

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Nasimi A. A., Saadat Sh., Mansouri B. Измерение временной задержки между магнитными диагностическими катушками в токамаке с использованием кросс-спектрального анализа ..	3
Канев Ф. Ю., Аксенов В. П., Макенова Н. А., Веретехин И. Д. Сравнение точности определения координат оптических вихрей различными методами	12
Котов К. Ю., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Ян А. П. Алгоритмы и архитектура системы управления траекторным движением мультироторного летательного аппарата	20
Калиш Е. Н., Стусь Ю. Ф., Носов Д. А., Сизиков И. С. Юстировка измерительного луча интерферометра по вертикали в баллистическом гравиметре	29
Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б. Влияние округления на свойства критериев проверки статистических гипотез	35
Варданян В. А. Анализ шума биений между многопозиционными амплитудно-фазовыми поднесущими сигналами при прямом фотодетектировании	46
Артюшенко В. М., Воловач В. И. Оценка интенсивности движения протяжённых объектов с помощью обобщённого распределения Вейбулла	58
Булычев Ю. Г., Кондрашов А. Г., Радуга П. Ю., Ячменёв А. В. Численно-аналитический метод описания и оценивания входных и выходных параметров многомерного динамического объекта. Ч. I	68
Подрезов Р. В., Райфельд М. А. Непараметрический метод определения числа классов в задаче сегментации изображений	81

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Котов В. Н., Лубков А. А., Попов Ю. А. Подсистема гидирования солнечного телескопа с полем зрения меньше углового размера солнечного диска	91
Миськив Н. Б., Назаров А. Д., Серов А. Ф., Мамонов В. Н. Автоматизированная система обеспечения исследования структуры течения в многокольцевом потоке Куэтта Тейлора	101

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРО- И ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ

Кучьянов А. С., Микерин С. Л., Адищев С. В., Алькаиси А. Х. Ш., Зайцева Ю. В. Возможности создания комплексов «спазеры в липосомах» для применения в тераностике ..	110
Грибанов А. В., Яковин Д. В., Яковин М. Д. Режимы импульсной генерации в Nd:YAG-лазере с различными оптическими схемами резонаторов	118