

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 52, № 3

Киев

Март 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Демьянов В. В. Методика текущего контроля доступности навигационных определений пользователя GPS/ГЛОНАСС на основе данных широкозонной дифференциальной системы	3
Паршин Ю. Н., Ксендзов А. В. Оценивание функции пространственной корреляции и углового спектра с помощью многоантенной системы	16
Головков В. А. Интерполяция случайных процессов с использованием фильтрации Винера-Хопфа	29
Костенко П. Ю., Барсуков А. Н. Использование дискретного отображения, порожденного разностной схемой для дифференциального уравнения Маккея-Гласса, для скрытой передачи бинарного сообщения	37
Радченко Ю. С., Зайцев А. А. Синтез и анализ алгоритмов многоальтернативного обнаружения СШП сигналов в каналах с комбинированной многолучевостью	45
Тунник В. Ф. Вычисления в MathCAD процесса самонастройки частотных фильтров	56
Гримальский В. В., Кошечая С. В., Колокольцев О. В. Распространение спин-дипольных волн сантиметрового и миллиметрового диапазонов волн в неоднородных магнитных полях	62
Камалов А. Б. Модификация свойств контактов $\text{Au-Ti(W, Cr, TiB}_x\text{)-GaAs}$ внешними воздействиями	71
Горбатов С. С., Семенов А. А., Усанов Д. А., Сорокин А. Н., Кваско В. Ю. Магнитная перестройка частоты СВЧ-генератора на диоде Ганна	77