

# **С О Д Е Р Ж А Н И Е**

---

## **АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА**

**А.А. ПАВЛОВ, А.Н. ЦАРЬКОВ,  
Ю.А. РОМАНЕНКО, А.А. КОРОБКОВ,  
А.Ю. РОМАНЕНКО, Ф.А. ПАВЛОВ**

Использование кодирования для повышения  
самовосстанавливаемости  
и сбоеустойчивости специализированных ЭВМ 1

## **ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**Г.Н. АХОБАДЗЕ**

Диагностика теплового состояния  
строительных конструкций из полимерных  
композиционных материалов 12

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

**Ю.Ю. ГРОМОВ, В.А. ПОГОНИН,  
Н.В. ГОМЗОВ, К.А. СЛЕЗИН**

Алгоритм построения приближенных решений  
уравнений математических моделей симулятора  
дыхания и метаболизма человека 18

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**А.М. БЕССАРАБОВ, Д.А. МОСКАЛЕНКО,  
Е.Р. ВИШНИКИНА, В.Е. ТРОХИН**

Разработка в программном приложении Unreal Engine  
виртуальной обучающей системы  
для работы на газовом хроматографе 32

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**А.А. ГОРБУНОВ, Е.А. ИСАЕВ**

Перспективы развития дата-центров для обработка  
данных по биоинформатике и биомедицине 42

## **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

**О.В. МАКСИМОВА**

Управление временем обсуждения в команде  
с целью быстрого принятия решения 47