

### **ТЕХНОЛОГИЯ**

*И. Б. Пилипенко, Ю. М. Гольдштейн, В. Ф. Фомин*

УНИФИКАЦИЯ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА

*Р. И. Зейналова, Ф. И. Самедова, Ш. Ш. Абдуллаев, С. Ю. Рашидова*

ОПТИМИЗАЦИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ГИДРИРОВАНИЯ РАФИНАТА МАСЛЯНОЙ ФРАКЦИИ БАЛАХАНСКОЙ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ

*Б. Г. Печеный, В. В. Калягин, В. В. Каракуц, Г. Г. Теляшев*

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ПОЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА РЕЗИНОБИТУМНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

*Г. К. Зиганшин, Н. В. Ракочий, Б. К. Марушкин*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФЕНОЛЬНОЙ ОЧИСТКИ МАСЛЯНЫХ ФРАКЦИЙ

*В. Ж. Пенчев, А. И. Бончев*

ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СЫРЬЕ НА ВЫХОД ПРОДУКТОВ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

*К.-П. Рёте, А. Рёте, Б. Розаль, Г. Зайдель*

ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКЦИИ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

### **ХИММОТОЛОГИЯ**

*В. В. Найденок, Г. И. Дашивец, Р. А. Горячева*

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ В ТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЯХ

*Г. Г. Чигаренко, В. А. Чигрина, З. П. Белеванцева, А. Г. Пономаренко*

ОСОБЕННОСТИ ТРИБОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СРЕДЕ СЛОЖНОЭФИРНЫХ МАСЕЛ

*Г. А. Тетерин, В. Н. Монахов, Ю. Н. Мамонтов*

АКТИВИРОВАНИЕ НЕРАСТВОРИМЫХ В МАСЛАХ АНТИФРИКЦИОННЫХ ДОБАВОК

ПРОБЛЕМЫ ХИММОТОЛОГИИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

### **ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Г. Д. Чукин, Р. Р. Алиев, В. Г. Сидельковская*

ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА Y НА АКТИВНОСТЬ АНМ-КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ

*М. В. Ландау, В. А. Вязков, Л. Н. Алексеенко, О. В. Виноградова, Б. К. Нефедов, Л. Д.*

*Коновальчиков, А. Б. Горштейн, Г. Н. Матвеева, В. М. Курганов*

ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА НЦВМ В КАТАЛИЗАТОРЕ НА ПОКАЗАТЕЛИ ГИДРОКОНВЕРСИИ ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА

*Б. В. Гигорьев, З. А. Овсянникова, К. В. Прокофьев*

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЛАПРОЛОВ

*Л. С. Симоненко, З. А. Дудина, И. С. Корсакова, Н. С. Певзнер*

ПЕНООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ЭТАНОЛАМИНОНАФТЕНАТОВ

*А. И. Ахмедов, Р. И. Ибрагимова*

СОПОЛИМЕРЫ БУТИЛМЕТАКРИЛАТА СО СТИРОЛОМ – ВЯЗКОСТНАЯ ПРИСАДКА К СЛОЖНОЭФИРНЫМ МАСЛАМ

## **МЕТОДЫ АНАЛИЗА**

*Н. И. Дерипаско, Л. Р. Парфенкова, А. Х. Мухамедзянов*

КОНТРОЛЬ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХРОМАТОГРАФОВ С ПОМОЩЬЮ  
ВНУТРИКОЛОНОЧНОГО ВЕЩЕСТВА-СТАНДАРТА

*В. Л. Жеребцов, Т. В. Тимофеева*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЛЕДОВ ВОДЫ В АВИАЦИОННЫХ КЕРОСИНАХ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ  
ХРОМАТОГРАФИИ

*Е. А. Кунина, А. И. Ечин, В. Г. Кузнецов, Т. С. Алешина*

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ  
СТАБИЛЬНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ

## **ОБЗОРЫ**

*В. М. Школьников, В. И. Иванов, Т. И. Ермакова, П. П. Гар*

ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ НА НЕФТЯНОЙ ОСНОВЕ