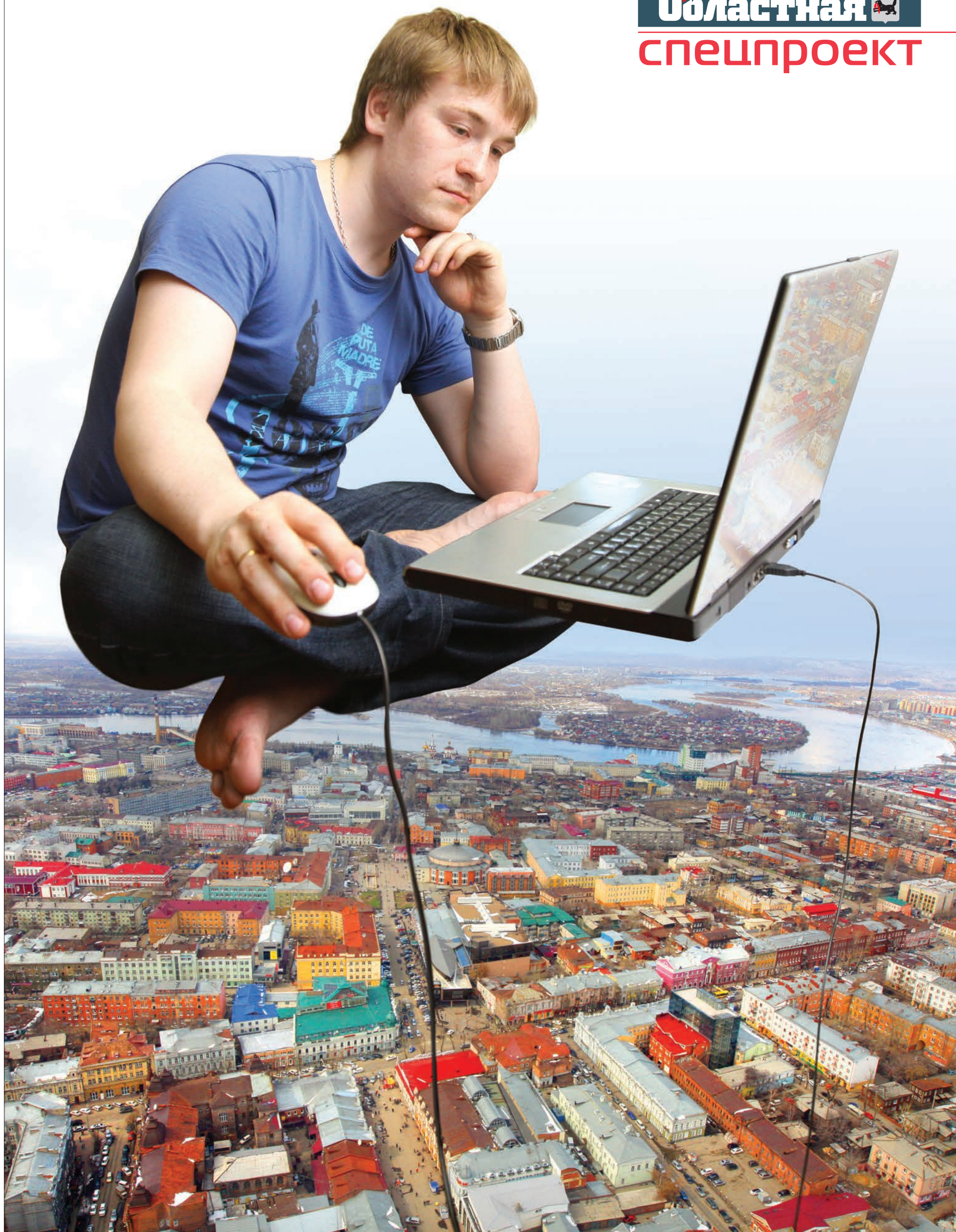


ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК
WWW.OGIRK.RU • № 52 (927), 18.05.2012

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Областная
спецпроект



Как мы полетели

Развитие рынка интернет-услуг в Иркутской области в течение 2011 года

Интернет везде, интернет нужен, а рынок телекоммуникаций, благодаря развитию жизненно необходимой нам «паутины», развивается бешеными темпами – вот несколько фактов, которые принято обычно описывать дольше, приводить примеры и т. д., но мы люди современные и времени у нас всегда не хватает, поэтому опустим лишнее и перейдем к главному. Как и когда у нас появились «крылья»?

Сначала мы избавились от модемов

Если примерно в это же время в прошлом году мы диву давались, читая о людях, которые входят в сеть под гудки и скрип dial-up, и говорили об абсолютном господстве ADSL, то сегодня большинство продвинутых пользователей искренне удивляются чему угодно, подключенному к телефонной линии, кроме собственно стационарного телефона.

Люди выбрасывают модемы — это факт. Безусловно, сейчас в Иркутске очень много квартир, в которых до сих пор используют ADSL, и их количество будет уменьшаться довольно долго, что связано в основном с отсутствием альтернативы во многих домах города, но тенденции очевидны: старые добрые оптоволоконные «щупальца» глобальной сети охватывают все большие территории. Хотя, «щупальца» зачастую вовсе и не оптоволоконные, а стандартные электропроводящие, но суть от этого не меняется — физическая выделенная линия наконец-то стала общедоступным и, вкупе с wifi-роутером, единственно правильным решением для современной квартиры или офиса.

Популярность так называемой выделенки объясняется крупным падением цены на мегабит. Как и почему это произошло, нас, обычных пользователей, не особо интересует. Провайдеры не сидят на месте, работают над модернизацией своих сетей, в конкурентной борьбе все больше снижают цены и т. д. Провайдеры — молодцы. Нас интересует итог: мегабит за 2011 год подешевел почти в пять раз.

В 2010 году ADSL-провайдеры предоставляли доступ в интернет на скорости 4–5 Мбит/с за 1–1,5 тысячи рублей в месяц. Стоимость мегабита составляла 200–250 рублей. Провести выделенную линию было накладно, в основном из-за маленького территориального охвата, — в большинство домов Иркутска провода попросту не тянули. В конце 2011 года минимальная скорость доступа по выделенной линии в среднем составила 10 Мбит/с за 500–550 рублей в месяц. Стоимость одного мегабита — чуть больше 50 рублей.

Таким образом, ADSL не выдержала конкуренции. Модем серьезно ограничивает скорость доступа, а сделать саму технологию существенно дешевле уже нереально. По выделенной же линии мы можем «летать» со скоростью до 100 Мбит/с, благодаря многим операторам со своей стороны к концу 2011 года убрали все ограничения с этой стези. Иначе говоря, безлимитный интернет сегодня подразумевает отсутствие границ не только по времени и количеству скачанных мегабайт, но и по скорости доступа.

В теории мы можем качать хоть на Гбит/с, вот только провод больше 100 Мбит/с не пропустит.

Потом зашевелились GSM-операторы

Прошлый год был богат на новости, связанные с беспроводным доступом в сеть. Это и общественные статичные точки доступа, и WiFi в общественном транспорте, и серьезный шаг вперед, сделанный сотовыми компаниями в области реализации сетей третьего поколения. Обо всех этих событиях, если вы что-то пропустили, вы, естественно, можете прочитать на OGirk.ru. Отдельного внимания заслуживают два проекта: BWC-Air и 3G от компании «МегаФон». Начнем с 3G.

Сети третьего поколения в Иркутске начали внедрять несколько лет назад. Сначала это было очень дорого, медленно, неудобно, но с приходом в регион «МегаФона» все изменилось. Компания сделала большую ставку на развитие 3G в России и в СФО в частности (подробнее об этом вы можете прочитать на соседних страницах). Благодаря деятельности «зеленого провайдера» иркутяне наконец-то попрощались с буферизацией потокового видео и частым падением сигнала 3G при передвижении по городу.

На сегодняшний день «МегаФон» является очевидным лидером по созданию сетей 3G. По данным ComNews Research, на долю компании приходится порядка 39% всего мобильного интернет-трафика в России, а информационно-аналитическое агентство TelecomDaily отметило состояние беспроводных сетей «МегаФон» в Иркутске как образцово-показательное.

Что касается местного небезызвестного оператора BWC, то поначалу он серьезно огорчил многих своих преданных абонентов. Они затаив дыхание ждали заветного значка 3G в статус-барах своих коммуникаторов после появления логотипа ОАО «Ростелеком» рядом с BWC на официальном сайте, но чуда так и не произошло. Вместо этого абоненты наблюдали издевательский значок «Е» и мечтали поскорей дойти до места, где есть точка доступа WiFi. Но к концу года разочарованные абоненты все же воспарили духом.

