

# 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, № 6 (672)

Киев

Июнь 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

- Трифонов А. П., Корчагин Ю. Э., Трифонов М. В., Калашников К. С. Оценка начальной фазы узкополосного радиосигнала с неизвестными амплитудой и длительностью . . . . . 307
- Омельяненко М. Ю., Туреева О. В. Волноводно-щелевой 24-канальный делитель мощности Ки-диапазона с малыми потерями . . . . . 318
- Джиган В. И. Нечетная симметрия вектора весовых коэффициентов симметричных антенных решеток с линейными ограничениями . . . . . 323
- Лю Фэн, Ли Хуйлинь, Ян Чжун Метод оценивания последовательно отсутствующих данных сенсоров с использованием глубокой нейронной сети . . . . . 336
- Муруган Неелавени А., Баласубраманиан Рамачандран, Патнам, Х. Р. Печатная планарная несимметричная вибраторная антенна для сверхширокополосной связи. . . . . 349
- Захаров А. В., Розенко С. А., Пинчук Л. С. Микрополосковый полосно-пропускающий фильтр с левосторонним нулем передачи, регулируемым паразитной перекрестной связью . . . . . 358