

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., Погоньшев 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 теплопереноса 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>ММО</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 <i>P</i> -сплайнов	114
Деон А.Ф., Меняев Ю.А. Полное факториальное моделирование равномерных последовательностей целых случайных величин	132