

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2013 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Агиевич С.Н., Винокуров М.Е.* Оценка параметров сигналов на основе теории сплайн-алгебраического гармонического анализа. № 1
- Агиевич С.Н., Пономарев А.А., Тихонов С.С.* Структурная скрытность сигналов сформированных в базисах сплайн-Понтягина—Виленкина—Крестенсона функций. № 4
- Батенков К.А.* Математическое моделирование непрерывных многопараметрических каналов связи в операторной форме. № 10
- Буйневич М.В., Израилев К.Е.* Автоматизированное средство алгоритмизации машинного кода телекоммуникационных устройств. № 6
- Галустов Г.Г., Бровченко С.П., Краснобаев Д.А., Поцкайло А.А.* Оценка точности преобразования код—вероятность при моделировании артефактных шумов. № 3
- Марьянов П.А.* Аналитическая модель структуры данных префиксного дерева, учитывающая статистические свойства размещения ключевых слов в таблице состояний и переходов. № 8
- Моисеев О.В., Чистяков С.В., Яковлев А.В.* Выбор базисных функций модулятора для синтеза многомерных сигнально-кодowych конструкций. № 1
- Муха Ю.П., Поляков В.С., Поляков С.В.* Применение совокупности новых установок, представлений и терминов при моделировании информационных потоков в сложных системах. № 1
- Муха Ю.П., Поляков В.С., Поляков С.В.* Представление транспортно-информационного потока взаимодействием операторов трассы и движущихся по ней объектов. № 7
- Парфенов В.И., Ужахова Т.С.* Алгоритм оценки временных параметров импульсных сигналов при наличии флуктуационных и импульсных помех. Часть 1. № 2
- Парфенов В.И., Ужахова Т.С.* Алгоритм оценки временных параметров импульсных сигналов при наличии флуктуационных и импульсных помех. Часть 2. № 4
- Сафонова И.Е., Годовский Я.М., Поляков К.А.* Оптимизация аппаратурной надежности корпоративных телекоммуникационных сетей. № 3
- Сафонова И.Е., Макаров А.С., Морозов А.М.* Алгоритм определения оптимального числа каналов в сети передачи данных с ненадежными каналами. № 12
- Трегубов Р.Б., Орешин А.Н., Алексиков Ю.Г., Ларин А.А.* Алгоритм нахождения k кратчайших путей. № 6
- Трусков С.С.* Математическая модель обработки исходящего документа. № 10

ТЕЛЕФОНИЯ

- Богданов Н.Г., Зайцев А.Г.* Разработка алгоритма определения основных тонов множества речевых сигналов в системе распознавания многоголосных речевых сигналов, реализующей процесс стенографирования служебного совещания. № 5
- Голубинский А.Н., Гущина А.А.* Дикторонезависимое распознавание гласных звуков на основе меры различимости спектральных составляющих. № 12

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Белов А.С., Елесин М.Е.* Анализ помехоустойчивости корреляционного приема сигналов в системах с многими несущими в условиях воздействия асинхронной структурной помехи. № 2
- Бурмака А.А., Корневский Н.А., Говорухина Т.Н., Терехова О.А.* Модели подсистем и целенаправленных процессов, реализуемых в информационно-логических измерительных системах распределенного типа. № 8
- Вовасов В.Е., Бетанов В.В.* Принципы определения составляющих вектора скорости приемника, установленного на высокодинамичном объекте. № 2
- Головченко Е.В., Федюнин П.А.* Обоснование подхода к построению коммутатора асинхронного режима передачи. № 10
- Головченко Е.В., Дьяченко В.А., Рябов А.В.* Особенности построения современных коммутаторов асинхронного режима передачи. № 11
- Егоров В.В., Смаль М.С.* Выбор оптимальной кратности фазовой модуляции по информационным сигналам. № 11
- Иванов М.В., Филимонов П.А.* Подход к изучению системы междоменной маршрутизации сети Интернет с использованием имитационного моделирования. № 8
- Исхаков С.Ю., Шелуданов А.А.* Разработка методического и программного обеспечения для мониторинга работы локальных сетей. № 6
- Литюк Л.В., Литюк В.И.* О повышении отношения сигнал/помеховая реализация на входе порогового устройства. № 3
- Миргалеев А.Т.* Подход к анализу данных мониторинга в информационно-аналитических системах органов власти субъектов РФ. № 11
- Назаров Л.Е., Зудилин А.С.* Оценивание мощности интермодуляционных помех для сигналов с ортогональным частотным мультиплексированием. № 1
- Паршин А.В., Лебедев А.В.* Опыт создания и использования телекоммуникационной видеосети в компьютерном классе. № 4
- Птицын А.В., Птицына Л.К.* Системно-аналитическое обеспечение локального интерфейса управления трактом связи. № 2
- Птицын А.В., Птицына Л.К.* Развитие системно-аналитического обеспечения локального интерфейса управления трактом связи. № 11
- Шидловский С.В., Сырямкин В.И., Шидловский В.С.* Реконфигурируемая бинарная система автоматического управления позиционированием микротомографа. № 3

