

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Скрябин В.А.** Технологические методы восстановления изношенных поверхностей деталей машин нанесением покрытий из хрома и сплава никель—хром 3
- Кременский И.Г.** Современные технологии восстановления эксплуатационных свойств деталей 9
- Гурьянов Г.В., Кисель Ю.Е.** Повышение износостойкости деталей машин композиционными покрытиями с включением полиэпоксидов 13
- Ихуаеньи Р.Ч.** Конечно-элементный анализ цельного автомобильного приводного вала, изготовленного из полимерных композиционных материалов. 17

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Ермилова Е.Ю., Буланов П.Е., Рахимов Р.З., Камалова З.А., Стоянов О.В.**
Композиционный портландцемент с добавками термоактивированных глин 21

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Шадлов Д.В., Галимова Л.В., Максименко Ю.А., Руденко М.Ф.** Повышение промышленной безопасности объектов в условиях обеспечения работоспособности сложных технических систем 28

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- К 90-летию** Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, д-ра техн. наук, профессора Кузнецова А.М. 32
- Кузнецов В.А.** Методология оптимизации способа механического воздействия на обрабатываемый материал и расчета его основных параметров 33
- Амбросимов С.К.** Упругопластическое растяжение зоны резания — инновационное направление деформирующе-режущего протягивания. 38
- Аноприенко А.К.** Исследование ремонтпригодности и технологичности клееклепаных соединений при ремонте автомобилей. 43
- Королев А.Е.** Влияние погрешностей формы деталей на износ сопряжений двигателей. . . . 45