

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Скрябин В.А.** Технологический процесс ремонта оси ступицы переднего моста автогрейдера 3
- Сливинский Е.В., Радин С.Ю., Пивоваров О.А.** Модернизация ГРМ ДВС легковых автомобилей 9
- Постнов В.И., Стрельников С.В.** Опыт восстановления эксплуатационной надежности авиационных конструкций из ПМК 12

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Павлов А.П. Нефёлов И.С.** Инновационные методы контроля при механической обработке как способ повышения эффективности ремонтного производства 20

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Белевский Л.С., Белевская И.В., Ефимова Ю.Ю.** Модификация поверхности и восстановление деталей фрикционной комбинированной обработкой 24
- Пичугин С.Д.** Исследование медьсодержащей пленки на стальном образце методом ИК-спектроскопии 28

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Иовлева О.В., Ларионов В.М., Ахмадуллин А.Н.** Экологическое сжигание газообразного топлива в пульсационной модельной камере 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кременский И.Г.** Восстановление изношенных отверстий 33
- Кудрина А.В.** Перспективы использования полимерных композиционных материалов для ремонта и восстановления деталей механизмов и машин 36
- Рахимова Н.Р., Рахимов Р.З., Стоянов О.В.** Использование продуктов дробления бетонного лома при получении композиционных шлакощелочных вяжущих, применяемых при ремонте зданий и бетонных дорожных покрытий 39
- Назаров А.Д.** Общая методика и теоретические основы оценки влияния суммарной неуравновешенной массы деталей КШМ на уравновешенность двигателей V-8 при их ремонте 42