

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2015 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Ананьев А.В.* Синтез низкочастотных устройств с убывающей амплитудно-частотной характеристикой с $(N+3)$ -равными отклонениями от линейного закона на интервале аппроксимации. № 5
- Данилов В.А., Данилова Л.В.* Амплитудное подавление негауссовских узкополосных помех. № 3
- Дворников С.С.* Способ укрупнения алфавита канального кодирования для декаметровых передач, использующих частотно-временные матрицы. № 8
- Макаров К.С., Сизов А.С., Яковлев А.Н.* Метод определения несущей частоты на основе непрерывного вейвлет-преобразования. № 6
- Румянцев К.Е., Албогачиева Л.А., Баматгиреева К.Б.* Требования к одноканальной аппаратуре пространственно-временного поиска импульсного излучения в режиме регистрации однофотонных импульсов. № 8
- Румянцев К.Е., Хасанбиев И.В., Албогачиева Л.А., Баматгиреева К.Б.* Особенности работы аппаратуры пространственно-временного поиска импульсного излучения с одноканальной обработкой информации в ждущем режиме. № 4
- Савинов В.В., Фокин В.Г.* Методы оптимального распределения трафика для сетей связи. № 10
- Сизов А.С., Рюмшин К.Ю.* Математическая модель сигналов с корректирующим кодированием на выходе полунепрерывного канала. № 5
- Сизов А.С., Рюмшин К.Ю.* Специфика представления корректирующих кодов в полунепрерывном канале. № 7
- Сизов А.С., Рюмшин К.Ю.* Обоснование возможности сокращения области неопределенности при анализе цифровых сигналов с корректирующим кодированием. № 10
- Смекалов А.И., Джиган В.И.* Применение линейной интерполяции сигнала в прямом цифровом синтезе частот. № 9
- Титов В.С., Векленко Ю.А., Киселев А.С.* Автоматизация контроля временных интервалов выдачи дискретных и аналоговых сигналов при проверке комплекса авиационного вооружения на этапе предполетной подготовки летательного аппарата. № 3
- Федосов В.П., Емельяненко А.В., Рубцов Р.В.* Научные задачи развертывания сети связи пятого поколения (5G) на основе сетей предыдущих поколений беспроводного доступа. № 2
- Федянин И.А.* Использование обобщенного алгоритма Витерби для построения высокоскоростных стегосистем, устойчивых к «слепому» стегоанализу. № 11

ТЕЛЕФОНИЯ

- Павлов А.М., Неизвестных С.В., Ершов Д.А.* Алгоритм декомпрессии абонентских данных на выходе каналов динамических мультиплексоров. № 7

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Блудов Д.А., Вихлянец П.С., Назаров А.Н., Симонов М.В., Сычев К.И.* Вероятностно-временные характеристики

обработки клиентских заявок в личных кабинетах веб-сервера. № 2

- Блудов Д.А., Вихлянец П.С., Назаров А.Н., Симонов М.В., Сычев К.И.* Обеспечение качества предоставления услуг в личных кабинетах государственных порталов. № 4
- Головченко Е.В., Дьяченко В.А.* Тензорный метод расчета основных характеристик телекоммуникационной сети. № 8
- Головченко Е.В., Федюнин П.А.* Модель телекоммуникационной сети на основе тензорной методологии. № 7
- Дмитриев Д.А., Воробьев А.А., Козлов С.В.* Модель и алгоритм динамического распределения памяти в виртуальной кластерной системе. № 12
- Лихтциндер Б.Я.* Корреляционные связи в пачечных потоках систем массового обслуживания. № 9

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Аббасова Т.С.* Интеграция технологии CDMA в технологии телекоммуникационных сетей. № 12
- Еремеев И.Ю., Старицин С.С., Поддубных Е.В.* Модели сигналов с «быстрой» псевдослучайной перестройкой рабочей частоты. № 8
- Иванов С.С., Куликов М.В., Малышев С.Р.* Модель определения угловой ориентации беспилотных летательных аппаратов. № 1
- Леньшин А.В.* Особенности построения и организации сетей радиосвязи специального назначения. № 8
- Леньшин А.В., Тихомиров Н.М., Шестюков С.А., Попов С.А.* Использование фазоманипулированного маскирующего сигнала для систем радиосвязи с угловой модуляцией. № 7
- Нахмансон Г.С., Козлов С.В.* Обнаружение фазоманипулированного широкополосного сигнала, принимаемого в условиях взаимных помех. Часть 1. № 10
- Нахмансон Г.С., Козлов С.В.* Обнаружение фазоманипулированного широкополосного сигнала, принимаемого в условиях взаимных помех. Часть 2. № 11
- Перегудов М.А., Бойко А.А.* Модель процедуры резервированного доступа к среде сети пакетной радиосвязи. № 6
- Перегудов М.А., Бойко А.А.* Модель процедуры управления питанием сети пакетной радиосвязи. № 9
- Хуторцев В.В., Бережная В.В.* Метод локации подвижных абонентских пунктов информационных систем с совмещенными телекоммуникационными и измерительными функциями. № 5

