

Указатель статей, опубликованных в журнале "Телекоммуникации" в 2008 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Алыгулиев Р. М., Юсифов Ф. Ф. Кластеризация Web-пользователей на основе анализа посещаемости Web-сайтов. № 2

Батенков А. А., Моисеев О. В., Беляков Э. В., Яковлев А. В. Математическая модель сигнала на выходе модулятора систем передачи дискретной информации, учитывающая многомерность сигнально-кодовых конструкций и статистические характеристики модулирующей последовательности. № 5

Батенков К. А. Алгоритм формирования несущих колебаний для линейного канала связи с аддитивным белым гауссовским шумом. № 3

Гавлиевский С. Л. Математическая модель для расчета характеристик сетей с кольцевой топологией. № 4

Гавлиевский С. Л. Соотношения для расчета характеристик сетей с кольцевой топологией. № 1

Галустов Г. Г., Сидько И. В. Оценивание импульсной характеристики линейной системы в рабочем режиме. № 4

Джиган В. И., Плетнева И. Д. Линейно ограниченная фильтрация сигналов в адаптивной антенной решетке для систем цифровой связи. № 6

Ермиков С. И., Турилов В. А. Алгоритмы выполнения операции отображения цветовой гаммы оригинала изображения в цветовую гамму цифрового телевизионного приемника на основе экстраполированной системы ренотации Манселла. № 10, № 11

Ибрагимов Б. Г., Мамедов Ш. М. Об одном методе оценки качества функционирования мультисервисных сетей связи. № 1

Казарян М. Л. Сжатие сигналов с применением метода регуляризации Тихонова. № 2

Квашенников В. В., Солдатенко Э. Н., Шабанов А. К. Метод отказоустойчивой передачи сообщений в сетях связи с многомерной маршрутизацией. № 5

Кулагин О. В. Алгебраическое описание схем алгоритмов на основе теории множеств. № 12

- Орешин Н. А., Лабунец А. М., Орешин А. Н., Мальцев Н. Г. Методологический аспект оптимизации контроля технического состояния сетей связи. № 3
- Павловский М. В., Петров А. В. Управление маршрутами в имитационной модели распределенной сети связи и передачи данных. № 11
- Панычев С. Н. Информационная трактовка теории оптимального приема сигналов в нелинейных радиотехнических системах. № 6.
- Петриченко Г. С., Нарыжная Н. Ю., Поверенный Ю. С. Метод обобщенного параметра при прогнозировании параметров корпоративной сети. № 3
- Приоров А. Л., Ярмоленко В. И. Алгоритм оценки энергетических спектров фазоманипулированных сигналов при плавном законе изменения фазы. № 2
- Приоров А. Л., Ярмоленко В. И. Алгоритм оценки энергетических спектров частотноманипулированных сигналов при плавном законе изменения частоты. № 12
- Санин Ю. В., Снигирев С. В. Анализ эффективности процесса функционирования системы управления доступом в телекоммуникационной системе с АТМ. № 12
- Трубин И. С. Синтез алгоритма нелинейной фильтрации многомерных дискретнозначных марковских случайных процессов. № 4
- Фалько А. И., Архипов С. Н. Прием сигналов с цифровым подавлением узкополосных помех. № 8
- Шабанов А. К. Методический подход к синтезу сложных информационных систем. № 9
- Шишкин Н. В. Идентификация параметров префиксных кодов в системах передачи информации. № 7

