

Эхо события

ОАО «Гипросвязь»: диалог о генерации



Научно-исследовательская и проектно-исследовательская организация ОАО «Гипросвязь» – признанный фаворит в секторе отраслевой науки. За минувшие полвека предприятием накоплен большой опыт инновационных решений в сфере связи и информатизации. Поэтому визит в ОАО «Гипросвязь» министра связи и информатизации Константина Шульгана, состоявшийся в первый день февраля, был далеко не случайным.

Руководитель отрасли глубже ознакомился с деятельностью испытательных лабораторий, побеседовал с ведущими научными сотрудниками и руководителями структурных подразделений.

В научно-исследовательской и испытательной лаборатории терминального оборудования продемонстрировали испытательную базу для работы с современным скоростным оборудованием, которое применяется в центрах обработки данных и в системах видеонаблюдения. Здесь его тестируют на соответствие техническому регламенту ТР 2018/024/ВУ «Средства электросвязи. Безопасность». Помимо этого, речь шла о перспективах развития лаборатории в части проведения испытаний.

Научно-исследовательская лаборатория систем и устройств связи продемонстрировала комплекс оценки акустических

параметров в помещениях, аппаратуру для проверки на энергоэффективность и оборудование цифрового телевидения. Также обсудили с министром коммерциализацию научных разработок лаборатории, в частности УСКИЗ (унифицированная система управления, контроля и учета информации инженерных систем интеллектуальных зданий).

В научно-исследовательской и испытательной лаборатории электромагнитных измерений подтвердили технические возможности для проведения испытаний оборудования 5G, информировали министра о завершении модернизации помещений под установку нового оборудования, в частности ГТЕМ-камеры, которая позволяет проводить испытания на электромагнитную совместимость, включая абонентское оборудование поколения 5G. Лаборатория оснащена климатическими камерами (тепло – холод – влажность) для испытаний на безопасность.

В завершение визита состоялась встреча министра с коллективом ОАО «Гипросвязь». Разговор коснулся перспектив развития отрасли, особенно стандарта 5G, инновационных разработок и их финансирования, а также роли Минсвязи в этих процессах.

Участников встречи интересовали перспектива наращивания объема работ по проектированию, качеству сотовой подвижной электросвязи за пределами столицы, финансирование научных разработок и т. д.

В результате встреча трудового коллектива ОАО «Гипросвязь» с министром оказалась интересным и содержательным диалогом.

Алиса РОМАНОВИЧ
«Веснік сувязі»



Заслуженное золото «Белпочты»

Международным бюро Всемирного почтового союза РУП «Белпочта» присвоен сертификат Всемирного почтового союза уровня А (золотого) в области управления качеством международной почтовой службы. Эксперты высоко оценили работу национального почтового оператора по итогам сертификационного аудита. Они отметили стремление к оптимизации и улучшению производственных процессов, высокий уровень взаимоотношений с таможенными органами, внутренними

и иностранными авиаперевозчиками.

Особой оценки удостоен высокий профессиональный уровень коллектива предприятия, вовлеченность сотрудников «Белпочты» в свою работу. Аудиторы обратили внимание на их сплоченность и преданность общему делу.



Пора сворачивать бумагу

С 3 января 2021 года РУП «Белпочта» внедрена Национальная почтовая электронная система (НПЭС)

Это позволяет пересылать заказные и простые письма в электронной форме, обеспечивая безопасность и конфиденциальность переписки. Гарантирован обмен электронными почтовыми отправлениями на современном уровне с использованием цифровых технологий.

Данное решение принято в соответствии с Законом Республики Беларусь «О почтовой связи», актами Всемирной почтовой конвенции и ее регламентом. Электронные почтовые системы по пересылке почтовых отправлений в электронной форме существуют и в других странах: Российской Федерации, Казахстане, Эстонии, Франции, Австралии, Дании, Норвегии, Швеции, Италии, Хорватии, Германии и т. д.

НПЭС – это не электронная почта в привычном понимании, а защищенная платформа для обмена почтовыми отправлениями в электронной

форме. Она предоставляет пользователям возможность осуществлять прием, обработку, хранение, доставку (вручение) почтовых отправлений в электронной форме, а также пересылку гибридных отправлений (из электронной формы в бумажную).

