

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 53, № 3

Киев

Март 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Шеремет В.Н. Метрологические аспекты измерения сопротивления омических контактов . . .	3
Овсяников В.В. Электрически малые штыревые антенны для радиосистем космической и авиационной техники.	13
Ан В.И. Вероятностные характеристики производной огибающей суммы сигнала и узкополосного шума	26
Корниенко Л.Г. Эффективность поляризационной компенсации помех при учете частотной зависимости поляризаций антенн приемных каналов	33
Парфенов В.И., Сергеева Е.В. Анализ системы передачи информации, основанной на манипуляции статистическими характеристиками случайного процесса	42
Литвинов В.Р., Рудь Л.А., Свердленко Е.А. Компактные 90-градусные скрутки в прямоугольных волноводах	50
Рыбин А.И., Нижебецкая Ю.Х. Анализ подобия и различия образов с использованием нормального ортогонального преобразования	58