

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2010 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Баранов В.А., Баранов С.В., Ноздрачев А.В., Рогов А.А.* Постановка задачи синтеза оптимального оценивания параметров сигналов в негауссовых шумах. № 3
- Баранов В.А., Баранов С.В., Ноздрачев А.В.* Моделирование ошибки коррекции для каналов с ограниченной памятью. № 12
- Батенков А.А., Моисеев О.В., Яковлев А.В.* Математическая модель кодера устройства формирования сигнально-кодowych конструкций на основе использования симплексного базиса. № 6
- Верхова Г.В., Глушанов И.А., Ястребов А.С.* Математические модели описания процессов функционирования технологических модулей обработки систем почтовой связи с нерегламентированным тактом. № 5
- Зайцев И.Е., Рюшин К.Ю., Панин В.В.* Методический аспект использования системы линейных уравнений при распознавании кодовых структур в дискретных каналах. № 9
- Збиянков А.Н., Гребенев С.В., Лопатин Д.А., Блинов А.В., Зорин А.В.* Вариант повышения надежности телекоммуникационных систем путем выбора оптимального количества резервных элементов методом динамического программирования. № 4
- Змий Б.Ф., Ананьев А.В.* Синтез ARC-фильтровых устройств с повышенной устойчивостью. № 3
- Имамвердиев Я.Н.* Модель слияния информации о качестве изображений на основе теории Демпстера — Шафера для интероперабельности биометрических систем. № 2
- Кузьмин А.Л.* Оптимизация распределения вычислительных ресурсов в системах конвейерной обработки информации. № 7
- Локтионов А.П.* Регуляция решетчатой временной функции сигнала канала связи. № 8
- Прасолова А.Е.* Нейросетевые и статистические алгоритмы в задаче обнаружения сигналов. № 2
- Сухов А.М., Кузнецова Н.Ю., Первицкий А.К., Гальцев А.А.* Функция распределения задержки пакетов в глобальной сети для задач теории управления. № 12
- Хуторцева М.В.* Анализ параметрической чувствительности процессов мониторинга ступенчатых вариаций интенсивностей информационных потоков. № 1
- Шишкин Н.В., Юрлов А.В.* Обнаружение трековых искажений в неподвижных графических сообществах. № 10

ТЕЛЕФОНИЯ

- Афанасьев А.А.* Синтез сигналов возбуждения в низкоскоростных вокодерах с линейным предсказанием. № 10
- Голубинский А.Н., Булгаков О.М.* Метод расчета весовых коэффициентов меры различимости речевого сигнала, моделированного импульсом АМ-колебания с несколькими несущими. № 1

- Горелов Г.В., Житнов А.А., Вин Хан.* Сопоставление оценок энергетических спектров устной русской и мьянманской речи. № 8
- Илюшин М.В.* Математическая модель адаптивной системы кодирования широкополосного речевого сигнала с использованием психоакустической модели. № 9
- Львович Я.Е., Львович И.Я., Преображенский А.П., Головинов С.О.* Разработка системы автоматизированного проектирования беспроводных систем связи. № 11
- Мансуров Т.М., Мамедов И.А., Мансуров Э.Т.* Разработка методики определения длины регенерационных участков по симметричным кабелям сетей абонентского доступа. № 6
- Маркин Д.Н.* К созданию психоакустической модели слуха для сжатия спектра речи на основе модуляционных представлений сигналов. № 7
- Сулима П.М., Сизов А.С.* Метод распознавания голосов абонентов сетей связи. № 5
- Султанов А.Х., Тлялялин А.З., Гильманов Э.А., Зайнуллин Р.Ф., Любобытов В.С.* Анализ процесса распространения сигнала в поврежденной кабельной линии. № 1

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Алгулиев Р.М., Алекперов Р.К.* «Вычислительные облака»: современное состояние, проблемы и перспективы. № 9
- Алгулиев Р.М., Набибекова Г.Ч.* Архитектурные основы построения информационно-аналитической системы поддержки принятия решений в области внешней политики. № 5
- Белов А.С., Елесин М.Е., Гречишников Е.В.* Устройство технического диагностирования средств связи. № 6
- Богданов Н.Г., Комолов Д.В.* Модифицированное цепное кодирование сигналов о техническом состоянии объекта. № 1
- Гудков С.Н.* Критерии эффективности реализации процесса управления качеством телекоммуникационных систем. № 1
- Гафуров О.М., Сырямкин В.И., Гафуров А.О., Столярова С.С.* Алгоритмы распознавания и анализа изображений с использованием нейроинформационных технологий. № 4
- Димов Э.М., Пчеляков С.Н., Трошин Ю.В., Халимов Р.Р.* Алгоритм имитационного моделирования бизнес-процесса оплаты услуг региональной инфокоммуникационной компании. № 4
- Дорошенко Е.С., Лукин С.А., Подкопаев И.В.* Использование свободных вычислительных ресурсов в многоядерных кластерах CoWS. № 2
- Збиянков А.Н., Кочетков В.А., Лутохин И.В., Солдатов И.В.* Анализ вариантов структуры аппаратных технического обеспечения связи как элементов