При пересылке почтовых отправлений в электронной форме, в том числе и гибридных отправлений, РУП «Белпочта» гарантирует соблюдение тайны почтовой связи, безопасность и конфиденциальность переписки. Пересылка писем осуществляется по защищенным каналам передачи данных с использованием сертифицированных средств криптографической защиты информации.

При пересылке заказных почтовых отправлений в электронной форме, как и при пересылке в физической (бумажной) форме, отправителю выдается квитанция, а получателю письмо доставляется под подпись (электронную цифровую подпись).

Для пересылки почтовых отправлений в электронной форме пользователь создает в НПЭС электронный почтовый ящик, который является цифровым аналогом почтового. При отправке почтового отправления

в электронной форме адресование осуществляется на почтовый адрес получателя (пользователя НПЭС), что не требует от отправителя знания дополнительных реквизитов, идентификаторов получателя.

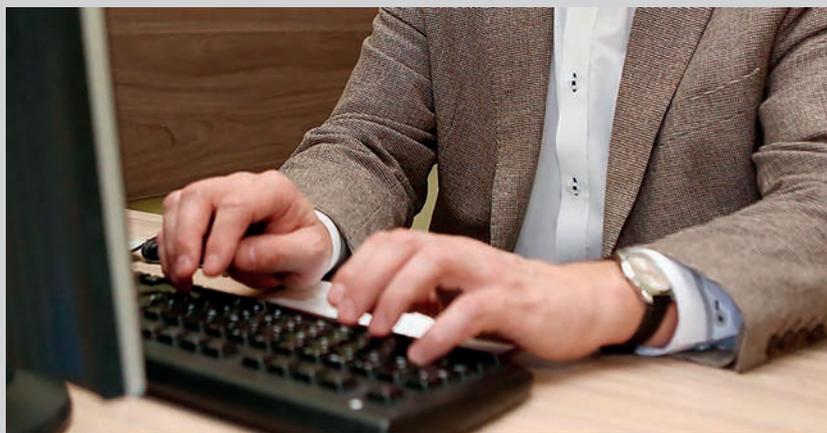
В случае если получатель почтового отправления не зарегистрирован в НПЭС, РУП «Белпочта» автоматизированно распечатает и сконвертирует вложение, после чего доставит почтовое отправление адресату по почтовому адресу.

Регистрация пользователя в системе (создание электронного почтового ящика) осуществляется с использованием следующих инструментов идентификации: мобильная ЭЦП на сим-карте, ЭЦП на USB-носителях (AvToken, AvPass, AvBign). Также НПЭС сможет поддерживать идентификацию пользователя с использованием ID-карты.

Оплатить пересылку почтовых отправлений в электронной форме пользователи могут банковской платежной картой (VISA, Mastercard, «БЕЛКАРТ») онлайн через систему WebPay. С внедрением НПЭС стоимость услуги по пересылке простого почтового отправления в электронной форме составила 0,42 руб., заказного почтового отправления в электронной форме – 1,50 руб.

Справочно: стоимость пересылки простого почтового отправления в физической (бумажной) форме составляет 0,60 руб., заказного почтового отправления в физической (бумажной) форме для физических лиц – 2,10 руб., для юридических лиц – 2,16 руб.

При поступлении почтовых отправлений в электронной форме в электронный почтовый ящик получателю поступит уведомление на номер телефона или e-mail, указанные при регистрации. Для получения и прочтения письма адресату необходимо войти в электронный почтовый ящик, посещение отделения почтовой связи не требуется.



«ПРОМСВЯЗЬ»: разведка на «БЕЛДЖИ»

Перспективные вопросы сотрудничества стали темой деловой встречи руководства ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» и автомобилестроительной компании СЗАО «БЕЛДЖИ», которая прошла в середине января.



В частности, обсуждались вопросы выпуска на производственной площадке «ПРОМСВЯЗИ» отдельных элементов корпуса интерьера автомобилей, производимых заводом, и условия такой кооперации. Также затронут вопрос участия предприятия связи в производстве системы экстренного вызова «ЭРА-ГЛОНАСС», которая устанавливается на все автомобили, сходящие с конвейера завода.

В ходе обзорной экскурсии по СЗАО «БЕЛДЖИ» директор ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» А. Юницын и главный инженер предприятия А. Алпатов ознакомились с основными цехами и производственными участками компании «БЕЛДЖИ».

