

Указатель статей, опубликованных в журнале "Телекоммуникации" в 2009 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Аникин С. В.* Модель предметной области для ситуационной оценки эмоционально-физического состояния человека-оператора эргатических систем. № 10
- Бакумов В. В., Нафиев И. Г.* Оценка эффективности систем управления на основе нечетких нейронных сетей. № 1
- Баранов В. А., Мельников П. В.* Скрытые марковские модели в задачах классификации сигналов с низкой энергетикой. № 9
- Вилинов И. Е., Володин А. В.* Принципы концептуального построения модели корпоративной телекоммуникационной системы промышленного объекта. № 3
- Казарян М. Л.* Об устойчивости задачи модифицированной виперовской фильтрации. № 5
- Квашенников В. В.* Применение быстрых полиномиальных преобразований над полями Галуа $GF(2^m)$ при кодировании и декодировании кода Рида—Соломона. № 7
- Кулагин О. В.* Алгебра последовательностей индексных объектов-соответствий: понятие индексных объектов-соответствий. № 6
- Кулагин О. В.* Алгебра последовательностей индексных объектов-соответствий: операции над индексными объектами-соответствиями. № 7
- Кулагин О. В.* Алгебра последовательностей индексных объектов-соответствий: правила вывода. № 8
- Кулагин О. В.* Алгебра последовательностей индексных объектов-соответствий: синтез программ и аппаратных узлов. № 9
- Никифоров С. Н.* v-процедура параллельного диагностирования дискретных объектов. № 1
- Никифоров С. Н.* Конвейерное диагностирование дискретных объектов. № 4
- Рюмишн К. Ю.* О цикличности блочных турбокодов. № 9
- Сафонова И. Е.* Об одном подходе к моделированию корпоративных функционально-ориентированных компьютерных сетей. № 11
- Тарасов В. Н., Бахарева Н. Ф.* Обобщенная двумерная диффузионная модель массового обслуживания типа GI/G/1. № 7
- Фалько А. И., Шушинов М. С., Ошурова А. М., Якимович М. Г.* Теоретические основы приема сигналов по параллельным каналам при воздействии узкополосных помех. Часть 1. Синтез алгоритмов. № 8

Хуторцев В. В. О мониторинге ступенчатых вариаций интенсивностей потоков сообщений в телекоммуникационных системах. № 2

Шидловский С. В., Сырямкин В. И. Исследование функциональных возможностей перестраиваемых структур. № 12

Яковлев В. Л., Сергеев В. Ю. Разработка аналитической модели ситуаций при анализе сложных динамических систем. № 2

ТЕЛЕФОНИЯ

Гамидов Г. И. Исследование эффективности передачи неоднородного трафика в корпоративных мультисервисных сетях. № 5

Голубинский А. Н. Метод оценки частоты основного тона речевого сигнала на основе минимума невязки коэффициентов корреляции при использовании полигармонической математической модели. № 8

Голубинский А. Н. Стохастические модели речевого сигнала и их частные случаи в виде квазидетерминированных и детерминированных моделей. № 9

Литюк Л. В., Литюк В. И. О возможности использования в аналоговых узкополосных проводных телефонных системах связи дополнительных кодовых последовательностей. № 3

Филатов К. В., Мирошников И. Г. Сканирование характеристик направленности микрофона. № 7

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Kazjmirov Tofig Hasanaga, Mir Ali Sharifi. Giving an approach for selecting active nodes in Wireless sensor networks by using genetic algorithms. № 11

Алгулиев Р. М., Алекперов Р. К. Основные проблемы синтеза распределенных вычислительных сред на базе компьютерных сетей. № 10

Алгулиев Р. М., Юсифов Ф. Ф. Социальные сети как инструмент повышения эффективности механизмов государственного управления. № 9

Алиев Г. А. Оценка эффективности использования каналов сигнализации на транспортном уровне. № 12

Алиев И. М. Проектирование инфраструктуры Интернет-сервис-провайдера. № 9

Аникин С. В., Бутов А. Л., Кониченко А. В., Миргазеев А. Т., Сизов А. С. Подход к устранению неопределенности в данных мониторинга, формируемых подразделениями МЧС субъектов РФ. № 12