ТЕЛЕФОНИЯ

- Алгулиев Р. М., Агаев Б. С., Фаталиев Т. Х., Алиев Т. С. Распределенная обработка аудиоинформации в корпоративных сетях на базе IP-телефонии. № 4
- Басов О. О. Математическая модель системы кодирования речевого сигнала с многопараметрической адаптацией. № 7
- Гезалов Э. Б. Модель локальной сети с неоднородным входящим трафиком и протоколом комбинированного доступа. № 8
- Гилязов Р. Л., Сталбов В. Ю. Проектирование распределительного уровня мультисервисной сети связи с учетом конфликтных интересов различных групп пользователей. № 11
- Голубинский А. Н. Обработка речевого сигнала на основе модели в виде импульса АМ-колебания с несколькими несущими частотами. № 12
- Иванов В. А., Глинкин А. Н., Гречишников Е. В., Филякин А. А., Белов А. С., Кузнецов Д. Н. Предложения по построению сетей доступа в районах, не оборудованных стационарными средствами связи. № 6
- Поляков А. Н. Об одном из способов решения задачи определения оптимальных управляющих параметров системы низкоскоростной компрессии речевой информации. № 3
- Салдатенко Э. Н. Взаимодействие систем оповещения на базе комплекса технических средств П-166 с цифровыми сетями связи. № 1

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Алиев И. М. Оценка глобального состояния компьютерных сетей на основе мультиагентной технологии. № 6
- Белевский В. А., Максимов А. В. Алгоритм сжатия изображений печатных текстов на основе комбинированной нейронной сети. № 3
- Борзов Д. Б., Аль-Марият Б. И., Масолов А. С. Метод снижения коммуникационной задержки путем субоптимально-

го размещения задач в матричных базовых блоках кластера. № 4

- Гезалов Э. Б. Модель неоднородной локальной сети с протоколом комбинированного доступа с учетом характеристик надежности канала связи. № 7
- Забабурин А. Н., Квашенников В. В., Третьяков А. В., Трушин С. А. Методы кодовой цикловой синхронизации и их применение для передачи сообщений в каналах связи с вероятностью ошибки до 10^{-1} . № 6
- Захаров И. С., Беликов Ю. Н., Збиняков А. Н., Лысанов И. Ю., Шульгин Р. Н. Ошибки программного обеспечения аппаратно-программных комплексов телекоммуникационных сетей. № 1
- Збиняков А. Н., Лопатин Д. А., Косанов А. Е., Сафронов М. В., Куваев В. О. Разработка научно-технического решения по резервированию комплексов аппаратно-программных средств телекоммуникационных систем. № 2
- Кязимов Т. Г., Махмудова Ш. Д. Информационная идентификационная система распознавания людей по фотопортретам. № 11
- Лидский Э. А. Выбор оптимального маршрута при передаче информации в ячеистой сети. № 12
- Лопатин Д. А., Збиняков А. Н., Бочков П. В., Куваев В. О., Сафронов М. В., Радыгин В. М. Разработка научно-технического решения по расширению возможностей устройства контроля состояния каналов связи при передаче информации. № 7
- Лютиков Б. Г., Морозов Д. В., Морозов В. П. Модифицированный генетический алгоритм выбора конфигурации оборудования проектируемой телекоммуникационной сети. № 5
- Мельков А. А. Влияние нагрузки Internet на вероятность потерь на коммутационном поле ЭАТС. № 9
- Печников А. А., Чуйко Ю. В. Исследование согласованного поведения малых Интернет-сообществ. № 10
- Пыхтин А. И., Спириин Е. А., Захаров И. С. Метод и алгоритм решения задачи конкурсного отбора и зачисления в вуз. № 5
- Ткаченко А. В., Ульянич В. В., Уварова Е. В. Моделирование механизмов повышения рентабельности предприятий на основе декомпозиции управленческих целей. № 2
- Цимбал В. А., Орехов С. Е., Шабанов А. К. Оценка целесообразности построения цифровых сетей связи по принципу многомерного использования пропускной способности канального ресурса. № 8
- Шалагинов В. А. Математическая модель определения характеристик ограниченного некоррелированного джиттера, вызванного наводками. № 10
- Шестах К. В., Збиняков А. Н., Кожухов С. А., Чаплыгин И. А., Сафронов М. В. Разработка технического предложения по решению задачи оптимизации методом динамического программирования. № 8

