

Совместный проект  
еженедельника «АвтоОмск»  
и газеты «Мир Связи»

ГАЗЕТА  
в ГАЗЕТЕ  
**№ 3**

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ! ..... 1
- ИНФО-СТРАНИЧКА ..... 2
- РЕКЛАМА И НЕ ТОЛЬКО ..... 3
- ТЕЛЕФОННЫЕ ЦЕНЫ! ..... 4
- GSM ПРЕДЛАГАЕТ ..... 5
- ФАНТАСТИКА? ОТНЮДЬ! ..... 6
- ХАКЕРЫ В КОСМОСЕ! ПРАВДА ИЛИ ЛОЖЬ?  
ЗАБЫТОЕ СРЕДСТВО СВЯЗИ ..... 7
- ПРИКОЛИСЬ (ОТДОХНИ С НАМИ) ..... 8



*С днем рождения!*



*Коллектив ООО «РТС» поздравляет с днем рождения Матвеева Николая Владимировича! Желаем семейного счастья, успехов в работе, здоровья и долголетия!*

# РАСТЕТЕ ВЫ — РАСТУТ ВАШИ ДЕЛА!

17 июля Николай Владимирович отмечает скромно по-домашнему - цифра, мол, не юбилейная! 39! Ну что же, все юбилеи еще впереди. А вот повод для праздника у коллектива хороший! Последние шесть лет Николай Владимирович посвятил развитию транковой системы в нашем городе. И это у него получилось неплохо! Несмотря на то, что предстоит сделать еще очень много, можно смело говорить, что система транковой связи ООО «РТС» на сегодняшний день является самой развитой по сравнению с аналогичными. И это далеко не случайность. Творческий подход в работе, который стал правилом для сотрудников фирмы, привнесен именно Николаем Владимировичем. Еще в детские и юношеские годы он постоянно самореализовывал свой неисчерпаемый творческий потенциал, так многосторонне, что трудно даже выделить какое-либо из его увлечений. Интересные роли в студенческом театре, журналистские поиски еще со школьных статей для стенгазет, художественное прикладное творчество - все это заложило в характер способность нестандартно подходить к решению любых вопросов. А такие качества, как настойчивость и целеустремленность, удивительно, но кажутся присутствовали в нем всегда. Иначе не смог бы Николай Владимирович, будучи еще Колей, проехать в одиночку пол-страны на спортивном велосипеде!

Большой потенциал заложен в этом человеке! Что-то уже реализовано, но еще больше предстоит сделать. Коллектив не только словами пожеланий, но и делом постарается в дальнейшем помогать достижения тех целей, которые перед собой ставит именинник. Мы верим, что дух творческого созидания не изменит специалисту, руководителю и просто хорошему человеку: Матвееву Николаю Владимировичу!

Коллектив ООО «РТС»

## К СВЕДЕНИЮ

# СВЯЗЬ ВОКРУГ НАС

*Лето в разгаре. Среди традиционного отдыха омичей поход в Парк Культуры занимает не последнее место. Если же у вас есть дети, это становится обязательным! Сколько радости приносят малышам аттракционы, казалось бы, привычные и даже успевшие надоесть многим взрослым. Вспомните себя в детстве! С какой завистью мы смотрели на аттракционы, на которые детей не пускали, потому что опасно. Некоторые аттракционы поэтому и остались только в воспоминаниях: с бешеной скоростью вращающиеся самолеты, прыжки с парашютной вышки. На смену пришли более мирные развлечения, рассчитанные как на детей, так и на взрослых.*



Специалисты Парка Культуры и Отдыха им. 30-летия ВЛКСМ считают своей ежедневной обязанностью поддержание хозяйства в отличном состоянии, несмотря на нелегкое финансовое положение. И поверьте, что это не просто сухие строчки отчета. Это наша с вами безопасность во время отдыха. Именно ответственное отношение к выполнению своих обязанностей и подвигло администрацию парка

культуры обратиться к специалистам салона «Мир Связи». Теперь неотъемлемой частью нормальной работы в парке стала транковая связь. Разбросанность технического персонала по территории перестала быть проблемой. Немногочисленные перебои в работе стали решаться более оперативно. Напряженный труд персонала перестал быть заметен для окружающих. Так и должно быть! Отдыхайте на здоровье!

Другое дело самореклама, которой в парке культуры решила заняться рекламная группа

«Мир Связи» - ее трудно не заметить! Огромный «мобильный» телефон, по которому вы можете бесплатно позвонить, неизменно привлекает внимание посетителей. У группы поддержки можно приобрести газету «Мир Связи», в которой вы найдете полезную информацию. Ведь все мы в настоящем или в будущем пользователи связи. Никто не станет отрицать, что связь делает цивилизованней как работу, так и отдых. И прекрасным тому примером служит применение радиостанций в Парке Культуры и Отдыха им. 30-летия ВЛКСМ.



