

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2018 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Алиев Д.С., Дорошева Ю.В., Иванов Алр.В., Пастернак Ю.Г.* Моделирование антенны на основе цилиндрической линзы Люнеберга. № 11
- Баранов И.А., Скурнович А.В.* Алгоритм обеспечения целостности, согласованности и непротиворечивости данных, описывающих родственные отношения. № 3
- Батенков К.А., Миронов А.Е., Королев А.В., Орешин А.Н.* Оценка параметров алгоритмов диспетчеризации на основе имитационного моделирования в программной среде RIVERBED. № 8
- Данилов В.А., Данилова Л.В.* Амплитудное подавление частотно-модулированных помех в ВЧ-диапазоне. № 6
- Горбачев С.В.* Метод фазификации многомерных данных на основе нечеткой клеточной нейронной сети Кохонена. № 8
- Горбачев С.В., Сырякин В.И., Абрамова Т.В.* Метод синтеза нейро-нечеткого классификатора на основе дерева решений. № 9
- Горелик С.С.* Распознавание алгоритмов сжатия на основе анализа параметров временного ряда, сформированного из оценок значений энтропии блоков данных. № 7
- Гулай А.В., Зайцев В.М.* Передача цифровой информации при кодовом разделении каналов на основе программных решений. № 4
- Квашеников В.В.* Многомерные каскадные коды в каналах телекодированного управления. № 6
- Коньшев М.Ю., Барабашов А.Ю., Лукьянченкова Н.Е., Надежин А.В.* Метод управления вычислительным экспериментом по оценке качества декодеров помехоустойчивых кодов. № 10
- Моисеев О.В., Фам Т.Ф.* Теоретико-графовая модель телекоммуникационной сети на основе триангуляционного разбиения. № 2
- Нахмансон Г.С., Козлов С.В.* Эффективность приема фазоманипулированного широкополосного сигнала в условиях взаимных помех и внутренних шумов аппаратуры с учетом искажений полосовым фильтром приемника. № 2
- Полторацкий С.Н., Панищев В.С., Титов В.С.* Алгоритм взвешенного поиска импульсных последовательностей в устройствах обработки потока событий. № 11
- Сычев А.М., Скрыль К.С., Афонин И.А., Баракалов Ю.М.* Математическая модель эффективности мер реагирования на угрозы безопасности электронного банкинга. № 1
- Хуторцев В.В., Строчев В.А.* Адаптивная коммутация информационных потоков в системах приема и обработки цифровых данных. № 5
- Хуторцев В.В.* Латерационный метод однопозиционной локализации подвижных абонентских пунктов в информационных системах с совмещенными телекоммуникационными и измерительными функциями. № 8

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Белов А.С.* Моделирование разноуровневых систем управления с распределенными элементами в условиях информационного противоборства. № 3

- Белов А.С., Скубьев А.В.* Научно-техническое решение по обеспечению структурной живучести распределенных сетей связи в условиях деструктивных воздействий. № 7
- Блудов Д.А., Вихлянецев П.С., Дёгтев А.И., Пьянков В.М., Симонов М.В.* Форматно-логический контроль сообщений в информационных системах прослеживания товаров. № 6
- Быков А.В., Сизов А.С.* Метрики сложности программного кода в задаче анализа программного обеспечения. № 1
- Ватутин Э.И., Заикин О.С., Кочемазов С.Е., Валяев С.Ю., Титов В.С.* Оценка числа трансверселей для диагональных латинских квадратов малого порядка. № 1
- Воеводин И.Г., Шадлов Д.В., Карлина Е.П., Шишкин Н.Д.* Схема алгоритма классификационного структурирования совокупности распределенной модели данных. № 4
- Воеводин И.Г., Шадлов Д.В., Шишкин Н.Д., Шуришев В.Ф.* Формирование резервной копии локального хранилища информации для обеспечения надежности автоматизированной системы управления. № 7
- Гимазов Р.У., Шидловский С.В.* Оптимизация процессов управления в фотоэлектрических установках для повышения энергетической эффективности систем распределенной генерации. № 7
- Голдовский Я.М., Желенков Б.В., Сафонова И.Е.* О подходе к реализации туманных вычислений. № 6
- Егоров С.И., Кривонос А.В., Титов В.С.* Декодирование произведений кодов Рида—Соломона в каналах с группированием ошибок. № 11
- Карпунин Е.О., Солодовников В.И.* Методы и модели прогнозирования размера окна в гибридных системах ARQ/FEC. № 8
- Полунин А.В., Миняев А.А., Филимонов П.А.* Постановка задачи идентификации объектов пакетного трафика. № 9
- Тимофеева С.В., Саркисян Д.М., Филимонов Д.В., Сагатов Е.С., Сухов А.М.* Иерархическая маршрутизация для самоорганизующихся сетей. № 10

