

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 59, № 3 (645)

Киев

Март 2016

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Коротков А. С. Системы радиочастотной идентификации. Обзор. . . . .	3
Варшни Т., Кханделвал С., Акеше С. Усиливающая 3T ячейка eDRAM памяти с улучшенными параметрами чтения и удержания данных . . . . .	18
Трифонов А. П., Беспалова М. Б., Трифонов П. А., Гущин И. В. Квазиправдоподобная оценка временных параметров последовательности сверхшироколосных сигналов неизвестной формы при воздействии узкополосных помех . . . . .	30
Яворский И. Н., Юзефович Р. М., Мацько И. Й., Закжевски З. Функция когерентности взаимосвязанных периодически нестационарных случайных процессов . . . . .	40
Ильницкий Л. Я., Щербина О. А., Михальчук И. И. Метрологические характеристики антенной системы для измерения параметров электромагнитного поля . . . . .	52