

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАДИОТЕХНИКЕ

Метод раннего диагностирования отключения жесткого диска в распределенной системе хранения данных
Гантимуров А.П., Виниченко А.Д., Иванов И.П., Босов А.В.

5

АЛГОРИТМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ: ПЕРЕДАЧА, ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Помехоустойчивость алгоритмов вхождения в связь при приеме радиосигнала с бинарной фазовой модуляцией
Симонгауз В.И.

12

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Алгоритмы помехоустойчивого кодирования в высоконадежных телеметрических системах
Тынчеров К.Т., Мухаметшин В.Ш., Селиванова М.В.

25

АНТЕННЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН И ТЕХНИКА СВЧ

Многорелаксационная температурная модель комплексной диэлектрической проницаемости бентонитовой глины в диапазоне частот от 15 МГц до 15 ГГц
Мионов В.Л., Лукин Ю.И.

33

Подстройка резонансных частот азимутальных колебаний высокодобротных дисковых диэлектрических резонаторов
Добромыслов В.С.

46

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И ЭЛЕМЕНТАРНАЯ БАЗА

Алгоритмы комплексирования информации в беспроводных сенсорных сетях с учетом вероятности выхода сенсоров из строя
Парфенов В.И., Ле Ван Донг

53

Управление надежностью вычислительных систем за счет оптимизации архитектуры избыточности
Скачков С.А., Ключев А.В., Ковалев А.А., Мошняков Д.А.

60

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Более полувека в телевизионном строю! (К 80-летию Д.П. Бриллиантова)

68