

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

Зарубежная радиоэлектроника. Успехи современной
Предыдущее название: радиоэлектроники (с 1997 по 2002 год)
Зарубежная радиоэлектроника (с 1947 по 1997 год)

Том: **78** Номер: **3** Год: **2024**

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХВАТА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ, МАНЕВРИРУЮЩИХ ПО СЛОЖНЫМ ЗАКОНАМ. ЧАСТЬ 1. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ, УСЛОЖНЯЮЩИЕ ИХ ПЕРЕХВАТ	5-12
<i>Верба В.С., Меркулов В.И., Закомолдин Д.В.</i>	
ОЦЕНКА ПОВЫШЕНИЯ ДОЛИ ИМПУЛЬСОВ, ПРИНИМАЕМЫХ КОМПЛЕКСОМ РАДИОМОНИТОРИНГА В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ СИГНАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКИ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВ ЗАДЕРЖКИ	13-21
<i>Лукиянов А.С., Подстригаев А.С.</i>	
ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ РАДИОКАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С ПСЕВДОСЛУЧАЙНОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ: ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧАСТИ ПОЛОСЫ, «НАКРЫТОЙ» ПОМЕХОЙ	22-27
<i>Пшеницын А.А., Жиронкин С.Б., Близнюк А.А.</i>	
ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗНОСОВ ДОПЛЕРОВСКИХ ЧАСТОТ ПОЛЕТА РАЗНОТИПНОЙ ПАРЫ САМОЛЕТОВ С ТУРБОРЕАКТИВНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ	28-40
<i>Богданов А.В., Максимович С.В., Петров С.Г., Юрин Г.А.</i>	
АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ОБНАРУЖЕНИЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ НА ФОНЕ ПОМЕХ В СУБПОЛОСАХ НА ОСНОВЕ МНОГОМЕРНОГО ФИЛЬТРА БИОРТОГОНАЛИЗАТОРА	41-49
<i>Коновалов Д.Ю., Масюков К.П.</i>	
СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОСИГНАЛОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ НЕТРИГГЕРНЫХ РЕШАЮЩИХ ФУНКЦИЙ ПРИЕМНИКА БОРТОВОЙ РЛС	50-58
<i>Волобуев М.Ф., Надточий В.Н., Костенников В.С.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ПОТОКА РАДИОЛОКАЦИОННЫХ КАДРОВ В ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЕ МАЛОГАБАРИТНЫХ БОРТОВЫХ РЛС	59-69
<i>Ненашев В.А., Бестугин А.Р., Киршина И.А., Антохин Е.А.</i>	
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK AND DEEP MACHINE LEARNING FOR ECG ANALYSIS	70-77
<i>Непомняшчий О.В., Mohammed M.I.A.I.S., Khaidukova V.N., Sharova A.V., Aleksandrovich K.S.</i>	
ОБНАРУЖИТЕЛЬ ШУМОПОДОБНЫХ СИГНАЛОВ, СНИЖАЮЩИЙ ВЕРОЯТНОСТЬ ЛОЖНЫХ ТРЕВОГ И НЕ ДАЮЩИЙ ЛОЖНЫХ ОБНАРУЖЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С КОРРЕЛЯЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ МОДУЛИРУЮЩИХ ФАЗУ СИГНАЛА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ	78-81
<i>Егисапетов Э.Г.</i>	