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Аль-Одхари А.Х.* Позиционирование источника радиоизлучения разностно-дальномерным методом с использованием беспилотных летательных аппаратов. № 3
- Болкунов А.А., Кравцов Е.В., Рюмишин Р.И.* Исследование способа повышения функциональной устойчивости полосового нерекурсивного фильтра на процедуре пересечения. № 2
- Данилов В.А., Данилова Л.В.* Вероятностные характеристики отражений радиолокационного сигнала от взволнованной морской поверхности с К-распределением огибающей. № 10
- Лютин В.И., Ананьев А.В.* Различение и синхронизация широкополосных сигналов с внутримпульсной нелинейной частотной модуляцией на фоне белого шума и узкополосной аддитивной помехи. № 3
- Пшеничников А.В.* Методика оценки своевременности передачи информации в помехозащищенной линии радиосвязи. № 5

Рипак А.М., Демьяненко А.В., Хайкин В.Б. О вероятности ошибок передачи сигнала и линейности передатчика СВЧ-диапазона. № 5

Фалько А.И., Прохоренко В.К. Помехоустойчивость адаптивного приема широкополосных сигналов в гидроакустических каналах. № 1

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Алиев Д.С., Иванов А.В., Макаров Е.С., Пастернак Ю.Г., Попов И.В., Проскурин Д.К. Вариант ММО-антенны для беспроводной коммуникации по стандарту Wireless MAN. № 9

Кунтурова Н.Б., Кунтуров С.А., Скорина С.Ф. Структурная схема информационно-аналитической системы оценки надежности элементов пилотажно-навигационного оборудования аэрокосмических систем. № 2

Москалёв А.А., Павлов А.М., Сизов А.С., Урнев С.Н. Алгоритм анализа цифровых сигналов с периодическим группобразованием для систем радиомониторинга спутниковых каналов. № 2

Носов В.И., Красиков М.С. Исследование влияния боковых лепестков кольцевых антенных решеток на отношение сигнал/шум в сетях подвижной спутниковой связи на основе технологии IMT-Advanced. № 11

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Ахрамеева К.А., Попов Л.Г. Возможность удаления предполагаемого стеговложения в цифровых видеопоследовательностях с использованием линейной коллизии. № 4

Борзов Д.Б., Гуляев К.А., Локтионов А.П. Программное моделирование многоитерационного сжатия и восстановления видеосигнала с использованием RGB-модели и алгоритма Хаффмана. № 12

Волков С.А., Любко А.Ю. Анализ параметров сигналов когерентных оптических систем передачи. № 6

Востриков А.А., Балонин Ю.Н., Куртяник Д.В., Сергеев А.М., Сеницына О.И. О гибридном методе защиты видеоданных в IP-сетях. № 2

Заславский К.Е. Конструирование магистральной DWDM на основе активной строительной длины оптического кабеля. № 6

Иванов В.А., Скурнович А.В., Ревакин А.М. Модель системы обнаружения текстового контента в сжатых неподвижных графических сообщениях (НГС) формата JPEG. № 11

Конышев М.Ю., Булаев И.М. Способ синтеза идеальных цифровых полутонных изображений (ЦПИ) подобных ЦПИ слоев кристаллов интегральных микросхем на базовом матричном кристалле. № 9

Жувикин А.Г., Коржик В.И., Леутин Е.И. Защита целостности баз данных цифровых отпечатков пальцев при помощи использования цифровых водяных знаков. № 12

Кочкарев А.И. Голографические системы ЦВЗ с повышенной скоростью вложения. № 8

Носов В.И., Сартаков К.В. Оценка эффективности комбинированной сети наземного цифрового телевизионного вещания. № 10

Орешин А.Н., Батенков К.А., Морозов И.В. Метод улучшения шумовых характеристик в системе Li-Fi. № 7

Шувалов В.П., Быстрова О.А. Методы оптимизации планирования пассивных оптических сетей доступа. № 5

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Анисимов А.В., Кузьмицкий А.А. Информационная безопасность при дистанционном обучении. № 7

Бартан А.О., Гончаров С.А., Мищенко К.А., Новиков С.Н., Попков Г.В. Опыт реализации электронной подписи в гетерогенной среде электронного документооборота. № 9

