

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Чепчуров М.С., Феофанов А.Н.** Управление специальным станочным модулем при восстановительной обработке поверхностей крупногабаритных деталей 3
- Таран В.М., Еремин В.Н., Овчинин Д.И., Дмитриев С.В.** Использование металлополимеров при ремонте средств нефтепродуктообеспечения 7

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Сабиров Ф.С., Суслов Д.Н., Мысливцев К.В.** Резервы улучшения динамических характеристик шпиндельных узлов при модернизации станков. 11
- Денисов А.С., Тугушев Б.Ф., Горшенина Е.Ю., Литвинов Е.А.** Повышение долговечности коленчатых валов с использованием прогрессивных технологий восстановления. 14

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Руденок В.Н.** О диагностике газопроводов-отводов 19

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Додонова Д.А., Пичугин В.Ф.** Повышение контактной выносливости тел качения в моторных маслах 22
- Дунаев А.В.** Состояние применения нетрадиционной триботехники для безремонтного восстановления сопряжения трения узлов и агрегатов машин и оборудования 25

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Схиртладзе А.Г., Скрыбин В.А., Жук А.П.** Особенности технологии обработки хвостовика лопаток турбокомпрессоров дизелей. 30
- Панкратова Е.В., Кравченко И.Н., Москаль О.Я.** Теплофизическая модель определения остаточных напряжений в плазменных покрытиях 34
- Бородин И.П., Ширяев В.Ю., Шатов Ю.С., Седых О.В.** Восстановительная термическая обработка и ремонт изделий металлургического назначения. 41
- Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Плешакова Е.А.** Опыт использования пневматических приспособлений в условиях ремонтного производства машиностроительных предприятий. 44
- Мазуха Н.А.** Электрическая схема управления электроприводом насоса с использованием реле контроля насосов RM35BA 47

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 50