

СОДЕРЖАНИЕ

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Хафизов Р. Г., Егошина И. Л., Мертвищев А. С., Хамарицкая О. А.
Повышение эффективности инверсной фильтрации сигналов на основе метода коррекции базиса.....6

Телевидение и обработка изображений

Басманов А. А., Богачев М. И., Григорьев А. А., Шалаумова Ю. В., Обухова Н. А.,
Ложкин Г. И., Тишин Д. В. Картирование многолетних изменений лесного покрова
по мультиспектральным данным спутникового дистанционного зондирования.....16

Радиолокация и радионавигация

Горовой А. В., Шевченко М. Е., Малышев В. Н. Пространственная фильтрация
при определении положения источников радиоизлучения.....28

Гейстер С. Р., Кириченко В. В. Способ компенсации сигнала несущего винта вертолета
во временной области перед построением радиолокационного изображения рулевого винта.....43

Квантовая, твердотельная, плазменная и вакуумная электроника

Афанасьев А. В., Афанасьев П. В., Ильин В. А., Серков А. В., Трушлякова В. В.,
Чигирев Д. А., Шевченко С. А., Восколович А., Пологов С. А.
Электрическая характеристика силовых карбидокремниевых MOSFET с линейным
и гексагональным дизайном базовых ячеек.....54

Радиофотоника

Горяинов В. С., Нгуа Ндонг Авеле Ж. Б., Мазоя А. Б., Тарасов С. А.
Портативная многоспектральная камера для экологического мониторинга.....66

Электроника СВЧ

Ефимов А. С., Емельянов А. М., Кривоногова Е. А., Зинкин С. Д., Груша А. В.
Монолитные интегральные схемы широкополосных усилителей мощности Ка-диапазона
на основе GaAs pHEMT.....83

Метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Антонюк Е. М., Гвоздев Д. С.
Многоканальные адаптивные системы технической диагностики.....94

Белан И. М. Влияние реактивного момента на размытие изображения.....105

От редакции

Знаменательные даты

Маслеников Ю. А., Таиров С. М. Ленинград – родина электронной промышленности СССР...113

Правила для авторов статей.....118