

Содержание

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ В РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ

Метод перехвата приоритетной цели, сопровождаемой истребителями охранения
Верба В.С., Иевлев Д.И., Меркулов В.И.

5

АЛГОРИТМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ: ПЕРЕДАЧА, ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Управление процессами обнаружения и преобразования сигналов в информационно-измерительной системе в условиях априорной параметрической неопределенности
Бурмака А.А., Говорухина Т.Н., Аникеева О.А., Цыплаков Ю.В.

13

Селекция движущихся объектов по их радиолокационным теням, оценка характеристик и аппаратная реализация
Сазонов В.В., Садыков З.Б., Лобжанидзе Д.Т.

20

АНТЕННЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН И ТЕХНИКА СВЧ

Радиолокационные датчики терагерцевого диапазона волн для охранных систем обнаружения объектов в условиях плохой оптической видимости. Часть 2. Моделирование функционирования и оценка эффективности радиолокационных датчиков обнаружения наземных объектов, работающих в различных режимах работы
Быстров Р.П., Потапов А.А., Ушаков В.А.

32

Исследование направленных свойств решеток элементарных электрических вибраторов на круглых идеально проводящих цилиндрах конечной длины
Разиньков С.Н., Борисов Д.Н., Богословский А.В.

46

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАДИОТЕХНИКЕ

Анализ распространения флуктуаций тока и скорости в сходящихся электронных потоках методом крупных частиц
Медведков И.П., Роговин В.И., Семенов С.О.

55

ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И АКУСТОЭЛЕКТРОНИКА

Построение карты глубины с использованием камеры с широкоугольным объективом типа «рыбий глаз»
Кирнос В.П., Антипов В.А., Коковкина В.А., Приоров А.Л., Гурьянов Е.Д.

64

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

Модель процесса обучения специалистов с использованием учебно-тренировочных средств
Пророк В.Я., Тимофеев А.В., Ворона С.Г.

72

Наши юбиляры

Борису Григорьевичу Татарскому – 70 лет!

81