

### **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

*С. Б. Шибряев, А. В. Нестеров, И. Е. Серегина, В. А. Караченкова, И. А. Голоднова*  
НОВАЯ ПОЛУЖИДКАЯ СМАЗКА ДЛЯ РЕДУКТОРОВ ЛОКОМОТИВОВ

### **ТЕХНОЛОГИЯ**

*В. Г. Рябов, В. В. Токарев, Н. Н. Старкова, Т. И. Комаренкова*  
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРОЦЕСС СЕЛЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ  
МАСЛЯНЫХ ФРАКЦИЙ ФЕНОЛОМ

### **ХИММОТОЛОГИЯ**

*М. Ю. Доломатов, В. Н. Гордеев, А. Г. Кавыев, А. В. Афанасьев, М. И. Браславский*  
ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА КОЛЛОИДНУЮ СТРУКТУРУ СУДОВЫХ ТОПЛИВ

*Т. Ю. Житова, И. С. Полипанов*  
ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ ОКИСЛЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МОТОРНОГО  
МАСЛА

*В. Г. Спиркин, Ш. К. Гильмутдинов*  
ВЛИЯНИЕ КОРРОЗИОННО-АГРЕССИВНЫХ ПРИМЕСЕЙ НА СМАЗОЧНЫЕ СВОЙСТВА  
ТУРБИННОГО МАСЛА

*М. М. Мовсум-заде, Н. А. Новрузова, Ш. Р. Алиев, Р. М. Бабаи*  
ПРОИЗВОДНЫЕ ГИДРОКСИАЛКИЛТИОФЕНОЛОВ И АМИНОВ КАК АНТИКОРРОЗИОННЫЕ  
ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

*В. Н. Николаев, Е. Г. Абрамов, А. И. Тенюшев*  
ПОЛИЭФИРУРЕТАНОВЫЕ ОЛИГОМЕРЫ С АЛЬДЕГИДНЫМИ ГРУППАМИ КАК ПРИСАДКИ К  
СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

### **ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Л. П. Гилязетдинов*  
О СЖИМАЕМОСТИ УГЛЕВОДОРОДОВ И НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ

*М. А. Кабаков, З. К. Солтанова, В. Б. Ликша, Т. А. Платонова*  
ВОДОРАСТВОРИМАЯ СУЛЬФОНАТНАЯ ПРИСАДКА К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ  
ЖИДКОСТЯМ

### **МЕТОДЫ АНАЛИЗА**

*Л. А. Певзнер, Г. Ш. Розенберг, В. Н. Спирова*  
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА РАБОТАВШИХ  
МОТОРНЫХ МАСЕЛ

### **ОБЗОРЫ**

*С. В. Котов, И. Н. Канкаева*  
ПРОМЫШЛЕННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУТЕНА-