

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ" В 2005 ГОДУ

ПЕРЕДОВЫЕ

- Аббасов А.М.** Азербайджан на пути к информационному обществу 10
- Быховский М.А.** Академику Ю.В. Гуляеву – 70 лет 9
- Воробейко П.П.** Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова. Шаги роста 7
- Гольцов А.В.** Эволюция сети МГТС 9
- Горянникова В.Ф.** Инфокоммуникационные технологии глобального информационного общества 10
- Горянникова В.Ф.** Технологии, изменившие общество: четверть века борьбы и побед 6
- Гринь Ю.Г., Свечников А.Н., Самохина Е.П.** На пути к тунисскому этапу саммита по вопросам информационного общества 4
- Жарикова Е.В.** В региональном содружестве в области связи 6
- Зорин И.Ф.** Проводное вещание в нашей стране: создание и развитие 7
- Информационные технологии – эффективное средство развития экономики России 3
- Итоги развития отрасли информационных технологий и связи в 2004 году и задачи на 2005 год 4
- К Всемирной конференции по развитию электросвязи 11
- Ковалева И.В.** Дальнейшие направления взаимодействия РСС определены в Минске 1
- Ковалева И.В.** Десять лет на рынке сотовой связи 2
- Ковалева И.В.** Итоги сессии Совета Международного союза электросвязи 8
- Ковалева И.В.** Региональное содружество в области связи – делу создания информационного общества 11
- Ковалева И.В., Жарикова Е.В.** Решения саммита – в интересах человечества 12
- Кремер А.С.** Деятельность АДЭ по обеспечению информационной безопасности инфокоммуникационных сетей 7
- Кудряцев Г.Г., Литвиненко В.В.** Современные тенденции развития глобального рынка услуг спутниковой связи 4
- Кучерявый А.Е., Кучерявый Е.А.** От e-России к u-России: тенденции развития электросвязи 5
- Летников А.И.** План нумерации сети ОАО "МГТС" при задействовании зональных кодов 095 и 499 5
- Нажмуудинов Ш.С.** О ходе реализации государственной программы "Развитие и внедрение информационно-коммуникационных технологий в Республике Таджикистан" 11
- Ноздрин В.В.** Актуальные проблемы перераспределения радиочастотного спектра в Республике Кыргызстан 12
- Росинформтехнологии: структура и задачи 2
- Хлебников В.И.** Тезисы к разработке концепции развития телевидения в России до 2015 г. и в перспективе до 2020 г. 5
- Ходжаев А.** Состояние и перспективы развития информационно-коммуникационных технологий в Республике Узбекистан 11
- Шнепс-Шнеппе М.А.** ИКТ-парки в России: у молодых появилась надежда 1

БИЗНЕС-КЛУБ

- Горянникова В.Ф.** Интервью с В.В. Шахгильдяном "Perpetuum mobile Вагана Шахгильдяна" 2
- Горянникова В.Ф.** Интервью с генеральным директором ОАО "Газком" Николаем Севастьяновым "Промышленность в космосе – это реально!" 4

АССОЦИАЦИИ

ОПЕРАТОРОВ СЕТЕЙ СВЯЗИ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ 3G – 5 ЛЕТ

Тематическая подборка

- Антонян А.Б.** Разработка "Генеральной схемы федеральной сети 3G" – шаг на пути развития систем 3G в России 1
- Багдасарян Д.А.** Способы повышения эффективности развертывания сетей 3G 1
- Быховский М.А.** Ассоциация 3G и перспективы развития в России сетей СПС третьего поколения 1

- Демьянов А.И., Коновалов А.Х., Рубин Г.З.** Пять лет на пути к новым технологиям 1
- Журавлев П.С.** Платформа услуг UMTS 1
- Косинов М.И.** Концепция Huawei в области 3G 1
- Найденев А.Н.** Компания Siemens для российских сетей мобильной связи 3G 1
- Руденко Н.Р.** UMTS в России: от опытной зоны к новым возможностям 1
- Тихвинский В.О., Скрынников В.Г., Володина Е.Е.** Основные пути гармонизации требований к качеству услуг 3G 1
- Хаберланд Б., Браун Ф., Блох С.** HSDPA – путь развития систем третьего поколения 1