Нет, 3G у BWC по-прежнему нет, по крайней мере в стандарте GSM, но компания все же смогла предложить вменяемую альтернативу, прекратив наконец-то опираться на совершенно другой стандарт CDMA. Сотрудники BWC решили: «Зачем бегать от точки к точке? Покроем WiFi весь город!» И что удивительно, они это сделали.

Проект интересен тем, что к множеству точек доступа, равномерно распределенных по основным маршрутам в городе, можно подключиться,



пройдя процедуру аутентификации единожды. Иначе говоря, домашний WiFi теперь всегда с собой — отличная и уникальная в регионе услуга для пользователей нетбуков и ППК (планшетных персональных компьютеров). На смартфоне пользоваться BWC-Air пока не так удобно, ведь в этом случае мы слишком часто передвигаемся, а с территорией охвата 3G на данный момент WiFi от BWC, к сожалению, не сравнится. В любом случае этот проект достоин отдельного внимания. Будем надеяться, что операторы продолжат развиваться каждый в своих направлениях, делая жизнь абонентов в Иркутске еще комфортнее.

И наконец-то... от винта!

Попробуем подвести некий итог всему вышесказанному. Интернет в Иркутске стал более доступным. Абсолютное большинство провайдеров стационарного доступа в сеть буквально за год добились удешевления Мбит/с почти в пять раз и сняли лимит на скорость доступа, создав новый, теперь уже абсолютно безлимитный со стороны провайдера, вид тарифов, средняя стоимость абонент-

ской платы которых сейчас составляет 700–800 рублей в месяц.

Сотовые операторы также не сидели на месте и всерьез взялись за модернизацию своих сетей третьего поколения. Особо в этом плане отличился «МегаФон», но другие операторы большой тройки в этом году приложат немало усилий, чтобы добиться паритета в этой области. Кроме того, в скором будущем планируется массовое внедрение сетей 4G, а согласно недавнему выступлению заместителя министра связи Наума Мардера, в России обнаружился новый диапазон для развития LTE. «Ъ» сообщает, что на конкурс могут быть выставлены частоты в диапазоне 2570–2620 МГц, это дает шанс региональным операторам отвоевать у «большой тройки» и «Ростелекома» хотя бы часть ресурса 4G. Очередной повод абонентам BWC затаить дыхание и ждать теперь уже сразу 4G, что, кстати, может произойти с большой долей вероятности, и если это произойдет, то игнорирование BWC сетей третьего поколения в стандарте GSM видится довольно грамотным ходом.

ВЛАДИМИР МАМОНТОВ: Спички детям не игрушка

Владимир Константинович Мамонтов родился во Владивостоке в 1952 году. В 1975 году окончил факультет журналистики Дальневосточного государственного университета. Работал в газете «Красное знамя» (Владивосток), затем собственным корреспондентом газеты «Советская Россия» в Хабаровске. В газете «Комсомольская правда» отработал на должностях от заведомо до главного редактора. С 2005 года – главный редактор газеты «Известия», с 2009 года – президент редакции газеты «Известия». С начала нынешнего года директор фонда «Разумный интернет».

– Владимир Константинович, последняя ваша регалия вызывает большой интерес: вы, человек в доску газетный, возглавили фонд, связанный с развитием интернет-ресурсов. Вы действительно считаете, что интернет может быть разумным? Не разделяете ли вы мнения, что интернет – это очередной джинн, выпущенный из бутылки, развитие которого приведет к глобальным и необратимым процессам, как развитие книгопечатания или создание атомной бомбы? Если уже не привело...

– Более корректно будет сказать – я считаю, что интернет может быть разумным в разумных руках. Это ведь инструмент, не более того. Насколько инструменты меняют структуру и стилистику информации? Я лично считаю, что меняют, – но это тема для отдельного разговора, понятийного и даже философского.

Вот вы сравниваете нынешнюю эпоху с эпохой распространения книгопечатания. Да, многое переключается, но я бы не считал происходящие изменения катастрофическими, так же как не считаю катастрофическими изменения, происшедшие в начале гутенберговой эпохи. Ведь информацию книги содержали ту же, которая уже была, – религиозную, светскую, просто она обрела новую форму, и книги стали позволять хранить ее в статичном виде дольше и в большем объеме. Обратите внимание: меняются технологии передачи информации; они, конечно, влияют на ход социальных и экономических процессов, но человек-то практически не меняется! С библейских времен сохраняется в социуме соотношение подданных и рыцарей, героев и трусов. Одним словом – спички детям не игрушка, они могут спасти жизнь человеку, а могут уничтожить целый город.

– Вы рассматриваете возможность развития интер-

нета в России по китайскому варианту? Применение такого великого китайского файервола на нашей территории?

– Я с детства люблю физику – у меня по физике четверка была в школе – и твердо помню, что сила противодействия будет равна силе действия. Поэтому любое давление будет вызывать ответную реакцию в обществе. Зачем? К тому же не нужно сравнивать Россию и Китай – при всей многонациональности и внутреннем разнообразии Китай является более управляемым, каким-то более монолитным государством, про нас же уже давно сказали: «Россия управляется непосредственно Богом...» Понимаете, я не Вольтер, я еще не готов умереть за чьи-то убеждения, но и поддерживать ненужные ограничения не буду.

– Уровень интернетизации общества растет, а уровень образования падает – казалось бы, информации огромное количество, и можно получать ее бесплатно. Можно ли заставить человека получать от чудесного источника именно знания, а не развлечения? Если не заставить – какие методы можно применить?

– Заставлять в наше время, боюсь, бессмысленно. Но это не значит, что ничего нельзя сделать. Например, мы с общественным движением фонда «За разумный интернет» занимаемся сейчас регистрацией доменной зоны «.дети» и собираем инициативную группу, которая будет заниматься созданием и отбором контента. Может, это и небольшое достижение, но, по крайней мере, мы можем утверждать, что будет определенное виртуальное пространство, в котором, родители будут уверены, не будет порнографии, безвкусицы и непроверенной информации.

– Проект поддерживает государство?

– Нет. Пока нет, по крайней мере. Есть люди, кото-



рым это небезразлично, и мы таких находим, кто готов поддержать нас финансами и другими ресурсами. Это не значит, что в будущем мы не будем претендовать на какие-то конкурсные, допустим, средства, но даже если их не будет – не беда, биться лбом о государственную казну мы не будем. Я вижу, что уже сформировалось достаточно большое сообщество, которое понимает, что если что-то нужно, значит, нужно вкладывать свои силы, деньги, время, и которое уже поняло, что спички детям не игрушка. Целью этой работы я вижу создание определенной поддержки для молодых людей, чтоб у них в этом бурном потоке информации была какая-то поддержка, былинка какая-то, за которую можно ухватиться и постепенно разбираться что к чему. Информации ведь огромный поток, и ее нужно уметь перерабатывать.

– Но ведь люди перестают читать и просто теряют навыки грамотного письма...

– К этому, думаю, нужно относиться так: человеческий организм – это такая машина, в первом приближении, которая должна обеспечить жизнь собственных мозгов. Какое предназначение приготовил нам Бог или кто-то – неважно. Хотя бы, например, оценить, что небо синее,

а горы красивые: не будет человека – кто это сделает? Ну и, независимо от предназначения, мозг нуждается в тренировке и развитии. Компенсаторные процессы можно наблюдать постоянно – в древней Греции много думали и от этого мало двигались, в итоге стали заниматься спортом, как офисные менеджеры сейчас, они стремятся в спортзалы и на горнолыжные курорты. Нечто похожее происходит и здесь – утрачивая навыки чтения и письма, мы изобретаем другие методы занятия мозгов – компьютерные игры, например. Кстати, компьютерные игры развивают мелкую моторику, а она стала основой мышления в свое время. Так что нет худа без добра.

– Из журналистики практически исчезли жанры очерков, зарисовок – все то, что позволяло журналистике иметь оттенок литературы и оправдывало обучение журналистов в университетах, а не в техникумах. Можно ли надеяться, что развитие блогосферы станет ренессансом для этих направлений журналистики?

– Ренессанс – вряд ли, но я читаю и вижу, что в блогосфере действительно много людей, которые чувствуют, рефлексируют и рожают что-то в результате. Ведь если человек не чувству-

ет, то он ничего и не напишет, так ведь? В этом смысле я считаю, что лучше уж графомания, чем ни строчки, – про графомана хотя бы ясно, что он графоман. А тот, кто ничего не написал, – он гений, может быть, но мы этого никогда не узнаем, и человечество в своей палитре лишится какой-то важной краски, оттенка.

– А сами вы блог ведете?

– Нет, сам я блогов не веду, в таком дистиллированном виде, но я писал колонку на ресурс Взгляд.ру. Говорю – писал, потому что раньше с меня ее спрашивали регулярно и выходила она чаще, а теперь пишу реже – как появится дельная мысль. Давление сверху исчезло, и реже стало получаться. То есть – видите – потребность эта есть и у меня.

