

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 61, № 1 (667)

Киев

Январь 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### *ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЫПУСК 60 лет журналу*

- Дубровка Ф. Ф.** Шестьдесят лет журналу «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника». . . . . 3
- Шукла Д. и Шарма М.** Устойчивая система цифровых водяных знаков для видео на основе сцен при использовании трехуровневого DWT: концепция, оценка, эксперимент. . . . . 5
- Зайцев С. В., Казимир В. В., Василенко В. М., Яриловец А. В.** Адаптивный выбор параметров S-случайного перемежителя в беспроводных системах передачи данных с турбокодированием . . . . . 22
- Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пипчук Л. С.** Особенности взаимодействия ступенчато-импедансных полосковых резонаторов в гребенчатых фильтрах . . . . . 33
- Пица Д. М., Мороз Г. В.** Методы формирования классифицированной обучающей выборки для адаптации весового коэффициента автокомпенсатора помех. . . . . 47
- Стрижаченко А. В.** Электродинамическая модель композиционной цилиндрической структуры со слоистым диэлектриком . . . . . 55