

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Тюрин А.Н.* Повышение эффективности обработки шеек коленчатых валов 3
- Михальченков А.М., Тюрева А.А.* Влияние силы сварочного тока на свойства наплавленной области лемешной стали 6

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Чепчуров М.С., Тюрин А.В.* Модернизация токарных автоматов продольного сечения с использованием мехатронных модулей 10
- Казанцев С.П., Принц С.Ю.* Совершенствование режущих элементов мясоперерабатывающих волчков 14

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Семейкин В.А., Дорохов А.С.* Эффективность инновационных измерительных устройств при оценке качества изделий сельхозтехники 16

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Иншаков С.В.* Модифицирование поверхностей деталей подшипниковых узлов 18
- Дунаев А.В.* Опыт использования моторных масел в автотракторных ДВС 21

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Кравченко И.Н., Мигачев Ю.С., Кочуров В.В., Лучин И.В.* Разработка интегрированной системы контроля качества технических изделий, вооружения и военной техники на этапах хранения и утилизации 25

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Козочкин М.П., Сабиров Ф.С., Поваров И.А.* Снижение шума оборудования при модернизации 31

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Зверовщиков А.В., Печникова Н.В.* Модернизация шпиндельной абразивной обработки деталей путем ограничения внешнего давления на эластичные стенки камеры ... 37
- Пузачева Е.И., Бойко А.Ф.* Исследование шероховатости поверхности после электроэрозионной обработки сверхкороткими импульсами тока. Часть 2 42
- Быков В.В., Голубев М.И.* Сравнительная коррозионная стойкость консервационных составов на основе отходов производства растительных масел 46
- Бондаренко И.П., Волков Д.Ю.* Исследование рабочего процесса взаимодействия инерционно-режущего инструмента с дефектным слоем отложений при обработке внутренней поверхности труб 49

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 52