

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

В.К. АБРОСИМОВ, В.Г. КОЗЛОВ

Метод и программно-аппаратные средства обеспечения устойчивости сетей управления сложными системами в нештатных ситуациях 2

В.В. МИХАЙЛОВ

М.Е. СЕМЕНОВ, С.Л. КИРНОСОВ

Учет фрактальных свойств при функционировании авиационной системы поддержки принятия метеозависимых решений 12

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

П.Ю. ЭНАТСКАЯ, Е.Р. ХАКИМУЛЛИН

Анализ схемы равновероятного размещения различных частиц по неразличимым ячейкам 19

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

А.В. ЯКОВЛЕВ, В.Е. ДИДРИХ

П.А. ЩЕРБИНИН, Т.И. МОСКВИЧЕВА

Сетевая динамическая модель системы обнаружения троянских программ 25

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

А.П. ЛЕОНОВ

К определению коэффициента передачи скоростной обратной связи в цифровой прецизионной позиционной системе с широтно-импульсным управлением 33

ДАТЧИКИ

А.З. БАДАЛОВ

Ф.Г. АГАЕВ, А.М. ИЗМАЙЛОВ

Исключение ряда составляющих основной погрешности акустических расходомеров 39

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

А.Ф. ВАЛЕЕВ, Н.А. СОЛОВЬЕВ

Информационно-измерительная система управляемой насосной откачки пластовой жидкости из обводненных газовых скважин 46

В.Х. ЯСОВЕЕВ

Р.Ю. МУКАЕВ, А.А. ШМЕЛЕВ

Система калибровки магнитострикционных преобразователей линейных перемещений 55

Ю.В. ПОПОВ

Термографический контроль системы электроснабжения воздушных судов 62