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Бабкин А.Н., Леньшин А.В.* Организация разнесенного приема в сетях подвижной радиосвязи органов внутренних дел. № 8
- Горелик С.П., Гречишников Е.В., Белов А.С.* Предложения по обеспечению живучести элементов сетей связи в чрезвычайных ситуациях. № 4

- Данилов В.А., Данилов А.В.* Повышение помехоустойчивости радиотехнических и связных систем при помехах негауссовского типа. № 6
- Каунов А.Е., Кондратенко А.Е., Поддубный В.Н.* Эффективность воздействия фазомодулированной шумом гармонической несущей на линии многоканальной радиосвязи с синхронным нелинейным кодовым уплотнением каналов. № 5
- Левша А.В., Белоглазов П.А., Шашлов В.А.* Особенности регулирования чувствительности в приемниках с программной перестройкой рабочей частоты. № 1
- Овчаренко К.Л.* Определение координат источников радиозлучения дальномерным методом на базе однопозиционного подвижного измерителя. № 10
- Фомин А.И., Ялин А.К.* Помехоустойчивость приема цифровых фазоманипулированных сигналов на фоне синусоидальной помехи и гауссовского шума. № 10
- Хуторцев В.В., Бережная В.В.* Метод однопозиционной локализации подвижных абонентских пунктов телекоммуникационной системы на сети одномерных многообразий. № 3
- Ялин А.К., Шевченко Р.А., Лебедев М.В.* Особенности передачи и приема отличающихся по скорости потоков информации в квадратурных каналах. № 5

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Архипов Н.С., Полянский И.С.* Алгоритм и результаты решения задачи по исследованию степени развязки в многолучевых гибридных зеркальных антеннах. Часть 2. № 9
- Егоров С.И., Титов В.С.* Коррекция ошибок в спутниковых каналах цифрового телевидения по стандартам DVB-S и DVB-DSNG. № 2
- Прилуцкий С.В., Руднев Н.И., Спиринов А.В.* Способ формирования опорных точек при геокодировании космических изображений. № 7
- Руднев Н.И., Спиринов А.В.* Функциональная схема формирования геокодированных космических изображений орбитальным методом. № 10

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Бикметов Р.Ф., Заславский К.Е.* Исследование линейного тракта ВОСП с временным уплотнением (OTDM). № 8
- Волосажир И.С., Заславский К.Е.* Методика расчета оптических фильтров и компенсаторов дисперсии, выполненных на волоконных брегговских решетках. № 5
- Журавлева Л.М., Новожилов А.В., Кручинин А.С., Логинов Д.А.* Проектирование изотопических сверхрешеток. № 7
- Егоров В.В., Смаль М.С.* Оценка отношения сигнал/шум при использовании сигналов с фазовой модуляцией. № 5
- Паньков В.Б.* Разработка атмосферной оптической релейной линии. № 10
- Покотило С.А., Падалко Г.А.* Обоснование и техническая реализация вертолетной закрытой оптической связи. № 12
- Роженцов А.А., Морозовский К.В., Баев А.А.* Трехмерное обобщенное преобразование Хоха, инвариантное к параметрам вращения и масштабирования. № 9
- Саитов И.А., Алексиков Ю.Г.* Мультипротокольная оптическая транспортная сеть мультисервисной инфокоммуникационной системы. № 11

