

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

Моделирование распространения частотно-
модулированного излучения в анизотропной
ионосферной плазме

Бова Ю.И., Крюковский А.С., Лукин Д.С. 4 (10)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Анализ функции эффективности информационной
сети и алгоритм оценки режимов информационного
обмена на основе производных обобщенного
показателя

Межуев А.М., Пасечников И.И., Коренной А.В. 12 (22)

Информационно-измерительный комплекс для
натурного моделирования системы ближней
навигации на основе псевдоспутников

Гладышев А.Б., Рыжков Д.Н., Тяпкин И.В. 23 (29)

ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Повышение надежности технологии формирования
области базы транзисторов операционных
усилителей

**Попова К.В., Адарчин С.А., Косухин В.Г.,
Пёрышкин Е.Г.** 30 (33)

Моделирование технологического процесса
формирования быстродействующих диодов

Андреев В.В., Рыжов С.В., Романов А.В. 34 (39)

Влияние технологических и конструкторских
параметров на динамические характеристики
интегральных микросхем на основе биполярных
транзисторов

Глотова О.Н., Адарчин С.А. 40 (46)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Минимум магнитной энергии сверхпроводящего
шара

Алиев И.Н., Самедова З.А. 47 (54)

Экспериментальное исследование генерации
энергии в электропроводящей среде и компенсации
гравитации зауженной электромагнитной волной с
помощью зауженной радиоантенны

Смелов М.В. 55 (62)

АКТИВНОЕ И ПАССИВНОЕ РАДИОВИДЕНИЕ

Методика выбора программы поиска воздушного объекта РЛС с ФАР при наличии априорных данных о типе цели и динамике ее движения

Яскин Е.А., Полунин А.Е., Приоров А.Л.

63 (69)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Поверхностная электромагнитная волна вида «ПЭВ-радиоволна»

Копылов А.А.

70 (73)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД

Влияние низкоинтенсивных электромагнитных полей эндогенного происхождения на пролиферативную активность регенерирующей ткани печени экспериментальных животных

**Салия Н.Т., Бокерия О.Л., Дзидзигури Д.В.,
Бакурдзе Е.Д., Модебадзе И.Р.**

81 (75)