

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Комбинированное управление летательными аппаратами с авиационного комплекса радиолокационного дозора и наведения. **Вербя В. С., Меркулов В. И.**

5

Синтез оптимального управления динамической системой инвариантного к возмущениям. **Харьков В. П., Меркулов В. И.**

10**МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

Применение пространственной корреляционной обработки оптических сигналов в аппаратуре контроля защищенности речевой информации от утечки по оптико-электронному каналу. **Авдеев В. Б., Мочалин В. Д.**

14**ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Особенности синтезирования апертуры при вращении фазового центра антенны в режиме обзора «под собой».

Татарский Б. Г., Ясенцев Д. А.

20

Унифицированный формирователь радиолокационных сигналов на основе комбинированного метода фазовой модуляции. **Гомозов В. И., Николаев А. И.**

26

Применение дискретно-кодированных сигналов в перспективных радиолокационных системах.

Каменский И. В., Гаврилов К. Ю.

34**СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

Экспериментальное исследование точности пассивной пеленгации источника радиоизлучения.

Гаврилов К. Ю., Дубровин Н. А.

42

Метод вероятностного анализа захвата объекта в информационно-управляющих системах. **Краснов А. М.**

49

Минимизация среднеквадратической ошибки и квадратичной интегральной оценки переходных процессов следящих систем с помощью первой производной задающего случайного воздействия. **Арсеньев Г. Н., Кузьмович А. В.**

55**МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН**

Многопараметрическая интерполяция напряженности электромагнитного поля. **Почуев С. И.**

69**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

Математические модели наблюдений в пассивной радиолокационной системе при измерении дальности до радиоизлучающих целей. **Татарский Б. Г., Францев В. В.**

72

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Технологические факторы, влияющие на облик авиационных комплексов радиолокационного дозора и наведения.

Верба В. С., Меркулов В. И., Самарин О. Ф.

79

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Могут ли быть помехи интеллектуальными? **Сарычев В. А.**

84

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

А. А. Расплетин и становление отечественных радиолокационных систем оповещения, наведения и выдачи целеуказания. **Сухарев Е. М.**

88

Сведения об авторах

94