– Чему вы посвящаете свои колонки?

– Разному, но самого меня сейчас начинает волновать тема, которую озвучила в свое время моя мама: «Такое ощущение, что из-под меня вытаскивают страну». Мы, может быть, не понимали в 90-е годы старшее поколение и считали, что раньше жили неправильно, а будем делать все как надо. Но – вот пришло понимание, что не все, оказывается, как надо. Нужно внимательно присматриваться. Например, мода на толерантность – я ее не могу принять. У меня масса друзей совершенно разных национальностей, и я не могу относиться к ним толерантно. Я их люблю, а есть люди, которых не люблю, и не хочу, чтоб у меня отнимали мои чувства и вставляли мне на их место какую-то функцию. Я не хочу глобализации, а хочу быть русским и не вижу, почему это плохо. Я не согласен с тем, что нужно замечать праздник Победы на день поминовения – я, сын человека, который пришел с войны с солдатским орденом Красной Звезды, этого просто не приемлю.

– Верите ли вы интернет-новостям?

– Нет, и очень просто объясню почему: большинству перестала быть интересна объективная информация. Помните известный ролик с мостом в Волгограде, который якобы качался? Его посмотрели миллионы человек, а вот ролик про то, как все это сделали, – раз в сто меньше. Поэтому внимательно нужно быть и следить за событиями по нескольким источникам.

Сергей КОСТРОМИТИН

Электронный документооборот: что это и в чем его польза для руководителя?

Форум «Электронный документооборот: лицом к руководителю» прошел в Иркутске в конце апреля. Мероприятие, организованное совместно компанией «Доксвижн» и ее иркутским партнером RKIT® Group, собрало более 80 участников – руководителей предприятий сибирского региона. Мы обобщили некоторые вопросы руководителей, прозвучавшие на форуме, и попросили генерального директора RKIT® Group Анатолия Буняка коротко ответить на них.

Электронный документооборот – это автоматизация делопроизводства и канцелярии?

Категорически нет. Это устаревшее представление. Сегодня система электронного документооборота (СЭД) на платформе Docsvision является связующим звеном между всеми информационными системами, существующими на предприятии, и выполняет управленческие задачи по организации и ведению бизнеса. Среди наиболее узнаваемых: регламентация процессов и действий сотрудников, контроль исполнения поручений руководителя, ведение сотрудниками учета плана и факта трудоемкости своей работы, сбор, хранение и быстрый доступ к корпоративной информации.

У нас сложившиеся приемы работы, для чего их автоматизировать и вкладывать в это деньги?

Система электронного документооборота Docsvision позволяет на 20% повысить эффективность работы сотрудников, просто упорядочив их работу. У руководителя есть возможность не только отследить, на каком этапе исполнения возникла проблема, но и оптимально перераспределить нагрузку между подчиненными. У сотрудника – возможность планировать свою работу в соответствии со сроками и приоритетами. При этом система не позволит исполнителю по-своему интерпретировать указания руководства или забыть о них. Топ-менеджеру информация поступает в виде сводных оперативных отчетов, в которых каждая ячейка, каждая линия диаграммы – не статичная картинка, а часть системы с доступными исходными данными. При необходимости руководитель может детализировать любую информацию: сроки, исполнителей, суммы, цепочки перепоручения заданий, состояние работы: выполнена/не выполнена. Благодаря регламентации всех работ система минимизирует потери бизнеса от отсутствия сотрудника.

Важнейшее преимущество СЭД – возможность предупредительного контроля. Руководитель видит проблему на этапе возникновения, когда ее еще можно решить безболезненно для бизнеса. Причем руководи-



тель может контролировать процессы управления независимо от того, находится он на рабочем месте, на совещании или в командировке, и точно воздействовать на ситуацию именно тогда, когда это необходимо: например, срочно согласовать документ или направить распоряжение подчиненному через iPad.

На нашем предприятии уже автоматизированы некоторые процессы, может ли Docsvision связать их воедино?

Docsvision позволяет интегрировать множество информационных систем, уже работающих на предприятии («1С-бухгалтерия», «Предприятие», MSProject, MSSharePoint и т. д.) и предоставлять данные через привычный для пользователей корпоративный портал, стандартный интерфейс Docsvision или через современные мобильные устройства – планшеты, смартфоны.

У меня есть планшет, как заставить его работать?

Наш партнер, компания Digital Design, стала пионером в области разработки планшетных приложений на российском рынке, превратив высокотехнологичную игрушку в рабочий бизнес-инструмент. С приложением для iPad работают все главы департаментов и члены правления Сбербанка РФ, топ-менеджеры ОАО РЖД, ОАО «Газпром», ОАО «РусГидро». Прошед-

Таким образом, руководитель принимает обоснованное решение на основе объективных результатов работы сотрудника.

Еще один несомненный плюс для работодателя и работника – это исключение стрессовых ситуаций и авралов благодаря равномерному распределению нагрузки по срокам и сотрудникам и своевременному автоматическому оповещению всех участников процесса о невыполненных задачах.

С чего начать внедрение СЭД и как ускорить этот процесс?

Клиенты не хотят ждать, им нужно, чтобы светлое будущее наступило уже сегодня, максимум завтра. Новая версия системы Docsvision 5 позволяет быстро настроить систему под решение ваших задач без программирования, экономя время и бюджет проекта внедрения. Первые результаты Заказчик получает уже через неделю после старта проекта внедрения.

От руководителя потребуется в первую очередь проявление личной заинтересованности в успешном результате. Начинать стоит с тех подразделений, где необходимость автоматизации осознают сами сотрудники. Возможно, придется подавать личный пример, преодолеть ретроградные настроения своих подчиненных. Важно понять, что безмятежное существование сотрудников не должно стать преградой на пути развития бизнеса.

Кто в Иркутской области занимается внедрением Docsvision, есть ли удачные проекты?

Разработчик системы – компания «Доксвижн» – придерживается вендорской модели ведения бизнеса. Внедрение СЭД на предприятиях Заказчиков осуществляют компании-партнеры: это около 80 компаний в России и за рубежом, на счету которых более 800 успешных внедрений.

Премиум-партнер «Доксвижн» в Иркутске – компания RKIT® Group. Среди клиентов, работающих на решениях RKIT® Group: ОАО «Верхне-конскнефтегаз», ОАО «АНХК», ФГУП Аэропорт «Иркутск», ЗАО «Байкал-вестком», администрация Иркутска. В общей сложности автоматизировано свыше 2000 рабочих мест. В 2011 году на базе RKIT®Group был открыт первый в России технологический центр Docsvision, в 2012-м – первый учебный центр.

Анастасия КРАСНОБАЕВА

шее обкатку в крупнейших концернах и холдингах решение для iPad в этом году стало доступно для предприятий среднего и малого бизнеса.

Независимо от того, где находится руководитель – в рабочей поездке, на выездном мероприятии – планшет позволит ему осуществлять управленческие функции, фактически превращаясь в мобильный пульт управления предприятием: это анализ информации, согласование документов, подготовка и участие в совещаниях, делегирование полномочий и контроль исполнения поручений. Ключевое преимущество решения «Планшет руководителя» – совместимость с любыми приложениями, которые уже используются на предприятии.

Сотрудник просит прибавку к зарплате, позволяет ли СЭД объективно оценить его заслуги?

Часто руководитель готов поощрять своих сотрудников, но не может оценить объем выполненных работ и реальную загрузку сотрудника. Современная СЭД позволяет руководителю объективно оценить работу подчиненного по любым параметрам: выполненные и планируемые задачи, трудозатраты, степень участия, соблюдение сроков, вклад отдельного сотрудника в работу подразделения, и главное – непосредственный результат в виде отчета или файла. Все отчеты предоставляются в режиме реального времени за любой календарный период.

Получить информацию о проектах и решениях RKIT®Group вы можете у Елены Абориной – начальника коммерческого отдела – по телефону (+7 3952) 42-87-61. E-mail: market@rkit.ru. Сайт: rkit.ru.



В «МегаФоне» сделали ставку

На стабильность и доступность беспроводного интернета

Высокой скоростью беспроводного доступа в сеть интернет сегодня никого не удивить. Другое дело – качество этого доступа. Кто давно пользуется смартфонами или 3G-модемами, знают о постоянных скачках скорости соединения не понаслышке. Компания «МегаФон», как выяснилось в ходе недавних независимых исследований информационно-аналитического агентства TelecomDaily, успешно борется с этой проблемой.

«МегаФон» – абсолютный лидер мобильного интернета

— В течение двух дней, 17 и 18 апреля, специально оборудованный автомобиль ездил по всему городу, тестируя скорость и стабильность беспроводного доступа в интернет, предоставляемого ведущими сотовыми операторами Иркутской области, — сообщил «Областной» Илья Шатилин, аналитик TelecomDaily.

