

# СОДЕРЖАНИЕ

## Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

- Цепулин В.Г., Толстогузов В.Л., Карасик В.Е., Перчик А.В., Арефьев А.П.** Измерение распределения толщины многослойных пленочных структур методами спектральной рефлектометрии..... 3

## Авиационная и ракетно-космическая техника

- Кичигин А.А., Шахтарин Б.И.** Алгоритм обработки сигнала в автономном устройстве фиксации высоты..... 13
- Воронов Е.М., Серов В.А., Клишин М.А., Любавский К.К., Савчук А.М.** Многокритериальный синтез законов траекторной адаптации параметров трехканальной системы стабилизации беспилотного летательного аппарата ..... 24

## Радиотехника и связь

- Анженко А.А., Бонч-Бруевич А.М., Гуменный К.А., Сычев М.П.** Перспективный метод обнаружения аperiodических импульсных сигналов побочных электромагнитных излучений ..... 42

## Физика

- Судаков В.Ф.** Частотная характеристика кольцевого лазера со знакопеременной частотной подставкой..... 51

## Информатика, вычислительная техника и управление

- Девятков В.В.** Верификация свойств интеллектуальных интерфейсов в логике тайлов..... 65

<b>Симоньянц Р.П.</b> Квантово-механическая модель динамики релейно-импульсного управления .....	88
<b>Лобусов Е.С., Тьонг Хоанг Мань.</b> Генерирование случайных воздействий при исследовании устройств и систем управления .....	102
<b>Иванов Д.Е., Громова Т.В., Швецова-Шиловская Т.Н.</b> Автоматизированный анализ контролепригодности систем контроля технологического оборудования на опасных производственных объектах .....	114
<b>Бойченко М.К., Иванов И.П., Кондратьев А.Ю.</b> Функциональная модель ненагруженных Ethernet-коммутаторов .....	129