

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**К.А. ЛАПАЕВ, В.В. ОРЕШКО,
В.М. КАРПОВ, К.М. ТОЛКАЧЕВ**

Автоматизированная система наведения
и сканирования диаграммой антенны
ДКР-1000 Восток-Запад

1

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

А.И. ЛОСКУТОВ, В.А. КЛЫКОВ

Методика синтеза математической модели
функционирования бортовых
систем изделий ракетно-космической техники
на основе логической декомпозиции

7

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Л.Е. МИСТРОВ

Метод синтеза стратегий управления
информационной безопасностью
организационно-технических систем

19

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**В.Н. ЯКИМОВ,
В.И. БАТИЩЕВ, А.В. МАШКОВ**

Последовательная идентификация
линейной динамической системы
на основе корреляционного
метода обработки знаковых сигналов

26

**Ч.А. ЭФЕНДИЕВ, А.Т. РАГИМОВ,
Э.Р. БАННАЕВ, Д.Р. ДЖАМАЛОВ**

Развертка телевизионной камеры
для ирилодиагностических исследований

31

**С.П. ОСИПОВ,
С.В. ЧАХЛОВ, А.В. БАТРАНИН,
Ш.Т. ЖУМАБЕКОВА, И.Г. ЯДРЕНКИН**

Выбор оптимальных энергий
рентгеновского излучения в системах
цифровой радиографии стальных канатов

37

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

А.Г. ВИКУЛОВ

Оценка точности тепловых моделей
космических аппаратов по результатам
тепловых вакуумных испытаний

46

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

А.А. МОИСЕЕВ

Многофункциональный торговый алгоритм

51