

## **55 ЛЕТ ХИММОТОЛОГИИ**

- В. В. Середа, А. В. Улитко, С. Н. Волгин.** 4  
Химмотологии 55 лет.  
Современные вызовы и успешные решения
- Г. М. Балак, О. Ю. Кузнецова, А. Н. Приваленко.** 9  
Газохроматографическая идентификация и определение содержания  
нормальных алканов в топливах для реактивных двигателей  
и керосиновых фракциях переработки нефти
- Ю. М. Пименов, А. В. Улитко.** 16  
Метод исследования склонности дизельных топлив  
к образованию высокотемпературных отложений
- С. Н. Волгин, И. В. Белов, Н. М. Лихтерова, Д. А. Уханов.** 22  
Исследование возможности применения топлива  
для реактивных двигателей в дизельных двигателях
- 

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.**

- Альтернативное сырье**
- Е. Г. Горлов, А. В. Шумовский, Ю. П. Ясьян,** 32  
**М. Ю. Нисковская, А. А. Асатрян, А. А. Ольгин.**  
Особенности газификации смеси биомассы и гудрона
- 

## **ТЕХНОЛОГИЯ**

- Н. Г. Евдокимова, А. И. Воробьева, Н. Н. Лунева.** 37  
Интенсификация процесса атмосферной перегонки нефти  
регулируемым составом сырья
- 

## **ИССЛЕДОВАНИЯ**

- Л. Р. Гайнуллина, В. П. Тутубалина.** 40  
Исследование структурно-группового состава  
сероорганических соединений окислительными методами
- А. С. Стопорев, А. А. Сизиков, Е. А. Яркова, Н. С. Молокитина,** 45  
**А. П. Семенов, А. Ю. Манаков, В. А. Винокуров.**  
Применение трансформаторного масла и «сухой воды»  
для хранения и транспортировки гидрата метана
- 

## **МЕТОДЫ АНАЛИЗА**

- Р. Н. Магомедов, А. В. Припахайло,** 49  
**Л. С. Фотева, Т. А. Марютина.**  
Метод выделения асфальтенов из состава нефти путем их осаждения  
в среде сверхкритического диоксида углерода