

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

**Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е., Зотов Е.В.** Модернизация сферопритирочного станка. . . 3

**Котомчин А.Н., Ляхов Е.Ю.** Восстановление деталей узлов и агрегатов техники,  
работающих при гидроабразивном изнашивании . . . . . 8

**Григорьев И.В., Куницкая О.А., Ланских Ю.В., Перминов А.А.** Технические  
решения для повышения срока службы шин автолесовозов. . . . . 13

**Кравченко И.Н., Севрюков А.А., Корнеев В.М., Сливов А.Ф., Ерофеев М.Н.**  
Термопароабразивоструйная очистка загрязненных поверхностей деталей. . . . . 20

## ● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

**Сиваков В.П., Вураско А.В., Вихарев С.Н.** Допустимые параметры вибрации при  
диагностировании оборудования . . . . . 25

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

**Побединский В.В., Побединский Е.В.** Интеллектуальная система определения  
количества постов ТО и ремонта техники. Часть 2. Синтез интеллектуальной системы  
в среде Simulink. . . . . 31

**Ихуаеньи Р.Ч., Коноплин А.Ю.** Конечно-элементный анализ качества фрезерной  
обработки деталей из полимерных композиционных материалов. . . . . 37

**Гадалов В.Н., Ворначева И.В., Макарова И.А., Филатов Е.А., Ельников Е.А.,  
Ерохин Р.Ю.** Модернизация процесса технологии электроискрового легирования . . . . . 41