

# СОДЕРЖАНИЕ

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

---

*Мельников Э. Л., Ступников В. П., Бояркин А. О.* Модернизация трубогибочных станков с индукционным нагревом . . . . . 2

*Иванов Ю. В.* Обоснование модернизации фундаментной виброизоляции кузнечных молотов . . . . . 6

*Корольков П. М.* Местная термическая обработка сварного соединения приварки штуцера при реконструкции сосуда давления . . . . . 9

*Филиппов А. А., Пачурин Г. В.* Оптимизация режимов подготовки хромистых сталей под холодную высадку метизов . . . . . 11

## ● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

---

*Денисов А. С., Воинов Д. А.* Ремонт подшипников коленчатого вала и цилиндропоршневой группы дизелей Д-12 по техническому состоянию . . . . . 17

## ● РВМ ОРУЖИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

---

*Аносов С. С., Макаров А. Н.* Модели системы заводского ремонта военной техники для технико-экономического анализа вариантов ее построения . . . . . 22

## ● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

---

*Синяя Н. В.* Износные испытания деталей после хонингования и поверхностной пластической деформации с применением технологических жидкостей . . . . . 28

*Орлов П. С.* Физическая модель диффузии атомарного водорода в металл . . . . . 30

*Вопросы* в редакцию . . . . . 34

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

---

*Варнаков В. В., Еремеев А. Н., Варнаков Д. В.* Повышение параметрической надежности дизельного двигателя регулировкой угла опережения впрыска топлива . . . . . 37

*Нафиков М. З., Загиров И. И., Сайфуллин Р. Н.* Разборные образцы для исследования электроконтактной наплавки . . . . . 41

*Анцев В. Ю., Федоров Ал. В., Федоров Ан. В.* Стандартизация взаимодействий подразделений ремонтной службы машиностроительного предприятия . . . . . 42

*Тюрин А. Н.* Формирование профиля шеек коленчатого вала при остроугольной суперфинишной обработке . . . . . 48

## ● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ . . . 50

---