NGN – СЕТИ СВЯЗИ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Тематическая подборка

- К читателям 3
- Васильев А.Б., Лохмотко В.В.** Оптимизация построения интеллектуальных сетей при использовании распределенного SSP 3
- Васильев А.Б., Соловьев С.П., Кучерявый А.Е.** Системно-сетевые решения по внедрению технологий NGN на российских сетях связи 3
- Дунайцев Р.А., Кучерявый Е.А.** Улучшенная и дополненная PFTK-модель для протокола TCP Reno 3
- Журавлев С.В., Тарасов Д.В.** Роль технопарка ЦНИИС при внедрении новых технологий 3
- Кучерявый А.Е., Гильченок Л.З.** Системы коммутации пятого поколения 3
- Кучерявый Е.А., Молчанов Д.А., Харько Я., Джамбене Д.** Системное проектирование принципов обеспечения качества обслуживания в сетях четвертого поколения 8
- Шнепс-Шнеппе М.А.** Архитектура Parlay как развитие интеллектуальных сетей 3
- Шнепс-Шнеппе М.А.** Построение систем связи нового поколения NGN: модульный подход 3

ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ

Тематическая подборка

- Андривеский В.В., Савельев И.Л., Сергеев И.В. и др.** Метеорная радиосвязь в северных широтах 5
- Гаджигаяев В.А., Геков В.В., Кузьмин Б.И. и др.** Принципы создания оператора коммерческой авиационной электросвязи "Росавиасервис" 5
- Евгенов А.В., Кузьмин Б.И., Чесноков В.И.** Интегрированная система радиосвязи перспективных отечественных авиалайнеров 5
- Егоров В.В., Коржов А.Ю., Мингалёв А.Н.** Коррекция межсимвольных искажений методами адаптивной фильтрации и обратного моделирования 5
- Каплин Е.А., Кузьмин Б.И., Феофанов В.А.** Модульные автоматизированные радиоцентры для обслуживания международных авиамаршрутов 5
- Семисошенко М.А.** Формирование оптимальных маршрутов передачи информации в условиях высоких широт 5

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ: КОДИРОВАНИЕ И ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМАХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Тематическая подборка

- Жданов А.Э.** Изохронная передача данных с решающей обратной связью 2
- Зубарев Ю.Б., Золотарёв В.В., Жуков С.Е. и др.** Многопороговые декодеры для высокоскоростных спутниковых каналов связи: новые перспективы 2
- Каток В.Б., Лев А.Ю., Лев Ю.А., Охрименко В.Н.** Нелинейные блоковые недвоичные несистематические корректирующие коды 2
- Кириллов В.И., Синица В.Н., Белко А.И., Жадепов О.А.** Спектральный анализ линейных сигналов в цифровых системах передачи по технологии xDSL 2
- Радченко Ю.С.** Выбор кодов для амплитудной и внутриблоковой позиционной модуляции широкополосных сигналов 2

- Синелобов А.В.** Кинетическая модель TCP-сеансов передачи данных 2
- Сорокин Р.В.** Искажение структуры потока данных в канале Radio Ethernet 2

ЦЕПИ И СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Тематическая подборка

- Витков М.Г., Виткова А.А., Харкевич А.Д.** Линеаризация ФЧХ многоканальной аналогоцифровой аппаратуры без корректоров 6
- Казаков Л.Н., Якимов И.М.** Оптимизация цепи последовательно синхронизируемых генераторов различных уровней 6
- Кулешов В.Н., Болдырева Т.И., Перфильев А.А.** Расчет флуктуаций амплитуды и фазы в автогенераторах, управляемых напряжением 6
- Левин В.А., Черкашин А.А.** Применение программируемых логических схем в цифровых синтезаторах частот 6
- Пестряков А.В., Колесников И.И.** Исследование формирователя сигналов ЧМ-стереовещания на основе дельта-сигма синтезаторов 6
- Пестряков А.В., Лебедев А.Н., Виноградов А.Н., Иванкович М.В.** Комплекс мониторинга систем профессиональной мобильной радиосвязи 6
- Шлома А.М., Якимович С.С.** Оптимизация системы ортогональной многочастотной модуляцией 6