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Архипов Н.С., Полянский И.С., Ветров А.И.* Оценка пропускной способности системы спутниковой связи, обеспечивающей пространственное и частотное разделение зон обслуживания. № 2
- Архипов Н.С., Полянский И.С., Карпов А.В.* Распределение частотно-поляризационного ресурса многолучевой спутниковой системы. № 5
- Архипов Н.С., Шишкин Н.В., Мясин К.И.* Современное состояние и тенденции развития отечественных телекоммуникаций. № 8

Бирюков А.А., Киселев О.Н., Кузин П.И., Панкин А.А. Выявление несанкционированных воздействий в сетях спутниковой связи. № 10

Егошина И.Л., Титов Д.В. Обработка спутниковых изображений лесных пожаров на основе контурного анализа. Часть 1. № 7

Егошина И.Л., Титов Д.В. Обработка спутниковых изображений лесных пожаров на основе контурного анализа. Часть 2. № 8

Икше Ф.Ю., Михеев О.В. Моделирование и оценка оперативных возможностей ретрансляции данных с КА ДЗЗ с использованием межспутниковой оптической линии связи. № 10

Сальников И.И. Размерная селекция бинарных изображений локальных объектов при анализе аэрофотоснимков. № 2

Сизов А.С., Топалов С.А. Метод демодуляции сигналов систем спутниковой связи с совмещением несущих частот в условиях априорной неопределенности. Часть 1. Оценка параметров положения точек созвездия сигналов с совмещением несущих частот. № 9

Сизов А.С., Топалов С.А. Метод демодуляции сигналов систем спутниковой связи с совмещением несущих частот в условиях априорной неопределенности. Часть 2. Разработка метода демодуляции сигналов с совмещением несущих частот. № 11

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Бахрушин А.П., Бахрушина Г.И., Баженов Р.И., Цой Р.И. Использование фазо-частотного спектра при разработке алгоритма защиты изображений, устойчивого к геометрическим атакам. № 4

Битков Е.Н. Распознавание изображений оттисков печатей круглой формы. № 9

Богачков И.В., Горлов Н.И. Обнаружение механически напряженных участков на линиях в волоконно-оптических линиях связи на основе анализа спектра бриллюэновского рассеяния. № 11

Варданян В.А. Методика расчета тока модуляции лазерного диода при одновременной передаче цифрового и частотно-уплотненного многоканального ТВ-сигнала по волоконно-оптическому тракту. № 2

Варданян В.А. Отказоустойчивая кольцевая ВОСП, использующая переориентацию поднесущих каналов в узлах. № 7

Жувикин А.Г. Селективная аутентификация изображений, устойчивая к JPEG-сжатию. № 3

Ибрагимов Р.З., Фокин В.Г. Исследование устойчивости оптических систем на линиях с одномодовыми волокнами без компенсации хроматической дисперсии. № 8

Исхаков С.Ю., Шелупанов А.А., Мещеряков Р.В., Беляков К.О., Шишин В.А., Шум А.Л., Сарьян В.К. Гибридная система встраивания интерактивных услуг в цифровой телевизионный поток. № 1

Кузьмин А.Л., Миняев А.А., Морковин С.В., Лукьянченкова Н.Е. Научная проблема исправления ошибок видеоданных, искаженных при передаче по сети Интернет. № 1

Орешин Н.А., Орешин А.Н., Лысанов И.Ю., Шумилин В.С. Цифровой метод идентификации кадра-вставки в мультимедийном потоке на основе оценки интегральной яркости изображения кадра-свертки. № 4

Орешин Н.А., Орешин А.Н., Лысанов И.Ю., Шумилин В.С. Идентификация кадра-вставки в мультимедийном потоке на основе корреляционного анализа гистрограмм изображения кадров. № 6

Орешин Н.А., Орешин А.Н., Лысанов И.Ю., Шумилин В.С. Цифровой метод определения кадров-вставок в мультимедийном потоке видеоданных, обеспечивающий автоматизацию процессов идентификации персонала. № 11

Шашев Д.В., Шидловский С.В., Сыряжкин В.И. Реализация перестраиваемой вычислительной среды для выполнения операций морфологической обработки полутонового изображения. № 9

Шерстобитов А.И., Тимофеев Д.В., Марчук В.И. Классификация цифровых изображений статических текстур на основе индексированных множеств. № 1

Шерстобитов А.И., Тимофеев Д.В., Марчук В.И. Индексирование изображений статических текстур на основе локальной полиномиальной аппроксимации. № 5

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Басов Г.Б., Островский Е.О., Урасков Ю.Л. Применение онтологического моделирования для аудита локальной вычислительной сети предприятия. № 12

