

## СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ" В 2007 ГОДУ

## ПЕРЕДОВЫЕ

Варакин Л.Е., Калмыков В.В., Шинаков Ю.С. Научная работа МАС по технологическим и социально-экономическим вопросам развития инфокоммуникаций

Гольшко А.В. Источники и составные части реконструкции отрасли связи

Интервью с президентом ЗАО "ТрансТелеКом" С.В. Липатовым

Карпов Е.А. От каналов связи до мультисервисных сетей

Ковалева И.В. Инфокоммуникационные технологии как катализатор подъема экономики страны

Ковалева И.В. Каждый вуз должен иметь свое лицо. Интервью с ректором ОНАС им. А.С. Попова П.П. Воробиевко

Лидер в области телерадиовещания (к 85-летию М.И. Кривошея)

Мардер Н.С. К вопросу об оценке потребностей в спутниковом ресурсе

Мардер Н.С. Об универсальном подходе к нумерации сетевых элементов сетей электросвязи

Мардер Н.С. Смена парадигмы телекоммуникаций и семиуровневая модель взаимодействия открытых систем

Масленников И.О. Перспективы развития IPTV в России

Нейман В.И. Цифровая передача видеоизображений: новые подходы к стандартизации

Нестеренко В.Д. Северо-Западный Телеком: стратегические направления и планы развития на период 2007–2008 гг.

Подведены предварительные итоги развития отрасли ИКТ в 2006 году

Рябинина А. Гражданское общество и процессы информатизации. Интервью с членом Общественной палаты РФ Е. Дьяковой

Севастьянов Д.Н. Первому российскому негосударственному спутниковому оператору – 15 лет

Стрелец В.А. Интересы защищены, позиции усилены. Итоги работы делегации АС России на АР-07 и ВКР-07

Шварцман В.О. Актуальные вопросы теории и практики обеспечения информационной безопасности систем (сетей) общего пользования

Шнепс-Шнеппе М.А. Новые задачи операторов связи: Telco 2.0

Юрасова Л.В., Кондрашов С.Ф. Проблемы разработки нормативных правовых актов по вопросам применения средств связи

## В РЕГИОНАЛЬНОМ СОДРУЖЕСТВЕ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

Актуальные задачи развития связи и информатизации обсуждены в Астане

Ковалева И.В. Совет глав АС РСС в Латвии

Мачс Г. Развитие сектора связи в Латвийской Республике

Региональному содружеству в области связи – 15 лет

## ФЦП "ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ": ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ

Инновационные проекты под эгидой ЮНЕСКО

Лазарев М.Е. Информатизация – путь к информационному обществу или цифровому неравенству?

Маслова Н.Р. Информатизация образования как комплексный процесс: опыт Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Маслова Н.Р. Комитет по информационным ресурсам: 10 лет успешной работы

Матюхин В.Г., Бачило И.Л., Семилетов С.И. Правовой статус операторов доверия в трансграничном информационном обмене

Рябинина А. Региональный прорыв: опыт Югры по внедрению информационно-коммуникационных технологий. Интервью с председателем Комитета по информационным ресурсам Администрации губернатора ХМАО – Югры Н.Масловой

Hewlett Packard ориентируется на регионы

## ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП

## Тематическая подборка

Валов С. Будущее мобильной широкополосной связи

Гольшко А.В. Broadband вокруг "шарика"

Рапопорт А.А., Писарев Ю.Г. Электромагнитная совместимость базовых и ретрансляционных станций систем широкополосного беспроводного доступа

Рыбалко С., Тузов К. Распределенные системы видеонаблюдения и обеспечения безопасности

Скворцова С. Мобильный широкополосный доступ на службе граждан и общества

Широкая полоса поможет преодолеть цифровое неравенство

## ИНТЕРНЕТ В РОССИИ

## Тематическая подборка

Бахаревский А.Л. Интеллектуальный DWDM – залог успеха современного оператора

Василенко Э.М. Сети широкополосного доступа для домашних абонентов

Гольшко А.В. Глобальные отраслевые перемены

Кремер А.С. IP-коммуникации как основа электронного ведения бизнеса

Круглый стол "Финансовые потоки в сети и бизнес-модели взаимодействия"