По словам Шатилина, скорость беспроводного доступа в интернет в Иркутске их не удивила, все операторы показали неплохие результаты в области пиковых скоростей. Наиболее же качественным показателем работы сети аналитики считают стабильную среднюю скорость скачивания. Именно в этом и отличилась компания «МегаФон».

— Максимальная скорость, которую мы получили на модеме с сим-картой компании «МегаФон», — 11,5 Мбит/с. Помимо этого, качество доступа оказалось безупречным. Передвигаясь по всему городу, мы практически не заметили сбоев в работе «МегаФона», в отличие от работы других сотовых операторов, — сказал аналитик.

В самой же компании «МегаФон» оценивают свою работу хорошо, отмечая, что показатели еще далеко не идеальны.

— В целом мы довольны результатами, — отметил на конференции Константин Зимин, руководитель технической службы Иркутского отделения компании «МегаФон». — Важно, что это было профессиональное и беспристрастное исследование, которое показало нам реальные скорости, которые получает абонент. Однако хотелось бы заметить, что, как нам известно, тестирование сетей проводилось в движении и на модемах, которые не поддерживают более актуальный формат передачи данных в сетях третьего поколения — DC HSDPA. Мы уверяем, что в менее тяжелых условиях и на более современных устройствах наши показатели существенно выше.

На сегодняшний день «МегаФон» является очевидным лидером по созданию сетей 3G. На фоне развития рынка коммуникаторов, поддерживающих мобильные операционные системы, компания заняла очень выгодную позицию. Высокая скорость доступа в сеть интернет сегодня предоставляется



множеством операторов априори. Скорость перестает быть существенным фактором, влияющим на потребителя в попытках выбрать себе оператора, теперь стабильность — главный критерий выбора. Обладателю смартфона нужен круглосуточный доступ в сеть при любых условиях, и «МегаФон» способен эту потребность удовлетворить.

— Мы сделали ставку на развитие сетей третьего поколения, хоть с этим и были связаны определенные риски, — говорит директор Иркутского регионального отделения ДВФ ОАО «МегаФон» Александр Стребный. — В 2010 году «МегаФон», несмотря на экономические катаклизмы, значительно увеличил инвестиции в строительство своих сетей. Так получилось, что мы угадали время, когда спрос на подобные услуги резко возрастет.

Данные ComNews Research также подтверждают лидирующую позицию «МегаФона» среди российских опе-

ала ОАО «МегаФон». — В 2012 году выручка от передачи данных от общей выручки в Иркутской области (первый квартал) составила 18%, за аналогичный период в 2011 году — 11%.

На данный момент «МегаФон» занимает паритетные позиции по территории покрытия 2G с операторами, работающими в Иркутской области. А по территории развития сети 3G является безусловным лидером — охвачено более 200 населенных пунктов области.

«МегаФон» решает проблему цифрового неравенства

— Уникальная динамика развития позволяет «МегаФону» демонстрировать лидерские позиции в регионе, а инновационные услуги становятся доступными для всех жителей области. И это важный фактор развития всей области в целом. Цифровое нера-

сти действительно до сих пор испытывают потребность в мобильной связи. В планах развития сети «МегаФон» в регионе — на текущий строительный период обеспечить высокоскоростным мобильным доступом ряд поселков в различных районах области — п. Сосновый Бор, п. Худоеланское, с. Онот, с. Парфеново, п. Венгерка, с. Шелехово, п. Харик, с. Батама, с. Усть-Када, с. Каразей, рп. Култук, п. Турма, с. Талая.

Чтобы добиться стабильно высоких скоростей передачи данных и качества связи на различных территориях, «МегаФон» начал строительство мультисервисной магистральной транспортной сети «Находка — Владивосток — Хабаровск — Иркутск — Тайшет» общей протяженностью более 5,7 тыс. км.

Строительство волоконно-оптических линий связи — одно из важнейших стратегических направлений для «МегаФона». Именно они позволяют обеспечить абонентам максимальную скорость при мобильной передаче данных с помощью технологий 3G.

— Мы стремимся построить собственные ВОЛС, которые покроют собой всю страну, связав самые отдаленные ее регионы и обеспечив абонентам во всех регионах высокую скорость. Это — наше важнейшее стратегическое преимущество. Вне всяких сомнений, именно оно станет залогом успеха компании в недалеком будущем, — уверен Александр Стребный.

Таким образом, можно смело утверждать, что «МегаФон» постепенно становится альтернативным универсальным оператором связи, предоставляющим телекоммуникационные услуги в комплексе (мобильная и фиксированная голосовая связь, услуги мобильной передачи данных и фиксированного ШПД).

Максимальная скорость, которую мы получили на модеме с сим-картой компании «МегаФон», — 11,5 МБ/сек. Помимо этого, качество доступа оказалось безупречным. Передвигаясь по всему городу, мы практически не заметили сбоев в работе «МегаФон», в отличие от работы других сотовых операторов.

раторов в этом сегменте: на долю компании приходится порядка 39% всего мобильного интернет-трафика.

— Наша выручка от мобильной передачи данных в сравнении с I кварталом 2011 года выросла на 60%, — сообщила «Областной» Анна Писарева, менеджер по связям с общественностью Дальневосточного фили-

алента — проблема многих регионов России, — отметил Илья Шатилин по итогам апрельских исследований. — Необходимо развивать сеть в отдаленных населенных пунктах, иначе сложно говорить об общем экономическом благополучии региона.

Территориально удаленные и малонаселенные пункты Иркутской обла-

Facebook злопамятен

HR-менеджеры следят за активностью соискателей в соцсетях

Технологии и развитие интернета начали сильно сказываться на требованиях работодателей к сотрудникам. Пока для России это не повсеместное явление, но тенденция проявляется все сильнее. Ведущие бизнес-тренеры страны говорят, что если ваша компания не отображается на первой странице поисковика Google, то ваш бизнес просто не существует. В связи с этим компьютерная грамотность — важное требование к соискателю, но чрезмерная активность может стать и камнем преткновения в продвижении по карьерной лестнице.

По словам бизнес-тренера Сергея Макшанова, который в начале года рассказывал иркутским предпринимателям о базовых стратегиях на 2012 год, сейчас одна из главных задач бизнеса — освоение новых технологий, которые позволяют оптимизировать рабочие процессы. Такой тренд был задан американцами с наступлением кризиса — сокращение рабочих мест и увеличение КПД каждого отдельно взятого сотрудника.

По-хорошему, каждый сотрудник сегодня может вносить вклад в развитие компании, продвигая ее в своих социальных сетях. В то же время, при легком отношении россиян к тиражируемой личной информации, они могут нанести и урон имиджу предприятия — возможно, это и есть одна из причин, по которой работодатели-ретрограды предпочитают закрывать сотрудникам доступ в социальные сети.

Сильнее же всего информационные технологии повлияли на сферу HR. Работодатели все более активно используют социальные сети для подбора сотрудников и проверки их личных данных. Тестирование соискателя на полиграфе пока еще остается в сфере фантастики: согласно опросу, проведенному исследовательским центром рекрутингового портала Superjob.ru, он применяется в 9% российских компаний. При этом 2% компаний используют его для подбора кандидатов на все без исключения должности, еще 7% — лишь на некоторые позиции. «У нас есть свой собственный полиграфолог»; «Тестируем кассиров», — комментируют HR-менеджеры. В большинстве российских компаний (91%) детектор лжи по-прежнему не применяют, полагаясь на более традиционные способы подбора персонала и оставляя честность сотрудников на совести службы безопасности.

Тем не менее все больше менеджеров по персоналу считают методику проверки кандидата на детекторе лжи полезной, отмечая ее высокую информативность. Чаще всего речь идет о должностях,

связанных с материальной ответственностью и доступом к секретной коммерческой информации. По словам работодателей, использование полиграфа и работа специалиста-полиграфолога — удовольствие недешевое. Поэтому применять его имеет смысл только для тех позиций, с которыми связаны серьезные финансовые риски, например в банках, ПИФах, НПФ и т. д. Кроме того, многие российские соискатели считают проверку на детекторе лжи унижительной для себя. В общем, эта популярная на Западе практика нам пока не грозит.

Но вот, согласно данным ведущих российских рекрутинговых агентств, для поиска кандидатов социальные сети (ВКонтакте, Facebook, Одноклассники и т. д.) используют уже 19% местных компаний. Еще 11% организаций не только ищут, но и проверяют потенциальных сотрудников с помощью социальных интернет-сервисов. По словам представителей этих компаний, личная страничка в соцсети может многое поведать о жизни человека, его интересах и моральных принципах. Так что стоит лишний раз задуматься о том, что за фотографии вы выставляете на всеобщее обозрение или о чем пишете в своем «Живом Журнале».

