

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, № 2 (692)

Киев

Февраль 2020

СОДЕРЖАНИЕ

- Аскари Ширин, Саней Мохсен** Кольцевой генератор с цифровым управлением и широким диапазоном перестройки 71
- Патро С. К., Мишра Р. К., Панда А. К.** Исследование характеристик покрытия радиосвязи ММО в помещении при совместной работе антенн двух технологий для маломощной базовой станции. 83
- Ванг Квинжу, Жанг Лиюань, Ли Бин, Жу Йихай** Пространственно-временное частотное кодирование на основе тензорного разложения для релейной системы ММО 95
- Патель С. Б., Бхалани Дж. К., Триведи, И. Н.** Характеристики неортогонального STBC при полной скорости работы в системах ММО с пространственной корреляцией 107
- Сніжко Є. М., Чернетченко Д. В.** Дослідження режимів вихідної генерації лінеаризованих штучних нейронів на базі апаратного рішення із ПЛІС архітектури 114
- Адейемо З.К., Аболаде Р.О., Семире Ф.А., Рабью Е.О.** Формирование луча многоэлементной антенны в схемах обработки сигналов с фазовой манипуляцией при использовании созвездий высшего порядка 125