День ручного письма

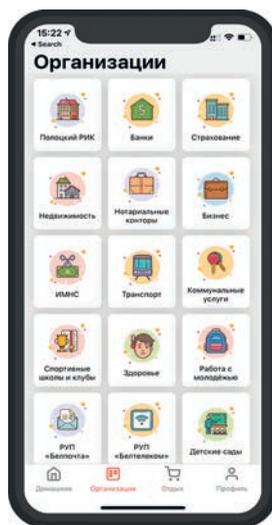
Ежегодно во всем мире 23 января отмечается как День почерка, или День ручного письма.



Торжество призвано напомнить всем современникам об уникальности ручного письма и неповторимости почерка каждого человека. Это еще раз подчеркивает, что при самых современных технологиях рукописное письмо не теряет своей значимости.

В этот день в выделенных отделениях почтовой связи республики прошли акции «День ручного письма». Клиенты смогли приобрести почтовые карточки или конверты с открытками, написать теплые слова в адрес родных и друзей, а сотрудники предприятия бесплатно доставили их в самые отдаленные регионы Беларуси.

У мэра на мониторе



Первые лица областных, районных и городских органов власти регионов Беларуси в формате видео-конференц-связи приняли участие в презентации мобильного приложения «Мой город». Организаторами мероприятия выступили Министерство связи и информатизации совместно с РУП «Белтелеком», представив новый кейс цифровой трансформации, связанный с улучшением качества жизни горожан.

Приложение содержит оцифрованные основные городские сервисы для населения и бизнеса, которые станут инструментом комфортного взаимодействия жителей с городской инфраструктурой.

– Основой цифровой трансформации регионов, – прокомментировал событие министр связи и информатизации Константин Шульган, – определена технология умного города как одно из приоритетных направлений инновационной деятельности на 2021–2025 годы. Ключ решения содержится в реализации проекта будущего «Умные города Беларуси».

В новой пятилетке в рамках Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» будут реализовываться проекты внедрения цифровых платформ умных городов и регионов, которые должны охватить растущие потребности граждан, бизнеса и государства; отраслевых платформ, позволяющих государству проводить более тщательную и глубокую аналитику по всем отраслям экономики; а также платформы, связывающей бизнес и государство, которая должна позволить с легкостью регистрировать свой бизнес в цифровой среде и мгновенно открывать двери новоиспеченному бизнесмену на мировой рынок, включать зеленый свет для стартапов и продвижения эффективных идей.

По словам генерального директора РУП «Белтелеком» Юрия Петручени, основная цель проекта – повысить эффективность и скорость взаимодействия с городской экосистемой при помощи цифровых технологий. Горожане получат современный способ коммуникаций в самых разных сферах – от медицины и образования до покупок и досуга. Стартовой площадкой для проекта выбран Полоцкий регион. Благодаря инициативе и заинтересованности местной власти пилотная версия под названием «Мой Полоцк» успешно протестирована и реализована в кратчайшие сроки. В наполнении платформы принимали участие различные субъекты хозяйствования.

Приложение «Мой Полоцк» содержит структурированную информацию по видам деятельности. Всего – 25 городских сервисов, которые делятся на два блока: «Организации» и «Отдых».

Особенность приложения – географическая привязка. В перспективе ресурс может масштабироваться по территориальному принципу. Это значит, что каждая версия – для Полоцка или любого другого города – наполняется уникальными данными для конкретного региона.

Ресурс удалось сделать максимально информативным, но при этом простым и удобным. В скором времени приложение будет доступно для платформ Android и iOS.

Соб. инф.

БГАС: диалоги о профессии

В январе на базе фирменных центров зарубежных компаний ZTE, Cisco и Huawei, Информационно-обучающего центра IP-телефонии прошли диалоги профориентационные встречи для учащихся выпускных курсов ОП «Колледж ИКТ» Белорусской государственной академии связи.

Главной целью заинтересованного разговора обучающихся с представителями профессорско-преподавательского состава академии связи явилась мотивация поступления учащихся выпускных курсов на уровень интегрированного высшего образования БГАС по различным специальностям. Члены приемной комиссии (декан факультетов, заведующие выпускными кафедрами) доступно рассказали обучающимся о преимуществах интегрированного ВО по сокращенной форме обучения и востребованности таких специалистов на рынке труда отрасли связи и других отраслей экономики Республики Беларусь.

Научи своих близких

С самого начала нынешнего года стартовали новые занятия онлайн-курса МТС по интернет-грамотности для людей старшего возраста.



