

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2016 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Ананьев А. В.* Синтез лестничных LC-схем с амплитудно-частотными характеристиками, оптимально приближенными по Чебышеву к произвольному закону. № 8
- Ананьев А. В.* Синтез цифровых дисперсионных линий задержки с бесконечной импульсной характеристикой с чебышевской аппроксимацией группового времени запаздывания. № 9
- Андреев А. Б., Андреев М. А.* Алгоритмы и математические модели конечноразностной фильтрации средних значений физических величин. № 6
- Белусов А. В., Кошлич Ю. А., Гребеник А. Г.* Реализация коммуникационного взаимодействия оборудования нижнего функционального уровня в системах диспетчеризации на основе анализа проводных линий связи. № 2
- Веремеенко А. Е., Позднякова Е. А.* Применение матриц Вандермонда в конструкции вероятностного декодера для канала со стираниями. № 3
- Виноградова Л. Н., Ершов Е. В., Юдина О. В.* Алгоритм поиска текстовых документов по уточняющему запросу. № 3
- Горохов Д. Е., Збиняков А. Н., Иванцов О. В., Константинов С. В.* Зеркальные последовательности Гоулда и их свойства. № 6
- Данилов В. А., Данилова Л. В.* Эффективность амплитудного подавления синусоидальных помех с радио- и видео-частотными спектрами. № 8
- Дегтярев А. Н., Афонин И. Л.* Обоснование способа синхронизации в системе передачи информации с ортогональными сигналами. № 2
- Довбня В. Г., Москалёв А. А., Сизов А. С.* Описание структурных свойств произвольных дискретных последовательностей в задачах радиомониторинга. № 10
- Змий Б. Ф., Ананьев А. В.* Синтез пассивных LC-фильтров высших порядков с повышением уровня напряжения. № 11
- Михеев М. Ю., Прокофьев О. В., Савочкин А. Е.* Модели прогнозирования технического состояния сложных объектов по коротким временным рядам. № 10
- Лопатин Д. А., Збиняков А. Н., Тихалёв Ю. В.* Об одном из подходов контроля линий передачи данных и прогнозирования их отказов. № 4
- Лихачев В. П., Семенов В. В., Веселков А. А.* Экспериментальная апробация алгоритма определения частотно-временных параметров ЛЧМ-сигналов. № 5
- Муха Ю. П., Королева И. Ю., Королев А. Д.* Синтез алгоритма управления ГИИ для систем технического зрения. № 1
- Новиков А. Ю., Голиков И. Ю.* Алгоритм анализа логической совместимости фрагментов текстовых сообщений. № 2
- Привалов А. Н., Ларкин Е. В., Ивутин А. Н.* Оптимизация многоуровневых компьютерных систем с применением сетей Петри—Маркова. № 12
- Сальников И. И., Ушенина И. В.* Использование математического моделирования для подбора порядка адаптивного фильтра системы активного подавления шума. № 7
- Сафонова И. Е., Лотоцкий А. Д.* Алгоритм поиска остовных деревьев в графе для оценки структурной надежности телекоммуникационных сетей. № 8

- Скрыль С. В., Голубков Д. А., Фирюлин М. Е., Жучков Р. Э.* Задача моделирования антивирусных механизмов в компьютерных системах. № 6
- Старицин С. С.* Метод распознавания режимов формирования сигналов с «быстрой» псевдослучайной перестройкой рабочей частоты. № 4
- Ткаченко С. С.* Алгоритм обработки информации в подсистеме прямой идентификации с учетом пространственной плотности идентифицируемых объектов. № 1
- Хуторцев В. В., Строчев В. А.* Прогнозирование и оценивание вероятностных характеристик потоков сообщений в каналах передачи данных телекоммуникационных систем. № 11

ТЕЛЕФОНИЯ

- Савченко В. В.* Распознавание речи на фоне шума методом фонетического декодирования слов. № 9

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Авсентьев О. С., Меньших В. В., Авсентьев А. О.* Модель оптимизации процесса передачи информации по каналам связи в условиях угроз ее безопасности. № 1
- Блудов Д. А., Вихлянцев П. С., Назаров А. Н., Симонов М. В.* Метод расчета емкости буферных устройств коммутационного оборудования в пакетных сетях передачи данных. № 1
- Блудов Д. А., Вихлянцев П. С., Симонов М. В.* Влияние надежности цифровой системы привязки к сети Интернет на прием пакетов данных при предоставлении информационных услуг в электронном виде. № 12
- Булгаков О. М., Пакляченко М. Ю.* Итерационный алгоритм решения системы линейных алгебраических уравнений как модель функционирования информационной системы с параллельной архитектурой. № 7
- Голубинский А. Н., Алехин И. В.* Математическая модель изменения риска возникновения угроз в информационно-технических системах. № 2
- Гречишников Е. В., Белов А. С., Скубев А. В., Недвигин Г. Г.* Предложения по мониторингу распределенной сети связи. № 12
- Иванов М. В., Филимонов П. А.* Модель сети Интернет на уровне автономных систем в виде безмасштабного графа. № 11
- Ивутин А. Н., Есиков Д. О.* Островной генетический алгоритм решения задач обеспечения устойчивости функционирования распределенных информационных систем. № 6
- Иовлев Д. И., Кориков А. М.* Оценка производительности TCP-NewReno под влиянием различных аспектов MANET и повышение эффективности протокола. № 11
- Ковтун А. С., Шелупанов А. А., Ехлаков Ю. П., Демин А. Ю.* Методика сбора и комплексного анализа показателей производительности сетевого оборудования в рамках системы мониторинга. № 3
- Овсянкин С. В., Орешин А. Н., Ворфоломеев И. Н., Юдин В. О.* Восстановление проверочной матрицы кода по фрагменту цифрового потока с ошибками. № 1

