
СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Функция взаимной неопределенности для анализа дискретно-кодированных по частоте сигналов
Сапронов Д.И., Каменский И.В.

3

Оценка вероятности обнаружения наземных объектов при воздействии сигналоподобных помех на бортовую РЛС с синтезированной апертурой антенны
Антипенский Р.В.

12

МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Использование перспективных навигационных спутниковых систем для улучшения качества высокоточного местоопределения
Валайтис А.А., Никитин Д.П.

20

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Многоканальное синтезирование апертуры передающей и приемной антенн
Иванкин А.В., Корда Н.С., Понькин В.А.

31

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Характеристики электромагнитного поля, образуемого видеосигналами, протекающими в линейных излучателях
Головков А.А., Коровин Н.А., Назарьев С.А., Назарьева И.Н.

44

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Диаграмма направленности сверхкороткоимпульсной антенной решетки при несинфазном возбуждении
Миронов О.С.

53

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Обучающая экспертная система для реализации проективных методик психодиагностики
Берестова В.И., Роганов А.А.

58

В ПОМОЩЬ ИНЖЕНЕРУ

Классификация элементов авиационного радиоэлектронного оборудования методом ранжирования по показателю надежности
Цуприян В.А.

64