



# ТЕХНИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издаётся с 1994 г.

---

**№ 4 (80) 2011 (ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ)**

---

### **ВЫСТАВКИ**

- 2** Международная выставка ITFM представила в Москве мировые промышленные инновации  
**4** Свешников В.К. Гидравлика на выставке ITFM 2011

### **ОБОРУДОВАНИЕ**

- 14** Каргапольцев В.П. О необходимости создания сервисной базы для теплосчетчиков и водосчетчиков

### **ОБРАБОТКА**

- 17** Шеров К.Т. Повышение точности контроля углов V-образных поверхностей направляющих деталей станков  
**20** Абрамов Ф.Н. Влияние погрешностей базирования на точность выполняемых размеров при базировании заготовок типа валов в центрах на токарных станках

### **МАТЕРИАЛЫ**

- 28** Милейко С.Т., Кийко В.М., Колчин А.А., Новохатская Н.И., Ван К. В., Базылева О.А., Бондаренко Ю.А. Ползучесть оксид-никелевых композитов

### **КОНСТРУИРОВАНИЕ**

- 40** Третьяков В.М. Конструирование изделий, не имеющих избыточной номенклатуры составных частей

### **ИССЛЕДОВАНИЯ**

- 47** Бусыгина Е.Б., Горячкина М.И., Харитонов А.О. Изучение процесса классификации гранулированного материала на криволинейной деке методами планирования экспериментов

### **ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

- 50** Янгиев И.Ф. Определение постоянной времени передаточной функции спирального преобразователя

### **ТРАНСПОРТ**

- 54** Фасхиев Х.А. Обоснование выбора рациональных параметров автомобиля при составлении технического задания

### **ИНФОРМАЦИЯ**

- 63** Масло Mobil SHC Pegasus позволяет достичь высочайшей производительности газовых двигателей