

● НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

- Бут Г.П., Хрянин В.Н.** Становление отрасли восстановления деталей машин в АПК: аспекты преодоления инертности 4

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Коротков В.А., Кузнецов В.И.** Рациональное использование сварочных напряжений при наплавке цапф мельниц 8
- Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М., Маркова О.В.** Технология восстановления работоспособности опорных бандажей вращающихся цементных печей 13

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Павловская Т.Г., Петрова А.П.** Использование неметаллических неорганических покрытий при ремонте изделий из алюминиевых сплавов 16
- Третьяков А.Ф.** Модернизация системы охлаждения турбинных лопаток энергетических установок. Часть 1. Исследование механических, гидравлических и технологических свойств пористых сетчатых материалов 22
- Алексеев Н.С., Иванов С.В., Капорин В.А.** Влияние скорости микрорезания на износ абразивных материалов при обработке плазменного покрытия на железной основе 26

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Долгополов К.Н., Любимов Д.Н., Мельников Э.Л., Серёжкин М.А., Глазунова Е.А., Колесников И.В.** Сопоставление результатов триботехнических испытаний супензий на серийных машинах трения: влияние природы дисперсионной среды, вязкости, условий контактирования 31

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Соколов И.В., Кравченко И.Н., Ивановский В.С.** Синергетические аспекты разрушения упругой среды при высокоскоростном внедрении поражающего элемента 40

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Схицладзе А.Г., Скрябин В.А., Зотов Е.В.** Унификация при проектировании и испытании изделий машиностроительного производства 44