

№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 C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub> 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