

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

*Постнов В. И., Мантусова О. Ю., Постнова М. В., Железина Г. Ф.* Повышение эксплуатационного ресурса авиационных конструкций с использованием временных стопперов трещин. . . . . 4

*Якушин Б. Ф., Цирков П. А.* Применение высокопроизводительной наплавки с ДГП для восстановления роликов УНРС и МНЛЗ после модернизации наплавочной установки . . . . . 10

## ● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

*Щербинко А. В., Щербинко Т. А., Беглецов А. А.* Методы квалитетической оценки надежности сложных РЭС при ускоренных испытаниях. . . . . 16

*Михальченков А. М., Тюрева А. А., Михальченкова М. А.* Анализ износов лемехов производства фирмы «Kwerneland Group» . . . . . 19

## ● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

*Короткевич С. В., Холодилов О. В., Пинчук В. Г., Ивахник А. В.* Анализ противозадирных свойств редукторных масел . . . . . 24

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

*Зезюля В. В.* Повышение усталостной прочности валов с галтельными переходами после электроконтактной наварки проволокой . . . . . 33

*Кравченко И. Н., Сельдяков В. В., Пузряков А. Ф.* Разработка программной системы инженерных расчетов и информационной поддержки технолога при проектировании плазменных покрытий . . . . . 39

*Рахимова Н. Р., Рахимов Р. З., Стоянов О. В.* Влияние добавок молотого камня цементно-песчаного раствора на свойства теста композиционного шлакощелочного вяжущего, применяемого при ремонте зданий и дорожных покрытий . . . . . 42

*Кременский И. Г.* Ремонт и модернизация трубопроводов. . . . . 46