

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**Т.В. БУКИНА, Е.К. БУКИН**

Автоматизированная система управления движением на региональных автомобильных дорогах

2

**М.Ю. РЯБЧИКОВ, Е.С. РЯБЧИКОВА**

Управление температурным состоянием протяжной башенной печи для рекристаллизационного отжига стальной полосы

13

## АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

**В.В. БОНДАРЦЕВ, Д.А. МИНАЕВА**

Принципы построения автоматизированной системы оценки критических ситуаций при летных испытаниях

22

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**О.Е. БУХАРОВ, Д.П. БОГОЛЮБОВ**

Разработка гибридной системы поддержки принятия решений и ее применение

25

## ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**Б.И. КРЫЖАНОВСКИЙ**

Методы обработки информации при использовании комбинаторной памяти

34

**Н.Г. БЫКОВА, В.А. ВАСИЛЬЕВ,**

**В.И. ВЛАСОВ, Н.Ф. РУДИН,**

**М.Г. ТРЕНЕВ, А.А. ШАЛАМОВ**

Методы и техника спектральной и лазерной диагностики плазменных потоков

43

**М.А. ЛЕВЧЕНКО**

Виртуальные косвенные измерения при аттестации испытательного оборудования

50

**Е.Е. МАЙОРОВ, Л.И. ШАЛАМАЙ,**

**М.С. ТУРОВСКАЯ, А.Н. ЛИТВИНЕНКО,**

**Т.А. ЧЕРНЯК, В.П. ПУШКИНА,**

**А.В. ДАГАЕВ, С.Е. ПОНОМАРЕВ**

Применение разработанного колориметрического прибора для измерения геометрических параметров цвета стоматологических отбеливателей и его технико-экономическое обоснование

54