

МЕТОДЫ СИНТЕЗА И АЛГОРИТМЫ ОПТИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ

Синтез алгоритмов обработки и анализ
точности оценивания параметров
при приеме сигнала GPS L2C.

Шувалов А.В.

4

Одноэтапные алгоритмы
для улучшения характеристик
навигационных определений в СРНС.

Харисов В.Н., Пудловский В.Б., Оганесян А.А.

13

Алгоритм комплексирования приемника СРНС
и ИНС по разомкнутой схеме.

Шатилов А.Ю.

19

Сравнительный анализ характеристик приема сигналов спутниковых навигационных систем с модуляцией $BPSK(n)$ и $BOC(m, n)$.

Перов А.И., Болденков Е.Н. 26

Сравнительный анализ алгоритмов обнаружения радионавигационных сигналов с модуляцией вида $BOC(m, n)$.

Болденков Е.Н. 33

Алгоритм тихоновской аппроксимации системы ФАПЧ.

Харисов В.Н., Хованец С.Я. 38

МЕТОДЫ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

Адаптивные формирователи лучей для повышения помехоустойчивости приемников СРНС.

Ефименко В.С., Харисов В.Н. 45

Экспериментальные исследования цифрового антенного компенсатора помех для приемника СРНС.

Быстраков С.Г., Головин П.М., Ефименко В.С., Пастухов А.В., Харисов В.Н. 51

Экспериментальные исследования цифровых корректирующих фильтров в каналах антенных компенсаторов помех.

Ефименко В.С., Пастухов А.В., Харисов В.Н. 56