— На самом деле то, что человек пишет в социальных сетях, может как положительно, так и отрицательно сказаться на его имидже. Можно ведь задаться целью и создать себе хороший и привлекательный для работодателя образ. К сожалению, чаще бывает все-таки наоборот. Один раз мы отказали соискателю из-за того, что он чрезмерно резко и категорично высказывался в блогах о своих предыдущих местах работы, о руководстве — не хотелось бы попасть в такой список, согласитесь. Кроме того, мы увидели, что человек слишком часто меняет работу, и это нас насторожило. Даже если вы думаете, что ваш аккаунт в социальной сети никому не известен, не стоит заблуждаться: даже по имени в Skype можно узнать о человеке



практически все, — рассказала представитель одной из иркутских IT-компаний.

Повода для особого беспокойства пока нет — все же, по данным опросов в интернете, более половины российских HR-менеджеров (58%) остаются равнодушными к использованию соцсетей в целях проверки и поиска персонала. Свою позицию они в первую очередь объясняют нехваткой времени. В ряде компаний соцсети и вовсе находятся под запретом, поэтому их использование даже в интересах бизнеса невозможно.

В России уже было несколько случаев увольнения сотрудников из-за их деятельности в социальных сетях

Впрочем, в России уже было несколько случаев увольнения сотрудников из-за их деятельности в социальных сетях. К примеру, в прошлом году комиссия по судебной этике при совете судей Бурятии предоставила в совет судей республики заключение «о наличии в действиях судьи Ирины Левандовской нарушений норм судебской этики». Причиной увольнения послужили непристойные фото, выложенные судьей на своей страничке в соцсети «ВКонтакте». На одной из фотографий Левандовская изображена предположительно в банкетном зале ресторана в обществе влиятельных людей, не имеющих отношения к судебной системе. На фото Левандовская держит

бутылку водки в руках. Еще на двух фотографиях в баре судья целует водку и пьет ее из горлышка.

Как выяснилось, фотографии выложила в сеть сама Левандовская, причем, как говорят ее коллеги, она была твердо уверена, что фотографии были в закрытом доступе. По словам председателя советского районного суда Татьяны Быковой, об откровенных фотографиях стало известно сразу же, как они появились в интернете, что вызвало жесткую реакцию со стороны судейского сообщества.

Уральского государственного университета Елену Лаветкину уволили с работы за политическую активность и посещение нежелательных, с точки зрения ее руководства, сайтов, «несущих американскую угрозу». В начале года она сообщила в своем блоге о том, что 17 февраля в редакции ее газеты закрыли доступ к некоторым информационным сайтам и социальным сетям. Первым в список «запрещенных» и «опасных» сайтов попал Twitter. За ним следом отправились ЖЖ и PublicPost.

Причиной увольнения Лаветкиной стала как публикация ею материалов на перечисленных сайтах, так и сам просмотр «неудобных» СМИ, несущих «американскую угрозу». В сентябре 2011 года по аналогичной причине был уволен еще один активный златоустовский блогер и преподаватель ЮУрГУ — Марина Белова.

Недавно европейские студенты-юристы выяснили, что Facebook бессрочно хранит всю информацию о своих пользователях, даже если аккаунт был удален: в недрах социальной сети навеки остаются все ссылки, которые вы «лайкнули», все тексты, которые читали, фотографии, на которых были отмечены, и статусы, которые вы писали. Никто не может с уверенностью сказать, для чего может быть использована эта информация. Так что, ориентируясь на движение вперед по карьерной лестнице, возможно, стоит более разумно относиться к своей виртуальной жизни и, может, «почистить» свои социальные хвосты.

Ксения Романова

Чей интернет быстрее?

Выяснили в Иркутске

Информационно-аналитическое агентство TelecomDaily озвучило данные, полученные в ходе исследования беспроводных сетей 3G на территории столицы Восточной Сибири.

— Самую высокую скорость доступа показала сим-карта «Билайн» — 14,4 Мбит/с. Пиковая скорость «МегаФона» 11,5 Мбит/с, но зато их доступ в интернет оказался самым стабильным. Передвигаясь по всему городу, мы практически не заметили сбоев в работе «МегаФона», в отличие от работы других сотовых операторов, — сообщил журналистам Илья Шатилин, аналитик TelecomDaily.

Константин Зимин, руководитель технической службы Иркутского регионального отделения Дальневосточного филиала ОАО «МегаФон», не замедлил прокомментировать данные аналитиков.

— Мы довольны своими показателями, но хотели бы заметить, что, как нам известно, тестирование сетей проводилось в движении и на модемах, которые не поддерживают более актуальный формат передачи данных в сетях третьего поколения — DC HSDPA. Мы уверяем, что в менее тяжелых условиях и на более современных устройствах наши показатели существенно выше.

Что касается компании МТС, то, по мнению аналитиков, пиковые скорости доступа в интернет, достигнутые

во время тестирования, у этого оператора гораздо ниже, чем у конкурентов (МТС — 7,1 Мбит/с, «МегаФон» — 11,5 Мбит/с, «ВымпелКом» — 14,4 Мбит/с). Эксперты рекомендовали МТС модернизировать оборудование. При этом реальная средняя скорость доступа в интернет у всех трех операторов оказалась в паритете («ВымпелКом» — 1,5 Мбит/с, МТС — 1,2 Мбит/с, «МегаФон» — 1,5 Мбит/с). Представители компании МТС на пожелание модернизировать сеть отреагировали молниеносно.

— Сейчас МТС проводит активную модернизацию сети в Иркутске. До конца года абонентам станут доступны скорости передачи данных в сети МТС до 21 Мбит/с, — сообщили в пресс-службе компании. — В ряде территорий Иркутской области, например в Усть-Илимске, подобные скорости доступны уже сейчас. Развитие в регионе сетей третьего поколения является одним из наших основных приоритетов — только за последний год территория покрытия сети третьего поколения в Иркутской области увеличилась в три раза.

Подводя итоги, Илья Шатилин отметил, что он был приятно удивлен состоянием беспроводных сетей третьего поколения в Иркутске.

— Показатели впечатляют, они гораздо лучше, чем в Европейской части России. 75% площади города покрыты безупречным сигналом, — сказал аналитик.

Роман @konopatbli ПРЕДЕИН



**Делись
рассветом
здесь**

**Безлимитный
мобильный
Интернет
по всей России**

9 руб./день
☎ 0908 | mi.beeline.ru



Услуга для мобильных телефонов физических лиц — абонентов предоплатной системы расчетов. Указана абонентская плата в сутки. Стоимость подключения — 50 руб. Первые 600 Мбайт трафика в месяц предоставляются без ограничения по скорости. По истечении 600 Мбайт скорость доступа в Интернет снижается до 64 Кбит/с до окончания расчетного периода. Условия действительны в домашней сети и во внутрисетевом роуминге. Ограничения по объему принятого/переданного трафика в услуге отсутствуют. Подробности об условиях подключения, ограничениях и доступности услуги — на www.beeline.ru

Приангарье переходит на цифровое ТВ

Цифровое телевидение появится в Иркутской области в первом полугодии 2012 года, говорится в сообщении Российской телевизионной и радиовещательной сети. В Приангарье будет использоваться стандарт цифрового телевидения DVB-T2.

По сути, это второе поколение европейского стандарта эфирного цифрового вещания. Стандарт DVB-T2 позволяет увеличить число принимаемых телеканалов, дает более высокое качество изображения. В первый пакет общероссийских бесплатных телеканалов, которые будут транслироваться в Иркутской области, вошли девять каналов: Первый канал, Россия-1, Россия-24, Россия-2, Петербург-5, Россия-Культура, НТВ, детско-юношеский канал «Карусель», Общественное телевидение (с 1 января 2013 года). Десятым в этом списке станет один региональный, иркутский телеканал — он будет определен по итогам государственного конкурса.

Цифровым телевидением в России в настоящее время охвачено уже 43 млн человек, и государство намерено в дальнейшем поддерживать заданные темпы распространения

«цифры». Об этом сообщил сегодня на заседании коллегии Минкомсвязи РФ и.о. главы ведомства Игорь Щеголев.

«Сейчас 41 регион и соответственно 43 млн человек смотрят у нас телевидение в цифровом качестве, в том числе в Москве, Санкт-Петербурге, Ленинградской области, хотя мы изначально шли по другому принципу — начинали строить с Дальнего Востока, потому что это те регионы, куда новые технологические волны докатываются, как правило, в последнюю очередь», — сказал Щеголев. По его словам, одно дело — наличие цифровых каналов в крупных городах, другое — в неболь-

К 2015 году россияне смогут смотреть не менее 20 бесплатных эфирных цифровых телеканалов.