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Вилинов И. Е., Володин А. В. Метод внутрисистемной оптимизации сети профессиональной мобильной радиосвязи. № 9
- Вилинов И. Е., Володин А. В. Оптимизация архитектуры сети профессиональной мобильной радиосвязи промышленного объекта. № 1
- Микушин А. В., Шингарев А. М. Экспериментальная оценка спектральной эффективности FSK-радиосигналов. № 10
- Сычев К. И. Математические модели процессов формирования и обслуживания мультисервисного (самоподобного) трафика. № 8

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Бровченко С. П., Галустов Г. Г., Хазза А. С., Кравец А. В.* Способ снижения шумовой температуры на входе сверхвысокочастотных радиоприемных устройств. № 2
- Головков А. А., Боярinceв А. В.* Синтез резистивных согласующих устройств фазовых демодуляторов с заданными амплитудами амплитудно-фазомодулированного сигнала в крайних состояниях и использованием двухполосного нелинейного элемента. № 3
- Головков А. А., Гайдуков В. И.* Синтез резистивных согласующих устройств фазовых демодуляторов с заданной глубиной модуляции амплитудно-фазомодулированного сигнала и с использованием трехполосного нелинейного элемента. Часть 2. Нелинейный элемент включен между согласующим устройством и высокочастотной нагрузкой. № 9
- Головков А. А., Головков В. А.* Синтез согласующе-фильтрующих устройств на двухполосниках с комплексными сопротивлениями для амплитудных демодуляторов с заданными модулями коэффициента передачи в двух состояниях нелинейного элемента. № 5
- Головков А. А., Головков В. А.* Синтез согласующе-фильтрующих устройств на двухполосниках с комплексными сопротивлениями для фазовых демодуляторов с заданными модулями и фазами коэффициентов передачи в двух состояниях нелинейного элемента. № 11
- Головков А. А., Малютин И. А.* Синтез комплексных согласующе-фильтрующих устройств амплитудных демодуляторов со скорректированной глубиной модуляции амплитудно-модулированного сигнала. № 4
- Головков А. А., Малютин И. А.* Синтез комплексных согласующе-фильтрующих устройств фазовых демодуляторов с заданной глубиной модуляции амплитудно-фазомодулированного сигнала. № 10
- Головков А. А., Малютин И. А.* Синтез согласующе-фильтрующих устройств на RLC-базисе для манипуляторов амплитуды и фазы сигнала. № 4
- Головков А. А., Федюнин И. И.* Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств демодуляторов амплитудно-модулированных сигналов со скорректированной глубиной модуляции и с использованием двухполосного нелинейного элемента. № 1
- Головков А. А., Федюнин И. И.* Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств манипуляторов амплитуды и фазы с заданными модулями и фазами коэффициента передачи в двух состояниях. № 6
- Головков А. А., Федюнин И. И.* Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств фазовых демодуляторов на основе использования матрицы сопротивлений. № 6
- Головков А. А., Федюнин И. И.* Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств амплитудных демодуляторов с заданными модулями коэффициентов передачи в двух состояниях. № 7
- Головков А. А., Федюнин И. И.* Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств фазовых демодуляторов с заданными модулями коэффициента передачи в двух состояниях. № 8
- Головков А. А., Фролин В. Н.* Синтез резистивных согласующих устройств автогенераторов и частотных модуляторов с внешней обратной связью и демодуляторов. № 2
- Дятлов А. П., Дятлов П. А.* Адаптация частотных параметров линейного тракта приемника при радиомониторинге широкополосных сигналов. № 12
- Дятлов А. П., Дятлов П. А.* Радиомониторинг широкополосных сигналов с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты. № 9

- Ерохин Г. А.* Массивы памяти и методы повышения вероятности безотказной работы данных массивов в бортовых системах сбора и передачи информации малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли. № 12
- Литюк Л. В., Литюк В. И.* Анализ требований, предъявляемых к линейным частям приемно-передающих трактов информационных радиосистем. № 1
- Литюк Л. В., Литюк В. И.* О влиянии мультипликативной помехи на обработку сложных сигналов второго порядка. № 4
- Нестеровский О. И.* Методический подход к определению требуемой точности измерения параметров технического канала утечки информации в интересах контроля эффективности защиты информации. № 9
- Солод А. М., Мяготин А. В., Койков Ю. В., Сорокин Н. Ю., Далингер Я. М.* Организация устройства слежения за модулем резервирования данных на базе GSM/GPRS-модема GenLoc31e. № 7

