

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

*А. С. Эйгенсон*

О ПРОТИВОСТОЯНИИ ДВУХ КОНЦЕПЦИЙ НЕФТЕГАЗООБРАЗОВАНИЯ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕННОСТИ. КОРОТКО ОБ ИСТОКАХ, СИТУАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВАХ

**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

*Т. Н. Шабалина*

СРЕДНЕВОЛЖСКОМУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ ИНСТИТУТУ ПО НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ — 40 ЛЕТ

**ТЕХНОЛОГИЯ**

*Б. З. Соляр, Р. В. Басов, Л. Ш. Глазов, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Н. И. Хвостенко, А. З. Бройтман, А. Л. Князьков*

КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ РЕАКТОРА УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА 1А/1М

*С. П. Яковлев, Е. Д. Радченко, В. Ф. Блохинов, Н. Н. Прошин, А. П. Лавриненко, В. А. Болдинов*  
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДЕАСФАЛЬТИЗАЦИИ ГУДРОНОВ ПРОПАНОМ

*Р. Ш. Кулиев, Ф. Р. Ширинов, И. К. Велиев*

ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ ОСТАТОЧНОГО СЕРНИСТОГО РАФИНАТА В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВКИ

*В. В. Таушев, Г. Г. Валявин, Р. М. Усманов, С. С. Мингараев*

ГЛУБОКИЙ ВИСБРЕКИНГ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

*Л. В. Долматов*

СМОЛЫ ПИРОЛИЗА НЕФТЯНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ — СЫРЬЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА

**"Foster Wheeler» представляет**

*Д. Д. Флешман*

УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА ПРОЦЕССА ПАРОВОГО РИФОРМИНГА

**ХИММОТОЛОГИЯ**

*А. Г. Лапига, Э. В. Калинина, В. А. Карпов, О. Л. Михайлова*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СРОКОВ СЛУЖБЫ КОНСЕРВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДАМИ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

**ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Н. Б. Тетеревятникова, С. А. Карпов, Р. З. Сафиева, Р. З. Сюняев*

КОМПЛЕКСНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ НЕФТЯНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ

*О. В. Барсуков, П. Ю. Сериков, Н. А. Ковальчук*

О МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ И СОХРАННОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*В. Г. Сидельковская, Р. Р. Алиев*

РЕГУЛИРОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА

*В. Г. Моторный, А. Н. Васильев*

АЛКИЛИРОВАНИЕ ИЗОБУТАНА ПРОПИЛЕНОМ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕМ КАТАЛИЗАТОРЕ

*Н. Ю. Белоконь, В. Г. Компанеец, Л. Н. Шабалина*  
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ  
ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

#### **МЕТОДЫ АНАЛИЗА**

*Ю. О. Бейко, В. П. Белянский*  
ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОКИСЛЯЕМОСТИ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ В  
ДИНАМИЧЕСКИХ И СТАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

#### **ОХРАНА ТРУДА**

*Г. С. Серковская*  
О КАНЦЕРОГЕННОСТИ СЛАНЦЕПРОДУКТОВ

#### **ОБЗОРЫ**

*И. А. Буяновский*  
УЧЕНИЕ О ГРАНИЧНОЙ СМАЗКЕ: ПЯТИДЕСЯТЫЕ — СЕМИДЕСЯТЫЕ ГОДЫ

#### **ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ**

Евгений Григорьевич Семенидо (1905—1971)

#### **ИНФОРМАЦИЯ**

*Ф. Р. Геккер, И. А. Буяновский*  
МИРОВОЙ ТРИБОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС  
ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ  
УГЛЕВОДОРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ» «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГАЗОВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»