

● ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Генералов А.С., Мурашов В.В., Далин М.А., Бойчук А.С.** Определение прочности элементов конструкций из углепластиков при ремонте и эксплуатации изделий авиационной техники ультразвуковым реверберационно-сквозным методом 4

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Сайфуллин Р.Н., Фархшатов М.Н., Наталенко В.С., Рафиков И.А.** Модернизация установки для восстановления деталей электроконтактной приваркой стальной ленты, проволоки и порошков. Часть 3 8
- Шайхадинов А.А., Емелин В.И.** Рабочие органы для бестраншейного ремонта трубопроводов увеличенной длины. 11
- Ковалёв Л.И., Ковалёв И.Л.** Пути модернизации системы технического сервиса животноводства 18

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Зверовщиков А.Е., Скрыбин В.А., Схиртладзе А.Г., Зверовщиков В.З., Комаров Д.Ю.** Совершенствование технологий объемной центробежной обработки деталей из легированных сталей и титановых сплавов 24
- Мурох А.Ф., Смирнов В.С., Хамидулова З.С., Аронович Д.А., Парахина Н.Н., Бадрызлова М.П., Жданова О.Г.** Технологии ремонта трубопроводов с использованием полимерных материалов 32
- Литовченко Н.Н., Титов Н.В., Коломейченко А.В., Булавинцев Р.А., Пулавцев И.Е.** Нанометаллокерамические порошковые композиты — эффективный материал для упрочнения рабочих органов машин. 36

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Сергеев С.А.** Рекомендации по изготовлению, монтажу и эксплуатации цепных муфт. 38
- Яковлев С.А., Каняев Н.П.** Влияние режимов электромеханической обработки на структуру и свойства поверхности стальных деталей 44
- Миклуш А.С.** Использование информационных технологий для мониторинга решений по закреплению участков магистральных газопроводов в обводненных грунтах 49
- Мазуха Н.А.** Электрическая схема с использованием многофункционального реле контроля полнофазных режимов питающей сети и температуры помещения. 52

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 55