Состояние и перспективы развития Интернета в России

## ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ NGN

## Тематическая подборка

Андреев Д.В., Тарасов Д.В., Кучерявый А.Е. Модельные сети для тестирования технических средств NGN. Рекомендация МСЭ-Т Q.3900

Галкин А.М., Симонина О.А., Яновский Г.Г. Анализ характеристик сетей NGN с учетом свойств самоподобия трафика

Иевлева Т.В., Журавлев С.В. Обнаружение и предотвращение перегрузки оборудования Softswitch при регистрации SIP-телефонов

Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Миграция речевого трафика в современных сетях связи

## МГТС: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РАЗВИТИЕ СЕТИ

## Тематическая подборка

Алехин В.В., Летников А.И. Основные этапы развития и реконструкции сети при внедрении новых технологий

Гольцов А.В., Попова А.Г., Дедоборщ В.Г. Влияние на проектирование сети интегрального трафика, поступающего в сеть ОАО "МГТС"

Летников А.И., Чукарин А.В. Методы проектирования схемы развития сети ОКС 7 ОАО "МГТС"

Панов В.С., Сычёва О.Ю. Принципы управления сетью ОАО "МГТС" с учетом стратегии ее развития и реконструкции до 2012 г.

## ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ

## Тематическая подборка

Авксентьев А.А., Воробьев Н.Г., Осокин В.А., Петров А.В. Антенный комплекс мобильного телевизионного ретранслятора В2-В5 диапазонов

Вилкова Н.Н. Телевизоры для цифрового вещания

Красносельский И.Н. Анализ зарубежного опыта и тенденций перехода на цифровое наземное ТВ вещание

Кукк К.И. Россия на переходном этапе к цифровому телевидению

Локшин М.Г. Проблемы построения наземных сетей цифрового телевидения

## МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

## СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## Тематическая подборка

Антонюк Л.Я., Семисошенко М.А. Адаптивная радиосвязь в системах связи специального назначения

Бутырский Е.Ю. Развитие методов субоптимальной фильтрации и обнаружения сигналов

Воронин Ф.Б., Кузьмин Б.И., Чесноков В.И. Цифровая авиационная связь – оперативный контроль полета

Геков В.В. Подвижная радиосвязь специального назначения: перспективы и тенденции развития

Головачев М.В., Кардо-Сысоев А.Ф., Кочетов

А.В., Сарычев В.А., Французов А.Д. Принципы формирования сверхширокополосных радиополяриметрических каналов связи

Кузьмин Б.И. Современные аспекты концепции ИКАО CNS/ATM в области специальной авиационной электросвязи

Мазепа В.А., Евстратов А.В. Применение широкополосных ДЧМ сигналов для подавления ретранслированных помех

Максимов В.А. Реализация предпроцессора Грама-Шмидта на программируемых вентилях матрицах

Чепель Е.В. Дискретно-адресная система вторичной радиолокации в регионах России

## ПРИЕМ И ОБРАБОТКА ВИДЕО- И АУДИОИНФОРМАЦИИ

## Тематическая подборка

Адамов Д.Ю. Проблема энергетической эффективности в информационных сетях будущего

Бумагин А.В., Гондарь А.В., Иванов А.А., Кондакова М.В., Степенко В.Б. Синтез алгоритмов синхронизации OFDM-сигналов во временной области

Ванюшин И.В., Гергель В.А., Зимогляд В.А., Кружанов Ю.В., Лепендин А.В., Осипенко А.С., Тишин Ю.И., Энкович В.А. Новое поколение цветных матричных фотоприемников для устройств мобильной связи

Василюк Н.Н., Манохин Г.А. Цифровое автоматическое управление временем экспозиции и балансом белого в матричных приемниках цветного изображения

Куликов К.Е. Цифровое будущее: интерфейсы передачи аудио- и видеоданных

Манохин Г.А., Василюк Н.Н. Однокристальный контроллер обработки видеoinформации со сжатием изображения

## ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

## Тематическая подборка

Бирюков Н.Л., Триска Н.Р. Синхронизация сетей связи с синхронным и асинхронным режимами передачи: опыт и проблемы

Еремин Е.В. Метрологическое обеспечение систем распространения сигналов точного времени по цифровым сетям связи

Колтунов М.Н. Нормативное обеспечение системы тактовой сетевой синхронизации

Левин Л.С., Зусманов В.М., Москвин А.В. Построение систем ТСС и передачи сигналов точного времени на базе оборудования ООО "НОВЕЛ ИЛ"

Рыжков А.В., Колтунов М.Н., Новожилов Е.О., Леготин Н.Н. Распределение сигналов точного времени по наземным цифровым сетям электросвязи

Шварц М.Л. Опыт проведения и практические результаты аудита сетей ТСС

Шевченко Д.В. Особенности частотной синхронизации коммутаторов MSC ОАО "МТС"

## СИСТЕМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ

## Тематическая подборка

Алиев К.М., Жулидов К.С., Сперанский В.С. Модем радиосигнала с модуляцией  $\pi/4$ -ОКФМ-4 на сигнальном процессоре

Буева М.А., Дымарский Я.С. Оценка факторов, влияющих на функционирование сетей связи

Волчков В.П. Сигнальные базы с хорошей частотно-временной локализацией

Дедов Н.В., Никушкин И.В., Пестряков А.В. Исследование оперативности космических систем поиска и спасания на базе низкоорбитальных и геостационарных ИСЗ

Казакоев Л.Н., Кукушкин Д.С., Шабанов А.В. Применение аппарата марковских процессов для анализа системы коррекции фазы цифрового канала OFDM

Пестряков А. В., Колесников И.И. Математическая модель формирователя сигналов ОВЧ-ЧМ вещания на основе дельта-сигма синтезатора частот

## СЕТИ, СИСТЕМЫ И УСЛУГИ СВЯЗИ

Алигулиев Э.А. Оптимизация емкости буферных накопителей в SDH-сетях с использованием статистических данных

**Баканова Н.Б.** Использование программно-технических комплексов для повышения эффективности контроля в системах документооборота

**Башарин Г.П., Ефимушкин А.В.** Анализ блоков коммутатора оптической сети с коммутацией пакетов

**Бочаров М.О., Цыбулин М.К.** Передача речи по IP-сетям

**Бугров Д.А., Сторожук Н.Л.** Применение эволюционного метода для оптимизации магистральной сети связи

**Величко М.А., Наний О.Е.** Многоуровневая модуляция в сетях доступа

**Вишневецкий В.М., Ляхов А.И., Якимов М.Ю.** Оптимизация работы высокоскоростной беспроводной сети в условиях помех

**Гайдамака Ю.В., Першаков Н.В., Чукарин А.В.** Модель протокола SCTP и ее применение к анализу характеристик сигнального трафика в сетях сотовой подвижной связи

**Германович А.В., Кобляков В.К., Рожков В.Н., Шарипов Ю.К., Кобляков А.В.** Мультимедийная мультисервисная цифровая система "Омега" для отечественных сетей NGN

**Денисова Т.Б.** Модели трафика в прикладных задачах

**Джагацянцян Г.Г.** Требования к абонентскому каналу для услуги Triple Play

**Емельянов Ю.И.** Метод расчета основных характеристик мультисервисной сети связи в отделе почтовой связи

**Иванов В.Д., Коршунов С.С., Репалов С.А.** Автоматическое транскрибирование на примере французского языка

**Кириллов В.И., Белко А.И.** Анализ эффективности кабельных ЦСП с предварительной коррекцией по методу Томлинсона-Харашими

**Летников А.И., Наумов В.А.** Разработка модели для анализа показателей качества функционирования сигнализации по протоколу SIP

**Матвеева Е.А., Диязитдинова А.Р., Богданова Е.А., Крюкова С.С., Полотовский С.Н.** Анализ корпоративных информационных систем, представленных на российском рынке

**Мелентьев О.Г., Мьякишев С.Н.** Сравнение систем передачи данных с гибридной решающей обратной связью

**Мошак Н.Н.** Особенности построения архитектуры мультисервисной сети с услугами безопасности

**Нейман В.И., Селезнев Д.А.** Дальнейшая интеграция сетей и задачи обеспечения качества телефонной связи

**Николюкский Н.Н.** Адаптивный алгоритм контроля доступа вызова в сети пакетной телефонии

**Росляков А.В., Нуштаев А.В.** Модели и методы реализации отказоустойчивых VPN

**Рыжов А.В., Еремин Е.В., Колтунов М.Н., Леготин Н.Н., Новожилов Е.О.** Наземный сегмент государственной службы времени и частоты

**Смирнов Д.Н.** Анализ измерения нейронного АЦП в кодах "золотой пропорции"

**Тучкин А.В., Смирнов Н.И.** Моделирование процессов передачи данных по низкоскоростным каналам невысокого качества в мультисервисной сети

**Фонин Л.А., Будко П.А., Жук А.П., Шлаев Д.В.** Моделирование самоподобных процессов в инфокоммуникационных системах

#### ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

**Акопов С.Г., Корнильева А.И., Москалева Ю.В.** Проблема выбора оптического кабеля

**Алексеев Е.Б., Широков М.А.** Оценка предельной протяженности ВОЛС при передаче сигналов NRZ- и RZ-форматов

**Бурдин А.В.** Применение многомодовых оптических волокон на высокоскоростных сетях связи

**Патрик О.Г., Суворцева О.Ф.** Оптимизация конструкции кабеля СКС типа UTP-100

**Рысин Л.Г.** Осторожно: дешевый оптический кабель

**Семенов А.Б.** Метод расчета коэффициента технологического запаса длины горизонтального кабеля СКС

**Соколов С.А., Зелюдков Е.А.** Сети доступа и абонентская проводка как наиболее перспек-

тивное применение фотонно-кристаллических волокон

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ РАДИОСВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ

**Кантор Л.Я.** Расцвет и кризис спутниковой связи

**Крупнов А.Е., Скородумов А.И.** Пути повышения эффективности использования радиочастотного спектра

**Лашкевич А.В.** Методическое и программное обеспечение планирования наземного цифрового телевизионного вещания

**Максименко В.Н., Васильев М.А.** Принципы контроля качества услуг LBS в сети сотовой подвижной связи

**Москвитин В.Д.** Оценка потребностей в спутниковом ресурсе для инфокоммуникационных наземных сетей Российской Федерации

**Носкова Н.В., Носов В.И.** Анализ эффективности методов модуляции в наземных сетях звукового вещания

**Носкова Н.В., Носов В.И.** Развитие метода координационных колец для планирования сетей наземного вещания

**Шахгильдян В.В., Стрелец М.В.** Повышение эффективности использования частотного ресурса в системах беспроводного доступа

#### ПОДВИЖНАЯ СВЯЗЬ

**Аронов Д.А.** Оценка вероятности ошибки на бит передаваемой информации при наличии шума и модулированной помехи

**Башарин Г.П., Серебренникова Н.В.** Учет мобильности абонентов в микросоте с каналами двух типов

**Волков А.Н., Аксенов С.М., Зорин Е.С.** Оптимизация UTRA алгоритма мягкого хэндовера. Ч.1, 2.

**Катанович А.А., Лобов С.А.** Подземная мобильная радиосвязь

#### СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

**Аболиц А.И., Степанов Л.А.** Интеграция спутникового и наземного беспроводного широкополосного доступа

**Бахарева В.Е., Гусаков Г.С., Шучев В.Г.** Проектные параметры спутниковой системы для телемедицины и непосредственного радиовещания

**Брусин Е.А.** Оценка несущей частоты ФМ сигналов в демодуляторах спутниковых систем связи

**Быховский М.А.** Метод повышения эффективности использования частотно-орбитального ресурса в спутниковой связи

**Луценко А.Е.** Развитие спутниковых сетей VSAT в Сибири: опыт ОАО "КБ "Искра"

#### РАДИОСВЯЗЬ. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

**Данилкин Н.П., Котонаева Н.Г., Азизбаев М.Р.** Коррекция ионосферных моделей непосредственными измерениями

**Постошков В.П., Гужва А.Ю., Русин А.А.** Методика расчета вероятности двусторонней связи в линиях декаметрового диапазона

