

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 59, № 8 (650)

Киев

Август 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Шарма А., Дживеди В. К., Сингх Г. Пропускная способность канала при использовании методики субоптимальной адаптации в среде обобщенного К-замирания с использованием маргинальной производящей функции моментов	3
Ключко В. К. Алгоритмы 3D-радиовидения в бортовой доплеровской РЛС	15
Волосюк В. К., Павликов В. В., Жила С. С. Статистический синтез и анализ оптимальной структуры аддитивно-шумового СВЧ радиометра	25
Неуймин А. С., Жук С. Я. Адаптивное последовательное обнаружение траектории цели с использованием решающих статистик отметок при неизвестном отношении сигнал-шум.	33
Колчев А. А., Недопекин А. Е. Использование модели смеси вероятностных распределений при обнаружении сигналов радиофизического зондирования	44
Кулик М. В., Рязанцев О. В. О защите силовых модулей многоуровневых преобразователей частоты	52
Сторчун Е. В., Яковенко Е. И. Анализ характеристик системы регистрации нелокального биомеханического сигнала	60