

СОДЕРЖАНИЕ

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Коломещский К. Ю. Методы подавления помех при приеме сигналов глобальных навигационных спутниковых систем на основе обработки сигналов во временной, частотной и частотно-временной областях.....6

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Алтынников А. Г., Платонов Р. А., Цымбалюк А. А., Комлев А. Е.
Несимметричный антенный модуль на основе двух $1/8$ SIW-резонаторов для ММО-применений...25

Полигина А. Д., Поленга С. В., Стригова Е. А. Низкопрофильная сканирующая антенная решетка с использованием механически управляемых фазовращателей.....36

Радиолокация и радионавигация

Зиятдинов С. И., Красильникова О. И. Влияние длительности зондирующего импульса на работу помехозащищенного дискриминатора дальности.....47

Кутузов В. М., Ипатов В. П., Овчинников М. А.
Пространственно-частотная модуляция зондирующих сигналов РЛС с ФАР.....57

Плотницкая Е. С., Гейстер С. Р., Веремьев В. И. Уточнение математической модели сигнала, отраженного от лопасти винта квадрокоптера, на основе экспериментальных исследований.....73

Микро- и наноэлектроника

Максимов А. И., Налимова С. С., Левкевич Е. А., Шомахов З. В., Кириллова С. А., Мошников В. А., Соломонов А. В. Гидротермальный синтез и сенсорные свойства гидроксостанната цинка.....86

Электроника СВЧ

Фадеев К. К., Кислицын В. М. Разработка сверхвысокочастотного многофункционального ферритового коаксиального устройства высокого уровня мощности для бортовых ретрансляторов с использованием датчика телеметрии.....99

Метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Полторыхин К. М., Семенов Э. В. Измерение нелинейных и динамических характеристик устройств основной полосы частот с выбросом на плоской вершине переходной характеристики.....109

От редакции

Правила для авторов статей.....119