территориально-распределенной системы технического обслуживания. № 7

Кузьмин А.Л. Использование децентрализованных моделей организации систем управления для масштабирования вычислительных комплексов. № 10

Лебедеко Е.В., Логинов И.В. Повышение своевременности подготовки управленческих решений в системах административного управления сетями связи. № 2

Марьянов П.А., Кузьмин А.Л. Сравнение реализации алгоритмов цифрового поиска и конечных автоматов регулярных выражений. № 11

Перелелкин Е.А., Черных М.С. Модальный синтез дискретного регулятора системы управления перегрузкой узла компьютерной сети. № 1

Прасолова А.Е. Коллективный нейросетевой алгоритм распознавания изображений. № 10

Сырямкин В.И., Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Осипов А.В. Проектирование автоматизированной системы телемедицинских консультаций. № 4

Тарнавский Г.А. Организация информационных потоков на портале SCISHOP. RU: DFC-технология CLOUD COMPUTING. № 3

Шидловский С.В., Сырямкин В.И., Шидловский В.С. Переиспользуемые вычислительные среды в многосвязных системах автоматического управления. № 10

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Архипов И.С., Великих А.С., Карпов А.В., Полянский И.С. Алгоритм формирования кластерных групп облучателей гибридных зеркальных антенн. № 9

Дроздова В.Г. Анализ вероятностно-временных характеристик мобильных сетей WiMAX. № 4

Головинов С.О., Преображенский А.П., Львович И.Я. Моделирование распространения миллиметровых волн в городской застройке на основе комбинированного алгоритма. № 7

Казимов Тофик Гасанага оглы, Азиз Ганифи Рамазан. Алгоритм маршрутизации в мобильных беспроводных сенсорных сетях на основе нечеткой логики (статья на англ. яз.). № 10

Нефедьев В.М., Чертков Д.В. Широкополосная рупорная антенна. № 11

Нечаев Ю.Б., Григорьев С.И., Епифанцев А.А., Сидоров М.Ю. Построение маршрутизатора для многодиапазонной узкополосной радиосети. № 3

Овсянкин С.В., Орешин А.Н., Короткий В.Н. Особенности применения помехоустойчивого кодирования в сигналах мобильного WiMAX. № 11

Оруджева М.Я. Модели беспроводных локальных сетей с методом коллективного доступа CSMA/CA. № 6

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Болкунов А.А., Булычев О.А., Волков А.В. Оценка возможности реализации скрытого канала управления аппаратурой по сигнальным цепям бортовой радиолокационной станции. № 7

Волков С.А. Применение способа совместного оценивания при ведении радиомониторинга сигналов с совмещением несущих в системах спутниковой связи. № 7

Галустов Г.Г., Бровченко С.П., Мирвода Д.В., Мелешкин С.Н. Особенности реализации встроенного контроля высоко-частотных трактов приемных СВЧ-устройств. № 5

Головков А.А., Головков В.А., Малютина И.А. Математическое моделирование многофункциональных устройств амплитудной модуляции и демодуляции высокочастотных сигналов. № 11

Довбня В.Г. Оценка энергетической доступности цифровых спутниковых линий связи с комбинированными видами манипуляции. № 5

Иванов В.А., Рябова Н.В., Бастрасова М.И. Оценка надежности декаметровых систем передачи информации по экспериментальным данным панорамного зондирования ионосферы широкополосным сигналом. № 2

Икше Ф.Ю., Михеев О.В., Судаков В.М. Об эффективности использования на КА ДЗЗ широконаправленной антенны радиолинии сброса видеoinформации. № 12

Марчук В.И. Оценка погрешности аппроксимации полезной составляющей при разбиении реализации результатов измерений на интервалы № 8

Нефедьев В.М., Чертков Д.В. Модернизированная логопериодическая антенна. № 8

Нефедьев В.М., Чертков Д.В. Способ автоматизированного измерения коэффициента усиления антенны РЛС. № 10

Шалдаев С.Е. Рассеяние негармонических сигналов на дифракционных решетках произвольного профиля конечных размеров. № 3

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Архипов С.Н., Ермишин Г.А., Сахончик В.Д. Показатели эффективности пространственной обработки сигналов в коллимирующих системах зеркального типа. № 8

Болтов Ю.Ф., Волков И.А. Сглаживание изображений на основе решения краевой задачи. № 5

Бурдин А.В., Дельмухаметов О.Р. Расчет параметров передачи направляемых мод высших порядков на основе комбинации модифицированного приближения Гаусса и метода конечных элементов. № 9

Ибрагимов Б.Г., Мамедов И.М. Об одном методе повышения эффективности функционирования систем передачи оптических сигналов. № 10

Паньков В.Б. Разработка двойного волоконно-оптического кольца множественного доступа с кодовым разделением. № 1

Саитов И.А. «Проблемы роста» роли оптической транспортной сети в телекоммуникационной системе. № 3

Саитов И.А., Соловьев Б.И., Кобзарева И.Г. Решение задачи распределения систем мультиплексирования по длине волны в оптических транспортных сетях связи. № 2.