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ. КОММУТАЦИЯ

- Аль-Сураби М.** Асимптотическая оценка емкости сотовых систем CDMA при случайном положении абонента в соте 12
- Андрянов Г.А.** Использование системы распределенного мониторинга ОКС № 7 для обеспечения качества обслуживания в ТФОП 1
- Баканова Н.Б.** Реализация протоколов прикладного уровня в распределенных информационных системах 10
- Баркова И.В.** Оптимальное проектирование сетей SDH с резервированием MS SPRING 12
- Бондаренко А.А.** Обобщенный статистический метод учета множества мешающих сигналов и методика его использования 12
- Гребешков А.Ю.** Стандарты и технологии управления сетями РРЛ 7
- Гриднев С.А., Коновалов Г.В., Шкляревский И.Ю.** Системы управления тактовой сетевой синхронизацией цифровых сетей связи 1
- Гринь Е.Ю., Малиновский С.Т.** Эффективность ограниченного ожидания при обслуживании разноскоростных потоков требований в сети радиодоступа 4
- Деарт Ю.В., Цым А.Ю., Бурцев И.В.** Прогноз роста числа пользователей Интернета в России 6
- Зелевич Е.П., Дорохин В.И.** Бесконтактные идентификаторы для предоставления телекоммуникационных услуг 4
- Каминецкий И.С., Зюзин А.Н.** Совершенствование системы резервирования транспортной сети магистрального оператора связи 11
- Каминецкий И.С., Зюзин А.Н.** Современные механизмы резервирования и восстановления транспортных сетей связи 7
- Кириллов В.И., Белко А.И.** Анализ параллельной работы на кабеле разнотипных цифровых систем передачи по технологии xDSL 12
- Колтунов М.Н., Рыжков А.В.** Сетевая синхронизация: взгляд в будущее 9
- Кучерявый А.Е., Станкевич А.А.** Имитационная дисциплина обслуживания для систем с очередями 8
- Летников А.И.** Основные направления развития сети сигнализации ОКС №7 ОАО "МГТС" 11
- Лихтциндер Б.Я., Попов П.М.** Инжиниринг трафика в мультисервисных сетях 7
- Макаров В.В., Гильченок Л.З.** Предоставление инфокоммуникационных услуг на базе отечественного оборудования САПФИР 12
- Мелентьев О.Г.** Оценка эффективности систем передачи данных с гибридной обратной связью 7
- Мелентьев О.Г.** Расчет параметров результирующего дискретного канала при использовании хоппинга 11

Мешковский К.А., Сторожук Н.Л. Инновационные тенденции развития кабельных цифровых систем передачи

Миков А.С. Исследование продолжительности вызова для услуги "Прямая линия"

Полищук В.П., Самуйлов К.Е., Чукарин А.В. Применение инструментальных программных средств для планирования сетей ОК №7

Приходько В.В., Панов В.П., Калугин В.Г. Научно-технические аспекты проведения летних исследований для обеспечения ЭМС систем ближней радионавигации и сетей GSM-900

Рахимов Т.Г., Соколов В.К. Механизмы управления трафиком дальней связи на примере Узбекистана

Розенцвайг И.З., Фельдман А.М., Яльчик Г.В. Методика сбора информации для генерации CDR в системе распределенного мониторинга сетей ОК №7

Росляков А.В., Цыганков Н.И. Анализ моделей распределенных центров обслуживания вызовов

Рыжков А.В., Алексеев Ю.А., Дубровский Ю.И. и др. Вариант высоконадежной национальной системы синхронизации Российской Федерации

Рыжков А.В., Кобышева Н.В., Ключева М.В. и др. Анализ устойчивости системы синхронизации магистральной цифровой сети связи ОАО "РЖД" в реальных условиях окружающей среды

Савостицкий Ю.А. Проектирование центра обслуживания вызовов без формул Эрланга

Станкевич А.А. Интерференционное разделение абонентских линий на высоких частотах

Фахриев А.М. Стопроцентная цифровизация телефонной сети Казани: качество, доступность всем

Федорченко А.М. Факторы успеха компании "АСВТ": история и перспективы развития

Шарипов Ю.К., Кобляков В.К., Германович А.В., Рожков В.Н. Новые варианты модернизации действующих ЭАТС МТ-20 (БЭТО)

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Денисова Т.Б. Надежность и безопасность услуги VPN

Мошак Н.Н., Тимофеев Е.А. Особенности политики информационной безопасности в инфокоммуникационной сети

Соколов С.А., Глушков И.В. Защита современных сетей доступа от внешних электромагнитных воздействий

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ

Акульшин В.Н. Методика согласования компонентов линейного тракта волоконно-оптической системы передачи

Башарин Г.П., Савочкин Е.А. Анализ пропускной способности линейного фрагмента оптической сети с маршрутизацией по длине волны

Лепихов Ю.Н., Зотов А.А. Передача односторонних сигналов по вторично используемому многоканальному волокну

Макаров Т.В. Прямолинейный волоконный светодод, вращающий поляризацию волн

Наний О.Е., Поликтова Н.А., Солодянкин М.А. Ширина полосы усиления волоконно-оптического параметрического усилителя

Скляров О.К. Использование рамановских усилителей для увеличения дальности передачи ВОСП-СП

Султанов А.Х., Акульшин В.Н., Виноградова И.Л. Подход к повышению надежности и быстродействия волоконно-оптических систем передачи

Чехлова Т.К., Тимакин А.Г., Лапутин И.В. Крупномасштабные мультиплексоры/демультиплексоры на основе волноводных матриц

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ЛИНИЯХ СВЯЗИ

Белкин М.Е. Отношение сигнал/шум в аналоговой волоконно-оптической системе с ВЧ и СВЧ поднесущими

Геча Э.Я., Нестерко В.А. Способы защиты кабельных конструкций от радиальной диффузии воды

Исаенко Ю.М., Коконин А.П., Леонов В.М. Полугибкие волноводы в одноволновом режиме с минимальным погонным затуханием

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ РАДИОСВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ

Бутенко В.В., Быховский М.А., Гурьянов И.О., Харитонов Н.И. Обеспечение ЭМС и проблемы приграничной координации сетей ТЕТРАПРС в диапазоне частот 400 МГц

Быховский М.А. Обеспечение ЭМС систем беспроводного доступа и земных станций VSAT

Володин В.Н. Потребности новых технологий в частотном ресурсе

Горбачев В.Л., Тихвинский В.О., Юшков С.В. Правовые аспекты высвобождения и конверсии РСЧ в России

Локшин М.Г. Построение современной наземной сети телерадиовещания: проблемы и предложения

Пастух С.Ю., Мельгунов Д.А., Тонких Е.В. Оценка ЭМС систем беспроводного доступа и спутниковых систем

Соловьев В.В., Харченко Т.В., Володин Д.В. Частотное планирование для сетей УКВ радиосвязи с псевдослучайной перестройкой частот

Харитонов Н.И., Бессилин А.В. Оценка минимально необходимого частотного ресурса для сетей беспроводного доступа

Харитонов Н.И., Пастух С.Ю. Проблемы использования диапазона 5,7...6,4 ГГц РЭС фиксированной и фиксированной спутниковой служб

Цветков С.А., Якименко В.С. Методы оценки совместного функционирования РЭС новых технологий и действующих радиослужб

Цветков С.А., Якименко В.С., Черток Д.В., Бобовников В.В. Проблемы развития радиоконтроля и управление использованием РСЧ

ПОДВИЖНАЯ СВЯЗЬ

Апорович А.Ф., Тригубович В.Б. Разделение сигналов по частоте и дальности

Величко В.В. Аналитическая модель передачи данных в WCDMA системе

Горбачёв А.П., Егоров В.М. Печатные дипольные антенные решетки для систем мобильной радиосвязи

Громаков Ю.А., Смоловик С.Н., Воробьев С.В. Планирование сетей GSM и UMTS с использованием репитеров

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Ахадов И.Д. Влияние аддитивных помех на верность регистрации импульсов в цифровом ТВ приемнике

Бутенко В.В., Крупнов А.Е., Сарьян В.К., Скороходов А.И. Перспективы внедрения и развития мобильного телевидения в России

Красносельский И.Н., Шавдия Ю.Д. Система NICAM 728: воспоминание о будущем

Кузнецов К.И. Отечественные разработки в области цифрового ТВ вещания

Локшин Б.А., Моисеев А.В. Опыт организации регионального ТВ вещания через спутники непосредственного вещания