ших населенных пунктах, для которых «уже хорошо», если ловится дватри канала. «Именно эта часть наших сограждан лучше всего оценила те усилия, которые будут предприниматься государством в этой сфере», — сказал он, добавив, что «темпы, которые мы задали, мы выдерживаем».

OGirk.ru шагает по сети

В текущем году сайт OGirk.ru получил премию факультета филологии и журналистики АЗЪ как «Самый интересный региональный сайт». За последние полгода он изменился не только визуально, но и структурно. О том, какие нововведения были сделаны, рассказал технический редактор сайта Роман Предеин, представитель группы разработчиков DruIT.

— В прошлом году сайт поменял систему управления. Для чего это было сделано?

— Перед человеком, который занимается продвижением любого сайта, стоит, по сути, одна главная задача — повысить посещаемость. В прошлом году я понял, что творческий подход исчерпал себя. На OGirk.ru стали преобладать эксклюзивные материалы, была налажена оперативная работа с новостной лентой, появились интересные колумнисты, но аудитория, особенно молодежь, в большинстве своем продолжала игнорировать портал.

Небольшие исследования, в том числе и в социальных сетях, привели к выводу, что сайт газеты «Областная» ассоциируется у потенциальных посетителей, во-первых, с черствым официозом, а во-вторых, с постоянно дающим сбой и неудобным механизмом поиска материалов и навигации в целом.

В настоящее время люди уже воспринимают OGirk.ru как самостоятельный интересный общерегиональный информационный портал высокого уровня. С проблемой навигации по сайту мы справились за счет разработки уникальной платформы, способной поддерживать любой мультимедийный контент, связывая все его элементы в единую систему.

Иначе говоря, мы сделали сайт «всеядным». Теперь мы поддерживаем различные интерактивные блоки, множество типов контента, наладили круглосуточное наполнение и интеграцию во все ведущие социальные сети и все это связали между собой.

Кроме того, проект стал «живым» — во всех сообществах, группах, социальных сетях, в Twitter можно пообщаться с сотрудниками редакции, а не с роботом.

— С начала года на сайте произошло много изменений. Какие из них можно выделить особенно?

— С технической точки зрения можно выделить раздел фоторепортажей. Сама идея раздела не нова. Многие информационные порталы выкладывают фотоотчеты, но у нас это выглядит наиболее гармонично и технологично.

Все фотографии прикреплены к конкретному автору и тэгируются, а это значит, что фактически любой пользователь может выбрать для себя множество вариантов выборки изображений. Любой файл, в том числе и фото, можно прокомментировать, поставить ему like или порекомендовать другу. Сама система просмотра мультимедийного контента очень похожа на подобную систему Вконтакте, но в целях оптимизации большинство интерактивных элементов свернуты, пользователь может их развернуть в зависимости от личных предпочтений.



Помимо этого, мы продолжаем работать над усовершенствованием сайта как официального публикатора. Уже налажена система выкладки реестра официальных документов непосредственно на сайт, чтобы обеспечить к нему полный и круглосуточный доступ, мы также планируем сделать поиск по реестру более удобным. В разработке находится раздел, в

котором будут размещаться непосредственно документы, а не ссылки на их скачивание в формате PDF, как это реализовано сейчас, что значительно упростит работу с ними.

Полным ходом развивается колумнистика. Сейчас каждый пост на OGirk.ru читают около тысячи уникальных пользователей. Набирает обороты социальный проект «Сегодня вы можете помочь...» — среди постоянной аудитории OGirk.ru очень много людей, действительно желающих сделать этот мир лучше.

— Какие ключевые проекты на сайте в настоящий момент?

— Естественно, это «Битва фотографов» — проект, который стал очень популярен еще до его старта. Теперь мы решили, что «Битва» будет проходить ежегодно. Сейчас этот раздел находится в стадии бета-тестирования.

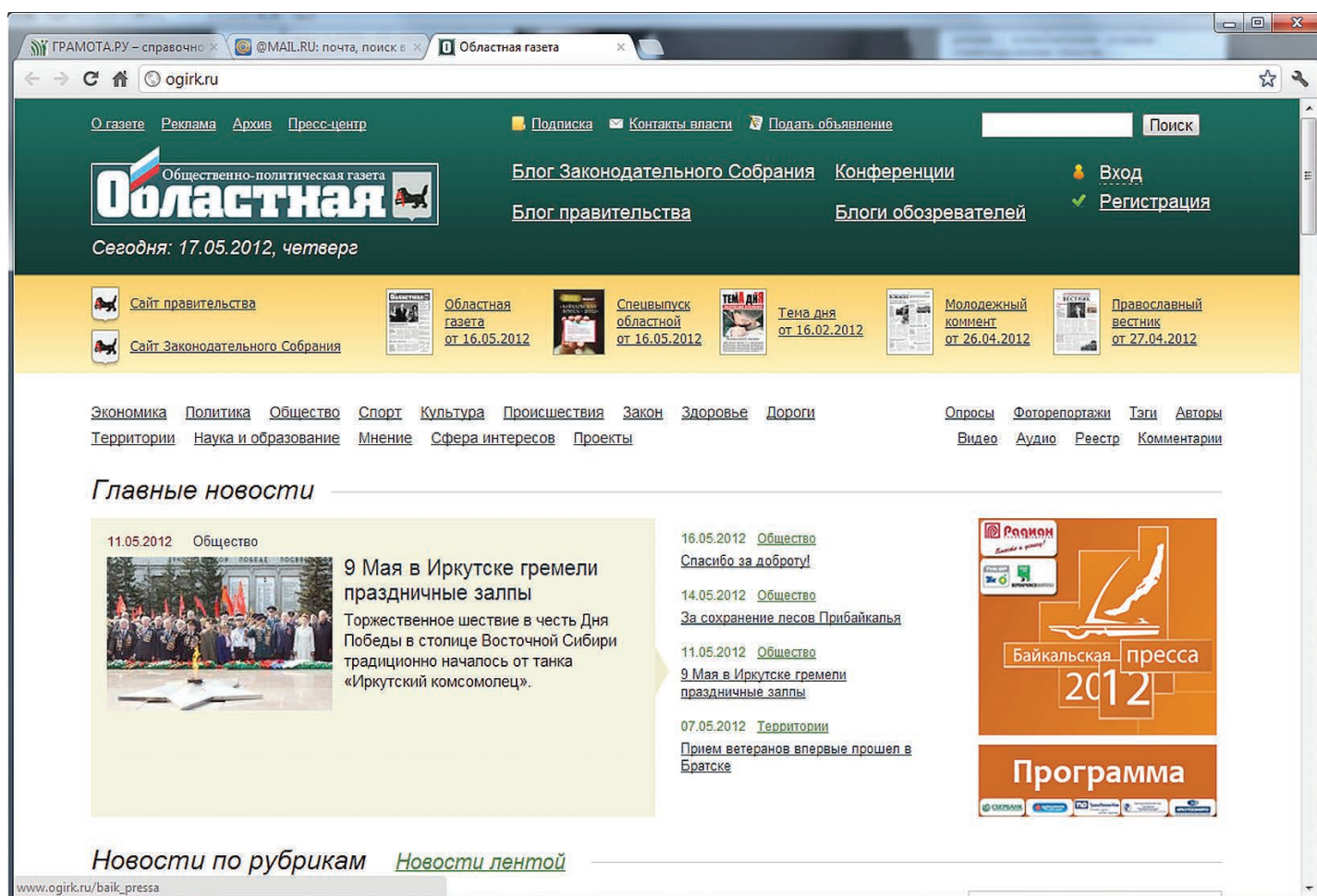
Следует также выделить возможность ведения персональных блогов на OGirk.ru и открытых on-line конференций с компетентными специалистами в различных областях.

— Какие еще технические нововведения запланированы в ближайшее время?

— В этом году планируется запуск универсального информатора. Он будет сообщать посетителям сайта о погоде, курсе валют, ценах на бензин, о культурных мероприятиях и многое другое. В разработке находится раздел обозревателя областной периодики, грубо говоря, дайджеста районных СМИ. Также мы, безусловно, будем работать над мультиплатформенными решениями и запустим OGirk.ru на Android и iOS.

Александра ПОБЛИНKOBA

В этом году планируется запуск универсального информатора. Также мы, безусловно, будем работать над мультиплатформенными решениями и запустим OGirk.ru на Android и iOS.



В конце прошлого года закончился мучительный процесс согласительных процедур по вступлению России в ВТО. Пока наиболее строптивых участников убеждали, что Россия будет полезна на общем рынке, организация даже успела сменить название и некоторые принципы работы. Плюсы и минусы вступления не обсуждал только ленивый, от механизаторов в поле до лидеров политических партий на высоких трибунах, однако населению ясно пока только одно – могут подешеветь иномарки. Как скажется новая роль, доставшаяся России в разных отраслях экономики, пока могут рассуждать только узкие специалисты: одни радуются, что связь станет доступнее, другие опасаются, что российские производства пострадают от отмены или снижения пошлин.

