

**№5 1966**

**НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НА СЛУЖБЕ  
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

*Л. Н. Осипов, В. А. Хавкин, Е. С. Семенова, А. В. Агафонов, С. П. Rogov*  
**НИКЕЛЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ВТОРОЙ СТУПЕНИ ГИДРОКРЕКИНГА**

*Л. К. Васанова*  
**О МИКРОПРОРЫВАХ ГАЗА В ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ**

*Н. М. Рябых*  
**О ТЕМПЕРАТУРЕ СЫРЬЯ НА ВХОДЕ В РЕКТИФИКАЦИОННУЮ КОЛОННУ**

*Г. Е. Ледяшева, А. З. Дорогочинский*  
**МОНО- И ДИМЕТИЛФОРМАМИДЫ – РАСТВОРИТЕЛИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ  
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ**

*В. Н. Покровский, В. В. Коробов*  
**ТЕРМОДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ РЕАКЦИЙ ГИДРОЛИЗА СЕРАОРГАНИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ**

*В. Г. Солонецкий*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ФЕНОЛА ИЗ ФРАКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ И ЛЕГКОКИПЯЩИЕ  
КОМПОНЕНТЫ**

*П. Г. Игонин, Н. Ф. Богданов, В. В. Свиткин, М. А. Пащенко, Ю. С. Слепцов*  
**ОПТИМАЛЬНЫЙ ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ПАРАФИНОВ ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ В ЖИРНЫЕ  
КИСЛОТЫ**

*В. М. Мартынов*  
**КИНЕТИКА ИЗОТЕРМИЧЕСКОГО ИСПАРЕНИЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ТОНКИХ  
СЛОЕВ В СТАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

*И. Г. Фукс, В. В. Вайништок, Б. Н. Картинин, Н. И. Черножуков*  
**ВЛИЯНИЕ ПАВ НА СТРУКТУРУ И ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ЛИТИЕВЫХ СМАЗОК С  
НАПОЛНИТЕЛЯМИ**

*Р. К. Хабибулина, Р. А. Филина, М. И. Ребеза*  
**ОБЕЗВОЖИВАНИЕ И ОБЕССОЛИВАНИЕ НЕФТЕЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

*М. С. Матвеев*  
**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД НПЗ**

*Д. Я. Андреев, Б. А. Бельцов*  
**О КРИТЕРИИ ОПТИМАЛЬНОГО ВЕДЕНИЯ ПРОЦЕССА ПЛАТФОРМИНГ**

*М. А. Берковский, А. И. Скобло, И. А. Александров, В. И. Штейнман*  
**КОНСТРУИРОВАНИЕ ПРОТИВОТОЧНЫХ АППАРАТОВ С ОДНОНАПРАВЛЕННЫМ  
ДВИЖЕНИЕМ ДВУХ ФАЗ НА СТУПЕНИ КОНТАКТА**

*В. М. Сиделкин*  
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОАПРЯЖЕНИЙ В ТРУБЧАТОЙ  
ПЕЧИ**

*М. В. Козлов, А. А. Орехов, А. А. Опришко*

ИССЛЕДОВАНИЕ САУ ПНЕВМОТРАНСПОРТА КАТАЛИЗАТОРА НА ЭЛЕКТРОННОЙ МОДЕЛИ ЭМУ-10

*Р. А. Липштейн, Е. Н. Штерн*

ПРИСАДКИ, СНИЖАЮЩИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ В ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАСЛАХ

*В. Н. Зрелов, Н. И. Маринченко*

ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ ОКИСЛЕНИЯ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ НА ОБРАЗОВАНИЕ МИКРОЗАГРЯЗНЕНИЙ

*А. И. Стехун, А. И. Старикова*

ПРЕДОТВРАТИТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ

*Д. А. Алиев, З. П. Аверьянова*

КРИОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В СМЕСИ ФТАЛЕВЫХ КИСЛОТ