

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

- Куделин И.С., Дворецкий Д.А., Сазонкин С.Г., Орехов И.О., Крылов А.А., Пнёв А.Б., Карасик В.Е., Денисов Л.К.** Исследование стабильности выходных характеристик полностью волоконных кольцевых эрбиевых лазеров ультракоротких импульсов 4
- Кулакова Н.Н., Каледин С.Б., Сазонов В.Н.** Анализ погрешностей измерения фокусного расстояния ИК-объективов гониометрическим методом 17
- Грушин М.Е., Колбас Ю.Ю.** Вибрационная ошибка лазерных гироскопов ... 27
- Введенская А.В., Введенский В.В., Гинс М.С., Хорохоров А.М.** Оптико-электронная система мониторинга состояния сельскохозяйственных растений 43
- Гридин В.М.** Бесконтактный двигатель постоянного тока с коммутацией обмотки двумя транзисторами 54

Информатика, вычислительная техника и управление

- Девятков В.В., Лычков И.И.** Распознавание ситуаций на множестве движущихся объектов с использованием нечетких конечных автоматов и динамического программирования 64
- Власов К.В.** Методика постановки помех для защиты стационарных или малоподвижных объектов 79
- Чернышов А.В.** Метод повышения надежности хранения информации в долговременных электронных хранилищах на оптических дисках, организованных в массивы RAID-6 за счет смешивания дисков запасных копий 88

Радиотехника и связь

- Сюзев В.В., Гуренко В.В.** Гармонические алгоритмы имитации сигналов в рамках корреляционной теории 98

Авиационная и ракетно-космическая техника

- Атрошенко С.Н., Платонов В.Н., Губарев Ф.В., Саратов А.А.** Оптимальный по расходу топлива алгоритм разворота МКС с помощью реактивных двигателей с учетом ограничений по нагрузкам на конструкцию 118