ВТОржение

Рынок ждет документов



Несмотря на то что документация по работе отрасли в новых условиях еще полностью не представлена, «звоночки» в среде производителей и компаний, предоставляющих услуги, уже есть. Совсем недавно «Ъ» опубликовал материал, в котором описывается ситуация на заводе TPV Technology в Петербурге. Завод занимается контрактной сборкой телевизоров, и его руководство озабочено тем, что после вступления в ВТО ввозные пошлины на подобную готовую продукцию снизятся с 15% до 8%, и не исключено, что вообще обнулится в будущем. Руководство предприятия направляет в Минэкономразвития письмо, в котором говорится, что целесообразность сборки в России бытовой электроники под вопросом. Между тем этот рынок локализован уже примерно на 80%, сообщает «Ъ», что повлекло за собой разви-

тие смежных производств — литья из пластмасс, металлоштамповки, автоматизированной сборки электронных управляющих модулей для бытовой и промышленной техники. В Калужской области работает российский завод компании Samsung, в Московской — LGD Electronics, во Владимире — дочернее предприятие турецкого холдинга Vestel, в Санкт-Петербурге — компании TPV и Foxconn, являющиеся глобальными лидерами в производстве мониторов, изделий и другой бытовой и компьютерной техники. Между тем ряд стран ЕС сохраняют барьеры для импорта в этом секторе, и многие производства в России либо просто погибнут, либо им придется пересечь границу.

При этом участники рынка не берутся даже утверждать, что снижение пошлин повлечет за собой снижение цен в магазинах: во-первых,

представители отечественной торговли вряд ли будут снижать цены, если товар и так покупают; во-вторых, качество продукции уже практически одинаково, а доставка из, допустим, Санкт-Петербурга в любом случае осуществляется быстрее и обходится дешевле, чем из Малайзии или даже Польши.

В Ассоциации региональных операторов связи (АРОС) считают, что вступление России в ВТО будет способствовать повышению эффективности и прозрачности регулирования отрасли связи. Однако причин быть недовольными у российских потребителей не очень много — крупные операторы либо частично принадлежат иностранным компаниям, либо их акции активно торгуются. Выигрыш конечный потребитель может получить от вступления в силу правил, регламентирующих стоимость присо-

единения на уровне не выше себестоимости этой услуги, — сейчас затраты на это совсем другие.

В выигрыше от вступления в ВТО останутся пользователи специальных услуг связи — спутниковой, шифрованной и т. д. Например, телефоны Iridium до прошлого года не имели сертификата пригодности на территории РФ, хотя этой связью пользуются почти все государственные службы на удаленных территориях — от егерей лесхозов и заповедников до сотрудников ФСО, обеспечивающих безопасность первых лиц государства.

В целом все участники рынка высказывают общее мнение: какие-то результаты от вступления в ВТО пользователи и юристы в основной своей массе почувствуют на себе не раньше, чем через пять-шесть лет.

Сергей КОСТРОМИТИН

Соцсети прирастут электоральными бабушками

Весной в Иркутске прошла публичная дискуссия «Сеть как новый коллективный политический субъект?». Ее организаторами выступили клуб молодых ученых «Альянс» и редакция портала OGirk.ru. Участники обсудили бурное развитие общественных процессов в интернете и пришли к оригинальным выводам.

В обсуждении насущных вопросов развития демократии при помощи социальных сетей приняли участие блогеры, журналисты, студенты и политики. Президент клуба молодых ученых «Альянс» Алексей Петров (в сети известный как bez_beregov) предложил обсудить, могут ли социальные сети сегодня выступать политическим субъектом и дает ли интернет новых лидеров. Второй вопрос, который обсуждали участники дискуссии: как и чем может сеть способствовать продвижению демократических ценностей?

Самым ярким иркутским примером выступления соцсетей не только как коллективного пропагандиста и агитатора, но и как организатора, по мнению блогеров, стал пикет в поддержку митинга за честные выборы 10 декабря 2011 года. Напомним, он собрал больше людей, чем сам митинг, и был, в отличие от последовавших мероприятий, скорее проявлением гражданской позиции, чем демонстрацией политической ориентации. Другой пример, по мнению политолога Сергея Шмидта (langobard), — роль социальных сетей в

преддверии президентских выборов. Он отметил, что партия власти довольно быстро отреагировала на изменения в медийной действительности, что сказалось на ее предвыборной программе.

Что касается самых крупных интернет-персонажей, которые ушли в политику, то привести в пример участники дискуссии смогли только пресловутого Алексея Навального. Насчет того, могут ли социальные сети заменить лидеров и вождей, высказался журналист Вадим Мельников (Dadson): «Мне кажется, в сети нужен не лидер, а организатор, менеджер, который может организовать людей под какое-то конкретное действие. В то время как лидер в нашем понимании — это скорее какой-то символ».

Как выяснилось, при разговоре о социальных сетях достаточно трудно четко определить предмет разговора. Так,

некоторые участники дискуссии отметили, что основное преимущество интернета — его оперативность, но не стоит переоценивать его роль в современном обществе. Проблема рунета состоит отчасти в дефиците идей и конкретных предложений. Так он и становится местом, где люди «воду в ступе толкут». Наверное, интернет должен строить жизнеспособные сообщества по интересам, «комьюнити», которые могут быть дееспособны и в оффлайне.

— Интернет — это такой же инструмент, как и топор. Он дает множество знакомств, «трибуну». Например, несколько лет назад в Иркутске для того, чтобы иметь тысячу друзей, нужно было быть знаменитым писателем или актером, теперь число наших виртуальных контактов измеряется в тысячах, — заметил журналист Сергей Беспалов.

Сергей Шмидт также предположил, что 2012 год станет пиковым для политического влияния всемирной сети: «Россияне уже научились не верить газетам, радио, ТВ, теперь осталось только научиться не верить интернету».

Среди интересных тенденций будущего, которые могут сказаться на качестве дискуссий в интернете и роли социальных сетей, отметили потенциальный выход пенсионеров в сеть. Представители городской администрации заметили, что курсы «Бабушка on-line» пользуются большой популярностью: сегодня Facebook может выполнить роль лавочки во дворе и очереди в магазине. Так что не исключено, что на ближайших крупных выборах политтехнологии и в сети будут ориентироваться уже не на молодежь, а на пенсионеров.

Александра ПОБЛИНKOVA

Уже во дворе

Информационные удобства стали обыденностью

20–25 лет назад иркутяне, близкие к Академгородку, и особенно к академовскому вычислительному центру, с восхищением рассказывали согражданам попроще, что техническая мысль (особенно зарубежная) достигла невиданных высот и Иркутск на одной из этих высот умело балансирует. Достаточно сказать, что сеть Fidonet (предшественник интернета) в Иркутске появилась раньше, чем во многих городах-миллионниках, и ею активно пользовались. В ходе последней НТР гордость иркутян несколько подрассосалась, но факт этот произошел в основном за счет того, что и в других городах появились современные телекоммуникационные блага.



Качеством сотовой связи, как и других услуг, на 100% процентов вряд ли кто-то будет когда-либо удовлетворен, но о них и говорить смысла не имеет — конкуренция на этом рынке такая, что даже в деревнях Иркутской области уже можно пользоваться интернетом через продвинутый телефон или планшетник. Глубину проникновения технологий в жизнь можно определить появлением других, не таких очевидных, но не менее полезных технологий. Самая простая — совмещение ГЛОНАССа с сетью интернет. Получился очень удобный сервис — irkbus.ru. Не далее чем год назад автор видел подобную информационную подсказку на остановках общественного транспорта немецких городов, и мысль-то закружилась: «Когда у нас такое будет». Оказалось, что в тот момент процесс уже вовсю шел. Правда, на остановках пока нет табло с соответствующей информацией, а пользователи сайта говорят, что не всегда информация совпадает с точностью до минуты, но — лиха беда начало. Думается, что в течение года-полутора сервис разовьется да еще и начнет зарабатывать на рекламе: гарантированных посетителей у а такого сервиса хоть отбавляй.

Помимо удобства для простых пользователей системы навигации активно эксплуатируются и организациями, например, генеральный директор ОАО «Дорожная служба Иркутской области» Андрей Кайдаш в одном из интервью газете «Областная» отметил, что после установки приборов навигационного контроля на технику его организации существенно повысилась дисциплина и снизился расход топлива. На сайте <http://www.starline-online.ru> пользователи, купившие небольшой прибор, могут следить за своим автомобилем по карте (можно войти через демо-вход для знакомства с сервисом). Иркутская компания «Сократ» уже много лет разрабатывает системы безопасности, эксплуатирующие в том числе доступные сети: состояние квартиры, кабинета, автомобиля можно контролировать в реальном времени с помощью телефона.

