

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, № 7 (649)

Киев

Июль 2016

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Вовк С. М.</b> Общий подход к построению методов фильтрации на основе принципа минимума длительности . . . . .	3
<b>Лясота Д. В., Морозов В. М., Магро В. И.</b> Распознавание проводящих объектов по характеристикам отраженной электромагнитной волны . . . . .	17
<b>Гимпилевич Ю. Б., Савочкин Д. А.</b> Имитационное моделирование измерительной информации, получаемой от RFID-меток в системах пространственной локализации объектов . . . . .	26
<b>Данова Т. Е., Перелыгин Б. В.</b> Обоснование требований к длинам волн радиолокационного мониторинга в гидрометеорологических целях . . . . .	37
<b>Бора Дж., Шейк Т. А., Рой С.</b> Компактная трехдиапазонная антенна с копланарным питанием и дефектной структурой экрана для GSM, WLAN и WiMAX . . . . .	51