

---

## № 12 ДЕКАБРЬ 2015

---

### УПРАВЛЕНИЕ

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

7 Биктяков 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 Схиртладзе 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 ШЕСТЕРЕННОГОС 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