

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, № 3 (669)

Киев

Март 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Найду П. В., Кумар А. Двухдиапазонная ϵ -образная унипланарная печатная антенна с ACS питанием для современных приложений беспроводной связи	119
Гавва Д. С., Медведев Е. А., Иванова Е. А., Шаропова Е. В. Нелинейные эффекты в реконфигурируемой антенне	129
Мороз И. П., Гримальский В. В., Кошечая С. В., Коцаренко А. Н. Самовоздействие сильных миллиметровых волн в волноводах с интегральными p-i-n-структурами.	150
Джсин П. и Джошя А. М. Анализ влияния расширенной конфигурации n-MOП транзистора на параметры 4x1 мультиплексора	163
Стрелковская И. В., Григорьева Т. И., Соловская И. Н. Обслуживание самоподобного трафика в СМО G/M/1 с распределением Вейбулла	173