

СОДЕРЖАНИЕ

Научные статьи

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Глушанков Е. И., Царик В. И. Прямые методы адаптации линейных и кольцевых антенных решеток в навигационных спутниковых системах.....6

Бибарсов М. Р., Бибарсова Г. Ш., Габриэльян Д. Д., Дворников С. В., Федоров Д. С. Влияние локально-плоских искажений излучающего раскрыва на диаграмму направленности фазированной антенной решетки.....17

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Александров В. А., Калашников С. А., Маркова Л. В. Исследование компенсационных методов регулирования параметров ключевых преобразователей напряжения.....26

Радиолокация и радионавигация

Во Сунг Ха, Нгуен Трунг Киен, Нгуен Фунг Бао, Данг Куанг Хиеу. Синтез обобщенного алгоритма обработки и формирования данных по отраженным сигналам от сложных целей.....44

Радиофотоника

Унченко И. В., Емельянов А. А. Особенности построения радиофотонных приемопередающих каналов бортовых систем связи, радиолокации и радиомониторинга.....58

Электроника СВЧ

Таценко И. Ю., Шамрай А. В., Степанов С. И., Устинов А. Б. Исследование перестраиваемого радиофотонного СВЧ-фильтра на основе ацетиленовой газовой ячейки.....68

Приборы и системы измерения на основе акустических, оптических и радиоволн

Вагин А. В., Воротынцева А. С. Гидроакустическое устройство профилирования донного грунта с синтезированной апертурой.....78

Коновалов С. И., Юлдашев З. М. Формирование зондирующих сигналов пьезоэлектрических преобразователей для ультразвукового контроля.....87

Метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Романцов В. Н., Романцов С. В., Романцова Н. В. Расширение частотной характеристики измерителя импульсного магнитного поля на основе RL -интегратора.....99

От редакции

Знаменательные даты.....113

Научно-технические разработки.....115

Правила для авторов статей.....116