

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

- Ш. М. Чабдаров, А. Ф. Надеев, Д. Е. Чикрин, Р. Р. Файзуллин.** Линейный по сложности алгоритм полного разрешения сигналов на основе полигауссовых вероятностных моделей 3
- М. М. Булатов, А. П. Овчаров, Ю. Е. Седельников.** Характеристики направленности антенн сверхширокополосных радиосредств 13
- В. А. Иванов, А. Ю. Желонкин, Н. В. Рябова, А. В. Зув.** Влияние геомагнитных возмущений на полное электронное содержание ионосферы 24
- В. А. Иванов, Д. В. Иванов, Н. Н. Михеева, А. Н. Эпаев.** Влияние стохастически нерегулярной дисперсии на характеристики широкополосного высокочастотного канала 31

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

- С. В. Шалагин.** Реализация устройств вычислительной техники на многопроцессорных системах с программируемой архитектурой 38
- А. В. Кривецкий.** Инвариантные к форме обнаружение и пространственная локализация групп точечных объектов в трехмерном пространстве 47
- А. Н. Леухин, Н. В. Парсаев.** Применение теории замечательных кривых к задачам синтеза последовательностей с одноуровневой периодической автокорреляционной функцией 53

ЭЛЕКТРОНИКА

- В. А. Иванов, Н. В. Рябова, В. В. Павлов.** Оптимизация конструкции широкополосного горизонтального диполя для решения сетевых задач радиозондирования ионосферы 61
- А. А. Басев, А. А. Роженцов.** Устройство распознавания изображений пространственных объектов с неупорядоченными отсчетами 69
- В. А. Иванов, А. А. Елсуков.** Разработка и испытание однопозиционного вертикального ЛЧМ-ионозонда с минимальной мощностью передатчика 75
- В. Н. Игумнов, А. П. Большаков, И. Л. Сабанцев.** Влияние искрового разряда на свойства высокотемпературных сверхпроводниковых элементов криоэлектроники 81

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- Ю. С. Андрианов.** Инновации – это идеи, работающие на будущее 87
- Н. В. Рябова.** Техническое творчество учащихся в образовательном процессе школа – вуз 90
- : Информация для авторов* 93