

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ  
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 55, № 2

Киев

Февраль 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

Омельяненко М.Ю., Правда В.И., Туреева О.В., Цвельых И.С. Планарные трансиверы для абонентских станций микроволновых систем широкополосного доступа в Ки- и Ка-диапазонах частот . . . . .	3
Авдеенко Г.Л., Липчевская И.Л., Якорнов Е.А. Фазовые системы определения координат источника радиоизлучения гармонического сигнала в зоне Френеля . . . . .	24
Коханов А.Б. Восстановление фазы когерентной несущей частоты при синхронном детектировании . . . . .	34
Иванченко И. А., Лепих Я. И., Будиянская Л. М. Применение оптико-геометрического метода в ближней оптической локации . . . . .	42
Белоглазов В. В., Бирюк Н. Д., Юргелас В. В. Задача об устойчивости параметрического контура. . . . .	50
Яков Наумович Фельд (к 100-летию со дня рождения). . . . .	60