

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 61, № 9 (675)

Киев

Сентябрь 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Эль. Машад М. Б. Преимущества новой стратегии для процессоров CFAR по сравнению с моделью Неймана-Пирсона при обнаружении флуктуирующих целей, описываемых распределением хи-квадрат с четырьмя степенями свободы.	487
Давар П., Де А., Рагхава Н. С. Сверхширокополосная патч-антенна направленного действия с использованием S-образного метаматериала	508
Прилепский Е. Д., Прилепский Я. Е. Оценивание оптимального параметра регуляризации восстановления сигнала	522
Савченко В. В. Критерий минимума среднего информационного отклонения для различения случайных сигналов с близкими характеристиками.	536