

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

Свойства дифракционных коэффициентов в задаче дифракции на трехмерном плоском многоугольнике. Ч. 2: Применение метода базовых компонентов для решения практических задач

М. В. Весник

1147

Моделирование поля в окрестности каустик обыкновенной и необыкновенной волн при ионосферном распространении

А. С. Крюковский, Д. С. Лукин, Ю. И. Бова

1160

К расчету периодических структур на основе идеально проводящих квадратов

В. И. Пономаренко, И. М. Лагунов

1170

О селективном возбуждении несобственных волн круглого открытого диэлектрического волновода

В. А. Малахов, А. С. Нечаев, А. А. Никитин, А. С. Раевский, С. Б. Раевский

1176

ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

Реконструкция акустических сигналов по неполным данным

А. В. Кокошкин, В. А. Коротков, Е. П. Новичихин

1181

РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ И ПЛАЗМЕ

Двухкомпонентная гетерогенная система с формированием порога протекания за счет инверсии матричной структуры

С. Н. Старостенко, К. Н. Розанов, С. Ю. Бобровский, А. О. Ширяев

1190

ДИНАМИЧЕСКИЙ ХАОС В РАДИОФИЗИКЕ И ЭЛЕКТРОНИКЕ

Метод конечных распределенных элементов для анализа фрактальных элементов на основе многослойных резистивно-емкостных сред

А. Х. Гильмутдинов, Р. З. Даутов, П. А. Ушаков

1198

НАНОЭЛЕКТРОНИКА

Рост тонких эпитаксиальных пленок NiO на подложках из LiNbO₃

В. А. Лузанов

1206

ЭЛЕКТРОННАЯ И ИОННАЯ ОПТИКА

Тестирование параксиальной модели ленточных электронных пучков

Т. М. Сапронова, В. А. Сыровой

1209

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРАХ

Проникновение энергии электромагнитных излучений в полупроводниковую элементную базу технических средств, не имеющих специализированных приемных антенн

В. Г. Усыченко, Л. Н. Сорокин, А. С. Усыченко

1234

Именной указатель № 1–12 за 2020 год

1244
