

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Схиртладзе А. Г., Скрыбин В. А.* Ремонт деталей шпоночных соединений 3
- Юркевич С. Н., Томашевич А. В., Юркевич А. С.* Восстановление деталей авиатехники из медных сплавов с точечными и локальными дефектами методом лазерной наплавки 7

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Николаев Ю. Л., Воронцов А. Л.* Расчетно-экспериментальная оценка предельно допустимых деформаций биморфных пьезоэлементов 13
- Сиваков В. П., Микушина В. Н., Вураско А. В., Стоянов О. В., Гребенщиков Ю. М.* Применение трендового анализа при диагностировании технического состояния циркуляционного насоса и сушильных цилиндров 17

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Лагунов С. А., Фоменко С. Г.* Методика обоснования тактико-технических требований при создании образцов специальной техники железнодорожных войск. 20

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Савельев В. И., Иванова О. В., Жуйков А. И., Емельянова Г. А., Обломей В. С.* Сейсмостойкий мостовой подвесной кран для объекта использования атомной энергии 27
- Вавилов В. В., Бурба О. В., Миклуш А. С.* Разработка системы анализа ресурсного обеспечения ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов в информационной среде 30
- Мальшева Г. В., Романова И. К.* Оптимизация выбора параметров, характеризующих состояние объекта, при решении задач надежности 33
- Коротков В. А.* На 7-й Уральской научно-практической конференции «Сварка. Реновация. Триботехника» 39
- Кременский И. Г.* Пластическое вдавливание при восстановлении деталей. 41
- Дорохин С. В., Кравченко И. Н., Ларин П. Г.* Критический анализ методов определения рациональных режимов технического обслуживания и ремонта 44