

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
И РАДИОТЕХНИКА

- Л. К. Т. Абухадма, Ю. И. Чони.** Измерение и реконструкция диаграммы направленности антенны при направленном облучении с близкого расстояния 4
- В. В. Афанасьев, С. С. Логинов.** Дробно-степенные спектры multiscroll-систем с хаотической динамикой 2
- Р. Ф. Бикмухамедов, А. Ф. Надеев.** Классификация трафика интернета вещей по статистическим характеристикам потоков 2
- Р. Ф. Бикмухамедов, А. Ф. Надеев.** Моделирование сетевого трафика на базе марковской модели и рекуррентной нейронной сети 1
- Ю. С. Винтенкова, С. В. Козлов.** Снижение вычислительной сложности конструирования допустимых многомерных маршрутов метода совместной динамической маршрутизации 2
- А. Н. Глушков, М. Ю. Калинин, Ю. В. Литвиненко.** Возможности использования марковской модели для статистического описания дифференциальной ритмограммы 3
- А. Н. Глушков, А. В. Оболонская.** Разработка цифрового алгоритма демодуляции сигналов с относительной фазовой манипуляцией второго порядка 2
- Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Рябова, М. И. Рябова, В. В. Овчинников.** Искажения короткого оптического импульса при изменении длины оптоволокна в условиях нелинейной материальной фазовой дисперсии 1
- Д. В. Иванов, М. И. Рябова.** Подход к использованию широкополосных сигналов в радиотехнических системах КВ-диапазона с учётом влияния частотной дисперсии ионосферы 2
- А. А. Кислицын.** Комплексный подход к адаптивной компенсации дисперсионных искажений системных характеристик широкополосных трансionoсферных радиоканалов 3
- И. А. Подкурков, А. Ф. Надеев.** Потенциальные характеристики оценивания направлений прихода сигналов в условиях негауссовских помех 4
- Е. А. Спирина, Ш. М. Чабдаров.** Распределение потоков информации систем, работающих в информационном поле 4
- Н. С. Хохлов, С. Н. Панычев, С. В. Канавин, Н. А. Самоцвет, И. В. Гилев.** Методика количественной оценки влияния радиопомех и сигнала радиоэлектронных средств на показатели радиоэлектронной защиты 1
- С. Д. Шибайкин.** Исследование применения стандартов сотовых сетей на основе фрактальной размерности города 4

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

- М. Т. Алиев, Т. С. Буканова.** Экспериментальное исследование функционального состояния оператора вычислительных машин 1
- Н. В. Ваясин, И. Г. Сидоркина.** Анализ функциональных возможностей структурных редакторов исходного кода программного обеспечения 1
- Л. А. Клейман, Е. Л. Кон, В. И. Фрейман, А. А. Южаков.** Повышение надёжности функционирования элементов информационно-управляющих систем с применением встроенных средств диагностирования 3
- Ю. В. Лоскутов, А. В. Капустин, В. Н. Белогусев, А. И. Кудрявцев, С. С. Жилин.** Анализ телеметрии токовых характеристик BLCD-приводов при ресурсных испытаниях детского медицинского экзоскелета 3
- О. А. Полякова, Л. А. Уфимцев.** Разработка системы автоматической генерации маршрутов передачи данных между интегрируемыми модулями информационных систем 3
- А. А. Роженцов, А. А. Баев, А. В. Ахмеров.** Применение алгоритма Левенберга–Марквардта для решения задач совмещения изображений 2
- Л. А. Стешина, А. Е. Глазырин, И. В. Петухов.** Модель пространства состояний профессиональной пригодности оператора 2
- Д. В. Уржумов.** Особенности проектирования масштабируемых кроссплатформенных программных систем распознавания изображений с разнородными структурами данных на различных этапах обработки 3
- Я. А. Фурман, К. О. Иванов, А. В. Казаринов, А. Г. Тетешева.** Распознавание изображений двумерных объектов по форме инвариантно к их масштабу и ориентации 1
- М. П. Шлеймович.** Метод выделения границ на изображениях на основе вейвлет-преобразования 4

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- О. Ш. Даутов, В. А. Скачков.** Влияние покрытия проводников радиоотражающего сетеполотна на его эксплуатационные свойства 4
- Ю. К. Евдокимов, Л. Ю. Фадеева, Р. К. Сагдиев, Б. М. Валеев.** Оценка ёмкости плоского конденсатора с учётом шероховатости поверхности электродов 4
- Ю. В. Захаров, Н. Г. Моисеев, А. Д. Кайнова.** Регрессионно-временные модели прогнозирования качества изделий электронной техники 1
- Д. В. Иванов, В. А. Иванов, А. А. Елсуков.** Разработка и испытание аппаратно-программного комплекса для наземного мониторинга ионосферы с применением SDR-технологии, сложных зондирующих фазо-кодо-манипулированных сигналов и квадратурной обработки 2

Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Рябова, Р. Р. Бельгибаев. Интегрируемый в систему КВ-связи комплекс пассивного зондирования упорядоченного по частоте множества узкополосных каналов

3

Д. Е. Шагин. Фотодиэлектрический чувствительный элемент ультрафиолетового диапазона и особенности его изготовления

4

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Р. Р. Бельгибаев, А. А. Елсуков, В. В. Овчинников. XXII Международная конференция «Волновая электроника и инфокоммуникационные технологии «WECONF-2019»

2

А. А. Елсуков, В. В. Овчинников. 8-я Азиатско-Тихоокеанская конференция по антеннам и распространению радиоволн APCAR-2019

3

А. В. Зуев. Памяти профессора Николая Михайловича Скулкина

2

Д. В. Иванов. Памяти выдающегося учёного Жореса Ивановича Алфёрова

1

Е. Л. Кон, В. И. Фрейман, А. А. Южаков. К 60-летнему юбилею кафедры автоматики и телемеханики Пермского национального исследовательского политехнического университета

4

И. В. Кречетова, Л. В. Целищева. Подход к организации самостоятельной работы студентов-первокурсников радиотехнического факультета Поволжского государственного технологического университета при изучении физики

1

Редколлегия журнала. 100-летие военной связи в России

4