

Машино строитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 5 МАЙ 2014

МАРКЕТИНГ

2 Горлачева Е.Н. Анализ российского рынка перспективных конструкционных материалов

ИССЛЕДОВАНИЯ

8 Дин Кай Цзянь. Автоматизация процессов исследования структуры клеевых швов тонких полимерных плёнок с помощью компьютеризированного микроскопа

КАЧЕСТВО

12 Иванов Ю.А., Агасиева С.В., Гудков А.Г., Мешков С.А., Синякин В.Ю., Шашурина В.Д. Применение технологии радиочастотной идентификации с пассивными метками в инвазивной биосенсорике

ОБОРУДОВАНИЕ

21 Даровских В.Д. Модули движения робота

ОБРАБОТКА

26 Скрябин В.А. Технология обработки хвостовика лопаток турбокомпрессоров дизелей

30 Юркевич В.В., Митропольский А.А. Влияние глубины резания на траектории формообразования

ЭЛЕКТРОНИКА

38 Гудков А.Г., Григорьев С.Н., Назаров В.В., Скороходов Е.А., Шашурина В.Д. Прогнозирование качества и надежности ИС СВЧ на этапах разработки и производства

Часть 50. Автоматический способ регулировки коэффициента стоячей волны по напряжению и неравномерности АЧХ в СВЧ-амплитюдаторах

ЭНЕРГЕТИКА

44 Особенности коммутации сетей постоянного тока

ОБРАЗОВАНИЕ

47 Где «технарю» пища для ума?

ПРАВО

50 Ренкель А.Ф. Лицензионный договор в редакции ВАС

ФИЛОСОФИЯ

53 Карпенков С.Х. Свойства пространства–времени и законы сохранения

ВЫСТАВКИ

60 С 25 по 27 февраля в МВЦ «Крокус Экспо» прошла выставка «Композит-Экспо 2014»

62 Воронежский промышленный форум расширяет свой формат!

ИНФОРМАЦИЯ

63 Энергоэффективность производств - в центре общего внимания