

ІЗВЕСТИЯ ВИСЬИХ УЧЕБНИХ ЗАВЕДЕНІЙ

РАДИОЕЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНИЙ ЕЖЕМЕСЯЧНИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ІЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ІЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ ИГОРЯ СИКОРСКОГО»

Том 61, № 5 (671)

Киев

Май 2018

СОДЕРЖАНИЕ

- Корнієнко О. О., Мачуський Є. А.** Визначення голосової активності у мовному сигналі методами спектрально-кореляційного та вейвлет-пакетного перетворення 247
- Чаухан Д. В., Бхалани Д. К., Триведи И. Н.** Улучшенный VBLAST MAP: новый алгоритм точка-точка для детектирования символов в системах беспроводной связи MIMO 259
- Сингх Ш., Мишра В.** Усовершенствованная ячейка SRAM с большим статическим запасом помехоустойчивости и повышенной стабильностью с применением мемристоров 45-нм технологии 267
- Бородин А. А., Бородин Н. А., Дончило А. Н.** Автоматизированная система детектирования волн Осборна на основе вейвлет-признаков и нейронной сети 275
- Нелин Е. А., Зингер Я. Л., Попсуй В. И.** Фильтры нижних частот на основе кристаллоподобных неоднородностей 284
- Заболотный С. В., Мартыненко С. С., Салыпа С. В.** Метод проверки гипотезы о среднем значении на основе разложения в пространстве с порождающим элементом. 294