**Сивоконь В.П.** Поляризация коротких волн в ионосферном канале связи

**Харченко И.П., Антипин Б.М.** Отечественная станция радиоконтроля "ИРГА"

**Хомсков А.Е.** Алгоритм пеленгования многолучевого сигнала при ограниченном пространственно-временном ресурсе

#### ТЕЛЕВИДЕНИЕ

**Ахадов И.Д.** Особенности коррекции временных флуктуаций в многофункциональном телевидении

**Куляс М.О., Куляс О.Л.** Использование объемных изображений в научно-прикладных телевизионных системах

#### ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Лежнев А.В., Селин Р.Н., Хади Р.А.** Двухуровневый анализ событий безопасности в информационных системах

**Мордачев В.И.** Оценка экологической опасности электромагнитного фона, создаваемого средствами мобильной радиосвязи

**Мырова Л.О., Анашин В.С.** Проблема создания современных систем связи, устойчивых к воздействию электромагнитных излучений

**Шварцман В.О.** Методика количественной оценки защищенности информации от вирусов

#### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

**Бушуев В.М.** Установки питания средств связи и технические требования к их оборудованию

**Малинкин В.Б., Рогулина Л.Г.** Влияния нагрузки на помехоустойчивость системы электропитания в режиме резервирования

**Рогулина Л.Г., Левин Д.Н.** Структурно-топологический синтез электрических сетей

#### СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕФОНИЯ

**Абрамов В.А., Павлова Ю.А., Рысин Ю.С.** Информационное воздействие акустических сигналов телерадиовещания на человека

**Ермекаев Д.У., Цыбулин М.К., Горохов Г.Л.** Обновленный критерий качества передачи речевой информации по критерию прозрачности

**Санников В.Г.** Слуховая томография – новое направление в области обработки речевых сигналов

#### ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

**Бобровский В.И.** Гибридные алгоритмы многопользовательского детектирования линейно независимых двоичных сигналов

**Кондрашов С.Ф., Крейнделин В.Б.** Полигармоническая фильтрация комплексного множителя канала в системах подвижной радиосвязи

**Луппов А.В.** Применение методов сверхразрешения для обработки сигналов разреженной антенной решеткой

**Мартиросов В.Е.** Когерентные алгоритмы помехоустойчивого приема сигналов QAM

**Мартиросов В.Е., Рамирес Агилар Х.А.** Помехоустойчивость когерентного приема сигналов QAM

**Плахов А.Г., Чобану М.К.** Устройство кодирования и передачи видеоданных по радиоканалам с низкой пропускной способностью

**Родионов В.С.** Алгоритм пространственного разделения сигналов

**Санников В.Г., Максимов М.И.** Регуляризирующий алгоритм восстановления речевого сообщения методом реконструктивной томографии

**Чингаева А.М.** Оптимальное оценивание частотного сдвига сигнала по тестовой последовательности с большой базой

**Шарапов Ю.И.** Преобразование частоты с использованием гармоник сигнала без комбинационных составляющих (статья депонирована)

**Точка зрения**

**Тимофеева А.А.** Могла ли пирамида Хеопса служить для связи с космосом?

#### ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ

**Криворучко Н.И.** Сопряжение с помощью дополнительных индуктивностей

**Прозоровский Е.Е.** Моделирование процесса распространения высокочастотного сигнала по высоковольтному силовому кабелю

**Титов А.А.** Регулировка и модуляция амплитуды мощных сигналов

#### КОНТРОЛЬ И ИЗМЕРЕНИЯ

**Рясный Ю.В., Борисов А.В., Лоскутов А.Н., Чашков М.С.** Анализ метода измерения коэффициентов отражений скалярным рефлектометром с переменными параметрами

#### УПРАВЛЕНИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫМИ КОМПАНИЯМИ

**Димов Э.М., Диязитдинова А.Р., Сворцов А.Б.** Роль интеллектуальных информационных систем в управлении инфокоммуникационными компаниями

**Рахимов Т.Г., Соколов В.К., Белова Л.Н., Тагаев В.Л.** Определение оптимума расходов на рекламу телекоммуникационных услуг

#### ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

**Гольшко А.В., Степанов С.Н., Тихвинский В.О., Терентьев С.В.** Экспертно-аналитическая система для исследования инновационных решений на телекоммуникационном рынке

**Кудрявцев Р.Г.** Моделирование менеджмента телекоммуникационной компании

**Сафонова Л.А., Смоловик Г.Н.** Использование теории реальных опционов при оценке эффективности инвестиционных проектов в отрасли связи

**Ситников С.Г.** Оперативный менеджмент диверсифицированных предприятий

**Ситников С.Г.** Теоретические предпосылки построения систем оперативного менеджмента

## ИЗ ИСТОРИИ СВЯЗИ

**Карпов Е.А.** Маршал связи. К 90-летию А.И. Белова 8

## ВЫСТАВКИ, СМОТРЫ, ЯРМАРКИ

**Горянникова В.Ф.** Россия на СеВIT-2007 5  
**Жарикова Е.В., Беленькая Е.М., Ковалева И.В.** "ИнфоКом-2007": технологии для всех 11  
 На выставке "Связь-Экспокомм-2007" 6  
**Соколов С.А.** Оптические кабели на выставке "Связь-Экспокомм-2007" 6

## РЕЦЕНЗИИ

Рецензия на книгу **В.В. Золотарёва** "Теория и алгоритмы многопорогового декодирования" 8  
 Рецензия на книгу **Б.И. Кузьмина** "Авиационная цифровая электросвязь в условиях реализации "Концепции ИКАО-ИАТА CNS/ATM в Российской Федерации" 11  
 Рецензия на книгу "На связи главный редактор" 12  
 Рецензия на книгу **А.В. Рослякова** "Виртуальные частные сети. Основы построения и применения" 5  
 Рецензия на книгу **С.Г. Шаронина, А.В. Скуснова** "Расширение возможностей учрежденческих АТС" 8

## ПРЕДСТАВЛЯЮТ РОССИЙСКИЕ И ИНОСТРАННЫЕ КОМПАНИИ

Компания *СиТи*

**Буссель Ю.А.** Универсальные решения в IP-телефонии 10

## Микролинк-связь

**Юсова К.С.** Телекоммуникации повышенной надежности для РАО "ЕЭС России" 9

## МФИ Софт

**Скоробогатов К.В.** Миграция к NGN: новые возможности 12

**Яснева М.В.** МФИ Софт: российские решения для сетей связи нового поколения 9

## ЦентрСвязьИнформ

**Демидов К.В.** Построение ведомственных сетей NGN на базе отечественных решений 12

## Alcatel-Lucent

**Бутхузи Т.** Новые бизнес-модели для продвижения широкополосных услуг связи 12

## Avaya

**Ярославский В.** Новый базовый модуль Avaya IP 500 и новая версия IP Office 4.0 3

## Ericsson

**Грюканова Ю.** Сервисное решение "Комплексное техническое обслуживание базовых станций" (Field Maintenance) 12

**Дик С.** Высокоемкостная радиорелейная система SDH дальней связи Marconi LH 10

**Скворцова С.** Состояние и перспективы рынка мобильной музыки 3

## ComТек

**Богачев А.** Почему растут продажи систем IP-телефонии 9

**Тинькова А.** Контакт-центры на любой вкус 10

## Huawei

**Трофименко Г.В.** Экономическая необходимость построения IP-ядра сети и внедрения программного коммутатора операторами мобильной связи 9

