

# **ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ**

**Овчинников И.А., Медведева Л.И.**

Система предварительного охлаждения воздуха

3

**Будадин О.Н., Борисенко В.В., Богачев А.С., Федотов М.Ю.,**

**Гладков А.П.**

Автоматизированный рентгеновский контроль изделий

сложной формы из разнородных материалов

9

## **АСУ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Кузнецов А.О., Будадин О.Н., Чичигин Б.А., Козельская С.О.,**

**Федотов М.Ю., Малушкин Д.С.**

К вопросу автоматизации определения положения и размеров

металлических частиц в изделиях из полимерных композитов

17

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**Шевчук В.П.**

Стенд для диагностики программного обеспечения

процессорных приборов и систем

29

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ**

**Шишов О.В.**

Тенденции развития цифровых HMI

40

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Бодрова М.Б., Ермакова А.Ю.**

Построение модели стеганографического контейнера

в видеофайлах на основе метода наименьшего значащего бита

49