- Ситнов Н.Ю., Горлов Н.И., Богачков И.В.* Имитационное моделирование процессов получения рефлектограмм одномодового оптического волокна. № 9
- Сыряжкин В.И., Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Плеханов К.П., Шелефонтьев Д.И.* Датчик автоматического подсчета объема вводимого лекарственного средства. № 1
- Сыряжкин В.И., Горбачев С.В.* Улучшение точности калибровки рентгеновского детектора микротомографа на основе адаптивной нечеткой кластеризующей сети Кохонена. № 4
- Сыряжкин В.И., Осипов А.В., Куцов М.С.* Методы обработки и сжатия изображений в рентгеновском микротомографе. № 6

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Босиков Д.Н., Гуфан А.Ю., Елисеев А.С.* Метод хрупкой маркировки изображений и анимаций в формате GIF без потерь данных. № 12
- Василишин И.И., Ястребов А.С.* Применение физической теории микроструктуры электромагнитного излучения в расчете пирамидальной рупорной антенны. № 12
- Литюк В.И.* О повышении информационной безопасности систем обработки речевых сигналов. № 10
- Маркин Д.О., Сазонов М.А.* Модель доступа к информационным сервисам. № 9
- Маслов О.Н., Щербакова Т.А.* Эффективность метода высокочастотного навязывания при использовании мультипликативных помех. № 4
- Машин О.А., Платонов Б.Ф., Язов Ю.К.* Методический подход к оценке эффективности выборочного контроля состояния защищенности информации в компьютерных системах. № 11
- Сухов А.М., Гальцев А.А.* Требования к веб-хостингу с точки зрения сетевой безопасности. № 6

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

- Белов А.В.* Передача и хранение фрагментов изображения дистанционного зондирования при помощи различных схем кодирования квадродеревьев. Часть 1. Схемы кодирования квадродеревьев. № 2
- Белов А.В.* Передача и хранение фрагментов изображения дистанционного зондирования при помощи различных схем кодирования квадродеревьев. Часть 2. Сравнительный аналитический и экспериментальный анализ схем кодирования квадродеревьев. № 3
- Крылов А.Д., Верхова Г.В.* Применение картографических данных в оптимизационных задачах транспортной маршрутизации. № 3
- Самойленко А.П., Рудь Д.Е.* Интегральная модель надежности функционирования узла телекоммуникационной сети. № 7
- Шабанов А.В., Шугаев Ғ.И., Пастух Н.К.* Множественно-лингвистический подход к обоснованию состава данных, формируемых геоинформационной системой в интересах решения оперативных задач. № 7

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

- Богомолов А.О., Еськов В.С.* Способ восстановления межсоединения активных внутренних ресурсов ПЛИС с применением модифицированного алгоритма Ли. № 6

Данилов В.А., Данилов А.В. Повышение помехоустойчивости радиотехнических и связанных систем при помехах негауссовского типа. № 6

Каунов А.Е., Кондратенко А.Е., Поддубный В.Н. Эффективность воздействия фазомодулированной шумом гармонической несущей на линии многоканальной радиосвязи с синхронным нелинейным кодовым уплотнением каналов. № 5

Левша А.В., Белоглазов П.А., Шашлов В.А. Особенности регулирования чувствительности в приемниках с программной перестройкой рабочей частоты. № 1

Овчаренко К.Л. Определение координат источников радиозлучения дальномерным методом на базе однопозиционного подвижного измерителя. № 10

Фомин А.И., Ялин А.К. Помехоустойчивость приема цифровых фазоманипулированных сигналов на фоне синусоидальной помехи и гауссовского шума. № 10

Хуторцев В.В., Бережная В.В. Метод однопозиционной локализации подвижных абонентских пунктов телекоммуникационной системы на сети одномерных многообразий. № 3

Ялин А.К., Шевченко Р.А., Лебедев М.В. Особенности передачи и приема отличающихся по скорости потоков информации в квадратурных каналах. № 5