**Шалагинов А.** IPTN (IP Telecom Network) – решение IP-сети телекоммуникационного класса 1

## North-West Group

**Морева Е.** Новое оборудование под маркой North-West Group 9

## ИНФОРМАЦИЯ

**Атанасова Т., Ефимова Н.** Международная конференция ITA 2007 в Варне 9

**Васильева Т.** Второй открытый конкурс профессионального мастерства специалистов по монтажу кабелей связи 2

**Гормакова Н.И.** Мобильный бизнес: внедрение новых услуг связи 1

**Гормакова Н.И.** Мобильный бизнес: перспективы развития подвижной связи в России 7

**Гормакова Н.И.** Мобильный бизнес: перспективы развития и проблемы реализации 11

**Гормакова Н.И.** Частотный ресурс: какой должна быть плата за него? 8

**Горянникова В.Ф.** ГЛОНАСС: в интересах социально-экономического развития РФ 6

**Горянникова В.Ф.** Технопарк в Обнинске: первый шаг сделан! 6

**Горянникова В.Ф.** Юбилейная конференция в Казани 12

**Ефимова Н.В.** Заседание пресс-клуба Siemens 12

**Ефимова Н.В.** Новые технологии, услуги и бизнес-модели. Итоги конференции 5

**Ефимова Н.В.** Портативный анализатор для корпоративной сети 4

**Ефимова Н.В.** Ресурсосберегающие технологии: разработка и внедрение 11

**Ковалева И.В.** В русле традиций 12

**Ларин Ю.Т., Васильева Т.И.** И снова Пушкинские горы 9

**Орлов В.Г.** Конференция "Технологии информационного общества" 6

**Рябинина А.** Актуальный и значимый: международный IT-форум в Ханты-Мансийске 7

**Acision:** новый игрок на телекоммуникационном рынке России 6

**Alcatel-Lucent** расширяет возможности контактного центра компании Synterra 12

Ведущие компании отрасли создают консорциум для разработки комплексной спецификации IPTV 3

В Мининформсвязи России 2, 5

Вниманию специалистов 1, 7, 8

Вручены престижные награды МСЭ ЗАО "Компания ТранстелеКом" и компания NTT Communications соединят Россию и Японию 3

Информационные технологии – школьным библиотекам 10

Итоги конкурса 4

Календарь памятных и знаменательных дат и событий в области электросвязи и радиотехники на 2007 год 1

Компания Gilat отметила 20-летний юбилей "Комстар-ОТС" и МТТ предоставят пользователям Wi-Fi сетей услуги WLAN-роуминга 10

Конференция АДЭ "Безопасность и доверие при использовании инфокоммуникационных сетей и систем" 4

IX Международный конгресс "Менеджмент и качество третьего тысячелетия" 5

Мобильная коммерция: результаты деятельности Инфокоммуникационного Союза 4

Мобильное телевидение в России на начальном этапе внедрения 10

"Мостелефонстрою" – 80 лет 8

МТТ принял участие в разработке новых услуг связи 1

"Мы обеспечиваем только успешное сотрудничество!" 5, 9

Низкотемпературный маслonaполненный заполнитель ГФЗ-К-НТ 9

Новости компаний 1–12

Новые предложения Cisco для предприятий малого и среднего бизнеса 4

Новый порядок взаимодействия при выделении радиочастот для гражданского использования 4

Общее собрание Инфокоммуникационного Союза 5

Осуществлен запуск новых спутников 12

Открыт новый международный пограничный переход 8

Поздравляем лауреатов 7

Работа Инфокоммуникационного Союза по организации ВСПС одобрена 1

Реализация проекта самой мощной компьютерной системы 11

Решение FSBB от Эрикссон для компании "Инфолайн" 8

Решения WiMAX компании Huawei 12

Самарской оптической кабельной компании 10 лет 10

Семинар по VSAT-технологиям 11

Сети широкополосного абонентского доступа – нормирование, проектирование, контроль 9

"Скай Линк" и Alcatel-Lucent запускают высокоскоростную мобильную широкополосную сеть в Волгограде 8

