

**НЕФТЯНОЙ КОМПЛЕКС РОССИИ**

*Е. Д. Радченко*

РОЛЬ ОТРАСЛЕВОЙ НАУКИ В СТАНОВЛЕНИИ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

*Н. Н. Гришин, Б. С. Гутенев, В. Л. Лаихи*

ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ДОПУСКА НЕФТЕПРОДУКТОВ К ПРОИЗВОДСТВУ И ПРИМЕНЕНИЮ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

*Н. В. Мостовой, Л. В. Шейченко*

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ СХЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

*Н. И. Галкина, А. С. Малолетнев, Ю. П. Суворов*

ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ ИЗ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

*А. В. Радушев, А. Е. Леонов, Е. В. Байгачева, Б. В. Радушев*

КОНЦЕНТРАТ СИНТЕТИЧЕСКОЙ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

**ТЕХНОЛОГИЯ**

*М. К. Захаров, В. Г. Айништейн*

О РАСЧЕТЕ ПРОЦЕССА ДЕСОРБЦИИ ИЗ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ ПРИ СБРОСЕ ДАВЛЕНИЯ

*В. Н. Деменков*

ЧЕТКОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ В КОЛОННЕ С ПОЛНОСТЬЮ СВЯЗАННЫМИ ПОТОКАМИ

*С. А. Гамбарова, А. И. Ахмедов*

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ВЫСШИХ  $\alpha$ -ОЛЕФИНОВ

*В. П. Запорин, И. И. Слепокуров, И. Г. Хатмуллин, В. А. Воронин, Н. С. Шуев*

ПОЛУЧЕНИЕ НЕФТЯНОГО ЭЛЕКТРОДНОГО ПЕКА

*П. А. Золотарев, Р. Г. Нигматуллин*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОККИНГ-СЕКЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ МАСЛЯНЫХ РАФИНАТОВ

**АППАРАТУРА**

*Е. А. Беленов, М. Ю. Беляевский, Т. И. Бондарева, А. М. Кочемасов, А. В. Фурсов*

ОСОБЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНОГО ПОТОКА НА ТАРЕЛКЕ ИЗ ПРОСЕЧНО-СЖАТОГО ЛИСТА

**ХИММОТОЛОГИЯ**

*М. Ю. Кильянов, С. И. Колесников, О. М. Чеховская*

ПОВЫШЕНИЕ ОКТАНОВОГО ЧИСЛА БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ ИЗ ГАЗОВЫХ КОНДЕНСАТОВ

**ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Б. П. Туманян*

ИММОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ В НЕФТЯНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ

*П. Ю. Сериков, Г. Д. Чукин*

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ КОКСА ПРИ КАТАЛИТИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ ТЯЖЕЛОГО СЫРЬЯ

## **МЕТОДЫ АНАЛИЗА**

*А. А. Сиротенко*

К СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

## **ЭКОЛОГИЯ**

*Р. Г. Фазлиахметов, Г. С. Шпиро, И. В. Сальникова, Е. В. Парфенов*

ПОДБОР И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОДЫМНЫХ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНЫМ И ЖИДКИМ КОТЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ

## **ОБЗОРЫ**

*Г. И. Шор, И. Г. Фукс*

ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ

## **ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ**

Ваче Иванович Исагулянц (1893—1973)

## **К 850-ЛЕТИЮ МОСКВЫ**

*И. Г. Фукс, В. А. Матишев*

МОСКВИЧИ – ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ

*О. Ф. Глаголева*

ЮЛИЯ ЛЕРМОНТОВА – ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА ХИМИК-ТЕХНОЛОГ (1846—1919)