

# Машиностроитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 7 ИЮЛЬ 2014

---

## УПРАВЛЕНИЕ

**2 Мистров Л.Е.** Методы и средства информационной безопасности обеспечения конфликтной устойчивости взаимодействия социально-экономических организаций

**10 Биктюков К.С.** Эффективное управление переменами

## МАРКЕТИНГ

**15 Горлачева Е.Н.** Технологический аудит: опыт применения

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**27 Дин Кай Цзянь.** Вакуумно – плазменные технологии: получениеnanoструктурных покрытий триботехнического и инструментального назначения

## ЭЛЕКТРОНИКА

**34 Попов В.В.** Новые подходы к разработке модулей СВЧ в интегральных исполнениях

## ФИЛОСОФИЯ

**44 Карпенков С.Х.** Фундаментальные термодинамические законы

**46 Карпенков С.Х.** Своя и чужая земля

## ВЕХИ ИСТОРИИ

**50 Ренкель А.** Сила разума

## ИНФОРМАЦИЯ

**54** Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика

**57** «Росэлектроника» создаст 20 научно-производственных объединений

**58** Оборудование СТАНЭКСИМ интегрировано в техпроцесс ОАО «Трубодеталь»

**59** Одна модель очков для защиты всех категорий работников

**59** Система охлаждения для центров обработки данных будущего от 3M, Intel и SGI

**61** Ферма XXI века