

СОДЕРЖАНИЕ

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

Математическое моделирование движения отраженных импульсов по поверхности Земли при лазерной локации космических аппаратов, находящихся на круговых орбитах

Денисов М.М., Денисова И.П., Пасисниченко М.А. 3 (10)

Схемотехническое моделирование устройства контроля положения привода в пространстве

Бабенков В.П., Битюков В.К., Симачков Д.С. 11 (18)

Алгоритмы параметрического синтеза согласующих по критерию обеспечения стационарного режима генерации реактивных и резистивных четырехполосников в цепи обратной связи автогенераторов

Головков А.А., Головков В.А. 20 (29)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Использование метода связанных волн в задачах георадиолокации

Попов А.В., Прокопович И.В. 30 (41)

Принципы и вероятности обнаружения электромагнитных сигналов

Пузанов Ю.В., Мозгов К.С., Федоров В.Ф. 43 (51)

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Алгоритм обработки сигналов относительной фазовой модуляции при наличии аддитивной стационарной гауссовской помехи с экспоненциальной корреляционной функцией

Алгazin Е.И., Ковалевский А.П., Вешкурцев Ю.М. 52 (56)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Способы управления специализированными техническими системами

Найдёнов Е.В. 58 (66)

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА МАТЕРИАЛОВ И НАНОСТРУКТУР

Широкополосный диодный волноводный удвоитель частоты 26–40 ГГц.

Автоматизированный расчет и проектирование

Березин В.В., Щитов А.М. 68 (73)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Радиопоглощающая структура на основе микропроводов

Пономаренко В.И., Попов В.В., Лагунов И.М. 74 (79)