

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 58, № 7 (637)

Киев

Июль 2015

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ефимович А. П., Крыжановский В. Г., Коваленко В. А., Гиофрэ Р., Колантонио П., Даниэли Р.</b> Нагрузочная цепь для сверхвысокочастотного усилителя класса F . . . . .	3
<b>Анисимов В. Ф., Арефьев А. С.</b> Особенности деионизации плазмы в газоразрядном приборе . . . . .	18
<b>Равиндра Сингх Кушвах, Вандна Сикарвар</b> Анализ методов уменьшения тока и мощности утечки в ячейке SRAM на основе FinFET транзисторов . . . . .	26
<b>Продеус А. Н., Овсяник В. П.</b> Оценивание спектра поздней реверберации: оптимизация параметров . . . . .	40
<b>Гиндикина М. А., Водолазская М. В., Нелин Е. А.</b> Входные импедансные характеристики барьерных структур . . . . .	48