Буров А. А. Оценка надежности функционирования сетевого элемента при потоковой маршрутизации. № 6

Димов Э. М., Жданова Е. И. К применению имитационного моделирования и нейросетевых технологий для управления бизнес-процессами. № 6

Динцис Д. Ю. Построение корпоративной сети страховой компании для обеспечения деятельности в области обязательного медицинского страхования. № 8

Збияков А. Н., Лопатин Д. А., Збиякова Л. Н., Жидков С. Н. Вариант научно-технического решения по контролю ошибок в цифровых системах передачи на базе технологии ATM. № 2

Збияков А. Н., Любимов В. А., Лопатин Д. А., Шульгин Р. Н., Максаев И. П. Математическая модель контроля телекоммуникационной сети и модели контроля технического состояния и диагностирования ее элементов. № 6

Леохин Ю. Л. Повышение качества управления мультисервисными корпоративными сетями. № 7

Мейкиан Л. И. Анализ качества функционирования хранилища данных с распределенной структурой. № 12

Платонов А. П., Сидельников Д. И., Стрижов М. В., Сухов А. М. Измерительная инфраструктура для изучения качества соединений в российском сегменте Интернет. № 1

Сырямкин В. И., Буреев А. Ш., Жданов Д. С. Работа врачей — узких специалистов в системе телемедицины. № 11

Табаси С. Х., Титов В. С., Панищев В. С. Алгоритм адаптивной интерполяции изображений. № 1

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Ашихмин А. В., Негрбов В. В., Пастернак Ю. Г., Рембовский Ю. А. Исследование возможности описания пространственного распределения поля вблизи антенной системы мобильного радиопеленгатора с помощью ряда Лорана. № 11

Иванов Д. В. Метод оптимизации протокола маршрутизации для беспроводной сети. № 6

Иванов Д. В. Применение аппарата нечеткой логики для маршрутизации в беспроводных ячеистых сетях. № 5

Лидский Э. А., Михалева У. А. Оптимизация маршрута в ячеистых сетях связи. № 10

Нечаев Ю. Б., Стромов А. В., Епифанцев А. А. Моделирование беспроводной мобильной адаптивной сети с использованием протоколов маршрутизации AODV и DSDV. № 7

Томашевич В. С., Яновский Г. Г. Разработка модель канала с релейскими замираниями для системы HSDPA. № 1

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Ашихмин А. В., Негрбов А. В., Пастернак Ю. Г., Попов И. В. К вопросу минимизации искажений сверхкоротких импульсов при излучении вибраторной логопериодической антенной. № 12

Василенко А. И. Дифракционные свойства малоэлементной фазированной решетки зеркальных антенн в монохроматическом электромагнитном поле. № 10

Головков А. А., Гайдуков В. И. Синтез резистивных согласующих устройств фазовых демодуляторов с заданной глубиной модуляции амплитудно-фазомодулированного сигнала и с использованием двухполосного нелинейного элемента. № 7

Головков А. А., Головков В. А. Синтез согласующе-фильтрующих устройств на двухполюсниках с комплексными сопротивлениями для формирования сигнала с заданными амплитудами и фазами в двух состояниях управляемого элемента. № 5

Головков А. А., Фролин В. Н. Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств автогенераторов и частотных модуляторов с внешней обратной связью и демодуляторов. № 2

Головков А. А., Фролин В. Н. Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств автогенераторов и частотных модуляторов с внутренней обратной связью и демодуляторов. № 8

Головков А. А., Фролин В. Н. Синтез резистивных согласующих устройств автогенераторов и частотных модуляторов с внутренней обратной связью и демодуляторов. № 3

Дятлов А. П., Дятлов П. А. Автосопровождение радиолучений геостационарных космических аппаратов с псевдослучайной рабочей частотой. № 4

Дятлов А. П., Дятлов П. А. Адаптивный измеритель параметров фазоманипулированных сигналов. № 1

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Болтов Ю. Ф. Выделение контуров изображений на основе функции Грина. № 5

Болтов Ю. Ф. Сжатие рисованных изображений на основе их представления в виде полевой структуры. № 1

Заславский К. Е., Гавриленко О. Б. Расчет полосовых оптических фильтров для систем оптической связи. № 12

