

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- А.В. БОРЗУНОВ,  
Е.В. ПОМАЗКОВ, Ю.В. МЕЛЕХИНА**  
Метод автоматической прокладки маршрута беспилотного летательного аппарата в режиме обеспечения полета на предельно малых высотах 1

## НОВОСТИ СИСТЕМОСТРОЕНИЯ

- А.Ф. АФТЕНЮК**  
Шинопровод: надежное и экономичное решения для эффективного электроснабжения без потерь 7

## ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Г.С. ВЕРЕСНИКОВ, И.И. ИКРЯНОВ**  
Применение теории нечетких множеств для расчета аэродинамических характеристик 12

## ДАТЧИКИ

- И.А. САФИНА**  
Определение динамических характеристик авиационных датчиков температуры газов спектральным методом 19

## ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Д.К. КОХРЕИДЗЕ**  
Коммутация в установившемся режимах в асинхронных машинах с полупроводниковым коммутатором 27

## ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

- А.С. КОМШИН**  
Научные основы измерительно-вычислительных фазохронометрических технологий поддержки жизненного цикла объектов машиностроения 30

- Д.Н. ГОЛУБ, Д.П. БАЧУРИН**  
Проблемные вопросы отнесения технических средств к средствам измерений 34

- Ю.В. БРЫЛКИН, В.И. ВЛАСОВ,  
Г.Н. ЗАЛОГИН, А.Л. КУСОВ, Н.Ф. РУДИН**  
О точности измерения тепловых потоков в высокотемпературных диссоциированных потоках воздуха и азота калориметрами из различных материалов 37

- С.Ф. ЛЕВИН**  
Об уровне доверия и достоверности результатов определительных и контрольных испытаний 43