Бесплатные занятия позволяют людям старшего поколения освоить смартфон и планшет с нуля не выходя из дома.

#НаучиСвоихБликих — это продолжение социального проекта «Планшет с нуля». Он ставит перед собой задачу помочь старшему поколению обучиться возможностям использования смартфонов и планшетов. Занятия проходят не в аудитории, а онлайн, поэтому можно комфортно обучаться из любой точки страны.

Занятия проводит подготовленный специалист, а помогать слушателям курса могут дети и внуки. Онлайн-курс состоит из 10 занятий – лекции, практические задания и образовательные ролики. По итогам обучения после онлайн-теста участники получают сертификат от МТС об окончании занятий.

www.mts.by

«Мобильный почтальон» овладевает регионами



Аппаратно-программный комплекс «Мобильный почтальон» стал доступен в 11 городах и их районах, которые определены как потенциальные центры экономического роста. В их числе – Барановичи, Пинск, Орша, Новополоцк, Полоцк, Мозырь, Лида, Борисов, Солигорск, Молодечно, Бобруйск.

Внедрение аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон» является важным шагом в развитии почтовых и непрофильных услуг, дает возможность максимально приблизить услуги потребителю, сделать их более доступными в режиме онлайн.

Проект особенно удобен для жителей малых и отдаленных населенных

пунктов, где нет отделения почтовой связи. «Мобильным почтальоном» оказываются услуги на уровне стационарного объекта почтовой связи. Это оформление подписки на печатные средства массовой информации и прием платежей посредством АИС «Расчет» в ЕРИП, прием и выдача почтовых отправлений и денежных переводов, выплата пенсий и пособий, реализация товаров потребительского спроса и почтовой продукции. Предоставляемые услуги можно оплатить как наличными, так и с помощью банковских платежных карточек.

В первом полугодии текущего года аппаратно-программный комплекс «Мобильный почтальон» планируется внедрить во всех объектах почтовой связи сельской местности.

Защитить детей от «клубнички»

МТС запустил услугу «Родительский контроль ESET», которая поможет обеспечить безопасность детей в интернет-пространстве. С ее помощью можно фильтровать нежелательный контент на смартфонах и планшетах, работающих на базе Android.

Услуга дает возможность пользоваться расширенной версией мобильного приложения ESET Parental Control. Установив данное приложение и оформив подписку, пользователи услуги могут блокировать нежелательный контент, выбирая определенные категории сайтов и приложений или указывая их вручную. Кроме того, есть возможность задавать время использования приложений или ограничить доступ к ним, например, во время занятий или сна. Функция определения местоположения поможет быть в курсе того, где находится ребенок.

После установки приложения ESET Parental Control абонент МТС может получить доступ ко всем его функциям, подключив услугу «Родительский контроль ESET». Для этого необходимо отправить USSD-запрос *209#. После активации услуги абоненту в SMS-сообщении придет лицензионный ключ, который нужно ввести в соответствующем разделе приложения. Количество «детских» устройств, которые можно защитить с его помощью, неограниченно.

В течение 5 дней с момента первого подключения услуги «Родительский контроль ESET» абонентам МТС полный функционал приложения ESET Parental Control предоставляется бесплатно. По окончании ознакомительного периода стоимость пользования услугой составит 20 копеек в сутки.

www.mts.by

«Споры» в эфире устраняет «БелГИЭ»



Сегодня, пожалуй, уже никого не удивит умный счетчик, который снимает показания и сам отправляет их заказчику по заданному расписанию: один-два раза в день а при необходимости – по запросу. Вся информация поступает на облачный сервер, где происходит ее дальнейшая обработка, анализ и хранение. Это так называемый дата-центр, который дает возможность проводить круглосуточный мониторинг всех показаний с компьютера или мобильного устройства. Однако случается, что плотное размещение радиоустройств умного города в ограниченном частотном диапазоне приводит к нарушению их работы из-за роста уровня взаимных помех.

Подобная ситуация произошла в Витебске. В отделение РУП «БелГИЭ» по Витебской области поступила жалоба на помехи приему телевизионной программы в сети кабельного телевидения оператора «А1». Адресантами были в основном жители 5- и 9-этажных домов в одном из микрорайонов областного центра. Проблема с приемом телевизионной программы на канале СК36 (430–438 МГц) проявлялась в виде зависания изображения и отключения звука.