Будников А.В., Бондарь Ю.Ю., Ходжаев И.А. Выбор обобщенного показателя качества функционирования и критериев его оценки для техники связи сферы обороны и безопасности. № 7

Добрышин М.М. Предложение по совершенствованию систем противодействия DDoS-атакам. № 10

Миняев А.А., Полушин А.В., Овсянников А.Н., Осипова Н.С. Вопросы информационной безопасности современных систем видеонаблюдения. № 12

Самойленко А.П., Тронева Т.Ю., Рудь Д.Е. Способ обеспечения живучести сети связи посредством перемежающейся топологии. № 1

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Мирошниченко С.Ю. Анализ подходов к повышению оперативности векторизации данных дистанционного зондирования Земли. № 4

Титов Д.В., Бехтин Ю.С., Егوشيца И.Л., Каперко А.Ф. Обработка разноструктурных изображений для решения задачи распознавания. № 5

Шуклин И.И., Ющенко С.П. Формализация задачи распределенной фотограмметрической обработки изображений местности в сети наземных центров приема данных дистанционного зондирования Земли из космоса. № 6

Шуклин И.И., Ющенко С.П. Концептуальная модель системы распределенной фотограмметрической обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса. № 12

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Адеева М.Г. Логическая модель информационно-коммуникационной сети страховой компании с филиалами. № 9

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Батенков К.А., Гусев В.В., Илюшин М.В., Катков О.Н., Мельников А.А., Стремоухов М.В. Границы вероятности символической ошибки для канала связи с логнормальными замираниями при использовании предсказаний и помехоустойчивого кодирования. № 2

Батенков К.А., Королев А.В., Миронов А.Е., Орешин А.Н. Анализ статистики голосового трафика сети Ethernet с помощью программы Wireshark. № 10

Белов А.С. Предложение по построению системы мониторинга сетей связи. № 2

Белов А.С. Методика обоснования требуемого уровня восстанавливаемости сетей связи многоуровневых систем управления в условиях внешних деструктивных воздействий. № 11

Быков А.В., Еськов В.С., Сизов А.С., Усатый В.А. Обзор современных подходов к обратному проектированию

программных логических интегральных схем по конфигурационным последовательностям. № 4

Галустов Г.Г., Мелешкин С.Н. Повышение эффективности диагностики с помощью предварительной обработки электроэнцефалографических сигналов. № 1

Горбач А.Н., Лыжинкин К.В., Жадан О.П. Сравнительный анализ телекоммуникационных систем, выполненных на базе стандарта *misgTSA* и стандартов предыдущих поколений. № 3

Горбач А.Н., Дросс В.А., Яровикова О.В. Дискретное моделирование системы управления транспортной сетью связи специального назначения. № 4

Имамвердиев Я.Н. Модели оценки живучести национальной инфраструктуры Интернета. № 12

Крюков О.В., Царев М.С. Модель логического канала транспортной сети с коммутацией пакетов. № 5

Лим В.Г., Шадлов Д.В., Карлина Е.П., Григорьев О.В. Организация работы информационной автоматизированной системы специализированных расчетно-аналитических услуг. № 3

Муха Ю.П., Цветков Э.И., Королева И.Ю., Королев А.Д. Особенности коррекции погрешностей датирования. № 4

Сафонова И.Е. Модель сети с различными типами заявок. № 7

Фаталиев Т.Х., Мехтиева Ш.А. Перспективы применения Интернета вещей в нефтегазовом комплексе. № 9

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Гуцин А.В., Безбородов С.А., Чертов И.Г. Способы контроля электромагнитных помех в телекоммуникационном оборудовании биомедицинского назначения. № 11

Желанова О.Е., Сизов А.С. Классификация рисков малого инновационного предприятия по этапам жизненного цикла инновационного процесса. № 9

Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Шведов А.В. Мобильные технологии искусственной реальности. № 8

Лим В.Г., Шадлов Д.В., Григорьев О.В., Карлина Е.П. Реализация информационных технологий в условиях подготовки нормативно-правовых документов. № 6

Шадлов Д.В., Шишкин Н.Д., Карлина Е.П., Лим В.Г., Медведева Д.Р. Формализация процесса принятия решений в системе автоматизированного проектирования ремонтных работ. № 8

Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2018 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 18.09.2018. Подписано в печать 30.10.2018.

Формат 60×88 1/8. Усл. печ. л. 5,82. Уч.-изд. л. 6,76. Печать цифровая. Тираж 65 экз. «Свободная цена»

Отпечатано в ООО «Сид».