

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 60, № 6 (660)

Киев

Июнь 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Жук С. Я., Семибаламут К. М., Литвинцев С. Н. Многоступенчатая адаптивная компенсация активных шумовых помех с блочной ортогонализацией сигналов компенсационных каналов . . . . .	311
Хармоуч А., Хармоуч В., Ахмад А., Кенаан М., Флор Ж.-М. О миниатюризации эффективной сверхширокополосной печатной антенной решетки квази-Яги . . . . .	327
Абдулхамид Моханад Ф. Сравнительный анализ алгоритмов распределенного регулирования мощности в системах CDMA . . . . .	336
Каримов А. В., Раҳматов А. З., Скорняков С. П., Ёдгорова Д. М., Каримов А. А., Кулиев Ш. М. О механизме радиационной чувствительности падения прямого напряжения силового диода . . . . .	348
Земляк А. М. Применение принципа максимума для оптимизации цепей . . . . .	353