

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»

Том 60, № 1 (655)

Київ

Январь 2017

СОДЕРЖАНИЕ

- Джинг К., Ву Дж. Сравнение эффективности пространственно-временных
блочных и решетчатых кодов в наземных MIMO каналах мобильной спутниковой связи. . . 3
- Аль-Рави М., Аль-Рави М. Анализ эффективности массовой MIMO системы восходящей
связи при использовании канала с замираниями Накагами-м. 18
- Зайцев С. В., Казимир В. В. Структурная адаптация кодера и декодера турбо-кода
для формирования запроса повторной передачи в условиях неопределенности. 25
- Яворский И. Н., Юзефович Р. М., Мацько И. Й., Закжевски З. Покомпонентная функция
когерентности взаимосвязанных периодически нестационарных случайных процессов . . . 37
- Шило Г. Н., Арешкин Е. К., Гапоненко Н. П. Оптимизация размещения печатных плат
при тепловом проектировании блоков с естественным воздушным охлаждением 50