

№1 1972

*Н. С. Козлов, В. А. Поликарпов, Г. М. Сеньков, В. В. Шипикин*

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ РИФОРМИНГ БЕНЗИНА НА АЛЮМО-ПЛАТИНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ,  
ПРОМОТИРОВАННЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ МЕТАЛЛАМИ

*В. С. Кувыкин, М. М. Бараш, С. Б. Коган, А. А. Яковлев, Н. Р. Бурсиан, В. Л. Клменко*

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОПИСАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ГЛУБОКОЙ  
АРОМАТИЗАЦИИ ФРАКЦИИ 62–85°С

*В. Д. Шумахова, Н. И. Холдяков, А. К. Жомов, М. И. Яновский, Г. А. Злобина*

ИЗУЧЕНИЕ КРЕКИНГА И ИЗОМЕРИЗАЦИИ МЕЗИТИЛЕНА НА АЛЮМОСИЛИКАТНОМ  
КАТАЛИЗАТОРЕ

*М. А. Далин, Ю. Г. Камбаров, А. А. Кричко, Т. Н. Мухина, М. Ф. Сисин, В. В. Федоров*

К ВОПРОСУ ПОЛУЧЕНИЯ БЕНЗОЛА ГИДРОГЕНИЗАЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКОЙ ЖИДКИХ  
ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА

*Н. Я. Рудакова, Н. И. Черножуков*

ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ДОЛИНСКОЙ НЕФТИ КАРБАМИДОМ НА ТЕМПЕРАТУРУ  
ЗАСТЫВАНИЯ ЕЕ ФРАКЦИЙ

*Ю. П. Адлер, Н. Н. Васильева, Н. Н. Грязев, М. Н. Рахлевская*

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ МОДЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ОТ МЕРКАПТАНОВ

*С. Ш. Бык, В. И. Фомина*

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ

*Ю. Л. Ищук, В. В. Сеницын, О. Я. Крентковская, А. К. Маскаев*

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ НИЗКО- И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ КАРБОНОВЫМИ  
КИСЛОТАМИ В СА-СМАЗКАХ НА МЫЛАХ 12-ОКСИСТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ

*В. И. Исагуляни, Т. А. Любова*

КОНДЕНСАЦИЯ ЦИКЛОПЕНТАНОЛА С *m*- И *n*-КРЕЗОЛАМИ В ПРИСУТСТВИИ КУ-2

*Л. И. Еркина, Ю. И. Черный*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ВКЛЮЧЕНИЯ ГИДРОКРЕКИНГА ДИСТИЛЛЯТНОГО СЫРЬЯ В СОСТАВ  
НПЗ ТОПЛИВНОГО ПРОФИЛЯ

*В. И. Шлыков*

О РЕЗЕРВАХ РЕМОНТНОЙ СЛУЖБЫ НЕФТЕХИМЗАВОДОВ

*Л. А. Буяновский, И. Я. Вахутинский*

СОГЛАСОВАНИЕ ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СМЕШЕНИЯ БЕНЗИНОВ С ТЕКУЩИМ  
ПЛАНИРОВАНИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО  
ЗАВОДА

*Б. Н. Исаев, Г. П. Пикалов*

СХЕМА ТЕПЛООБМЕНА НА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ АТМОСФЕРНЫХ УСТАНОВКАХ

*А. П. Леонтьев, И. А. Вахрушев*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ВЯЗКОСТИ СИСТЕМ С  
ДИСПЕРСНОЙ ТВЕРДОЙ ФАЗОЙ

*Н. И. Гельперин, В. Г. Айништейн*

О МЕЖФАЗНОМ ПЕРЕНОСЕ ВЕЩЕСТВА В ПСЕВДООЖИЖЕННЫХ СИСТЕМАХ В ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ III РОДА ПРИ ЗАДАННОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИЙ В ОЖИЖАЮЩЕМ АГЕНТЕ

*Н. И. Никитина, М. Э. Аэров, Г. Г. Ксандопуло, Д. Ю. Гамбург, М. Х. Сосна*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯ ТЕМПЕРАТУР И КОНЦЕНТРАЦИЙ В РЕАКТОРЕ ДЛЯ ПРОЦЕССА ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА ПОД ДАВЛЕНИЕМ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОТЕПЛОЙ АНАЛОГИИ

*А. П. Фирсов, П. П. Заскалько, Г. И. Кичкин, М. В. Куликов, Д. В. Рябова*

МЕХАНИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ЗАГУЩЕННЫХ МАСЕЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ГИДРОСИСТЕМ ВРШ СУДОВ

*Л. С. Харченко, Ю. Т. Гордаш*

СМЕШАННЫЕ АНГИДРИДЫ АЛКИЛКСАНТОГЕНОВЫХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ КИСЛОТ КАК ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

*В. М. Мащенко, Л. П. Ищук, Н. В. Хабер, Л. В. Манченко, А. Я. Колдовкина, О. И. Уманская, А. А. Чуйко, В. А. Тертых*

БУТОКСИАЭРОСИЛЫ – ЗАГУСТИТЕЛИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

*В. И. Юзефович, И. Э. Гельмо, Р. Н. Юдинсон, Н. В. Кельцев, Н. Я. Самолова*

ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ АДСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