Сырямкин В.И., Жданов Д.С. Обработка цветных изображений в оптико-телевизионных системах распознавания, навигации и диагностики. № 1

Саитов И.А., Жидков С.А., Мясин К.И. О повышении эффективности использования ресурса пропускной способности волоконно-оптических линий связи. № 4

Турилов В.А. Коррекция цвета в конвергентных телекоммуникационных системах, осуществляющих обмен

цветными изображениями между устройствами ввода и воспроизведения с отличающимися функциями стандартного источника света. № 4

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Авдеев В. Б., Авдеева Д. В., Бердышев А. В. Новый подход к обоснованию требований к средствам защиты электронных устройств и систем от преднамеренных силовых электромагнитных воздействий. № 12

Афанасьев В. В., Логинов С. С., Польский Ю. Е. Статистические характеристики двоичных псевдослучайных сигналов, формируемых на основе систем Лоренца и Чуа. № 12

Варганов А. В., Сизов А. С. Способ распознавания сигналов цветных факсимильных сообщений в условиях помех. № 3

Вилинов И. Е., Володин А. В., Дергачев В. В. Комплексное решение информационной безопасности инфраструктуры промышленного объекта. № 11

Довбня В. Г. Помехоустойчивость приема цифровых сигналов с комбинированными видами манипуляции. № 7

Затока И. В., Лавлинская О. П., Соловьев С. В. Определение степени централизации информационного обеспечения деятельности по технической защите информации. № 9

Збиняков А. Н., Гребенев С. В., Любимов В. А., Шульгин Р. Н., Шпаковский Р. В., Зорин А. В. Вариант технического решения повышения устойчивости функционирования сетей передачи данных в условиях информационных атак. № 2.

Иванов С. М., Коровин Н. А., Назарьева И. Н., Тупота В. И. Анализ спектральных характеристик побочных электромагнитных излучений, формируемых импульсными токами. № 11

Kazimov T. H., Shahrukh J. M. A Survey of Software Implemented Hardware Fault Tolerance Techniques. № 4

Коньшев М. Ю., Шинаков С. В., Панкратов А. В. Декодирование сверточных кодов в системах передачи информации с мультиплексированием. № 3

Лидский Э. А., Михалева У. А. Основы прогнозирования защищенности информации в сети связи. № 5

Огреб С. М., Южно П. М. Характеристики обнаружения пространственных объектов при неопределенности информации об их местоположении. № 11

Орлов А. Ю. Оценка помехоустойчивости многоканального корреляционного приемника многопозиционных ортогональных шумоподобных сигналов на фоне помех, коррелированных с опорными сигналами канальных корреляторов. № 8

Парфенов В. И., Чунихина Т. А. Экспериментальное исследование возможностей обнаружения и мониторинга радиосигналов в задачах технической защиты информации. № 8

Полунин А. В. Подходы к разработке алгоритма декодирования каскадных сигнально-кодовых конструкций. № 10

Рагимов Э. Р. Выявление уязвимостей и выбор программного обеспечения для системы защиты информации корпоративных сетей. № 1

Рагимов Э. Р. Об одном подходе к безопасности программных средств в системе защиты информации корпоративных сетей. № 12

Трусков С. С. Методика оценки эффективности защищенного документооборота. № 12

Фалько А. И., Гюнтер А. В., Шушинов М. С. Теоретические основы приема сигналов по параллельным каналам при воздействии узкополосных помех. Часть 2. Анализ помехоустойчивости. № 5

Шевелев С. С., Добрица В. П. Сортировка информации методом дешифрации данных. № 1

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы для экранирования помещений и защиты биообъектов от избыточного электромагнитного излучения. Часть 5. Структура полупроводникового материала. № 2

Димов Э. М., Трошин Ю. В., Луковкин С. В. Процедура событийный подход в имитационном моделировании бизнес-процессов. № 3

Димов Э. М., Луковкин С. В., Халимов Р. Р. Анализ средств имитационного моделирования бизнес-процессов. № 8

Кубалова А. Р., Томашевич С. В. Синтез и конструирование миниатюрных микроволновых эллиптических фильтров из типовых звеньев с реализацией на микрополосковой линии. № 7

Соколов В. О., Шлыков В. А., Овчинников А. Л. Синтез микрополосковых СВЧ фильтров с полюсами затухания на конечных частотах. № 5

Юбилейная статья. № 7