Мицуюсу Ота, мэр города Хирата, на днях объявил, что во всех правительственных офисах все сотрудники один день в неделю не должны использовать компьютеры; весь документооборот в этот день будет, соответственно, бумажным. По мнению мэра, эта акция нужна для того, чтобы показать сотрудникам, как важно не зависеть от компьютеров. Мэра беспокоит то обстоятельство, что сотрудники гораздо хуже, чем раньше, пишут от руки, меньше общаются друг с другом, забыли, что такое нормальная литературная речь и вообще чрезмерно полагаются в своей работе на железки.

Как правило, начальство осложняет жизнь подчиненным из-за каких-либо глубоко личных проблем. Соответственно, описанная блистательная идея пришла в

# КОМПЬЮТЕР по ПЯТНИЦАМ



голову мэру постольку, поскольку в один прекрасный день он сам осознал, насколько он в своей работе зависит от компьютера. Любая зависимость критично настроенного человека — обычно пугает. ... во всех правительственных офисах все сотрудники один день в неделю не должны использовать компьютеры... просто так — может быть, у мэра полетел жесткий диск с ценными секретными данными, например, или же он ждал письма трое суток, а письмо не пришло. В общем, мэр пришел к выводам, которые в итоге сделали несчастным не только его самого, но и 250 его подчиненных, вынужденных теперь по пятницам путаться в тоннах бумаги, писать от руки и тратить нервные клетки на проклятия в адрес мэра. Министры внутренних дел Японии, представители которого пристально наблюдают за этим экспериментом из серии «прошлое сегодня», не слишком оптимистично

настроено: в мэрии Хираты работает молодежь, выросшая в эру повсеместного распространения компьютеров, так что вряд ли имеет смысл надеяться на то, что с развитием высоких технологий изумляет — особенно в свете того, что о вреде прогресса в данной области заговорили люди, непосредственно к этому прогрессу причастные. Апокалиптическая статья Билла Джоя, сооснователя корпорации Sun Microsystems, опубликованная в апрельском номере Wired, — экстремальный пример подходов такого рода. Мэр города Хирата, конечно, совсем не радикал: всего один день в неделю, всего лишь хаос в документообороте. Это трусливая полумера. В конце концов, если уж рассуждать о зависимости человека от дости-

жений цивилизации, то надо иметь смелость посмотреть на ситуацию во всем ее многообразии. Раз в неделю во всех офисах запретить пользоваться унитазами и соорудить выгребную яму. По вторникам отменить электрические чайники. По четвергам вообще отключать электричество (и перестать уже списывать проблемы с энергоснабжением на «Дальэнерго» — это не слишком изящно, нужды воспитательного процесса как объяснение перебоев с электричеством гораздо эффективнее).

Несмотря на тяжелое помешательство, видимо, ставшее причиной несчастий сотрудников мэрии Хираты, на опыте мэра есть чему поучиться. Например, московскому мэру. Почему бы — с учетом попыток наладить, наконец, нежную дружбу и обеспечить взаимопонимание между Японией и Россией — в рамках культурного обмена не объявить, скажем, в Москве зеркальную инициативу. Сделать обязательным использование компьютеров во всех офисах государственных структур по пятницам. Было бы крайне полезно для повышения компьютерной грамотности населения.

Настик ГРЫЗУНОВА,  
<nastik@unclear.rinet.ru>

## НОВОСТИ ПОВРЕМЕНКИ



Если предприятия электросвязи борются за повременную оплату телефонных разговоров, то некоторые сотовые операторы идут прямо противоположным путем.

6 июля 2000 г. «Московская сотовая связь» ввела новый тариф, не лимитирующий ни городские, ни междугородные звонки.

Впрочем, эту инициативу в ближайшее время вряд ли поддержат другие московские операторы.

Тариф «Безлимитный» с городским номером за 159 USD в месяц дает возможность абоненту МСС совершать неограниченное количество местных и междугородных звонков по России. Аналогичный

# БЕЗ ЛИМИТА

Пока электросвязь стремится навязать абонентам повременку, сотовые операторы экспериментируют с анлимитом

тариф с федеральным номером обойдется абоненту в 99 USD в месяц, но позволит делать неограниченные звонки только на местные номера и бесплатно принимать входящие звонки из любой точки мира. Впервые в практике МСС в новых тарифах уже учтен НДС.

Ни МТС, ни «ВымпелКом» в ближайшее время введение подобных тарифов не планируют.

«Безлимитный местный тариф уже не новость — достаточно вспомнить аналогичные тарифы «Сонета», — прокомментировал предложение коллег пресс-секретарь «ВымпелКома» Михаил Умаров. — А вот бесплатная междугородная связь — это интересно. Но она вызывает некоторый скептицизм: не превратят ли абоненты МСС трубки в своеобразные переговорные пункты? « Эта тема активно обсуждается и на конференции на сайте www.mcc.ru. Например, там уже подсчитали, что «кругломесечный разговор по телефону с Владивостоком (без перерывов на обед и сон) обойдется в 7300 USD с учетом разницы тарифов в часы пик и выходные». «Наши технические специалисты обещали, что смогут

отследить эту ситуацию, — прокомментировала «Ведомостям» эту проблему заместитель генерального директора МСС Людмила Новицкая. — Каким образом — это наша коммерческая тайна».

