

УЧРЕДИТЕЛИ:
ЗАО «Инструментальные системы»
ФГУП «НИИ радио»

В НОМЕРЕ:**Горбунов Ю.Н**

Рандомизация приема, обработки и формирования сигналов в радиоканалах систем связи и локации 3

Давыдочкин В.М., Давыдочкина С.В., Езерский В.В.

Минимизация влияния паразитной частотной модуляции, вызванной эхо сигналами, в частотных дальномерех ближнего действия со спектральным методом оценки разностной частоты 14

Клочко В.К., Гудков С.М.

Алгоритм оценивания параметров изображений объектов по данным радиометрических наблюдений 20

Егошкин Н.А.

Обработка бортовой навигационной информации для высокоточной оперативной коррекции космических изображений 23

Минаков Е.И., Калистратов Д.С., Мирчук С.Г.

Метод идентификации проекций очагов возгорания лесных массивов по цифровым видеоизображениям 30

Столбов М.Б., Перелыгин С.В.

Алгоритмы двухэлементной микрофонной решетки для выделения речевых сигналов в присутствии когерентных помех 34

Витязев В.В., Горюшкин Р.С.

Анализ устойчивости двухкаскадной реализации узкополосного цифрового фильтра в классе БИХ-цепей 40

Туровский Я.А., Адаменко А.А.

Сравнительный анализ результатов обучения искусственных нейронных сетей в задачах обработки сигналов на основе эволюционного алгоритма с применением и без применения «изоляции» 46

Спажакин М.И., Токарев А.Б.

Адресный декодер для пеленгования беспроводных устройств стандарта IEEE 802.11b 51

Чан Ван Нгуа

Оптимизация способа частичной последовательности передачи для снижения пик-фактора сигналов с OFDM модуляцией и его реализация на ПЛИС 57

Филимонов В.А.

Разработка алгоритма автоматической регулировки усиления для речевого сигнала 63

Ле Ван Ки

Реализация системы кодирования с уменьшением пик-фактора OFDM сигналов 67

Благодаров А.В.

Целочисленный алгоритм генерации синусоидального сигнала 69