

№7 1968

*В. В. Манишин, Ю. К. Вайль, Н. Х. Манаков, В. П. Василенко, А. Е. Хейфец*  
ВЛИЯНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОЦЕСС ГИДРОКРЕКИНГА

*Д. Н. Тменов, В. С. Алиев, Х. Т. Мамедов*  
ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ПИРОЛИЗА ТЯЖЕЛОГО СЫРЬЯ В РЕАКТОРЕ С ВОСХОДЯЩИМ ПОТОКОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

*Я. Р. Кацобашвили, Н. С. Куркова, М. М. Гециу*  
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОСФЕРИЧЕСКОЙ АКТИВНОЙ ОКИСИ АЛЮМИНИЯ

*Н. Б. Жадановский, Д. Л. Гольдштейн, К. Н. Бадьштова, Б. С. Коновалов*  
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛООВОГО ЭФФЕКТА РЕАКЦИИ В ПРОЦЕССАХ ГИДРООЧИСТКИ И ГИДРИРОВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

*В. С. Тимофеев, Л. А. Серафимов, С. В. Львов*  
ФАЗОВОЕ РАВНОВЕСИЕ ЖИДКОСТЬ – ЖИДКОСТЬ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЯХ

*Я. И. Пинковский*  
О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДЕГИДРАТОРОВ В ПРОМЫСЛОВЫХ УСТАНОВКАХ ПО ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

*А. Н. Гусева, И. Е. Лейфман*  
СОСТАВ И СТРУКТУРА ТВЕРДЫХ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХ КАРБАМИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

*С. А. Фейгин, М. К. Страумэ, Н. М. Карпова*  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЦЕССА БЕСЩЕЛОЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОКСИДАТА

*А. К. Мановян, Б. А. Сучков, Н. А. Гордиенко, С. И. Афанасова*  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТАРЕЛОК В ПРОМЫШЛЕННЫХ КОЛОННАХ ЧЕТКОЙ РЕКТИФИКАЦИИ

*Ю. В. Попов, В. М. Осипов, Е. М. Браниц*  
ЛАБОРАТОРНЫЙ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ АНАЛИЗАТОР ЛУА-65

*Б. Е. Косов, Е. Г. Михеева*  
ПРОБООТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО К АВТОМАТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗАТОРУ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

*В. М. Гомозов, Г. Р. Станина*  
О КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА РЕАКТИВНОГО ТОПЛИВА

*И. Ф. Благовидов, Ю. С. Заславский, В. И. Каржеев, И. А. Морозова, Г. И. Шор*  
О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ МЕХАНИЗМА МОЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СУКЦИНИМИДОВ

*Н. И. Мелентьева, И. В. Малышева*  
ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ СВЕЖЕЙ ВЫРАБОТКИ И ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

*Б. П. Котельников, М. Г. Архипенко*  
ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ИЛИ СПИРТОВ

*В. С. Лулева*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФОРА, ЦИНКА И БАРИЯ В ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ПРИСАДКАХ  
ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

*А. А. Аكوпова, В. И. Семкин*

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ  $C_1-C_5$  В ОБВОДНЕННОЙ  
НЕФТИ

*Л. А. Имануилов*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАСЛА В ФЕНОЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА АБСОРБЦИОННОЙ  
ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

*Ю. Я. Туров, Г. А. Паршина*

ПРОИЗВОДСТВО ОДНОИМЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ АЦЕТИЛЕНА И ОЛЕФИНОВ В  
США