

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

Метод анализа плоскослоистых линий передачи

Виленский А.Р.

Моделирование физического процесса получения микропроволок для изделий электронной техники

Волков А.В., Устинов И.К., Коржавый А.П.,

Стрельченко С.С.

3 (12)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Анализ ослабления сигнала сотовой связи
по экспериментальным моделям

Курангышев А.В., Дедушкин А.В.

Электродинамика излучения при атмосферных взрывах

Федоров В.Ф., Мозгов К.С., Пузанов Ю.В.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Новые результаты по решению задачи Зоммерфельда

Федоров С.А.

28 (34)

НАНОТЕХНОЛОГИИ: РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Перспективные исходные материалы
для полученияnanoструктур элементов изделий
вакуумной и газоразрядной техники

Пчелинцева Н.И., Гордеев А.С., Максимов В.В.,
Зубков Д.В.

35 (39)

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Помехоустойчивость шумовой широкополосной
системы связи при передаче двоичных данных
на основе спектральной модуляции

Калинин В.И., Радченко Д.Е., Черепенин В.А.

40 (48)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обоснование системы контролируемых параметров
для управления адаптивными системами
электроснабжения полевых узлов связи

Сныткин И.И., Мишин Ю.Д., Сныткин Т.И.

Принципы построения единой цепи электрической
стыковки в кабельных сетях

49 (61)

Мартынов Н.В., Шабашов А.В., Рыбаков А.Н.,
Егорова Е.В.

62 (66)