

# Машиностроитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 4 АПРЕЛЬ 2012

---

## ЭКОНОМИКА

- 2 Фасхиев Х.А.** Влияние вступления в ВТО на автостроение России  
**10 Биктюков К.С.** Мотивация персонала организации в современных условиях

## МАРКЕТИНГ

- 17 Истомина М.Е.** Разработка комплекса маркетинга промышленного продукта (на примере автомобилестроительной компании)

## ТЕХНОЛОГИИ

- 28 Коротков В.А.** Ручной плазменной закалке - 10 лет

## ОБРАБОТКА

- 35 Скрябин В.А., Жук А.П., Просвирнин Ю.И.** Процессы теплообразования и теплообмена при глубинном шлифовании елочного профиля лопаток турбокомпрессоров  
**37 Ходжибергенов Д.Т.** Перспективные подходы к обработке материалов резанием

## МАТЕРИАЛЫ

- 43 Карпенков С.Х.** Преобразователи с многослойной структурой

## ИЗОБРЕТАЕЛИ-МАШИНОСТРОЕНИЮ

- 46 Корюкина Н.А.** Режущая пластина и сборный режущий инструмент (варианты)  
**47 Якимов А.И., Якимов Ю.А., Якимов В.И., Якимов И.Т.** Режущая головка  
**49 Каргин В.А.** Резец  
**50 Гречишキン О.И.** Пескоструйный инструмент с локальной водяной завесой

## ЕСКД

- 51 Лебедев А.Ф.** Отвечаем на вопросы по стандартам ЕСКД-12

## ИНФОРМАЦИЯ

- 59 Григорьева М.В.** Лазерные маркировочные устройства на российском рынке