Спеваков А. Г., Калуцкий И. В., Никулин Д. А., Шумайлова В. А. Обезличивание персональных данных при обработке в автоматизированных информационных системах. № 10

Шумилов В. Н. Аппаратное ассоциативное ПЗУ большой емкости. № 9

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Бердинских Л. Н., Войнов Д. С., Лихачев В. П., Уткин В. В. Идентификация и определение местоположения источников радиоизлучения сети WiMax в многопозиционной радиотехнической системе разностно-дальномерным способом. № 7

Глушков А. Н., Бокова О. И., Хохлов Н. С. Цифровая демодуляция сигналов с относительной фазовой манипуляцией. № 9

Гречишников Е. В., Белов А. С., Скубьев А. В. Способ обеспечения живучести сети связи в зоне обслуживания подвижных абонентов. № 7

Калинин В. О., Носов В. И. Исследование характеристик двухлучевого радиоканала короткоимпульсной сверхширокополосной системы связи. № 6

Липатников В. А., Панкин А. А., Кузин П. И., Земцев И. В. Метод повышения надежности помехозащищенности при приеме информации в системах радиосвязи КВ-и УКВ-диапазонов. № 9

Носов В. И., Янцен А. С. Помехоустойчивость технологии MIMO при пространственной корреляции сигналов для реального углового рассеивания мощности. № 9

Орешин Н. А., Орешин А. Н., Шумилин В. С., Панчук П. В. Структурно-метрическое разложение и его использование в задачах анализа и синтеза первичных сетей связи. № 11

Фалько А. И., Зильгараева А. К. Квазикогерентное преобразование частоты. № 2

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Аджемов С. С., Чиров Д. С. Оценка возможности создания самоорганизующейся сети тактической связи на базе беспилотных летательных аппаратов. № 7

Виноградов Н. И., Сагатов Е. С. Методика измерения односторонней сетевой задержки пакетов с синхронизацией ГЛОНАСС. № 4

Климов А. В., Семенухин А. И. Модели сверхширокополосных двухслойных отражательных поляризаторов. № 5

Леньшин А. В., Лебедев В. В. Алгоритм обнаружения сигналов имитостойких режимов опознавания. № 7

Ткаченко С. С. Стохастическая модель процесса формирования решений подсистемой прямой идентификации при известной пространственной плотности идентифицируемых объектов. № 10

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Архипов С. Н., Головачев В. Ю., Сохан М. Ю., Яковлев А. В. Некоторые подходы к решению задачи повышения живучести пассивных оптических сетей. № 12

Кочкарев А. И. Решение проблемы извлечения информации для каскадной системы ЦВЗ при атаке вырезанием фрагментов изображения. № 10

Левко Г. В., Морозов А. В., Козлов В. В. Архитектура блока масштабирования телевизионных сигналов HD-формата. № 5

Миняев А. А., Куликов А. Ю. Аналитическая модель кодовых слов источника видеоданных, учитывающая оценки остаточных корреляционных связей коэффициентов декоррелирующих преобразований соседних кадров видеопотока. № 10

Семенов С. С., Стукалов И. В., Андреев С. Н., Марусов Д. В. Способ контроля состояния волоконно-оптических линейных трактов. № 7

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Володина А. А., Костин А. О. Основополагающие принципы автоматизации процесса подбора средств защиты информации для предприятия. № 4

Дедов С. В., Конищенко А. В. Симульганное проектирование информационных систем и систем защиты информации. № 7

Калуцкий И. В., Рудак И. И., Бирюков В. И. Алгоритм автоматизированного построения комплекса защиты персональных данных. № 5

Королев И. Д., Поддубный М. И., Малышев Д. В., Шайков И. Н. Способ автоматической классификации конфиденциальных формализованных документов в системе электронного документооборота. № 8

Королев И. Д., Пугин К. В., Петрова О. В., Малышев Д. В., Шайков И. Н., Ковалев А. В. Модель защищенности комплекса средств автоматизации специального назначения. № 9

