

**№8 1976**

*Д. В. Варфоломеев, П. С. Дейнеко, А. Б. Глозман, А. В. Панкратов*

**ОПЫТ РАБОТЫ УСТАНОВОК КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ТИПА 1А/1М**

*Г. В. Севастьянова, И. М. Замулинский, Н. В. Шеремета*

**ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КОНЦЕНТРАТОВ АЗОТИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

*Ю. Г. Егиазаров, В. И. Куликов, В. В. Кузяева, А. М. Смольский, Е. Б. Барковская*

**УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТЕЙ  
НОВЫХ БЕЛОРУССКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*Р. И. Зейналов, А. А. Сайдова*

**ИССЛЕДОВАНИЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ УДЕЛЬНОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА ОТ СОДЕРЖАНИЯ ОСТАТОЧНОГО КОКСА  
И ДИАМЕТРА ЗАКОКСОВАННЫХ ЧАСТИЦ В ПРОЦЕССЕ РЕГЕНЕРАЦИИ**

*П. А. Золотарев, Л. И. Лукина*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ПОДАЧИ ВОДЫ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ КОЛОНН  
УСТАНОВКИ ФЕНОЛЬНОЙ ОЧИСТКИ МАСЕЛ**

*Я. И. Пинковский*

**ПОВЕДЕНИЕ ДИСПЕРСНЫХ ВОДЯНЫХ КАПЕЛЕК В НЕОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ  
ПОЛЕ**

*А. А. Гундырев, Л. П. Казакова, Ж. Я. Олейник*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСАЖДЕНИЯ ТВЕРДЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ  
ПЕТРОЛАТУМА В НЕОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ**

*Ю. Т. Гордаш, В. Д. Суховерхов, И. Л. Рабинович, А. К. Сопкина, С. В. Тимошенко, Ю. А. Михайлов,  
В. Н. Антонов*

**ФАКТОРЫ, ОБУСЛОВЛЯЮЩИЕ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ  
ПРИСАДКИ МАСК**

*В. С. Микитенко, О. А. Доброда, О. И. Добриевич, Г. П. Григорьева, Т. А. Алпатьева*

**ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЙ НА ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
ЭМУЛЬСИОННЫХ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ**

*С. Н. Драницын, В. Ф. Большаков*

**ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ НА МОРСКОМ ТРАНСПОРТЕ**

*Ю. Г. Нечаев*

**ВЛИЯНИЕ СПОСОБА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ НА РАБОТУ КОНТАКТНОЙ  
СТУПЕНИ**

*К. В. Рыбаков, В. П. Коваленко, Т. П. Карпекина*

**ЧИСТОТА ТОПЛИВ – ВАЖНЕЙШАЯ ПРОБЛЕМА ХИММОЛОГИИ**

*С. Т. Усатенко, В. И. Морозов, О. В. Савчук*

**ВЛИЯНИЕ РАССЕЯННОГО ДНЕВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И  
ЭЛЕКТРИЗАЦИЮ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ**

*Л. Ф. Иванов, А. Ф. Горенков*

**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ГАЗОВОЙ СРЕДЫ НА ОКИСЛЕНИЕ МОТОРНОГО МАСЛА**

*К. С. Чернова, П. А. Михеичев, Н. Н. Козлова, В. А. Шилюк, Л. Л. Ионова, Л. В. Ковба*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРИСАДОК НА  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МАСЛА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

*Ю. П. Дяченко, И. В. Лендейл, М. И. Смертенко*  
О ПРИМЕНЕНИИ ПОЛУЖИДКИХ СМАЗОК ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ

*В. Т. Юнкин, П. А. Кобзарь*  
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ВСЕСЕЗОННОГО МАСЛА М6<sub>3</sub>/10В В  
ДВИГАТЕЛЯХ А-41

*М. М. Дец, А. П. Черменин, А. С. Журба, Г. Т. Ерохина*  
ИСПЫТАНИЕ МОТОРНЫХ МАСЕЛ НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ  
В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

*В. В. Василенко, Е. Г. Иванюк*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МАСЕЛ

*Б. М. Бунаков, М. А. Григорьев, В. С. Завельский, Б. М. Коган*  
КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ  
МАСЕЛ НА УСТАНОВКЕ «КУЛАЧОК – ТОЛКАТЕЛЬ»

*А. Ф. Шляхов, А. В. Соколов*  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ БЕЗ ЭЛЮЕНТА ДЛЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАНО-НАФТЕНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В РАЗБАВЛЕННЫХ  
РАСТВОРАХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

*В. И. Благовистная, А. Н. Соловьев*  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО  
НАТЯЖЕНИЯ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ

*А. Н. Денисенко, Р. И. Сидоров, В. И. Петрова, П. Б. Гамаюнова*  
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАФТЕНОВЫХ, *n*-ПАРАФИНОВЫХ И *изо*-  
ПАРАФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ИХ СМЕСЯХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИТ 13Х МЕТОДОМ ГАХ

*Е. Д. Левин, А. Ф. Горенков, Л. И. Кропанеева*  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОРРОЗИОННОСТИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ ВЕСОВЫМ И  
РЕЗИТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДАМИ

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА С. С. НАМЕТКИНА