

№ 12 ДЕКАБРЬ 2015

## УПРАВЛЕНИЕ

2 Горлачева Е.Н. УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ В ПРОЦЕССЕ СОЗДАНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ЗНАНИЙ

7 Биктюков К.С. ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕНЕДЖЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

## ИССЛЕДОВАНИЯ

10 Акопян В.Б., Альков С.В., Бамбура М.В., Ершов Ю.А. ПОВЕРХНОСТЬ КАВИТИРУЮЩЕГО ПУЗЫРЬКА

## ОБРАБОТКА

16 Скрябин В.А. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШПОНОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

## ОБОРУДОВАНИЕ

21 Схиргладзе А.Г., Скрябин В.А. ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЕРЕДАЧ ВИНТ-ГАЙКА

## РАСЧЁТЫ

25 Шеров А.К., Аликулов Д.Е., Смирнов Ю.М., Шеров К.Т. РАСЧЕТ РАЗМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА ШЕСТЕРЕННОГО С ДВУХОСНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

## ЭЛЕКТРОНИКА

30 Шашурин В.Д., Ветрова Н.А., Гудков А.Г., Пчелинцев К.П. К ВОПРОСУ О ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА НАДЕЖНОСТЬ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ НА НАНОПРИБОРАХ

37 Григорьев С.Н. РАСЧЁТ ПОЛНОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ИНДУКТИВНОСТИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ВНЕСЁННОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ЁМКОСТИ РЕЗИСТОРА И ПАКЕТА В ВОЛНОВОДНОМ ТРАКТЕ

## ЭКОЛОГИЯ

46 Сидоров И.А., Солдатенко А.П., Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Новичихин Е.П. РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО МОНИТОРИНГУ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ МНОГОЧАСТОТНОЙ ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ СВЧ-РАДИОМЕТРОВ

## МЕДТЕХНИКА

56 Левчук М.А., Зеленов М.С., Бобрихин А.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТЕРМОСТАТИРОВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

## ИНФОРМАЦИЯ

60 ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ РЫНКАХ

62 БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ ПОМОЛОДЕЛА

63 СТРАНЕ НУЖНЫ СЛЕСАРИ, А НЕ ЮРИСТЫ