Современные технологии для прямой связи с президентом России 10

Создавайте новый бизнес вместе с МТТ 2

40 лет ФГУП "Космическая связь" 11

Спутниковые технологии для обеспечения государственной безопасности 8

## Телеком Форум

МСЭ активизирует деятельность в государствах – участниках СНГ 3

Правовое регулирование развития наукоемких технологий 10

"Регламент международной электросвязи" целесообразно пересмотреть 12

Цифровое вещание: проблемы стандартизации услуг 7

Школам – лицензионное программное обеспечение 5

Терминалы 3G Huawei: новые возможности для операторов связи 9

ТранстелеКом завершил прокладку подводного кабеля на Сахалин 8

ТранстелеКом развивает интеллектуальный контент 8

ТранстелеКом соединяет свои узлы связи в Гонконге и Токио 10

Услуги 3G – мегаполисам 6

Fluke Networks на российском рынке 1

Форум операторов спутниковой связи 5

HP завоевала первое место на рынке блейд-серверов 4

HP Телеком Форум 2007 5

Huawei и ТранстелеКом построили первую в России крупномасштабную междугородную сеть NGN 4

Югра – лауреат премии Рунета 1

К 80-летию **Д.А. Абдуллаева** 3

К юбилею **Г.П. Башарина** 11

К юбилею **В.А. Ефимушкина** 6

К юбилею **М.Н. Колтунова** 6

К юбилею **А.С. Кремера** 11

К юбилею **Б.И. Кузьмина** 4

К юбилею **Б.Я. Лихтциндера** 9

К юбилею **Е.А. Манякина** 6

К юбилею **А.М. Меккеля** 3

К юбилею **А.М. Польковского** 7

К юбилею **Л.Д. Реймана** 7

К юбилею **В.А. Стрельца** 3

К юбилею **В.О. Шварцмана** 7

Памяти **В.А. Ершова** 12

Памяти **Г.З. Рубина** 9

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ "ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ" – "ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ"

**Бажитова Л.И.** Н.Е. Славинский – первый директор Почтовой-телеграфного музея в Санкт-Петербурге 2(6)

**Борисова Н.А.** Ведомственные музеи связи: проблемы и перспективы 4(12)

**Быховский М.А.** Профессор М.И. Кривошеев и развитие систем телевизионного вещания 3(9)

**Быховский М.А., Дьячкова М.Н.** История создания и развития отечественных систем спутниковой связи и вещания 1(3)

**Васильева Т.С.** Компания Белла в истории телекоммуникации России 2(6)

**Васильева Т.С.** "Эрикссон" в России – долгие годы сотрудничества 4(12)

**Высоков М.С.** Из истории государственного управления электросвязью в России 3(9)

**Высоков М.С.** Предпосылки создания электросвязи в России 1(3)

**Высоков М.С.** П.Л. Шиллинг и первые шаги электросвязи в России 4(12)

**Дмитраченко В.М., Исаенко Ю.М.** История создания волноводных линий связи в СССР 3(9)

**Ефимов В.А.** Путь к "Востоку" (начало космического телевидения) 4(12)

**Завадская В.И., Овчаров И.В.** На заре отечественного телевидения 4(12)

**Медведев Д.Л.** Развитие асинхронного метода переноса и многопротокольной коммутации по меткам 2(6)

**Медведев Д.Л.** Хронология развития сетей электросвязи 1(3), 2(6), 3(9), 4(12)

Программа Российского фонда истории связи 1(3)

**Савельева Л.А.** Российский фонд истории связи: культурно-благотворительная деятельность 2(6)

**Семенов Н.Ф.** Первые электротехнические институты России 3(9)

**Фролова О.В.** Из истории местной телефонной связи в России: земские телефонные сети 1(3)

**Фролова О.В.** Необычная история одной книги 4(12)

**Хвиливицкий Т.Г.** Первое российское радиопредприятие – кузница отечественных мощных и сверхмощных радиовещательных передатчиков 3(9)

**Хвиливицкий Т.Г.** Сверхмощные коротковолновые передатчики: детали истории 1(3)

**Цукор В.Д.** 50 лет служения телеграфу 1(3)

**Шнейберг Я.А.** Основоположник радиотехники и техники СВЧ (к 150-летию со дня рождения Н. Теслы) 2(6)

Вниманию специалистов 3(9)