*

ИСПЫТАНИЕ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК В ШАРИКОПОДШИПНИКАХ С КАЧАТЕЛЬНЫМ
ДВИЖЕНИЕМ НА СТЕНДЕ ЦКБ 16-Т

*И. Ш. Харитонов, В. В. Вайниток, С. А. Гинцберг, Ю. Н. Шехтер, Э. А. Смиотанко, Л. Н. Тетерина,
Е. В. Фертман*

О ЗАЩИТНОМ ДЕЙСТВИИ ИНГИБИРОВАННЫХ МАСЕЛ

Е. С. Бродский, Р. А. Хмельницкий, А. А. Полякова, И. М. Лукашенко

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ И
СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ

В. Я. Бреценко, Н. В. Шибалева, М. Н. Фрид, В. И. Мамаева

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ
НОРМАЛЬНЫХ ПАРАФИНОВ В КЕРОСИНО-ГАЗОЙЛЕВЫХ ФРАКЦИЯХ

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