

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Буйносов А.П.** Восстановление в депо изношенных бандажей промышленных электровазов с помощью наплавки без выкатки колесных пар. 4
- Сливинский Е.В., Стародубцев И.В.** К вопросу модернизации автомобильных поездов с целью повышения их маневренности 12

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Коробов Ю.С., Шумяков В.И., Прядко А.С.** Рациональный подход к восстановлению деталей оборудования газотермическим напылением 17

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Дунаев А.В., Остриков В.В., Пустовой И.Ф.** Исследования ГОСНИТИ, ВНИИТиН и ООО «РИП» в области нетрадиционной триботехники 22
- Сокол С.А.** Формирование катализатором «Evo®lution» в зонах трения алмазоподобных углеродных пленок. 26

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Москвичев Е.В., Буров А.Е.** Несущая способность металлоконструкции антенной мачты при внештатных условиях нагружения. 31
- Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г., Скотников М.А.** Формирование и модернизация алгоритмического и программного обеспечения подсистемы проектирования технологических операций для автоматизированной обработки корпусных деталей 34
- Косырев С.П., Марьина Н.Л.** Механизм усталостного разрушения материала коленчатых валов форсированных дизелей 38
- Расторгуев Г.А.** Выбор структуры ремонтных воздействий в условиях ограниченных ресурсов. 42
- Дзюев С.К., Митрохин А.М., Коннов В.В.** Реализация методов подготовки производства строительных работ с использованием системы автоматизированного проектирования 48
- Семинар** механиков в НТИ (ф) УрФУ 50

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 53