

СОДЕРЖАНИЕ

Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

- Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Мисриханов М. Ш., Рябченко В. Н. Размещение полюсов при управлении МИМО-системой с обратной связью по производным состояния 3
- Ванин А. В., Воронов Е. М., Серов В. А., Карпунин А. А., Любавский К. К. Оптимизация иерархической системы "наведение-стабилизация" летательного аппарата с адаптацией системы стабилизации 13

Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий

- Городничев В. А., Белов М. Л., Фсдотов Ю. В., Еременко Л. Н. Лазерный оптико-акустический анализ сложных газовых смесей 34
- Шахтарин Б. И., Панов С. А., Калашников К. С. Алгоритмы распознавания клеток крови 49

Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

- Власов И. Б., Рыжов В. С. Оценка достижимой точности юстировки антенны радиотелескопа РТ-7,5 методом амплитудной пеленгации по сигналам радионавигационных космических аппаратов 66
- Митрохин В. Н., Можаров Э. О. Радиоголографический метод контроля профиля параболических зеркальных антенн по электромагнитному полю в ближней зоне 81

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

- Сидоров С. А., Рогинская Л. Э. Система симметрирования электромагнитных параметров при переменной нагрузке 96

Теоретические основы информатики

- Троцкий И. И., Басараб М. А., Матвеев В. А. Использование двух каналов передачи информации для решения задачи распознавания дискретного сигнала в аддитивном шуме 106
- Балдин А. В., Тоноян С. А., Елисеев Д. В. Разработка и реализация операторов для обработки архива кадровой информации в виде многомерных пространств средствами IC 113

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

- Матвеев В. А., Бельфер Р. А., Глинская Е. В. Оценка уровня риска безопасности атаки DOS-функций маршрутизации системы сигнализации ОКС-7 в сети GSM 127