

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»

Том 59, № 12 (654)

Киев

Декабрь 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Каушик Р., Ханделвал В., Джейн Р. С. Влияние усреднения апертуры и пространственного разнесения приема на емкость канала в оптических беспроводных телекоммуникационных системах с логарифмически нормальным каналом	3
Эль Машад М. Б. Оценка эффективности усложненных версий CFAR обнаружителей при наличии сторонних целей	14
Трифонов А. П., Милогородский А. А. Оценка длительности прямоугольного оптического импульса при неизвестной интенсивности фона	33
Конин В. В., Шишков Ф. А. Автономная навигация космических сервисных аппаратов на геостационарной орбите по сигналам ГНСС	43
Зварич В. Н. Особенности нахождения характеристической функции порождающего процесса в модели стационарного линейного AR(2) процесса с отрицательным биномиальным распределением	50
Содержание т. 59 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2016 год	58
Именной указатель т. 59 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2016 год	63