Моисеев О. В., Беляков Э. В., Яковлев А. В. Алгоритмы кодирования видеосообщений на основе системы опорных точек со средневзвешенным центром. № 1

Попова А. В., Тупота В. И. Методика обоснования требований по защите информации, циркулирующей в волоконно-оптических системах передачи данных. № 11

Саитов И. А. Оптимизация функциональных характеристик ведомственной оптической транспортной сети, инвариантной к применяемой технологии переноса. № 6

Саитов И. А., Ветрюк Р. Ю., Кобзарева И. Г. Формирование топологической структуры региональной транспортной сети связи с заранее сконфигурированным защитным контуром. № 4

Саитов И. А., Музалевский Д. Ю. Непрерывный контроль волоконно-оптического линейного тракта на основе интеллектуальных средств обработки оптического сигнала. № 2

Саитов И. А., Мясин Н. И. Модель волоконно-оптического линейного тракта с мультиплексированием по длине волны и линейными волоконно-оптическими усилителями. № 3

Саитов И. А., Мясин Н. И. Оптимизация скорости передачи цифровых сигналов по волоконно-оптическим системам передачи с мультиплексированием по длине волны и линейными оптическими усилителями. № 10

Ситнов Н. Ю., Горлов Н. И. Использование радиочастотных шумоподобных сигналов и сигнала трафика в оптической рефлектометрии. № 7

Южно П. М. Преобразование формы сигнала упругой средой в сейсмическом канале утечки информации. № 12

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Авдеев В. Б., Катруша А. Н. Влияние многолучевости на определение уровней ослабления побочных электромагнитных излучений. № 11

Агулиев Р. М., Назирова С. А. Механизм формирования и реализации политики борьбы со спамом. № 12

Анищенко А. В., Парфенов В. И., Симаков И. В. Возможности энергетического обнаружения радиосигналов в задачах технической защиты информации. № 3

Балим Г. М. Низкочастотный $1/f$ -шум и теорема Найквиста. № 4

Владимиров В. И., Амруш Б. Упорядоченные семейства зависимостей пропускной способности цифровых каналов радиосвязи для оценки информационных потерь. № 4

Галустов Г. Г., Бровченко С. П., Клименко В. В. Влияние шумовых параметров радиоприемного устройства на его динамический диапазон по блокированию. № 11

Гудков С. Н. Подходы к формированию методического обеспечения проектирования комплексов средств защиты информации автоматизированных систем с определением критериев оптимальности. № 4

Гудков С. Н. Проектирование оптимального комплекса средств защиты информации автоматизированных систем. № 3

Двилянский А. А. Методика обеспечения устойчивости элементов сетей связи в чрезвычайных ситуациях. № 2

Затока И. В., Жилинский С. В., Соловьев С. В. Формализованный подход к решению задачи обоснования требований по развитию информационно-аналитических систем в области технической защиты информации. № 9

Иванов В. А., Архипенко А. А., Субботенко А. В., Громов С. С. Модель временных искажений радиосигнала в условиях городской инфраструктуры. № 10

Иванов В. А., Гречишников Е. В., Белов А. С., Поминчук О. В., Двилянский А. А. Методика обеспечения устойчивости элементов сетей связи в чрезвычайных ситуациях. № 2

Иванов В. А., Комашинский В. В., Беляев Д. Л., Иванов И. В. Прогнозирование состояния защищенности компьютерных систем на основе нечетких множеств, аппарата управляемых цепей Маркова и экспертно-рискового метода. № 6

Иванов С. М., Панфилов А. П., Язов Ю. К. Показатели и алгоритмы оценки эффективности защиты информации в компьютерной системе. № 1

Квашенников В. В. Кодирование и декодирование помехоустойчивых кодов с использованием быстрых табличных преобразований. № 4

Квашенников В. В. Метод кодовой цикловой синхронизации с быстрой табличной дешифровкой синхронизирующей последовательности. № 4

Квашенников В. В., Шабанов А. К. Оперативный контроль качества канала связи по результатам декодирования помехоустойчивого кода. № 7

Козинько А. В., Чаплыгин И. А. Особенности расчета энергетических характеристик цифровых радиорелейных линий. № 5

