

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
--	-----