

№9 1968

*Р. М. Масагутов, С. Г. Тихановская*

ВЛИЯНИЕ МЕТАЛЛОВ НА КОКСООБРАЗОВАНИЕ ПРИ КАТАЛИТИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ

*А. С. Эйгенсон, А. А. Кричко, Б. Л. Козик, С. В. Пестриков, С. Р. Садыкова, Л. С. Иванова, Л. Я. Скундина, Г. Н. Аязян*

ГИДРОГЕНИЗАЦИЯ АРОМАТИЗИРОВАННОГО ЭКСТРАКТА ФРАКЦИИ 180–350°С  
АРЛАНСКОЙ НЕФТИ

*В. Д. Чернов, Г. А. Рейтман, Б. Р. Серебряков, М. А. Далин*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПСЕВДООЖИЖЕННОГО  
СЛОЯ

*В. В. Чукин, Р. Ф. Кузнецов, Г. М. Антуганова*

РАСКРЫТИЕ СТРУИ ГАЗА В ПЛОТНОМ СЛОЕ

*Л. Н. Токарева, Г. Д. Гальперн, А. В. Котова, Т. Е. Косоухова, А. Я. Ланчук*

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АЗОТИСТЫХ ОСНОВАНИЙ ИЗ ТОПЛИВ С ПОМОЩЬЮ АРОМАТИЧЕСКИХ  
СУЛЬФОКИСЛОТ

*Е. М. Опарина, С. Б. Вселюбский, З. Д. Егорова, Г. М. Писаревская, Н. А. Коваленко*

О МЕХАНИЗМЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ПИГМЕНТНЫХ СМАЗОК АДИПИНАТОМ ЛИТИЯ

*Ю. И. Черный, С. А. Фейгин*

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ВОДОРОДА ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ  
НЕФТИ

*И. М. Разумов, В. В. Манишин, Н. И. Терехов, А. В. Агафонов*

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ АЭРОДИНАМИКИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ С ПРЯМОТОЧНЫМ  
ДВИЖЕНИЕМ ГАЗОВОЙ И ТВЕРДОЙ ФАЗ

*Г. Д. Кавецкий, Д. В. Иванюков, А. Н. Плановский*

О РАСЧЕТЕ СРЕДНЕЙ ДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ И ЧИСЛА ТАРЕЛОК В МАССООБМЕННЫХ  
АППАРАТАХ

*А. А. Гуреев, С. М. Лившиц, Л. В. Малявинский, Е. П. Соболев, А. П. Грязнов, Н. М. Палагин*

О ВЛИЯНИИ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА НАГАРООБРАЗОВАНИЕ В  
КАРБЮРАТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ

*К. С. Рамайя, И. А. Трактовенко*

ВЫГОРАНИЕ ПРИСАДОК И НАКОПЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ДВИГАТЕЛЕ

*Н. А. Кудрявцева*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
АЛКИЛФЕНОЛОВ С ТРЕТИЧНО-БУТИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ

*Н. И. Лулова, А. Н. Цифринович, Э. И. Чарковский*

АНАЛИЗ МИКРОПРИМЕСЕЙ СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ГАЗАХ  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

*Е. П. Соболев, И. А. Рубинштейн, М. С. Смирнов, Г. Г. Кознов*

ЛАБОРАТОРНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ НАГАРООБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

*И. П. Гирко, О. В. Шурупова*

КАЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕТРАЭТИЛСВИНЦА В ЭТИЛИРОВАННЫХ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНАХ

*А. Р. Брун-Цеховой*

ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДАХ В США