

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М., Смирных А.П.** Технология фрезерования зубьев венцовой шестерни цементной вращающейся печи 3
- Схиртладзе А.Г., Кудав С.П., Скрыбин В.А., Чугунов М.В., Вотякова Е.С., Кармишин А.М.** Анализ напряженно-деформированного состояния листов балки поперечной сварной тележки железнодорожных вагонов в процессе наложения прихваток . . . 6
- Малыгин В.И., Черепенин Ф.В., Лобанов Н.В., Сковпень С.М.** Модернизация трубогибного станка СТГ-3А 8
- Гаврилова В.А., Кашапов Н.Ф., Фазлыяхматов М.Г.** Применение коронного разряда для восстановления медицинских УЗИ-датчиков 13

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Сережкин М.А., Мельников Э.Л.** Повышение стойкости штамповой оснастки трибологическими методами 17

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Мастенко В.Ю., Волобуев Ю.С., Волосов Н.А. Мастенко Р.В.** Выбор технологического варианта и сварочных материалов для нанесения антикоррозионных покрытий малой толщины на поверхности крупногабаритных сосудов. 20
- Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Давыдов А.А.** Восстановление и упрочнение деталей машин и инструмента с использованием порошков, полученных электроэрозионным диспергированием вольфрамсодержащих отходов 23

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Синицын В.В.** О динамике коэффициента восстановления ремонтного фонда 29

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Расторгуев Г.А.** Проявления технологической наследственности при эксплуатации машин и механизмов 32
- Назаров А.Д.** Общая методика и теоретические основы нормирования суммарной неуравновешенной массы деталей КШМ двигателей 41
- Сластихина С.В., Шалагин М.В., Алибеков С.Я.** Исследование влияния электроискрового упрочнения на процесс формирования покрытий 46
- Модернизация** систем ЧПУ «CNC-600-3» и «CNC-600-1» для металлорежущего оборудования 48

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 49

- **Указатель статей**, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2013 г. 51