В процессе поиска источника помех в эфире были зафиксированы радиоизлучения от электрических счетчиков типа CE102BY. Электросчетчики были установлены на этажах подъездов домов в непосредственной близости от оборудования и фидерных линий сети кабельного телевидения. Счетчики типа CE102BY производства ООО «Фанипольский завод измерительных приборов «Энергомера» могут комплектоваться встроенными радиомодемами с рабочей частотой 433 МГц и мощностью до 10 мВт с возможностью работать в режиме ретранслятора.

В результате обследования было подтверждено, что из-за сбоя в работе помехи в полосе радиочастот 430–438 МГц сети кабельного телевидения создавали счетчики электрической энергии типа CE102BY.

Благодаря слаженным действиям сотрудников отделения РУП «БелГИЭ» по Витебской области, а также оперативному взаимодействию с представителями УП «А1», филиала «Энергосбыт» РУП «Витебскэнерго» и ООО «Фанипольский завод измерительных приборов «Энергомера» помехи были устранены путем перепрограммирования счетчиков электрической энергии.

Функциональность ZALA зашкаливает

«Белтелеком» – крупнейший в стране телевизионный оператор. На начало года число абонентов интерактивного телевидения ZALA превысило 2 млн человек.

Первых абонентов IPTV компания подключила в 2008 году, а уже через год на рынке появился бренд ZALA. Цифровое качество и интерактивные возможности ZALA IPTV определили его успех среди телезрителей.

На данный момент «Белтелеком» модернизировал платформу цифрового интерактивного телевидения ZALA (IPTV), существенно расширив ее функционал и емкость. Теперь к имеющимся ТВ-сервисам добавились новые возможности, при этом интерфейс останется удобным и понятным – доступ к онлайн-кинотеатрам, YouTube и платформам хранения данных, взаимодействие с соцсетями, камерами видеоконтроля и платежными сервисами.

Мозговой штурм

В начале февраля состоялся научно-исследовательский молодежный онлайн-форум «Хакатон-2021», организованный Министерством связи и информатизации совместно с Белорусским профессиональным союзом работников связи. В целях соблюдения санитарно-эпидемиологических норм мероприятие впервые провели в формате видео-конференц-связи.

Всего в «Хакатоне-2021» приняли участие 30 команд организаций отрасли связи. На открытии форума с приветственным словом выступил министр связи и информатизации Константин Шульган.

Основные цели хакатона: развивать нестандартное мышление и опыт командной работы по решению реальных бизнес-задач, продвигать молодежные инициативы, формировать перспективный кадровый резерв отрасли и т. д.

Согласно условиям форума участники должны были защитить свои проекты. В числе критериев оценки – оригинальность,

качество проработки, высокий уровень подготовки материалов и самого выступления.

Призовые места в итоге распределились следующим образом:

1-е место – Белорусская государственная академия связи и УП «А1»; 2-е место – Гродненский филиал РУП «Белпочта» и Гомельский филиал РУП «Белтелеком»; 3-е место – филиал «Междугородная связь» РУП «Белтелеком» и Витебский филиал Белорусской государственной академии связи (учащиеся).

Кроме того, жюри отметили призом зрительских симпатий ОАО «Белсвязьстрой», головное подразделение РУП «Белтелеком», НИРУП «ИППС», ОАО «Минсктелекомстрой».



Анонс года

На пути к умному городу

16–18 марта 2021 года в Минске состоится Форум, посвященный умным устойчивым городам.

В третий раз это мероприятие станет международной площадкой для обсуждения актуальных вопросов в области умных устойчивых городов. Урбанизация идет столь быстрыми темпами, что города часто не справляются с новыми вызовами.

Поиск новых инфраструктурных решений и аккумуляция знаний о новых технологиях трансформации городов объединит представителей министерств и ведомств, регуляторных органов, телекоммуникационных операторов, высших и общеобразовательных учебных заведений, производителей телекоммуникационного оборудования, научных и проектных институтов, разработчиков программного обеспечения и др.

В первый день работы Форума будут рассмотрены

организационные аспекты развития умных устойчивых городов, во второй – технические, третий день будет посвящен исследовательским комиссиям сектора стандартизации МСЭ.

Мероприятие организовано МСЭ совместно с ОАО «Гипросвязь» при поддержке Министерства связи и информатизации Республики Беларусь.

