

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Цирков П.А.** Преимущества применения гибридного метода наплавки по отношению к технологической прочности ..... 3
- Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А., Кревчик В.Д., Карасев Н.Я., Зотов Е.В.**  
Повышение эффективности абразивной доводки процесса ремонта деталей из труднообрабатываемых материалов ..... 9
- Свешников А.С., Угрюмов С.А.** Модернизация линии по производству фанеры с внутренним слоем на основе древесных отходов ..... 13
- Шафиков Р.Р., Решетников А.Д.** Ремонт газопроводов без остановки транспорта газа ... 16
- Захаров С.Л., Ефремов А.В., Захаров А.С.** Модернизация проектирования ремонтно-восстановительных работ аппаратов баромембранного разделения. .... 21

## ● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Липатов А.С., Емельянова Г.А., Обломей В.С.** О критериях оценки безопасной эксплуатации мостового крана на рельсовом пути и необходимых условиях обеспечения показателя безопасности рельсов. .... 23
- Артемьев И.Б., Артемьев Б.В., Созонтов А.А.** Дистанционное сервисное обслуживание и авторский надзор за системами неразрушающего контроля на производстве ..... 27

## ● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Пузряков А.Ф., Кравченко И.Н., Коломейченко А.В., Путырская М.Ю., Осипков А.С., Пузряков А.А.** Новые подходы к повышению ресурса деталей машиностроения методами газотермического напыления наноструктурированных материалов ..... 32
- Корнев В.Н., Коломейченко А.В.** Эффективные технологические методы, оборудование и материалы для восстановления и упрочнения деталей газопламенным напылением ..... 36

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Дуганов В.Я.** Определение собственных частот колебаний массивного вращающегося кольца при ремонтной обработке ..... 40
- Еселева Л.И.** Модификация свойств полимеров, применяемых при ремонте техники, дисперсными наполнителями. .... 42
- Мазуха Н.А., Мазуха А.П.** Схема для автоматического сохранения освещения участка и снижения «мертвой» зоны защиты при обрыве фазы питающей сети ..... 46