Назаров А. Н. Оценка защищенности от информационных атак. № 5

Сизов А. С., Лапишников О. И. Анализ возможностей модификации протоколов SSL/TLS для повышения уровня защищенности конфиденциальной информации. № 6

Скрыль С. В., Никулин С. С. Проблема синтеза моделей распознавания угроз утечки речевой информации по техническим каналам в деятельности органов внутренних дел. Основные положения. № 4

Скрыль С. В., Никулин С. С., Щербаков А. В., Пономаренко С. А. Задача повышения эффективности комплексного технического контроля защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам в деятельности объектов промышленно-деловой среды: основные методические положения. № 5

Скрыль С. В., Никулин С. С., Щербаков А. В., Пономаренко С. А. Методика нахождения оптимальных параметров комплексного технического контроля обеспечения защищенности речевой информации в деятельности объектов промышленно-деловой среды. № 7

Скрыль С. В., Сычев М. П., Бардаев Э. А., Хворов Р. А., Голубков Д. А. Оптимизация процесса обеспечения антивирусной защиты в автоматизированных системах управления специального назначения. № 3

Сычев В. М. Применение технологии представления знаний Data Mining для выявления инсайдерских угроз. № 11

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Еремеев С. В., Андрианов Д. Е., Купцов К. В. Метод идентификации непересекающихся пространственных объектов на основе структурных элементов. № 11

Николаев В. Н. Геоинформационные системы и информационные технологии в телекоммуникациях. № 5

Рябконов В. В. Подходы к идентификации массивов бинарных данных. № 2

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Жолобов С. А., Андрианов Д. Е. Проектирование информационной системы определения эмоционального состояния. № 1

Корововский Е. С. Модель программной конструкции и ее применение в системе идентификации вокодерных преобразований в микропрограммах оборудования связи. № 3

Жирянова В. Н., Афонин И. Л. Способ борьбы с мультипликативными помехами в системах связи с ортогональными сигналами. № 1

Шашев Д. В., Шидловский С. В. Построение реконфигурируемых систем автоматического управления и переработки информации в автономных подвижных роботах. № 2

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Абрамов П. Б., Леньшин А. В. Моделирование телекоммуникационных сетей на основе марковских форм с внешними потоками событий. № 2

Абрамов П. Б., Шаталов Е. В. Применение марковских форм с внешними потоками событий для моделирования телекоммуникационных сетей. № 4

Борисенко А. А., Стахов А. П., Маценко С. М., Чалюк Р. Ю. Оценка аппаратурных затрат фрактального декодера Фибоначчи. № 11

Буханов Д. Г., Поляков В. М. Технология образования безопасного канала передачи данных с динамическим процессом обмена ключами на основе IP-протокола. № 3

Головкин И. В., Елсуков Б. А., Клоков С. С. Сигнально-кодовая конструкция с использованием ДЧ-сигналов первого порядка и турбо-подобных кодов КВ-канала. № 6

Довбня В. Г., Севрюков А. Е. Влияние качества функционирования системы тактовой синхронизации на помехоустойчивость приема КАМ-сигналов. № 4

Иванов Ю. Б. Схемотехническая модель формирователя импульсов для совместной передачи информации и элек-

тропитания на микромощные датчики по двухпроводной линии связи. № 8

Квашенников В. В. Способ вычисления арифметических операций над полями Галуа $GF(2^m)$. № 12

Котенко С. В., Никутин Е. И., Сизов А. С. Классификация и анализ стеганографических методов передачи информации в мультимедийных контейнерах. № 8

Ларкин Е. В., Привалов А. Н., Родионов Д. О. О применимости сети Петри—Маркова для моделирования взаимодействия в вычислительной среде тренажерной системы. № 1

Локтионов А. П., Титов В. С. Оптимизация преобразовательных агрегаций на классах преобразования дискретных отсчетов сигнала канала связи при эрмитовой аппроксимации. № 2

Миронов О. Ю. Управление доступом потоков данных в мультисервисных сетях связи, развернутых в интересах мониторинга Единой системы газоснабжения России с учетом эффекта группирования потоков. № 5

Орешин Н. А., Орешин А. Н., Шумилин В. С., Панчук П. В. Методика оптимального распределения каналов и трактов на основе определения продуктивных путей с помощью автоматизированных систем управления связью. № 10

Скрыль С. В., Шайков И. Н., Антонова В. М. Особенности применения методов социальной инженерии в мобильных сетях стандарта LTE. № 12

Усатюк В. С., Егоров С. И. Построение квазициклических недвоичных низкоплотностных кодов на основе совместной оценки их дистантных свойств и спектров связности. № 8

Филимонов П. А., Мишин А. Б. Способы классификации IP-трафика в сети Интернет. № 12

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Агаев Б. С., Гасанов Х. И. О практике применения оперативно-диспетчерских и звукозаписывающих систем в управлении деятельностью организаций. № 3

Фаталиев Т. Х. Электронная наука: состояние и перспективы развития в Азербайджане. № 8

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2016 г. № 12