Лопин В. Н., Кобелев Н. С., Авдяков Д. В., Рождественская Т. С., Кобелев В. Н., Шевелев С. С. Система информационной защиты автоматизированного контроля для испытания электронных изделий в климатической камере. № 8

Маслов О. Н., Рябушкин А. В. Интермодуляционные характеристики сложных случайных антенн. № 6

Минаков В. А. Защита текстовой информации от несанкционированного доступа в вычислительных сетях. № 11

Минаков В. А., Мирошников В. В., Ламинский Е. Ю. Применение аппарата сетей Петри при контроле программного обеспечения на отсутствие недеklarированных возможностей. № 10

Минаков В. А., Тупота В. И. Помехоустойчивость канала передачи информации между базами данных в канале с сосредоточенными помехами. № 12

Овчинников Г. Н., Сырбу И. А., Щеренков В. В., Яковлев Ю. В., Ярыгин А. П. Статистические модели критериальных уровней электромагнитного поражения полупроводниковых приборов. № 6

Пукалов М. А., Сизов А. С. Обзор современных методов организации скрытной передачи сообщений в радиосвязи. № 9

Рагимов Э. Р. Об одном механизме обнаружения атак на отдельные сегменты корпоративной сети. № 7

Рагимов Э. Р. Роль безопасности программного обеспечения в комплексной системе защиты корпоративных сетей. № 10

Расников М. Д., Рожков И. Т. Оценка отношения сигнал/шум двоичного сигнала. № 7

Сахаров С. Л., Рюшин Р. И. Применение операций пересечения и объединения при решении задачи повышения скрытности фазоманипулированного сигнала. № 3

Стародубцев Ю. И., Гречишников Е. В., Комолов Д. В. Использование нейронных сетей для обеспечения устойчивости сетей связи в условиях внешних воздействий. № 2

Типикин А. П., Глазков А. С., Муратов С. А. Организация пользовательской системы защиты информации, хранящейся на жестком магнитном диске. № 10

Язов Ю. К., Назаров И. Г., Остроухова Е. С. Совершенствование алгоритма выявления актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. № 8

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы для экранирования помещений и защиты биообъектов от избыточного электромагнитного излучения. Часть 1. Методика синтеза полупроводникового материала. № 3

Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы для экранирования помещений и защиты биообъектов от избыточного электромагнитного излучения. Часть 2. Характеристики электромагнитного поля в дальней зоне излучения. № 5

Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы для экранирования помещений и защиты биообъектов от избыточного электромагнитного излучения. Часть 3. Координатное представление структуры многоэлектронного атома. № 6

Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы для экранирования помещений и защиты биообъектов от избыточного электромагнитного излучения. Часть 4. Единая форма представления движения элементарных частиц. № 8

Динцис Д. Ю. Минимизация сетевого трафика в распределенной системе организации корпоративного обучения. № 8

Емельянов В. М., Шуклин И. И., Носоров С. Ю., Емельянов В. В. Моделирование надежностных показателей межсоединений телеметрических систем управления с многомерными корреляционно связанными параметрами. № 10

Захаров И. С., Рыбочкин А. Ф., Праведникова С. В. Применение образов спектров для анализа сигнала. № 7

Иванкин Е. Ф. Оценка предельной точности измерения приемопередающими системами местонахождения заглубленного точечного объекта в однородной среде с потерями. № 2

Иващенко А. В., Орлов А. Ю. Алгоритмическое и программное обеспечение поддержки виртуальных сообществ в телекоммуникационных сетях. № 4

Пальчун Ю. А., Елистратова И. Б. Математические модели систем управления качеством. № 11

Петриченко Г. С., Нарыжная Н. Ю. Выбор оптимальной совокупности элементов корпоративной сети и расчет ее надежности. № 1

Серебровский В. И., Калуцкий Р. Ф., Филлист С. А., Солющенко С. В. Оценка уровня адаптационного потенциала организма, прогнозирование и диагностика состояния здоровья студентов с учетом психофизиологических затрат на процесс обучения. № 2

Скубилин М. Д., Письменов А. В., Головин С. Г. Об электронной стерилизации воды. № 9

Фисенко В. Е. Новые подходы к снижению вычислительной сложности оценки надежности элементов частично коммутируемых ИКТС. № 4