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Бехтин Ю. С.* Передача данных ИК-изображений фотоэлектронных модулей по низкочастотным каналам связи на основе вейвлет-преобразований. № 1
- Бехтин Ю. С.* Расчет квантователя при субполосном вейвлет-кодировании зашумленного изображения. № 3
- Болтов Ю. Ф.* Сжатие графической информации на основе ее представления в виде полевой структуры. № 12
- Бородихин М. Г.* Функциональная классификация алгоритмов маршрутизации и назначения длин волн в сетях DWDM: статический вариант трафика. № 8
- Кузнецов А. В., Кузнецов В. В., Савченко А. В., Сериков В. А.* Методика оценки опасности оптического канала утечки конфиденциальной информации в замкнутых системах прикладного телевидения. № 6

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ**

- Авдеев В. Б., Бердышев А. В., Бурушкин А. А., Васильева И. Е., Герасименко В. Г., Говоров Т. Б., Григорьев И. А., Журбина И. А., Пырошкин С. А.* Экстренное стирание внешним импульсным магнитным полем записей на магнитных носителях информации. № 12
- Авдеев В. Б., Бердышев А. В., Бурушкин А. А., Васильева И. Е., Герасименко В. Г., Говоров Т. Б., Григорьев И. А., Пырошкин С. А.* Проблема надежного уничтожения информации на электронных носителях. № 10
- Авдеев В. Б., Бердышев А. В., Бурушкин А. А., Васильева И. Е., Герасименко В. Г., Бочков М. В., Борисенко Н. П., Васинев Д. А.* Методика обеспечения доступного функционирования web-службы сегмента сети Интернет. № 3
- Бочков М. В., Горюнов М. Н.* Модель обнаружения нетипичности поведения пользователя в вычислительной системе специального назначения. № 5
- Бурушкин А. А., Донцов Г. Ю., Жилинский С. В., Колесников И. М., Коралев А. А., Попов Р. А.* Методика оценки состояния безопасности информации в организации. № 9
- Быков Ю. Н., Дудко В. К., Сизов А. С.* Оценка помехоустойчивости системы телеуправления с обработкой сигналов многоканальным дискретным согласованным фильтром. № 10
- Дегтярев С. А., Довгаль В. М., Захаров И. С.* Способ шифрования на основе хаотической системы с управляемой траекторией. № 7
- Душкин А. В.* Согласование количественных и качественных признаков при распознавании угроз безопасности информационным телекоммуникационным системам. № 11

