

● НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

- Клюев В.В., Кузелев Н.Р.** Технологии и средства неразрушающего контроля и технической диагностики НИИ интроскопии МНПО «Спектр» 3

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Мельников Э.Л., Кременский И.Г.** Использование полиуретана для штамповки деталей из листа в ремонтном производстве 7
- Поддубный И.Н., Коробочка А.Н., Кубич В.И.** Физико-механические характеристики фасок клапанов двигателей внутреннего сгорания после модифицирования их лучом лазера. 10
- Черныш А.П., Санкина О.В., Санкин А.С.** Выбор оптимального способа упрочнения рабочего органа установки для бурения посадочных лунок формированием технологического ремонтного блока. 14
- Емелюшин А.Н., Петроченко Е.В., Нефедьев С.П.** Восстановление штоков гидроцилиндров наплавкой износостойкого хромованадиевого покрытия 17
- Михальченков А.М., Тюрева А.А.** Стойкость к абразивному изнашиванию штамповочных лемехов, упрочненных наплавочным армированием 21

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Киселев Б.Р., Илларионов А.А., Белов В.В.** Модернизация дифференциальной винтовой передачи 25
- Пичугин С.Д.** Исследование продуктов износа медного сплава в условиях эффекта безызносности методом атомно-эмиссионной спектроскопии 29

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Сорокин В.М., Танчук С.С., Тудакова Н.М., Зотова В.А., Михеев А.В., Берглезов В.В.** Способ совмещенной режущо-деформирующей обработки валов с одновременным воздействием напорных струй технологических жидкостей 32

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Галяутдинов Р.Т., Кашапов Н.Ф., Лучкин А.Г.** Упрочнение пластиковых экранов средств индивидуальной защиты. 37

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Дмитриев С.В., Еремин В.Н., Завьялов А.В., Овчинин Д.И., Стрильченко Т.Г.** Устройство для консервации внутренней поверхности сложной формы при хранении технических средств нефтепродуктообеспечения 41
- Крампит А.Г., Крампит Н.Ю.** Способ сварки с комбинированным управлением 44

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 48