

ТЕХНОЛОГИИ

- 2 9-я Международная практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки»
- 10 **Тополянский П.А.** Безвакуумное нанесение алмазоподобных покрытий на инструмент и детали машин

ОБРАБОТКА

- 15 **Кресик Д.А.** Применение фрезерования при обработке криволинейных поверхностей тел вращения
- 22 **Глушко Е.В., Лоцманенко В.В.** Технологическое обеспечение резьбофрезерования методом огибания в условиях производства

МАТЕРИАЛЫ

- 26 **Яковлева С.П., Махарова С.Н., Шевелева С.П.** Эксплуатационные разрушения металла трубопроводного оборудования систем теплоснабжения

РАЗРАБОТКИ

- 32 **Литвиненко А.М., Лапков А.С.** Система охлаждения автомобильного электрогенератора с полым валом

ИНФОРМАТИКА

- 36 **Расщепляев Ю.С., Бурлай И.В., Посупонько Н.В.** Методы контроля состояния динамических систем в процессе их функционирования

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 40 **Ольхов Ю.А., Смирнов Ю.Н., Голодков О.Н., Ольхова О.М., Белов Г.П.** Взаимосвязь молекулярно-топологического строения полиэтиленовой и полиамидной матриц и в сополимерных аппаратах стеклопластиков на их основе
- 61 **Левин Ю.Б., Шумаков А.И., Филонов М.Р., Аникин Ю.А.** Влияние колебательных мод в подсопельной зоне на геометрические характеристики быстрозакалённой аморфной ленты

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- 64 **Винокуров С.А.** Аналитическая модель энергосберегающего управления в электромеханических системах с бесконтактными двигателями постоянного тока

УПРАВЛЕНИЕ

- 71 **Абрамян В.Г.** Разработка экономико-математических моделей определения структурной технологической трудоёмкости продукции на многономенклатурном машиностроительном производстве (на примере станкостроения)
- 79 Рефераты статей, помещённых в номере