- Желобанов Д. В., Лидский Э. А.* Учет затрат в игре атака/защита в информационной среде. № 11
- Иванов С. М., Коровин Н. А., Мыльников В. А., Назарьева И. Н., Тутота В. И.* Анализ особенностей затухания несинусоидального электромагнитного поля в целях оценки защищенности информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений. № 9
- Колычев С. А., Пырочкин А. С.* Теоретический расчет и экспериментальная оценка радиусов эффективного действия средств виброакустического шумления на звукопоглощающих строительных конструкциях. № 9
- Комашинский В. В., Васинев Д. А., Жусов Д. Л.* Вариант технического решения устройства обнаружения компьютерных атак на информационные web-ресурсы. № 3
- Кравцов Е. В., Панычев С. Н.* Информационно-энтропийный критерий качества приема радиосигналов. № 7
- Кузнецов А. В., Мартыанов М. И., Савченко А. В., Савченко М. А., Сериков В. А.* Об одном способе защиты передаваемой в радиолинии информации. № 6
- Кулаев А. В.* Алгоритм назначения частот группе радиоэлектронных средств на основе методов нелинейного программирования. № 2
- Лопин В. Н., Захаров И. С., Калущий И. В.* О взаимосвязи структурной сложности и внутренней криптосложности в иерархических нейросетевых структурах. № 4
- Мануковский А. Н., Трифанов А. А., Линева Е. А.* Использование категориально-сетевых моделей для формирования рациональных вариантов построения информационно-аналитической системы в области технической защиты информации. № 12
- Мирошников В. В., Петигин А. Ф.* Способ оперативного выявления несанкционированных подключений сетевого оборудования к проводным каналам передачи данных локальных вычислительных сетей. № 9
- Назаров А. Н.* Логико-вероятностные модели оценки уровня информационной безопасности современных инфокоммуникационных сетей. № 3
- Назаров А. Н.* Применение Байесова формализма к идентификации логико-вероятностных моделей оценки уровня информационной безопасности современных инфокоммуникационных сетей. № 5
- Овсянкин С. В., Орешин А. Н.* Способ повышения помехоустойчивости приема сигналов с турбокодированием. № 11
- Овчинников Г. Н., Алюсов С. С.* Алгоритм пространственного отождествления радиоэлектронных и радиолокационно-контрастных средств в системах воздушной разведки при наличии помех. № 5
- Савватеев Ю. И., Маркин Е. А.* Анализ точности автокомпенсатора помех в нестационарном режиме работы с учетом сигнала на основном входе. № 8
- Скубилин М. Д.* Об электронном камуфляже информации. № 10
- Фисенко В. Е.* Методология формирования требований к показателям надежности информационно-телекоммуникационных систем на основе метода приоритетных путей. № 3

- Хмельков А. Н.* Оптимальное синдромное декодирование каскадных кодов с последовательным соединением через перемежитель циклических линейных блочных кодов. № 1
- Хмельков А. Н.* Оптимальное синдромное декодирование турбо-кодов с компонентными систематическими рекурсивными сверточными кодами. № 2

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Абдуллаева Ф. Д.* Об одной модели разграничения доступа к ресурсам информационной системы "Население и миграция" с использованием сетей Петри. № 7
- Абдуллаева Ф. Д.* Об одном методе построения модели отношений между персональными данными в социальных сетях. № 3
- Барыбина Е. Д., Есенкова Г. А., Евченко А. В.* Сценарное прогнозирование перспективного развития региональной социально-экономической системы. № 5
- Димов Э. М., Богданова Е. А., Горшкова Ю. С.* Детализированная блок-схема алгоритма имитационного моделирования работы передающей части регионального радиотелевизионного центра. № 7
- Евченко А. В., Железняков С. С., Положенцева Ю. С.* Проектирование социально-экономической симметрии в регионе с использованием количественных и качественных методов разработки новой "сетки" административно-территориального деления. № 4
- Захаров И. С., Довгаль В. М., Щекин Я. В.* Программная реализация процессов симуляции виртуальных внешних устройств микроконтроллеров в системах управления. № 2
- Лысанов И. Ю., Збиняков А. Н., Беликов Ю. Н., Захаров И. С., Радыгин В. М.* Вариант повышения надежности телекоммуникационных систем. № 10
- Пыхтин А. И., Спириг Е. А., Захаров И. С.* Электронная ярмарка вакансий. № 6
- Рубанов В. Г., Коробкова Е. Н.* Об оценке достоверности минимизации функций методом сжатия области их определения. № 1
- Титов В. С., Медведев А. А., Кобелев Н. С., Авдюков Д. В., Рождественская Т. С.* Информационное обеспечение системы автоматизированного регулирования при фасадном отоплении здания. № 3
- Трегуб И. В.* Анализ современного состояния и перспективы развития рынка телекоммуникаций. № 10
- Уразбахтин И. Г., Алдохин Д. В.* Прогнозирование развития рынка внебюджетных образовательных услуг с использованием метода приведенных распределений на материалах Курской области. № 7
- Филатов К. В.* Измерение частотных характеристик громкоговорителей и микрофонов в неполностью заглушенных помещениях. № 10
- Цветков Е. А., Ханарин И. М.* Организация связи как процесс деятельности должностных лиц органов управления. № 11