

Содержание

РАДИОСИСТЕМЫ: ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОНФЛИКТ В СПЕКТРЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Математические модели и алгоритмы общего радиоэлектронно-информационного обеспечения

- Оценка влияния неопределенности параметров среды распространения на точность определения координат источника электромагнитного излучения способом однопозиционной фазовой координатометрии
Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л., Кулешов П.Е., Кедр Солейман. 5
- Модель процесса адаптивного управления мощностью излучения лазера в условиях помех по величине отраженного от ретрорефлектора оптического сигнала
Нагалин А.В., Хильченко Р.Г., Шутько Е.М. 13
- Методика оценки эффективности средств защиты информации на объектах комплексного технического контроля
Леньшин А.В., Кравцов Е.В., Славнов К.В. 20
- Модель квазиоднопозиционного датчика определения пространственного положения пучка лазерного излучения
Попело В.Д., Кулешов П.Е., Проскурин Д.К., Козирацкий А.А. 28
- Методика обоснования характеристик пассивно-лазерного канала передачи информации от беспилотного летательного аппарата к наземному пункту управления
Калинин В.С., Козирацкий А.А., Шмаров А.Н. 37
- Функционально устойчивый алгоритм частотного детектирования на процедуре безмультипликативной обработки
Кравцов Е.В., Лихоманов М.О., Рюмшин Р.И. 44
- Модель процесса разведки многоспектрального предгенерационного излучения перспективных лазерных средств локации и целеуказания
Донцов А.А., Калачев В.В., Козирацкий Ю.Л., Левшин Е.А. 53
- Сравнительный анализ алгоритмов автоматической классификации координатной информации в угломерных многопозиционных радиосистемах на основе само-организующейся нейронной сети и метода «среднего сдвига»
Кирсанов Э.А., Татаринцев В.А. 62

Способы и средства радиоэлектронно-информационного обеспечения

- Анализ изменения дальности регистрации излучения от точечного источника фотоприемным устройством при использовании матричного фотодетектора
Козирацкий А.Ю., Смынтына О.В., Чернухо И.И. 69
- Оптико-электронная подсистема высокоточного информационного обеспечения средств защиты летательного аппарата со стороны задней полусферы
Козирацкий Ю.Л., Хильченко Р.Г., Плева В.В., Шутько Е.М. 75
- Определение динамического диапазона оптического приемника при использовании методов прямого и гетеродинного детектирования
Гревцев А.И., Смынтына О.В., Козирацкий А.Ю. 81
- Оценка влияния многомодовости и точности управления пространственным положением лазерного луча на качество приема сигналов в системах телекоммуникации
Калинин В.С., Козирацкий А.А., Шамарин В.А. 88
- Синтез алгоритма работы статистически оптимального обнаружителя модальных аппликативных помех с усеченным гауссовским распределением яркости на цифровых оптических изображениях
Самойлин Е.А., Славнов К.В., Татаринцев С.В. 96
- Алгоритм совмещения радиолокационных изображений по энтропии радиолокационных природных и антропогенных объектов в интересах двухпроходной интерферометрической радиолокационной станции с синтезированной апертурой антенны
Кузнецов В.А., Лихачев В.П., Унковский А.В. 104

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Козирацкому Юрию Леонтьевичу – 75 лет! 112
- 100 лет легендарной «Жуковке» 113