

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

| | |
|---|----|
| Бойков В.А., Колючкин В.Я. Алгоритм автоматического сопровождения изображений объектов | 4 |
| Бондаренко Д.А., Карасик В.Е., Магдич Л.Н., Погonyшев О.О., Садовский П.И., Семенов В.П. Малогабаритный эрбиевый лазерный излучатель с диодной накачкой и акустооптической модуляцией добротности | 14 |
| Есипенко И.А., Лыков Д.А. Математическая модель теплового дрейфа волоконно-оптического гироскопа и ее экспериментальная верификация | 31 |
| Лоскутникова М.Л., Якимова М.А., Алехнович В.И. Оптико-акустический пинцет для манипулирования микрочастицами | 47 |
| Павлов В.Ю., Пясецкий В.Б., Хорохоров А.М., Ширанков А.Ф. Цветовая эффективность светодиодных осветительных систем | 54 |
| Рыжков В.В., Зверев А.В., Родионов И.А. Численное моделирование процессов тепломассопереноса в микрофлюидном тепловом датчике потока | 70 |

Радиотехника и связь

| | |
|---|----|
| Водолазов А.В., Чапурский В.В. Обобщенная функция неопределенности по траекторным параметрам для бистатической просветной радиолокационной системы типа <i>MIMO</i> | 85 |
| Профатилова Г.А., Соловьев Г.Н., Ефремов В.С., Соловьев А.Г. Спектральная обработка информации в радиолокационных станциях систем управления воздушным движением | 99 |

Информатика, вычислительная техника и управление

| | |
|---|-----|
| Аникин В.И., Аникина О.В., Гущина О.М. Парная регрессия в <i>Microsoft Excel</i> с использованием P-сплайнов | 114 |
| Деон А.Ф., Меняев Ю.А. Полное факториальное моделирование равномерных последовательностей целых случайных величин | 132 |