

РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Российская академия наук
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
(Москва)

Том: 68 Номер: 7 Год: 2023

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

- ИСКУССТВЕННЫЕ МАГНИТНЫЕ ПРОВОДНИКИ НА ОСНОВЕ ЧАСТОТНО-СЕЛЕКТИВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** 627-631
Казанцев Ю.Н., Дьяконова О.А.

ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

- РЕКОНСТРУКЦИЯ СИГНАЛОВ ЛИНЕЙНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ** 632-649
Новиков-Бородин А.В.

- ОПТИМАЛЬНОЕ ДИСКРЕТНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ОТСЧЕТОВ ДИСКРЕТНО-НЕПРЕРЫВНОГО МАРКОВСКОГО ПРОЦЕССА НА ФОНЕ КОРРЕЛИРОВАННОГО МАРКОВСКОГО ШУМА** 650-659
Детков А.Н.

- СУБОПТИМАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТЫ ОСНОВНОГО ТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСКРЕТНОГО ФУРЬЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РЕЧЕВОГО СИГНАЛА** 660-668
Савченко В.В., Савченко Л.В.

- МЕТОД ДЕМОДУЛЯЦИИ СИГНАЛОВ В СИСТЕМЕ PD-NOMA С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЛИНЕЙНОГО АЛГОРИТМА С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ИСКЛЮЧЕНИЕМ ДЕМОДУЛИРОВАННЫХ КОМПОНЕНТ** 669-675
Крейнделин В.Б., Варукина Л.А.

- МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ НЕДВОИЧНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГОРДОНА-МИЛЛСА-ВЕЛЧА ДЛЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ** 676-682
Стародубцев В.Г.


ТЕОРИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ


- АППРОКСИМАЦИИ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ФУНКЦИЙ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ДРОБНОЙ СТЕПЕНИ** 683-692
Коротков А.С., Каверук А.

РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ И ПЛАЗМЕ


- ГЕНЕРАЦИЯ ГИПЕРЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В СХЕМЕ МАГНИТОСТРИКЦИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ** 693-702
Власов В.С., Плешев Д.А., Асадуллин Ф.Ф., Шаэров В.Г., Щеглов В.И.

НОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ

 **СИСТЕМА ЛАЗЕРНЫХ ИНТЕРФЕРОМЕТРОВ С БОЛЬШИМ ПРОСТРАНСТВЕННЫМ РАЗНЕСЕНИЕМ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СЕЙСМО-ДЕФОРМАЦИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ ЗЕМЛИ** 703-717
Дубров М.Н., Ларионов И.А., Александров Д.В., Кравцов В.В.

 **ПОВЫШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕЧЕТКИХ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ НА СТАДИИ ДЕФАЗЗИФИКАЦИИ** 718-726
Васильев А.Е., Вегнер А.В., Голубева Д.Е., Доценко А.С., Карпенко В.А.

ХРОНИКА

 **ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ВАШКОВСКОГО** 727-728