

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

Эмпирическая оценка переходной характеристики апертурной антенны при ее возбуждении видеоимпульсом

В. Е. Осташев, А. В. Ульянов

1149

СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОФИЗИКА

Повышение чувствительности морского электродного датчика электрического поля

В. Г. Максименко

1159

РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ И ПЛАЗМЕ

К теории емкостного разряда в поперечном внешнем магнитном поле

И. Н. Карташов, М. В. Кузелев

1165

Геликоидальные структуры нецентросимметричных магнетиков в бигармоническом световом поле

А. Ф. Кабыченков, Ф. В. Лисовский

1172

ДИНАМИЧЕСКИЙ ХАОС В РАДИОФИЗИКЕ И ЭЛЕКТРОНИКЕ

Эксперименты по когерентному сложению хаотических радиоимпульсов в беспроводном канале

Л. В. Кузьмин, Е. В. Ефремова, В. В. Ицков, А. С. Зубков

1178

ЭЛЕКТРОНИКА СВЧ

Об особенностях вычисления погонных параметров и характеристик многопроводных линий передачи

А. Е. Максимов, С. П. Куксенко

1184

Взаимодействие релятивистского электронного пучка и электромагнитного поля в терагерцовом черенковском генераторе с дифракционным отражателем

М. П. Дейчули, В. И. Кошелев, А. А. Петкун, В. А. Чазов

1202

Поглощающие экраны микрополосковых сборок

М. В. Алимов, А. А. Жуков, С. Д. Якухин

1211

НАНОЭЛЕКТРОНИКА

Получение текстурированных пленок антимолида никеля

В. А. Лузанов

1219

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРАХ

Зависимость обратимых и необратимых отказов полупроводниковых приборов от частоты следования мощных импульсных электромагнитных помех

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

1221

Сравнительный анализ микросервисной и бессерверной технологии построения систем автоматического проектирования для расчета неустойчивости статического режима нелинейных электронных схем

В. Н. Гридин, В. И. Анисимов, С. А. Васильев

1230

НОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ

Создание мощных технологических наносекундных частотно-импульсных твердотельных лазеров: проблемы и решения

В. Е. Рогалин, К. М. Крымский

1236

Портативный фурье-спектрометр и особенности его электроники

П. С. Мартыанов, В. А. Вагин, А. И. Хорохорин

1246

Указатель имен

1250