

## ОБОРУДОВАНИЕ

- 2 **Ванин В.А., Колодин А.Н., Фидаров В.Х.** Кинематическая структура металлорежущих станков с внутренними (формообразующими) гидравлическими связями на основе шагового гидропривода
- 10 **Даровских В.Д.** Мехатронные модули для порошковой металлургии

## ТЕХНОЛОГИИ

- 19 **Тренёв Д.** Использование керметов при обработке резанием
- 20 **Кузнецик О.О., Сосновский А.В.** Применение системы адаптивного управления в процессах электроимпульсного упрочнения порошкового электроконтактного материала на основе вольфрама

## ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- 23 **Кузнецов А.В.** Построение матричных моделей регулирования в однокомпонентных и многокомпонентных регуляторах напряжения

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 27 **Милошенко М.В., Милошенко В.Е.** Теплофизические основы создания устройства для сварки термопластов
- 31 **Журавлёв Г.А.** Анализ взаимосвязей основных факторов контакта тел, моделируемых упругими роликами
- 43 **Григорян М.А.** Особенности тепловых явлений при абразивной обработке

## ЭКОНОМИКА

- 49 **Фасхиев Х.А., Попова Е.В., Шигапова З.Ф.** Трёхступенчатая модель управления конкурентоспособностью предприятия

- 63 Рефераты статей, помещённых в номере