

### ОБОРУДОВАНИЕ

**2 Поляков Б.Н.** Процесс кантовки и система программного управления кантующим механизмом манипулятора прокатного стана

**12** Безопасный угловой кодер RVK58S

### ИНСТРУМЕНТ

**14 Юркевич В.В., Терёшин М.В.** Износ резца при токарной обработке

### ИССЛЕДОВАНИЯ

**25 Буланов Э.Н.** Коэффициент трения при качении цилиндра по плоскости

### ОБРАБОТКА

**31 Скрябин В.А.** Математическая модель процесса глубинного шлифования ёлочных замковых соединений лопаток турбокомпрессоров дизелей

**39 Шеров К.Т.** Режущо-упрочняющая обработка труднообрабатываемых материалов

### МАТЕРИАЛЫ

**43 Даровских В.Д.** Критические факторы пластических превращений в структуре алюминиевых сплавов, определяющие проекты производственных систем

### ТРАНСПОРТ

**48 Корнеев Н.В.** Принципы разработки и создания автоматизированной системы интеллектуальной оценки безопасности внутренней среды транспортных средств

### ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

**58 Янгиров И.Ф.** Магнитосвязанный двухспиральный механический вибрационный привод