

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ ИГОРЯ СИКОРСКОГО»

Том 61, № 2 (668)

Киев

Февраль 2018

СОДЕРЖАНИЕ

- Трифонов А. П., Руднев П. Е. Оценка максимального правдоподобия времени прихода
сверхширокополосного квазирадиосигнала с неизвестными амплитудой и фазой 63
- Ширган Сидхарудха, Бомбале Утам Анализ измерений занятости спектра с помощью
широкополосной микрополосковой антенны для применения когнитивного радио 73
- Боуазза Т. Х. Ч., Ноури К., Тао Дж., Боуазза Б. С. и Вуонг Т.-Х. Шестивходовое
устройство на основе многослойных интегрированных в подложку волноводов 85
- Цыба Е. А., Голубева И. П., Казмиренко В. А., Прокопенко Ю. В. Комплексная
эффективная диэлектрическая проницаемость микромеханически перестраиваемых
микрополосковых линий 96
- Дмитриев В. С., Дмитриева Л. Б., Швец Е. Я. Технологические особенности
изготовления СВЧ прибора с барьерами Шоттки 108