
ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

Характеристики излучения двух электрических параллельных вибраторов с экраном конечных размеров

Н. Н. Горобец, Н. П. Елисеева 749

Расчет постоянных распространения неоднородных нелинейных двухслойных круглых цилиндрических волноводов методом задачи Коши

Д. В. Валовик, Е. Ю. Смолькин 759

Статистические характеристики нестационарного шума электродного датчика

В. Г. Максименко 768

ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

Оптимизация оценок параметров источника шумового излучения в двухэлементном радиоинтерферометре

В. К. Волосюк, В. Ф. Кравченко, В. В. Павликов, В. И. Пустовойт 776

Адаптивный метод распознавания характерных осцилляторных паттернов на основе вейвлет-преобразования

*А. И. Назимов, А. Н. Павлов, А. Е. Храмов, В. В. Грубов,
Е. Ю. Ситникова, А. А. Короновский* 789

ТЕОРИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ

Параметрический синтез амплитудно-фазовых модуляторов с различными вариантами включения нелинейного элемента относительно резистивного четырехполюсника

А. А. Головков, В. А. Головков 796

РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ И ПЛАЗМЕ

Прецессия намагниченности второго порядка в анизотропной среде. Часть I. Одноосная анизотропия

В. С. Власов, М. С. Кирушев, Л. Н. Котов, В. Г. Шавров, В. И. Шеглов 806

Влияние подложки на сверхвысокочастотную магнитную проницаемость тонких пленок железа

С. Н. Старостенко, К. Н. Розанов, С. А. Маклаков, И. А. Рыжиков 821

ЭЛЕКТРОНИКА СВЧ

Многоволновой черенковский генератор с линейно поляризованным излучением

М. П. Дейчули, В. И. Кошелев 829

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРАХ

Вибрационная ошибка угловой скорости волоконно-оптического гироскопа
и методы ее подавления

А. М. Курбатов, Р. А. Курбатов

ХРОНИКА

К 90-летию Бориса Васильевича Сестрорецкого
