

СОДЕРЖАНИЕ

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Жуков С. Н.** Современные технологии получения тяжелых поковок на кривопошипных горячештамповочных прессах 2
- Коротков В. А., Михайлов И. Д., Панов В. И.** Ремонтная сварка станины и подвижной траверсы пресса СКВ-6000. 4
- Красильников С. Г., Окунев Ю. В., Пантелеймонов В. А., Шаповалов К. П., Орлов Л. Н., Голякевич А. А.** Производство наплавленных изделий ЗАО НКМЗ с применением порошковых проволок ООО "ТМ ВЕЛТЕК" 7

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Гаркунов Д. Н.** Финишная антифрикционная безабразивная обработка (ФАБО) поверхностей трения деталей 10
- Бурумкулов Ф. Х., Окин М. А., Иванов В. И.** Влияние физико-механических свойств и остаточных напряжений электроискровых покрытий на износостойкость соединений 17

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Зверьков А. Г.** Номенклатура и характеристики показателей технического совершенства, определяющие качество радиоэлектронных объектов и сложных радиоэлектронных систем 23

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Либерман Я. Л., Тулаев Ю. И., Схиртладзе А. Г.** Система вибродиагностики состояния режущего инструмента 28

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Амирханова Н. А., Невьянцева Р. Р., Быбин А. А., Измайлова Н. Ф., Смольникова О. Г.** Закономерности удаления покрытия ВСДП-11 с лопаток турбины из сплава ЖС6У 35
- Михальченков А. М., Тюрева А. А., Козарез И. В.** Геометрия лучевидного износа лемеха и размеры армирующих валиков при его упрочнении 38
- Безбородов И. А.** Метод размерного анализа погрешностей базовых деталей ДВС по критериям контакта и задиростойкости шатунных подшипников 42

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Ковалев В. Д., Копылов Г. А., Мозговой В. И., Башкова Т. П.** К вопросу об утилизации шламных техногенных отходов 46

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ... 49
