

СОДЕРЖАНИЕ

От редакторов выпуска

4

АНТЕННЫ И ТЕХНИКА СВЧ-ДИАПАЗОНА

Сверхширокополосный ненаправленный
многополяризационный излучатель

Кузнецова Д.А., Рыбаков Д.Ю., Самбуров Н.В.

5 (15)

Внутренние шумы широкополосной вибраторной АФАР
при двумерном сканировании лучом

Аксенов А.В., Драч В.Е., Самбуров Н.В., Чухрасв И.В.

16 (21)

РАДИОЛОКАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ

Термин «многофункциональная РЛС»

Драч В.Е., Самбуров Н.В., Чухрасв И.В.

23 (26)

ЦИФРОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Метод оценки числа отсчетов
цифрового фильтра по ширине переходной зоны
его амплитудно-частотной характеристики

Алиев М.Ю., Максимов А.В., Татьянич Н.В.

27 (30)

Минимизация схемы мажоритарного элемента

Николаев А.С.

32 (36)

НЕЙРОКОМПЬЮТИНГ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Методы контурного анализа
при формировании пространства признаков
в задаче нейросетевой идентификации

Белова И.К., Дерюгина Е.О., Ермоленко А.В.

37 (44)

Поддержка принятия решений
при нейросетевой идентификации автора почерка

Белова И.К., Дерюгина Е.О., Ермоленко А.В.

46 (54)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Приближенное решение задачи коммивояжера

Донецков А.М.

55 (57)

Анализ решения задачи регистрации и авторизации
при разработке информационной системы
для проведения SEO-аудита

Борсук Н.А.

59 (62)

ЭЛЕМЕНТЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Применение цепей Маркова для моделирования алгоритма динамической маршрутизации

Онуфриева Т.А., Зайцева А.А. 63 (66)

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Анализ особенностей организации безопасности функционирования системы обработки заявок для оператора связи

Борсук Н.А. 67 (71)

ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Аппаратная реализация метода накачки заряда

Драч В.Е., Родионов А.В., Чухраев И.В. 72 (75)

Процессы на поверхности катодов в тлеющем разряде

Белова И.К., Дерюгина Е.О. 76 (80)