

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, № 5 (659)

Киев

Май 2017

СОДЕРЖАНИЕ

- Кириленко А. А., Стешенко С. А., Деркач В. Н., Приколотин С. А., Кулик Д. Ю., Просвириин С. Л., Мосьпан Л. П.** Вращение плоскости поляризации двуслойными плоско-киральными структурами. Обзор результатов теоретических и экспериментальных исследований. 245
- Шакер П. Чандра, Сринивасулу А.** Четыре новых генератора на базе трансимпедансного усилителя. 262
- Чен Ц., Яцкив В., Саченко А., Су Ц.** Беспроводные сенсорные сети на основе модульной арифметики. 274
- Константинов А. И., Енученко М. С., Коротков А. С.** Анализ эффективности методик расстановки взвешивающих элементов на кристалле унарного цифро-аналогового преобразователя. 287
- Савочкин Д. А., Гимпилевич Ю. Б.** Повышение точности RFID-локализации путем комбинирования нескольких алгоритмов, обрабатывающих измерительную информацию различных видов. 297