

Научная школа

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В МНОГОКАНАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ

Содержание

Научная школа «Методы и алгоритмы обработки сигналов
в многоканальных пространственно-временных системах»

5

Новые методы метрологии

Особенности моделирования радиолокационных измерений
в безэховой камере акустического диапазона

Климов С.А., Семченков С.М., Ашихмин А.В., Коваленков А.Н., Рачковский С.С.

7

Активное и пассивное радиовидение

Экспериментальная оценка эффективности функционирования адаптивной антенной решетки
в условиях нестационарной помеховой обстановки

Абраменков В.В., Васильченко О.В., Муравский А.П., Пономарев А.И.

19

Использование модифицированного проекционного многосеточного метода
решения обратной задачи в радиолокационном канале с рассеянием
для распознавания сосредоточенных объектов наблюдения по их протяженности

Панов Д.В., Ашихмин А.В., Юлдазбаев Р.А.

28

Разработка и исследование способа формирования специального амплитудного
и фазового распределения в микрополосковой системе питания

СШП линейной печатной антенной решетки

Битаев Е.С., Мурашкин А.В., Обысов А.В., Суханов В.В., Амозов Е.В., Васильев Д.А.

41

Методы обеспечения устойчивости восстановления сигнала в радиолокационных измерениях

Семченков С.М., Жбанов И.Л., Абраменков А.В., Коваленков А.Н., Макаров М.С., Печенев Е.А.

50

Способ разрешения отдельных рассеивающих элементов воздушных объектов
в радиолокационных станциях

Костомаров И.Н., Чижов А.А., Панов Д.В., Ашихмин А.В., Вязников С.М., Лебедев А.С.

67

Способ проекционного разрешения по дальности сосредоточенных групп воздушных объектов
с квазипараллельной проверкой гипотез об их количественном составе

в активных радиолокационных системах

Вязников С.М., Чижов А.А.

79

Пространственная фильтрация СШП-сигнала в кольцевой цифровой антенной решетке
на фоне СШП-помех

Тимченко А.В., Савинов Ю.И., Алешанов Е.А.

92