

№9 1970

*Г. Н. Маслянский, В. В. Шипикин, Р. Ф. Панникова, А. В. Агафонов*  
ГИДРОКРЕКИНГ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ

*В. А. Филимонов, А. А. Попов*  
ПРИБЛИЖЕННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТАТИКИ ВТОРОЙ СТУПЕНИ ПРОЦЕССА  
ГИДРОКРЕКИНГА В СТАЦИОНАРНОМ СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА

*Н. К. Гаинко, А. З. Дорогощинский*  
ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОПИЛЕНА ИЗ ПРОПАН-ПРОПИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИИ МЕТОДОМ  
НЕПРЕРЫВНОЙ АДСОРБЦИИ ЦЕОЛИТОМ

*Р. Д. Оболенцев, А. Я. Байкова, Э. М. Барановская*  
ГРУППОВОЙ СОСТАВА СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ 3%-НЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТЕЙ  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*А. А. Тимофеев, П. К. Змиевский, П. А. Дерх, М. Г. Митрофанов, В. Г. Мартиросов, В. И. Кудряшев, Л.  
Г. Вахтина*  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОПЫТ ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ КРЕКИНГ-ОСТАТКОВ ИЗ СЫРЬЯ  
С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПАРАФИНОВ

*Т. Х. Мелик-Ахназаров, Р. С. Лившиц, Н. М. Марченко, И. И. Мухин, Д. И. Орочко, Г. С. Шнайдер*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА В  
СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНОМ РЕАКТОРЕ С ПОМОЩЬЮ ОТБОРА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ  
ПРОБ

*Л. Ш. Млкин, В. Л. Колин, Н. В. Кельцев, В. И. Самойленко*  
РАВНОВЕСНАЯ АДСОРБЦИЯ ВОДЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ  
ЦЕОЛИТАМИ

*В. А. Пучин, Т. И. Юрженко, М. С. Британ, С. А. Воронов*  
ИССЛЕДОВАНИЕ МОНОМЕРНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ПЕРЕКИСЕЙ В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДОК К  
ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ

*Е. А. Шапиро*  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В  
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*С. Э. Ляндрес, А. А. Захарова, Л. А. Акоюян, Е. И. Мартюшин, Г. А. Нефедов*  
РАСЧЕТ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО АДСОРБЕРА С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ  
АДСОРБЕНТА

*В. А. Станкевич, В. А. Басов, Т. Х. Мелик-Ахназаров, С. З. Левинсон, Д. И. Орочко, А. А. мельянов, Г. Д.  
Левченко*  
КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЕРЕТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА СТУПЕНЧАТО-ПРОТИВОТОЧНЫХ  
АППАРАТОВ С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ

*Л. Е. Серебринский, В. А. Соболев, Б. М. Пирятинский, В. М. Никитин*  
ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НОВОГО ПРОПАНОВОГО НАСОСА ДЛЯ  
УСТАНОВОК ДЕАСФАЛЬТИЗАЦИИ ГУДРОНА

*В. Н. Пригородов, Л. В. Горнец*  
ПЕНООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГИДРОЖИДКОСТЕЙ

*М. И. Шахнович, А. И. Данилова, И. С. Борщевская*

КРИТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВУЧЕСТИ ЛЬДА В ТРАНСФОРМАТОРНОМ МАСЛЕ

*В. С. Демченко, Н. Н. Рязанцев, Е. Е. Юдович, И. В. Карасова*

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСАДОК К МОТОРНЫМ МАСЛАМ

*Я. Б. Чертков, В. М. Игнатов*

ВЛИЯНИЕ ГЕТЕРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СРЕДНЕДИСТИЛЛЯТНЫХ ТОПЛИВ НА ИХ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА

*А. П. Дорохов, Г. В. Емельянова, И. И. Иоффе, Н. П. Мельникова, В. Е. Шефтер*

ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СХЕМЫ ГАХОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НЕСТАБИЛЬНОГО КАТАЛИЗАТА РИФОРМИНГА

*И. М. Шнтов, З. М. Темиргалиева, Т. М. Ларионова*

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЦИНКА