

*С. А. Низова, И. Г. Фукс*

МОСКОВСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА НЕФТЕХИМИИ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

*Л. В. Долматов*

АСФАЛЬТО-ГУДРОНОВЫЕ СМЕСИ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕКОВ

*Э. М. Мананов, А. Ф. Ишкильдин, А. Ф. Ахметов*

ГИДРОВИСБРЕКИНГ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

*Ю. Н. Шехтер, И. А. Тычкин, Н. Е. Легезин, И. Ю. Ребров, С. А. Муравьева, Н. О. Мурызева, С. М. Хазанджиев*

ВЫБОР АНТИКОРРОЗИОННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ

*В. А. Трофимов, В. Г. Спиркин, Т. О. Облядова, А. А. Бочаров*

НОВЫЕ ИНГИБИТОРЫ СЕРОВОДОРОДНОЙ КОРРОЗИИ ДЛЯ ТУРБИНЫХ МАСЕЛ

**ТЕХНОЛОГИЯ**

*Р. Г. Гареев*

ОПТИМАЛЬНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННЫХ СИСТЕМ И СЕЛЕКТИВНАЯ ДЕКОМПОЗИЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОТОКОВ

*П. Ю. Сериков, Г. Д. Чукин*

ОБ АКТИВНОСТИ И СЕЛЕКТИВНОСТИ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА

*Р. Р. Алиев, М. И. Лутина*

КАТАЛИЗАТОР КРЕКИНГА С ПОВЫШЕННОЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ ПО КОКСУ

*А. В. Бобичев, В. А. Матищев*

ПОЛУЧЕНИЕ ПЕКА ИЗ КОМБИНИРОВАННОГО ОСТАТОЧНОГО СЫРЬЯ

*Е. Н. Судаков*

МЕТОД РАСЧЕТА ВЫХОДА ПРОДУКТОВ ГИДРОКРЕКИНГА НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

**ХИММОТОЛОГИЯ**

*В. Л. Лаихи, Д. С. Иосебидзе, Т. М. Анакидзе*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СМАЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛОЖЕНИЙ ТЕРМОДИНАМИКИ

*В. Г. Мельников*

ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ И КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЙСТВИЯ ФТОРООРГАНИЧЕСКИХ МОДИФИКАТОРОВ ТРЕНИЯ В МОТОРНЫХ МАСЛАХ

*И. А. Голубева, Е. В. Клинаева, В. И. Келарев, В. Н. Кошелев*

ОКИСЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

*Д. В. Бойков, А. И. Борисов, В. Н. Ефремов*

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДИЗЕЛЕЙ ГОРОДСКИХ АВТОБУСОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА РАБОТАВШЕГО МАСЛА

## **ИССЛЕДОВАНИЯ**

*А. М. Мазгаров, А. Ф. Вильданов, Н. Г. Бажирова, С. Ф. Шиаманна, Р. М. Ормистон*  
СВОЙСТВА СОСТАВ ТОВАРНОЙ ТЕНГИЗСКОЙ НЕФТИ

*М. Ф. Мир-Бабаев*

МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ НЕФТЕЙ ПО ДАННЫМ НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА

## **ОБЗОРЫ**

*А. Н. Васильев, П. Н. Галич*

КАТАЛИЗАТОРЫ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПАРАФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ C<sub>2</sub>—C<sub>5</sub> В ОЛЕФИНОВЫЕ

## **ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ**

Даниил Семенович Великовский (1892—1959)