Гречишников Е.В., Горелик С.П., Добрышин М.М. Способ обеспечения требуемой защищенности сети связи от внешних деструктивных воздействий. № 6

Леньшин А.В., Кравцов Е.В., Сеньюков Г.А. Программный модуль имитации специальных электронных устройств перехвата информации. № 6

Леньшин А.В., Нагалин А.В. Показатели защищенности информационных процессов в системах идентификации в условиях преднамеренных помех. № 10

Скрыль С.В., Корчагин В.В., Змеев А.А., Багринцева О.В., Герасимов А.А. Формализованное представление информационных процессов в условиях угроз нарушения целостности и доступности информации. № 3

Скрыль С.В., Сычев А.М., Корчагин В.В., Змеев А.А., Багринцева О.В. Вероятностные модели информационных процессов в интегрированных системах безопасности в условиях обеспечения защиты информации от несанкционированного доступа. № 6

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Еремеев С.В., Андрианов Д.Е., Кокурин К.Д. Геоинформационная система для управления загруженностью муниципальных объектов. № 5

Фаворская М.Н., Зотин А.Г., Дамов М.В., Проскурин А.В. Применение параллельных вычислений при расчете признаков автоматического аннотирования изображений. № 4

Шуклин И.И., Борисовский С.А., Прилуцкий С.В., Чеглов А.В. Выделение узлов картографической сетки на растровом изображении карты местности. Метод решения задачи. № 2

Шуклин И.И., Прилуцкий С.В., Шлык А.М. Способ организации доступа к геопространственной информации в малых геоинформационных системах на основе применения типовых баз метаданных. № 10

Ялин А.К., Фомин А.И. Алгоритм оптимального демодулятора сигнала ФМн-4р. № 4

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Алекперов Р.Г., Пашаев Ф.Х., Гашимов М.А. Разработка модели оптимального распределения ресурсов памяти в вычислительных сетях. № 6

Бобырь М.В., Титов Д.В., Кулабухов С.А. Оценка прогнозирования принятия решений в условиях неопределенности. № 11

Марьянов П.А., Миняев А.А., Куликов А.Ю. Статистическая модель структуры данных префиксного дерева на основе дискретного распределения. № 3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Губарев А.В., Таныгин М.О. Исследование зависимости времени поиска легальных слов от ширины буфера принятых слов. № 12

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Гречишников Е.В., Белов А.С., Добрышин М.М., Сучков А.М. Научно-техническое предложение по диагностированию каналов передачи цифровой информации. № 7

Дятлов А.П., Дятлов П.А., Троц Д.О. Совмещенный автоматический контроль приемных устройств комплексов радиомониторинга. № 5

Имамвердиев Я.Н., Сухостат Л.В. Компенсация канальных искажений на основе вероятностного линейного дискриминантного анализа для задачи распознавания диктора. № 7

Карпунин Е.О. Вариант организации защищенного информационного взаимодействия в беспроводных сетях стандарта 802.11. № 9

Карпунин В.И., Козлов С.В., Сергеев В.И. Особенности функционирования средств связи, мониторинга и локализации с адаптивными антенными системами в условиях двухчастотных помех. № 12

Ощепков М.Ю., Поповская Е.О. Метод минимизации суммарного взвешенного времени обслуживания в пиринговой сети. № 2

Сафонова И.Е. Формализация процесса принятия решений при проектировании корпоративных телекоммуникационных сетей. № 11

Тарасов Е.С. Исследование эффективности блочного алгоритма снижения трафика в сетях передачи данных. № 12

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Алгулиев Р.М., Набибекова Г.Ч. Об измерении интеграционных процессов между странами. № 3

Акимов С.В., Верховая Г.В. Методология системного многоаспектного моделирования в автоматизации управления жизненным циклом инфокоммуникационных сетей. № 10

Кузнецов Д.Н., Сырямкин В.И. Обзор телемедицинских технологий. № 8

Попков Г.В. Концепция модернизации транспортных сетей связи на больших территориях. № 12

Семенов П.А., Блинов А.И., Милосердин О.Ю., Процак А.М. Применение АМС-модуля TORNADO-A6678® в системах ЦОС стандарта Micro TCA®. № 1

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2015 г. № 12

ООО «Наука и технологии»

Учредитель журнала ООО «Наука и технологии»
Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати.
Свидетельство о регистрации № 018873 от 27 мая 1999 г.

Редактор *Морозова И.М.*

Оригинал-макет и электронная версия изготовлены в ООО «СиД».

Сдано в набор 06.10.2015. Подписано в печать 11.11.2015.

Формат 60×88 1/8. Усл.-печ. л. 5,82. Уч.-изд. л. 6,20. Печать цифровая. Тираж 120 экз. «Свободная цена»

Отпечатано в ООО «СиД».