

Обзорные статьи

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Кусайкин Д. В., Григорьев И. В., Денисов Д. В., Туральчук П. А. Обзор конструкций линзовых антенн Люнеберга, изготовленных методами 3D-печати	6
---	---

Научные статьи

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Монаков А. А. Восстановление спектра полигармонического сигнала при медленных флуктуациях периода дискретизации.....	37
--	----

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Алёшкин А. П., Владимиров В. В., Честных А. В. Измерение угла места наблюдаемого воздушного объекта на основе применения фазового метода пеленгации в многокольцевой антенной решетке.....	49
--	----

Бобков И. Н., Юханов Ю. В. Низкопрофильная антенная решетка сильносвязанных диполей с дифференциальным питанием.....	58
--	----

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Коломенский К. Ю., Демидова А. Ю., Казаринов А. С. От DVB-S к DVB-S2X: прогресс в стандартизации систем цифрового спутникового вещания.....	68
---	----

Радиолокация и радионавигация

Кутузов В. М., Ипатов В. П., Соколов С. С. Рабочие статистики авторегрессионных обнаружителей коротких и сверхкоротких сигналов.....	79
--	----

Кошелев В. И., Чинь Н. Х. Оптимизация алгоритма весовой обработки в многоканальной доплеровской фильтрации.....	93
---	----

Микро- и наноэлектроника

Налимова С. С., Мошников В. А., Шомахов З. В., Кондратьев В. М. Газовые сенсоры на основе наноструктур двойных и тройных оксидных систем.....	105
---	-----

Электроника СВЧ

Ершов А. А., Чекмезов К. Н., Буровихин А. П., Никитин А. А., Аболмасов С. Н., Сташкевич А. А., Теруков Е. И., Еськов А. В., Семенов А. А., Устинов А. Б. Влияние отжига на волноведущие свойства планарных волноводов, изготовленных на основе пленок из нитрида кремния различной толщины.....	119
---	-----

От редакции

Некролог.....	132
---------------	-----

Правила для авторов статей.....	133
---------------------------------	-----