

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 57, № 9 (627)

Киев

Сентябрь 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Кушвах Р. С., Акеше Ш. Анализ методики уменьшения утечки в 7Т и 8Т ячейках SRAM на основе транзисторов FinFET	3
Поздняков Е. К., Ткаченко В. Н., Коротков В. В. Повышение точности определения координат многопозиционными пассивными комплексами на основе разностно-дальномерного метода и решения задачи в условиях избыточности	18
Яворский И. Н., Юзефович Р. М., Мацько И. Й., Шевчик В. Б. Компонентный корреляционный анализ векторных периодически нестационарных случайных процессов	29
Пилипко М. М., Морозов Д. В. Сравнительный анализ схем КМОП сумматоров на 10 транзисторах	42
Цвелых И. С. Квазипланарный двухтактный генератор К-диапазона с малым уровнем фазового шума, стабилизированный полым резонатором	55