

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 55, № 12

Киев

Декабрь 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Трифонов А. П., Беспалова М. Б., Трифонов П. А. Влияние узкополосной помехи на пороговые характеристики оценок дальности и скорости при зондировании последовательностью сверхширокополосных импульсов	3
Мазурков М. И. Метод синтеза оптимальных подстановочных конструкций по критерию нулевой корреляции между выходными и входными векторами данных	12
Дубровка Ф. Ф., Толкачёв А. В. Новая широкополосная антенна круговой поляризации с квази-полусферической диаграммой направленности и низким уровнем кроссполяризации.	23
Мовчан Н. Н., Зависляк И. В., Попов М. А. Расщепление аксиально неоднородных мод в гиromaгнитных и гирoeлектрических резонаторах миллиметрового диапазона	31
Дубровка Ф. Ф., Овсяник Ю. А., Дубровка Р. Ф. Характеристики излучения и согласования нового двухдиапазонного коаксиального рупора с частичным диэлектрическим заполнением.	41
Маригодов В. К., Бабуров Э. Ф. Повышение помехоустойчивости системы связи, работающей в условиях большого уровня помех.	47
Аль-Раби М., Аль-Раби М. Выравнивающий детектор квази-максимального правдоподобия	53
Содержание т. 55 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2012 год	58
Именной указатель т. 55 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2012 год	63