*№10 1977* 

П. Ф. Ломако

ОБЕСПЕЧЕНИЕ АЛЮМИНИЕВОЙ И УГЛЕРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ НЕФТЯНЫМ КОКСОМ – ВАЖНЕЙШАЯ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗАДАЧА

Е. Д. Радченко, И. В. Рожков, Б. А. Энглин, М. В. Хохлачева, М. Д. Хайкин, А. В. Гусева ОБ УВЕЛИЧЕНИИ РЕСУРСОВ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ

Д. М. Соскинд, В. М. Карпеев, Ф. С. Баевский, Л. И. Малкова, В. Ф. Семенов, Л. Н. Салач РАБОТА РЕКОНСТРУИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С РИСАЙКЛОМ

Д. Н. Тменов, Н. П. Белоус, Ф. Ф. Щербина РЕАКЦИЯ ЭТЕРИФИКАЦИИ ТРИМЕЛЛИТОВОГО АНГИДРИДА н-ОКТИЛОВЫМ СПИРТОМ

И. А. Михайлов, Н. И. Алехина, С. З. Левинсон, А. В. Агафонов, Л. О. Коган ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГАЗОЙЛЕЙ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА И МАСЕЛ АДСОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКИ

М. М. Меликадзе, К. М. Якубов, Н. М. Алиева

О СОВМЕСТНОМ ВЛИЯНИИ  $\gamma$ -ИЗЛУЧЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ ФРАКЦИЙ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ

В. Л. Ивановский, В. И. Назаров, Т. И. Катренко ЭКСТРАКЦИЯ СУЛЬФОКИСЛОТ НА УСТАНОВКЕ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Е. Т. Клименко, М. Н. Селиверстов, М. И. Фалькович ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПАРАФИНА ИЗ РАСТВОРОВ В МЕТИЛЭТИЛКЕТОНЕ

И. А. Львов, А. В. Непогодьев, В. А. Литвишкова, А. Г. Сирюк, В. В. Покровская, С. П. Дубограй ВЛИЯНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ МАСЕЛ ГИДРОКРЕКИНГА

Б. Г. Печеный КАЧЕСТВО БИТУМОВ И ПРОЧНОСТЬ АСФАЛЬТЕНОВ

Л. И. Руденко, Г. И. Сергеев

О ФИЛЬТРОВАНИИ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПРИСАДКИ ЦДДФ НА ТЕРМОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННЫХ ФИЛЬТРОПЕРЛИТАХ

Ал. А. Гуреев, Е. А. Константинов, Ю. Н. Шехтер, Е. С. Чуршуков ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ

А. С. Кужаров, Г. П. Барчан, В. В. Чуваев, И. Н. Дудченко ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПОЛИМЕТИЛДИХЛОРФЕНИЛСИЛОКСАНОВОЙ ЖИДКОСТИ

С. А. Конакова, И. Э. Виноградова, И. Ф. Благовидов ИССЛЕДОВАНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ МОЮЩИХ И ПРОТИВОЗАДИРНЫХ СЕРУСОДЕРЖАЩИХ ПРИСАДОК

- Л. В. Галдина, П. Г. Игонин, В. В. Свиткин, Л. М. Сергеева, А. Т. Бутякина ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОКИСЛЕННОМ ЖИДКОМ ПАРАФИНЕ
- Я. Б. Чертков, Т. И. Кирсанова, Е. А. Кунина, Л. Л. Калинин ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
- В. И. Морозов, С. Т. Усатенко, О. В. Савчук ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
- $A.\ \Gamma.\ Cupюк,\ III.\ III.\ Барабадзе$  ВЫБОР МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВЫСОКОКИПЯЩИХ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЯХ
- 3. *И. Сюняев* НЕФТЯНОЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ КОКС (Обзор)