

СОДЕРЖАНИЕ

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Сорокин В. М., Суслик М. Е., Танчук С. С. Комбинированный метод
совместенного натирания и упрочнения вибронакатыванием покрытий внутренних
поверхностей цилиндров 2

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

*Бурумкулов Ф. Х., Величко С. А., Иванов В. И., Ионов П. А., Раков Н. В.,
Столярков А. В.* Восстановление и упрочнение рабочих поверхностей соединения
деталей наноструктурированными покрытиями 5

Корольков П. М. Термическая обработка при ремонте магистральных
газопроводов 9

Денисов А. С., Кулаков А. Т., Асоян А. Р., Юдин В. М. Совершенствование
технологии ремонта нижней головки шатуна двигателя 12

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Короткий В. М., Курков А. А. Перспективы разработки термомагнитного
генератора для бортовых источников питания космических аппаратов 16

Зверьков А. Г. Оценка пути достижения рациональной долговечности
радиосредств 21

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Крушенко Г. Г., Усков И. В., Фильков М. Н. Повышение износостойкости
литых деталей методом поверхностного легирования 26

Пыриков А. В., Лойко Д. П. Изменение свойств эпоксидных полимеров под
влиянием жидких полисульфидных и карбоксилатных бутадиеновых каучуков ... 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Щец С. П. Моделирование процессов изнашивания в подшипниках скольжения. ... 32

Кутлубаев И. М., Макаров А. Н., Усов И. Г., Халикова О. Р. Электронная
база данных для организации технического обслуживания и ремонта
металлургического оборудования 37

Бураев М. К. Вторичный рынок машин в системе агротехсервиса 41

Кущнарев Л. И., Качанова Л. С. Применение циркуляционно-циклического
способа очистки отработанного моторного масла 44

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ... 46