

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

С.А. КУЗНЕЦОВ

Отечественные САПР для лёгкой промышленности – результат предметно-ориентированного подхода к их разработке 1

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

М.Е. САВВИНОВА, Н.Н. МЕСТНИКОВА

Оценка загрязнения придорожной полосы по содержанию тяжелых металлов в почвах 9

Т.В. СИНЮКОВА, Е.В. СЕНЦОВ

Синтез индентификаторов частоты вращения ротора асинхронного двигателя, основанных на концепции NN 13

ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Ю.М. ВЕШКУРЦЕВ

Исследование помехоустойчивости модема цифровых систем с амплитудной манипуляцией при работе в канале с гауссовым шумом 21

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

**А.И. ЛОСКУТОВ, А.А. БЯНКИН,
Д.Б. СЕМЕНЮК, В.А. КЛЫКОВ**

Методика синтеза математической модели функционирования бортовой радиоэлектронной аппаратуры объектов ракетно-космической техники на основе полимодельного подхода 27

ДАТЧИКИ

Н.М. ПАРФЁНОВ, В.Б. ЧЕМОДАНОВ

Основные компоненты волоконно-оптических датчиков давления 37

Н.М. ПАРФЁНОВ, В.Б. ЧЕМОДАНОВ

Особенности характеристик волоконно-оптических датчиков тока и напряжения 46