

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Схиртладзе А.Г., Скрыбин В.А., Зверовщиков А.Е.** Восстановление работоспособности токопроводящих пружин, растяжек и подвесов электроизмерительных приборов 3
- Кравченко И.Н., Чеха Т.А., Сливов А.Ф., Кузнецов Ю.А., Севрюков А.А.** Разработка способа получения антифрикционных покрытий для повышения долговечности подшипников скольжения технологического оборудования 7
- Самойлов В.Б.** Термоэлектрическая система охлаждения зоны затвердевания при печати на 3D-FDM-принтере 13
- Ярославцев В.М., Ярославцева Н.А.** Модернизация средств технологического оснащения для реализации технологии обработки резанием с опережающим пластическим деформированием 16

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Фролов И.С., Григорьев И.В., Куницкая О.А.** Повышение эффективности переработки низкокачественной древесины за счет неразрушающего контроля внутренней структуры 22

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Быков В.В., Голубев М.И.** Защита лесохозяйственных машин от коррозии консервационными составами на основе отходов производства с учетом параметров окружающей среды. 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Памятия Маслénкова С.Б.** 33
- Безбородов И.А.** Методология разработки технологических проектов ремонта, восстановления и модернизации механических объектов. Часть 2. Фонд физико-математических моделей прогноза для направленного формирования эксплуатационной надежности базовых деталей и их соединений при ремонте автотракторных двигателей 34
- Побединский В.В., Побединский Е.В.** Интеллектуальная система определения количества постов ТО и ремонта техники. Часть 1. Формализация неопределенностей в задаче 42