

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 60, № 12 (666)

Киев

Декабрь 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Трифонов А. П., Корчагин Ю. Э., Беспалова М. Б., Трифонов М. В. Оценка амплитуды прямоугольного узкополосного радиоимпульса с неизвестными длительностью и начальной фазой	675
Товкач И. О., Жук С. Я. Адаптивная фильтрация параметров движения источника радиоизлучения при комплексном использовании данных сенсорной сети, полученных на основе методов TDOA и RSS	685
Жданов О. Н., Соколов А. В. О распространении конструкции Ниберг на поля Галуа нечетной характеристики	696
И. Н. Пруднус, В. И. Оборжицкий Двухполосные устройства на базе связанных полосковых линий для разного распределения мощности в полосах частот	704
Андреев М. В., Дробахин О. О., Салтыков Д. Ю., Горев Н. Б., Коджеспирова И. Ф. Простой метод определения собственных частот биконического резонатора	717
Стрижаченко А. В. Приближенная 3D модель электромагнитных колебаний в волноводных крестообразных соединениях с диэлектриком	726
Содержание т. 60 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2017 год.	734
Именной указатель т. 60 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника» за 2017 год.	739