

№5 1967

*Я. А. Ботников, З. В. Герасичева*

ТЕРМИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ ВЫХОДОВ  
ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

*М. И. Фридланд*

О КОЭФФИЦИЕНТАХ МАССООБМЕНА В ПСЕВДООЖИЖЕННЫХ СИСТЕМАХ

*А. Т. Пивоваров, В. Т. Суманов, Я. И. Миньковский, И. С. Жуков*

ПАРАМЕТРЫ УПРАВЛЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИМ КРЕКИНГОМ

*В. А. Басов, А. П. Зиновьева, Д. И. Орочко, А. Н. Плановский*

ОБОБЩЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ  
ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ ПРОЦЕССОВ

*В. Г. Телегин, В. А. Сидоров, А. А. Харченко, Л. М. Бирюкова*

РАЗРАБОТКА НЕПРЕРЫВНОГО МЕТОДА АЛКИЛИРОВАНИЯ ТОЛУОЛА АЦЕТИЛЕНОМ

*Ю. Т. Гордаш, В. А. Серов, В. Т. Скляр*

ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШИХ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ КИСЛОТ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФРАКЦИЙ  $\alpha$ -  
ОЛЕФИНОВ

*О. М. Тодес, Ю. С. Лезин*

ДИНАМИКА НЕПРЕРЫВНОЙ АДСОРБЦИИ И ДЕСОРБЦИИ В КИПЯЩЕМ СЛОЕ ПРИ  
НЕЛИНЕЙНОЙ ИЗОТЕРМЕ

*Р. И. Сидоров, А. Н. Денисенко*

ОБ ИЗМЕРЕНИИ СЕЛЕКТИВНОСТИ ЖИДКИХ ФАЗ

*Р. Э. Метсик*

О НЕЭФФЕКТИВНОСТИ ЩЕЛОЧНЫХ РЕАГЕНТОВ ПРИ ЗАЩИТЕ КОНДЕНСАЦИОННО-  
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДИСТИЛЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

*М. И. Ример, Ю. К. Максимец*

О СТАДИЯХ ОСВОЕНИЯ МОЩНОСТЕЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*М. В. Козлов, А. А. Опришко, А. А. Орехов, Н. Т. Демихова*

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РЕГЕНЕРАЦИИ КАТАЛИЗАТОРА

*Я. И. Пинковский*

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОДЕГИДРАТОР С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ СЫРЬЯ

*Б. А. Френкель, С. П. Гривцов*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ АНАЛИЗОВ МАСЕЛ И СМАЗОК

*Е. И. Забрянский*

ДЕТОНАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ БЕНЗИНОВ  
КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА И РИФОРМИНГА

*Д. М. Аронов, Л. М. Норейко*

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНОВ

*Р. А. Липштейн, Е. Н. Штерн*

ВЛИЯНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА НА  
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ

*Н. Г. Калантар, Д. С. Варшавский, В. И. Глазунов*

ЗАВИСИМОСТЬ ГАЗОСТОЙКОСТИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ  
В ИЗОЛЯЦИОННОМ МАСЛЕ

*В. А. Матишев*

МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАЛЬНЫХ АЛКАНОВ  $C_6-C_{10}$  В УЗКИХ  
БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЯХ

*И. С. Лидерман, М. А. Цесарская*

ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОСУШКИ ПРОБ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

*Ю. Я. Туров, Г. А. Паршина*

ПРОИЗВОДСТВО АЦЕТИЛЕНА В ОСНОВНЫХ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

*К. В. Кострин*

НЕФТЯНОЙ КОКС И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