

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**А.И. СУЗДАЛЬЦЕВ, Н.А. СЛФРОНОВА,
Вал.О. АНДРЕЕВ, Вл.О. АНДРЕЕВ**

Методы автоматического контроля
влажности капиллярно-пористых
материалов пищевого назначения

1

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

**А.В. ПРОЛЕТАРСКИЙ, ЧЖАН ЛИФЭЙ,
М.С. СЕЛЕЗНЕВА, К.А. НЕУСЫПИН**

Способы использования критерия степени
наблюдаемости переменных состояния
в федеративном фильтре Калмана

9

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

С.Е. СТЕПАНОВ

Варианты повышения надежности
объектов электроэнергетики методами
резервирования элементов

19

ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Д.К. КОХРЕИДЗЕ

Исследование переходных процессов
в асинхронном двигателе при асимметрии
в цепи трехфазного ротора по мгновенным
значениям переменных

27

ДАТЧИКИ

**Н.М. ПАРФЕНОВ,
А.В. ЦИПЕНКО, А.А. ФЕДОТОВ**

Теоретическое исследование прогиба
мембраны датчика давления

33

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**О.М. ПРОТАЛИНСКИЙ,
И.А. ЩЕРБАТОВ, И.О. ПРОТАЛИНСКИЙ**

Прогнозирование надежности
технологического оборудования на основе
идентификации его состояний

39

**Б.Г. ТУРУХАНО,
Н. ТУРУХАНО, Ю.М. ЛАВРОВ**

Диагностика оптического
интерференционного поля

46

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**В.П. ПИРОГ,
А.В. СМОЛЬНИКОВ, Б.Ф. КУЗНЕЦОВ**

Технико-экономические критерии импортозамещения
в аналитическом приборостроении
научно-производственного предприятия

52