Но больше всего впечатляют достижения деятелей науки, причем в разных областях. Уже несколько лет врачи пользуются телемедицинскими центрами и не только ставят диагноз, устроив консилиум в сети, но и помогают менее

опытным товарищам проводить сложные операции. В 2010 году в Приангарье началась комплексная работа по внедрению таких технологий по инициативе губернатора Дмитрия Мезенцева. Было закуплено и установлено специальное оборудование, проведено обучение сотрудников телемедицинских центров сразу в нескольких городах региона. И в августе 2010 года с иркутскими кардиологами дистанционно работал Лео Боке-рия — специалист мирового уровня в этой отрасли знаний.

Не отстают от врачей и адепты естественных и фундаментальных наук — так, директор Лимнологического музея СО РАН Владимир Фиалков уже ставит задачу не просто получать изображения нерпы и других животных онлайн, но и обеспечить трансляцию в режиме Full HD, чтоб иметь возможность изучать животный мир Байкала, минимально вмешиваясь в его жизнь. А вот российские астрономы раскинули по всей стране сеть МАСТЕР (мобильная автоматизированная система телескопов-роботов). Уже в 2010 году установленный в Тункинской долине телескоп из этой семьи зафиксировал оптиче-

ское послесвечение гамма-всплеска — последствия космического взрыва гигантского масштаба, который произошел на расстоянии 8 млрд световых лет от Солнечной системы, — раньше, чем кто-либо. Сейчас такие телескопы работают Московской области, Кисловодске, на Урале, в Благовещенске, и ведутся работы по установке их за пределами России, в том числе в Южном полушарии, чтобы иметь возможность «видеть» все небо. Самое интересное заключается в том, что сами гамма-всплески с поверхности Земли не видны — мешает атмосфера, — и телескоп получает команду наводиться на нужную точку со спутника через интернет и так же «сливает» данные о наблюдениях.

Это далеко не полный перечень возможностей, которые получили в последние годы жители Иркутска, занятые в самых разных отраслях, но он дает возможность понять, что Сибирь вполне встроилась в современную информационную среду и ее жители имеют доступ к самым новым технологиям.

Юрий ЮДИН



Как любой быстроразвивающийся вид человеческой деятельности, информационные технологии дают почву не только для серьезных и умных достижений, но и для развлечений, юмора и даже преступлений. Вот небольшая подборка новостей, которые не появились бы, не наступи на Земле век телекоммуникаций.

Осенью появится мультсериал Angry Birds

Самые известные птички в мире доберутся теперь и до экранов телевизоров.

К сожалению, полноценного мультипликационного сериала мы не увидим, Rovio (компания-разработчик самой нашумевшей на весь мир видеоигры) планирует запуск 52 эпизодов мультфильма, но длительностью от 2,5 до трех минут. Иначе говоря, мы полу-

чим нечто вроде Harry Tree Friends, но это еще не все.

По словам главы отдела анимации финской компании Rovio Ника Дорры, в разработке находится полнометражный фильм Angry Birds, который может быть выпущен не ранее 2013—2014 годов.

Остается только надеяться, что снимать фильм про злых птичек будет не Уве Болл.



Нашумевший игровой контроллер от x-box 360 приспособили для управления роботом-хирургом

Группа исследователей и студентов из Вашингтонского университета нагло взломала шедевр от Microsoft и приспособила его для управления роботом-хирургом.

— Хирургические роботы используются в настоящее время для проведения точных операций в малодоступных местах, куда не могут проникнуть громоздкие человеческие руки и пальцы, — говорят экспериментаторы. — Но, используя робота, хирург теряет один из своих основных инструментов — чувство осязания, без помощи которого легко совершить роко-

вую ошибку (задеть кровеносный сосуд, нерв или ткань кости). Kinect же «чувствует» пространство на ура, не касаясь при этом человека физически.

Конечно, на данном этапе разработка считается неким концептом, официального разрешения на использование своей аппаратуры в медицинских целях Microsoft еще не давал. Да и разрешение камер самого Kinect (640x480) не подойдет для настоящей операции. Но одно уже ясно точно: у Microsoft, благодаря этому контроллеру, открываются огромные перспективы.

Итальянцы выпустили принтер для печати SMS

TCS-PRINTER печатает SMS, которые приходят на вставленную в него сим-карту. Печать происходит на 80 мм бумаге. Внешне это приспособление сильно напоминает чековую машинку.

Предполагается, что принтер будут применять в ресторанах или службах такси.

Что касается персонального использования, то можно предположить, что прибор понадобится тем, кто хотел бы сохранить архив своих переписок на память, к примеру.

Сейчас принтер есть в прайсе только интернет-магазинов.



Воздушные шары принесли семье американцев миллионы долларов



Марк и Уильям Форти, основатели небольшой компании William Mark Corporation (WMC), специализирующейся на игрушках-изобретениях, не так давно создали новую линейку — «Летающие рыбы». После этого они просто сняли двухминутный ролик и выложили его на YouTube.

Менее чем за месяц видео собрало более миллиона просмотров, благодаря чему Форти распродали весь имеющийся товар.

Конструкция игрушки предельно проста. Это всего лишь заполненные гелием воздушные шары в форме рыб с приклеенными плавниками, специальными наклейками и пультом управления. В этом году игрушку начали продавать даже в Иркутске.

Спецслужбы добрались до apple

В App Store было обнаружено интересное приложение «Мобильный спасатель» для iPhone, позволяющее нажатием одной кнопки вызвать оперативные службы и оповестить о беде родственников. Разработкой занималось не больше ни меньше — МЧС России.

Пока программа сыровата, но в дальнейшем вполне может превратиться в так называемый МастХэв. Самый главный минус, сразу бросающийся в глаза,

— отсутствие полноценной работы с GPS.

Как? Почему? Спросите любого школьника, что должен делать подобный софт? — Отправлять ваши координаты по нажатию одной кнопки соответствующим службам и близким!

На кнопку SOS запрограммирован звонок в ближайшую службу экстренного реагирования (определяет по сети GSM) и эсэмэски на заранее заданные вами номера о том, что вы в беде... и снова... зачем?... ну зачем мне отправлять СМС близким, что я в беде, если нету возможности хотя бы примерно описать, в чем дело?

Кроме того, пользователи пишут, что телефон зависает и на него становится невозможно дозвониться, вот уж полезная «функция» в беде.

Но опять же, программа сырая, будем надеяться, несмотря на то что с момента релиза программы прошло не меньше года, что разработчики услышат конечного потребителя и внесут необходимые изменения. А пока вердикт — поторопились!



Увлекательные тематические блоги
Самые актуальные новости
Достоверная информация
Лучшие статьи авторов газеты «Областная»
Пресс-конференции онлайн
Прямые трансляции знаковых событий Иркутска
Опросы, голосования и дискуссии
«Битва фотографов», «Иркутск глазами прохожих»
и другие специальные проекты
Благотворительность
Эксклюзивные фоторепортажи
И многое другое...

 **OGirk.ru**

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области.
Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38 – 00167 от 17 сентября 2009 г. Спецпроект является составной частью «Общественно-политической газеты «Областная». Распространяется только в составе газеты.
Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения автора (издателя).
Учредители: Законодательное Собрание Иркутской области, Правительство Иркутской области. Спецпроект подготовлен ОГАУ «Издательский центр». Все права защищены. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.
Редакция: ОГКУ «Редакция газеты «Областная»
Издатель: ОГАУ «Издательский центр»

Адрес редакции и издателя: г. Иркутск, ул. Рабочая, 2а, оф. 338а, 339 (бизнес-центр «Премьер»)
Почтовый адрес: 664011 г. Иркутск, а/я 177
Подписные индексы: 78448 – для пенсионеров
78449 – для физических лиц
78450 – для юридических лиц
И. о. главного редактора Нина Озерникова
Дизайнеры Алексей Головщиков
Валентина Головщикова

Репортерская группа: Ольга Андреева, Олег Гулевский, Юлия Ульбина, Ирина Маслакова, Иван Мамонтов, Елена Орлова, Елена Пшонко
Использованы фото: Ларисы Федоровой, Алексея Головщикова, РИА «Новости»
Рекламная группа: Надежда Дормидонова,

Анна Кривецкая, Елена Бузикова
Газета подписана в печать: 17.05.2012 г. в 23.00
Отпечатано в типографии объединения «Облмашинформ» ООО «Бланкиздат», г. Иркутск, ул. Советская, 109г
Заказ
Тираж 4300 экз.
Цена свободная
Телефоны для справок: (3952) 500-902, 500-903
e-mail: og@ogirk.ru