

№8 1973

*Н. А. Зубкова, Ж. Ф. Галимов, Р. Н. Шапиро, Г. Н. Маслянский, В. В. Шипикин, Ю. В. Байваровская, Т. И. Ключ*

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ БЛОКА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА УСТАНОВКИ Л-35-8

*А. З. Дорогочинский, М. Н. Фрид, Л. В. Борисова, В. Я. Брещенко, Т. Л. Шутова*  
ГЛУБОКАЯ ДЕАРОМАТИЗАЦИЯ КЕРОСИНОВОЙ ФРАКЦИИ НА ЦЕОЛИТЕ

*Д. Ф. Поезд, Е. Д. Радченко, И. М. Колесников*  
ВЛИЯНИЕ ПЕПТИЗАЦИИ ГИДРООКСИ АЛЮМИНИЯ НА КАЧЕСТВО  $\gamma$ - $Al_2O_3$

*М. Г. Митрофанов, М. А. Ропяная*  
n-ПАРАФИНЫ ИЗ КЕРОСИНОВОЙ ФРАКЦИИ МАНГЫШЛАКСКОЙ НЕФТИ

*Н. М. Кукуй, Л. А. Потоловский, В. Н. Васильева*  
ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ ФЕНОЛА  $\alpha$ -ОЛЕФИНАМИ НОРМАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ

*М. Б. Наконечная, Ю. Л. Ицук, В. В. Синицын, Н. В. Жебровская, Н. В. Самойленко*  
КОМПЛЕКСНЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ СМАЗКИ НА МЫЛАХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КИСЛОТ И ИХ СМЕСЯХ

*Р. З. Магарил, Л. Е. Свинтицких*  
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ АСФАЛЬТЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ

*В. И. Антонишин*  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ПРОЦЕССА АЛКИЛИРОВАНИЯ

*А. С. Эйгенсон*  
ФОРМУЛА И НОМОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ВЯЗКОСТИ УЗКИХ ФРАКЦИЙ СЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ

*Т. З. Хурамышин, А. И. Шигин*  
ПО ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ

*В. П. Майков*  
РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОГО УЗЛА ВВОДА ПИТАНИЯ В КОЛОННУ ПРИ ЧЕТКОЙ РЕКТИФИКАЦИИ

*Г. В. Севастьянова, А. Ф. Корж, Я. О. Горичок*  
О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОДЕГИДРАТОРОВ С НИЖНИМ ВВОДОМ СЫРЬЯ

*В. С. Моряков, Н. А. Николаев*  
ПЕРЕНОС МАССЫ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ В АППАРАТАХ ВИХРЕВОГО ТИПА

*И. В. Рожков, Е. С. Чуришук, Е. Н. Корнилова*  
О МЕТОДАХ ОЦЕНКИ КОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ ТОПЛИВ

*С. Н. Литвиненко, Л. К. Мушкало, А. В. Стеценко, А. К. Тылтин*  
ЗАЩИТА НЕФТЯНЫХ МАСЕЛ ОТ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯМИ РЯДА ХИНОНА

*Л. К. Чумакова*

ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩИЕ ПРИСАДКИ К РЕАКТИВНЫМ ТОПЛИВАМ

*В. Н. Зрелов, В. М. Шагин, Н. В. Авдеев, Т. С. Мерзлова, Н. А. Афанасьева, В. В. Булавин*  
ВЛИЯНИЕ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА НА СТАБИЛЬНОСТЬ ТОПЛИВА В УСЛОВИЯХ  
ХРАНЕНИЯ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ *n*-АЛКАНОВ В ТОВАРНЫХ ЖИДКИХ ПАРАФИНАХ  
МЕТОДОМ ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

*Б. В. Иоффе, Л. М. Герштейн*

РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В  
СТАБИЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТАХ РИФОРМИНГА

*Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, В. Г. Лебедевская, А. А. Полякова*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗОМЕРНОГО И ГОМОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА АЛКИЛФЕНОЛОВ  
МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

### ***ИНФОРМАЦИЯ***

ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ В НРБ (Обзор)

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ РИФОРМИНГ БЕНЗИНОВ