

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 62, № 3 (681)

Киев

Март 2019

СОДЕРЖАНИЕ

- Мазурков М. И., Соколов А. В.** Конструктивные методы синтеза двоичного корректирующего кода длины 32 для технологии MC-CDMA. 123
- Анютин Н. В., Курбатов К. И., Малай И. М., Озеров М. А.** Алгоритм преобразования электромагнитного поля, измеренного в ближней зоне антенны на сферической поверхности, в дальнюю зону, основанный на прямом вычислении формул Стрэттона и Чу 136
- Ахмед Гхида Т., Елкорани Ахмед С., Салиб Демяна А.** Планарная сверхширокополосная антенна с двумя частотами режекции на основе наклоненных эллиптических разомкнутых кольцевых резонаторов 147
- Гнятовский А. В., Провалов С. А., Хлопов Г. И.** Линейная антенная решетка КВЧ диапазона на основе преобразования поверхностных волн 158
- Хан С. Р., Надим И.** Нейронный входной подпороговый КМОП-усилитель сверхмалой мощности с высоким входным импедансом 167