

СОДЕРЖАНИЕ т. 59 ЖУРНАЛА
«ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА» ЗА 2016 год

№ 1

Эль Машад М. Б. Обнаружение частично коррелированных χ^2 целей CFAR радаром при наличии сторонних целей.	3
Рыбин А. И., Мельник А. Д., Нижегородская Ю. Х., Сушко И. А., Литвинцев С. Н. Классификация одно- и двумерных сигналов методами нормализации и нормального преобразования	34
Дидковский В. С., Найда С. А. Принципы построения слухового эхоскопа для диагностики среднего уха человека.	46
Бородин А. А. Метод сегментации изображений по динамическим спектральным характеристикам	55

№ 2

От научных редакторов выпуска	3
Коваль В. М., Иващук А. В., Якименко Ю. И., Душейко М. Г., Ясиевич Ю. В., Хрипунов Г. С., Сокол Е.И. Использование пленки наноструктурированного серебра в многослойной контактной системе Ti/Mo/Ag кремниевых ФЭП	4
Орлов А. Т., Ульянова В. А., Зазерин А. И., Богдан А. В., Пашкевич Г. А., Якименко Ю. И. Активный элемент на основе наностержней ZnO для устройств сбора энергии.	14
Тимофеев В. И., Семеновская Е. В., Фалеева Е. М. Электротепловой анализ мощных субмикронных полевых гетеротранзисторов на основе нитрида галлия	23
Татарчук Д. Д., Поплавко Ю. М., Казмиренко В. А., Борисов А. В., Диденко Ю. В. Композиты на основе диэлектриков в технике СВЧ	33
Порева А. С., Карплюк Е. С., Макаренкова А. А., Макаренко А. П. Выявление аускультативных признаков ХОБЛ с помощью статистики высших порядков при анализе звуков дыхания	44
Сергиенко П. Ю., Казмиренко В. А., Чернов А. С., Прокопенко Ю. В. Собственная добротность перестраиваемых резонаторов	52

№ 3

Коротков А.С. Системы радиочастотной идентификации. Обзор.	3
Варшни Т., Кханделвал С., Акеше С. Усиливающая 3Т ячейка eDRAM памяти с улучшенными параметрами чтения и удержания данных	18