

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, № 4 (682)

Киев

Апрель 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Эль Машад Мохамед Б. Эффективность новых версий CFAR обнаружителей при обработке М-коррелированных импульсов в условиях помех	179
Захаров А. В., Литвинцев С. Н., Пипчук Л. С. Об использовании матрицы связи при описании полосно-пропускающих фильтров	201
Гуцул О. В., Слободян В. З. Учет скин-эффекта при безэлектродном исследовании электропроводности жидкости в капиллярах	216
Коханов А. Б. Автоматический синхронизатор цифровых сигналов и телекоммуникационных потоков	225
Прасанна Р., Масудху Бану Н. М. Влияние меди и графена на биконическую антенну в диапазоне частот 1,2 ГГц	234