

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Балахонов К.А., Артюшин Н.Ю., Чудников В.В., Дябиров Р.М.

Исследование вероятности битовых ошибок OFDM-сигналов

в подводном акустическом канале 4

Информатика, вычислительная техника и управление

Божко А.Н., Карпенко А.П. Синтез проектных решений для сборки сложных изделий на основе разрезаний гиперграфа 17

Деменков Н.П., Матвеев В.А., Мочалов И.А. Нечеткие методы

моделирования волновых твердотельных гироскопов 33

Деон А.Ф., Меняев Ю.А. Генератор равномерных вихревых последовательностей целых случайных величин без запоминающего массива 51

Жуков Р.А., Суворов Д.А., Тетерюков Д.О., Осеков С.С., Мозговой М.В., Волков А.В. Конструирование подсистемы ввода сигнала на основе массива микрофонов с цифровым интерфейсом 70

Pihnastyi O.M., Parachnevych O.O. On the Formulation of the Problem of Optimal Control of Production Parameters using a Two-Level Model of the Production Process 83

Физика

Градов В.М., Гавриш С.В., Рудаков И.В. Спектрально-энергетические характеристики импульсно-периодических источников мощного инфракрасного излучения с сапфировыми оболочками 91

Авиационная и ракетно-космическая техника

Симоньянц Р.П., Аверьянов П.В. Синтез релейного управления

ориентацией и стабилизации космического аппарата, обеспечивающий высокое качество без применения датчиков скорости 104