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Архипов Н.С., Полянский И.С. Алгоритм и результаты решения задачи по исследованию степени развязки в многолучевых гибридных зеркальных антеннах. Часть 2. № 9

Егоров С.И., Титов В.С. Коррекция ошибок в спутниковых каналах цифрового телевидения по стандартам DVB-S и DVB-DSNG. № 2

Прилуцкий С.В., Руднев Н.И., Спириин А.В. Способ формирования опорных точек при геокодировании космических изображений. № 7

Руднев Н.И., Спириин А.В. Функциональная схема формирования геокодированных космических изображений орбитальным методом. № 10

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Бикметов Р.Ф., Заславский К.Е. Исследование линейного тракта ВОСП с временным уплотнением (OTDM). № 8

Волосажир И.С., Заславский К.Е. Методика расчета оптических фильтров и компенсаторов дисперсии, выполненных на волоконных брегговских решетках. № 5

Журавлева Л.М., Новожилов А.В., Кручинин А.С., Логинов Д.А. Проектирование изотопических сверхрешеток. № 7

Егоров В.В., Смаль М.С. Оценка отношения сигнал/шум при использовании сигналов с фазовой модуляцией. № 5

Паньков В.Б. Разработка атмосферной оптической релейной линии. № 10

Покотило С.А., Падалко Г.А. Обоснование и техническая реализация вертолетной закрытой оптической связи. № 12

Роженцов А.А., Морозовский К.В., Баев А.А. Трехмерное обобщенное преобразование Хоха, инвариантное к параметрам вращения и масштабирования. № 9

Саитов И.А., Алексиков Ю.Г. Мультипротокольная оптическая транспортная сеть мультисервисной инфокоммуникационной системы. № 11

Ситнов Н.Ю., Горлов Н.И., Богачков И.В. Имитационное моделирование процессов получения рефлектограмм одномодового оптического волокна. № 9

Сыряжкин В.И., Буреев А.Ш., Жданов Д.С., Плеханов К.П., Шелефонтьев Д.И. Датчик автоматического подсчета объема вводимого лекарственного средства. № 1

Сыряжкин В.И., Горбачев С.В. Улучшение точности калибровки рентгеновского детектора микротомографа на основе адаптивной нечеткой кластеризующей сети Кохонена. № 4

Сыряжкин В.И., Осипов А.В., Куцов М.С. Методы обработки и сжатия изображений в рентгеновском микротомографе. № 6

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Босиков Д.Н., Гуфан А.Ю., Елисеев А.С. Метод хрупкой маркировки изображений и анимаций в формате GIF без потерь данных. № 12

Василишин И.И., Ястребов А.С. Применение физической теории микроструктуры электромагнитного излучения в расчете пирамидальной рупорной антенны. № 12

Литюк В.И. О повышении информационной безопасности систем обработки речевых сигналов. № 10

Маркин Д.О., Сазонов М.А. Модель доступа к информационным сервисам. № 9

Маслов О.Н., Шербакова Т.А. Эффективность метода высокочастотного навязывания при использовании мультипликативных помех. № 4

Мащин О.А., Платонов Б.Ф., Язов Ю.К. Методический подход к оценке эффективности выборочного контроля состояния защищенности информации в компьютерных системах. № 11

Сухов А.М., Гальцев А.А. Требования к веб-хостингу с точки зрения сетевой безопасности. № 6

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Белов А.В. Передача и хранение фрагментов изображения дистанционного зондирования при помощи различных схем кодирования квадродеревьев. Часть 1. Схемы кодирования квадродеревьев. № 2

Белов А.В. Передача и хранение фрагментов изображения дистанционного зондирования при помощи различных схем кодирования квадродеревьев. Часть 2. Сравнительный аналитический и экспериментальный анализ схем кодирования квадродеревьев. № 3

Крылов А.Д., Верховая Г.В. Применение картографических данных в оптимизационных задачах транспортной маршрутизации. № 3

Самойленко А.П., Рудь Д.Е. Интегральная модель надежности функционирования узла телекоммуникационной сети. № 7

Шабанов А.В., Шугаев Г.И., Пастух Н.К. Множественнолингвистический подход к обоснованию состава данных, формируемых геоинформационной системой в интересах решения оперативных задач. № 7

