

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Епанешников В.В. Малогабаритный ацетиленовый генератор 3

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Киреев М.А. Использование кварцевого калибратора осциллографа С1-97
в качестве перестраиваемого генератора тактовых импульсов 6

Скрябин В.А., Сергеева И.А. Модернизация вибропневматических машин
с просеивающими делительными плоскостями 10

Зверовщиков А.Е., Комаров Д.Ю. Совершенствование процесса объемной
центробежной обработки пустотелых деталей 13

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Дунаев А.В., Остриков В.В., Пустовой И.Ф. Трибологические исследования
геомодификаторов трения 16

Куксенова Л.И., Лаптева В.Г., Алексеева М.С., Хренникова И.А. Влияние
структуры поверхности на реализацию эффекта безызносности при трении 21

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Абрамов В.Н., Колтуков А.А., Бабакин А.Н., Чибисов А.А. Работоспособность
резинокордных опор автомобильных колес с точки зрения их напряженно-
деформированного состояния 30

Митрохин А.М., Девятьярова Е.А., Карпачев Р.А., Арбузов Ю.А. Планирование
ремонтно-восстановительных работ на магистральных газопроводах
в информационной среде 35

Кимельблат В.И., Волков И.В., Стоянов О.В. Учет свойств при оптимизации
технологии контактной сварки встык 38

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 44

● **Указатель статей**, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление,
модернизация» в 2012 г. 51