Мамедов И.Р., Ахадов И.Д. Расчет эффективности использования ресурсов канала ТВ вещания

АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Воробейко П.П., Цалиев Т.А. Антенны с дискретными рабочими поверхностями

Федотов А.Ю. Полосковая антенна

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

Кириллов В.И., Белко А.И., Сухвал Ю.А. Анализ длины участка регенерации ЦСП по технологии xDSL

Криворучко Н.И. Методика расчета сопряжения контуров приемника

Свигоконь В.П., Дружин Г.И. Оценка замираний при излучении волн вращающейся поляризации в КВ диапазоне

Титов А.А. Синтез параметров межкаскадной корректирующей цепи усилителей мощности МВ и ДМВ диапазонов

Шарапов Ю.И. Преобразования частоты "вверх" с использованием высших гармоник гетеродина и сигнала (статья депонирована)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Бушуев В.М., Никитин И.Е. Универсальное устройство бесперебойного электропитания

Донкеев С.С., Коржавин О.А. Оценка влияния входного фильтра на работу импульсных источников электропитания

Кастров М.Ю. Полупроводниковые широкодиапазонные стабилизаторы напряжения переменного тока

Локтюхов С.С. Адаптивные синхрогенераторы для многофазных устройств и систем вторичного электропитания

КОНТРОЛЬ И ИЗМЕРЕНИЯ

Туев В.И. Измеритель сопротивлений линий проводного вещания

ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

Диязитдинова А.Р., Матвеева Е.А., Симагина С.Г. Состояние современного программного обеспечения финансово-экономического анализа

Кеникстул В.И. Эффективность вложений в развитие связи в АПК

Мартынов Л.М. Инновационный характер управления развитием предприятий инфокоммуникационной сферы

Мухитдинов Х.А. Стабильность функционирования компании: оценка, пути обеспечения

ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аджемов А.С., Альбов Н.Ю. Исследование параметров нагрузки центров дистанционного обучения

Шахильдяев В.В. Актуальные проблемы подготовки специалистов в области информационно-коммуникационных технологий

ИЗ ИСТОРИИ СВЯЗИ

Быховский М.А. К 110-й годовщине изобретения радио. Вклад отечественных ученых в развитие радиоэлектроники и создание современной теории связи

Шамшин В.А., Шварцман В.О. С.А. Аджемов – выдающийся ученый и организатор электросвязи страны

ВЫСТАВКИ, СМОТРЫ, ЯРМАРКИ

Ковалева И.В., Жарикова Е.В. На выставке CeBIT-2005

"Связь-Экспокомм": тридцатая, юбилейная выставка

Ковалева И.В., Жарикова Е.В. "ИнфоКом-2005" состоялся: инфокоммуникации России развиваются

ДИСКУССИИ

Волков А.А. Нужны ли науке споры о приоритете?

Быховский М.А. Ответ оппоненту

РЕЦЕНЗИИ

Блох В.И. История о будущем

Блох В.И. Новый век – новые представления о цифровой связи

Варакин Л.Е. Новые технологии на транспорте

Мешковский К.А. Вниманию специалистов цифровых систем передачи

Носов Ю.Р. Полезная книга по оптоволоконной связи

Степанов С.Н. Современный учебник по теории телетрафика

ПРЕДСТАВЛЯЮТ РОССИЙСКИЕ И ИНОСТРАННЫЕ ФИРМЫ

АЛАС ЭЛЕКТРОНИК

Усов Ю.А., Баталин М.Ю. Измерение параметров симметричных металлических кабелей при использовании оборудования xDSL-технологий

Усов Ю.А., Баталин М.Ю. Измерение первичных параметров металлических кабелей связи мостовыми приборами

Усов Ю.А., Баталин М.Ю. Использование мостовых приборов ПКМ-4МЦ и "Олимп-МЦ" для поиска неисправностей в кабельных линиях связи

Усов Ю.А., Баталин М.Ю. Использование трассоискателей ПСП-2 в условиях эксплуатации и строительства кабельных линий

Усов Ю.А., Баталин М.Ю. Трассоискательные приборы и датчики для отбора пар в кабелях связи