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Богомолов А.О., Еськов В.С. Способ восстановления межсоединения активных внутренних ресурсов ПЛИС с применением модифицированного алгоритма Ли. № 6

- Богомолов А.О., Еськов В.С.* Оценка методов реинжиниринга внутренней структуры ПЛИС. № 12
- Борисенко Ю.В., Борзов Д.Б., Сизов А.С.* Метод и аппаратно-ориентированный алгоритм перераспределения подпрограмм в мультимедийных компьютерах при отказе процессоров и связей между ними. № 11
- Миргалеев А.Т., Соколов А.В., Уваров А.Н.* Динамическое планирование информационных процессов. № 4
- Рогозов Ю.И.* Метасистема как набор управляемых действий. № 11

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

- Батенков К.А., Рыболовлев Д.А.* Квазиоптимальное решение задачи формирования базисных функций для системы передачи информации, реализующей многопарное связывание электропроводных линий связи. № 1

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Батенков А.А., Подрябинкин Л.И.* Алгоритм оценки параметров трафика между элементами мультисервисной сети связи. № 3
- Богатырев В.А., Богатырев С.В., Богатырев А.В.* Оптимизация древовидной сети с резервированием коммутационных узлов и связей. № 2
- Богомолов А.О., Кисилев А.Н., Корнилов М.А.* Подход к удаленному определению версии операционной системы в компьютерных сетях. № 8
- Данилин С.В.* Оптимальное управление беспроводной сенсорной сетью Zigbee в условиях преднамеренного электромагнитного воздействия по эфиру. № 5
- Збиняков А.Н., Куцакин А.И., Шульгин Р.Н., Лопатин Д.А., Архипчик А.Г.* Об одном из подходов резервирования оборудования телекоммуникационных сетей. № 8
- Карпунин Е.О., Михайлов В.Ю.* Эффективный метод защиты сетевых пакетов от атак класса hijacking. № 8
- Леваков А.К., Попков В.К., Попков Г.В.* О задачах устойчивости сети следующего поколения в чрезвычайных ситуациях. № 12
- Саидрахмедов Ш.Х.* Модели Петри оценки производительности протокола сетей передачи на основе анализа вза-

имодействия узлов в режиме «прикладной уровень—ТСР». № 8

- Сухов А.М., Чемоданов Д.Ю.* Экстремальный принцип и универсальная метрика динамической маршрутизации. № 7
- Сычев К.И.* Модели и методы исследования процессов функционирования узлов коммутации сетей связи следующего поколения при произвольных распределениях поступления и обслуживания заявок различных классов качества. Часть 1. № 6
- Сычев К.И.* Модели и методы исследования процессов функционирования узлов коммутации сетей связи следующего поколения при произвольных распределениях поступления и обслуживания заявок различных классов качества. Часть 2. № 7
- Терехова И.А.* Особенности применения метода аппроксимации при создании эталона цифрового сигнала в условиях большого объема исходных данных. № 9

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Акимов С.В., Верховая Г.В., Белоус К.В.* Автоматизированная система управления и мониторинга в сфере закупок на основе комплексных моделей. № 7
- Варганов В.В., Зотов В.В.* Деструктивное информационное воздействие и способы его распознавания. № 5
- Кобзарь Д.Г., Морозов В.П., Сырин А.И.* Интегрированный менеджмент телекоммуникационной компании: система принципов. № 6
- Колбанев М.О., Татарникова Т.М., Воробьев А.И.* Модель обработки клиентских запросов. № 9
- Кумыков Б.Х.* Направления развития хранилищ данных. № 4
- Морозов В.П.* Обеспечение стабильного функционирования телекоммуникационной компании в современных условиях. № 1
- Морозов В.П., Сырин А.И.* Подходы интегрированного менеджмента современной телекоммуникационной компании. № 9
- Указатель статей*, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2013 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 02.10.2013. Подписано в печать 06.11.2013.

Формат 60 · 88 1/8. Усл.-печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,17. Печать цифровая. Тираж 120 экз. «Свободная цена»

Отпечатано в ООО «Сид».