

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 63, № 11 (701)

Киев

Ноябрь 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Рябуха В. П.</b> Радиолокационное наблюдение беспилотных летательных аппаратов (обзор) . . . . .	655
<b>Коханов А. Б., Емельянов С. В., Деревягин Я. В.</b> Однополосная амплитудная модуляция Хартли . . . . .	670
<b>Коротков А. С., Морозов Д. В., Пиличко М. М., Енученко М. С.</b> Сигма-дельта АЦП по технологии КНИ для работы при высоких температурах . . . . .	683
<b>Сухаревський О. І., Василюк В. О., Місайлов В. Л.</b> Метод розрахунку розсіяння електромагнітних хвиль діелектричними тороїдальними метеоутвореннями . . . . .	695
<b>Чирчик С. В.</b> Кремнієвий фотонний випромінювач ІЧ діапазону . . . . .	705
<b>Эшонкулов Г. Б., Вильданов Р. Р., Туратов Ф. К.</b> Метод компенсации нестационарности атмосферы при измерениях гетеродинным интерферометром . . . . .	715