Если в России бесплатная междугородная связь в диковинку, то для Запада это привычно.

«Дело в том, что в большинстве стран мира междугородных звонков просто не существует, — говорит телекоммуникационный аналитик из лондонского офиса Morgan Stanley Dean Witter Антон Иншутин. — Звонок из Лондона в Манчестер для меня стоит столько же, сколько и внутри Лондона». Тарификация междугородных разговоров — трудоемкий процесс, поэтому большинство операторов упрощают расчеты, не делая различия между местными и междугородными звонками. «Что касается новых тарифов МСС, — продолжает Иншутин, — не думаю, что они принесут много новых

**НАТАША**  
Менеджер по рекламе  
газеты «Мир Связи»  
пейджер: 23-75-01, 22-05-10  
аб. 60373

абонентов МСС. Средний ежемесячный доход с абонента составляет 43 USD у «ВымпелКома» и 66 USD у МТС. Это показывает, сколько люди готовы тратить на связь».

Минимальный контракт МСС на подключение с тарифом «Безлимитный» обойдется в 328 USD (при абонентской плате 99 USD). Контракт на тариф «Свободный» в компании «Сонет», также подразумевающий неограниченное количество местных звонков, обойдется в 1000 USD. Абонентская плата составит 140 USD. В отличие от «Сонета», который не предоставляет услуги роуминга, телефоны МСС обеспечивают самый большой роуминг по России — в 500 городах.

© Александр ГРЕК, Ведомости

Набрано и сверстано в ООО «РТС», E-mail: ppsm@dionis.omsktelecom.ru

Адрес ООО «РТС»: 644103, г. Омск, ул. Москаленко, 137  
тел: 55-60-77, 53-50-33

Главный редактор: Кобзарь Владислав Григорьевич  
Ответственный за выпуск: Борздой Александр Сергеевич  
Менеджер по рекламе: Зуб Наталья

# СОЗДАЙ СВОЮ МИНИ-COTY

## МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН SIEMENS.

- ☑ Возможность регистрации телефона на 4 разных базовых станциях (Gigaset 1010/1020/ 1030/1054/1054i).
- ☑ 16 разрядный ЖК дисплей с дополнительными пиктограммами, на котором отображаются вводимые при наборе номера цифры, тарифная плата или время разговора.
- ☑ Предупреждение о превышении допустимой дальности действия и разряде батареи.
- ☑ Повтор последнего набранного номера.
- ☑ Сокращённый набор.
- ☑ Ступенчатая регулировка громкости принимаемого голосового сигнала (три уровня).
- ☑ Электронная блокировка номеронабирателя.
- ☑ Функция Baby Call и аварийного вызова.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ (ПРИ РАБОТЕ С НЕСКОЛЬКИМИ МОБИЛЬНЫМИ ТЕЛЕФОНАМИ)

- ☑ Индивидуальный интерком - каждому мобильному телефону присвоен свой индивидуальный добавочный номер. Таким образом, кроме внешних разговоров можно общаться с любым абонентом, не занимая внешние телефонные линии.
- ☑ Перевод звонка (сопровождаемый/несопровождаемый) - позволяет перевести внешний звонок на другой добавочный номер автоматически или вручную после разговора с вызываемым абонентом.
- ☑ Возможность введения ограничений на внешнюю связь для любого аппарата в системе.
- ☑ Трёхсторонняя конференц-связь - одновременный разговор двух внутренних и одного внешнего абонента.
- ☑ Общий вызов или задание приоритетов на поступление внешних вызовов.
- ☑ Поисковый вызов (пейджинг) мобильных телефонов с базового блока.
- ☑ Различные сигналы для внешних и внутренних вызовов.



**1790**  
рублей

**ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ  
В САЛОНЫ «МИР СВЯЗИ» ПО АДРЕСАМ:**

**ул. Герцена, 13, тел. 256-249,  
пр. Мира, 28, тел. 56-32-19**

- ☑ Возможность регистрации телефона на 4 разных базовых станциях.
- ☑ При работе в системе - перевод вызова на другой аппарат в системе.
- ☑ Возможность введения ограничений на внешнюю связь для любого аппарата в системе.
- ☑ 16 разрядный дисплей на мобильном телефоне.
- ☑ Индикация длительности и стоимости разговора.
- ☑ Повтор последнего набранного номера.
- ☑ Предупреждение о превышении допустимой дальности действия и разряде батареи.

## И ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЕ



**1900**  
рублей

### COMFORT-452

- Не дает помех телевизору!
- База - комфортный телефон
- Подключение до 4-х трубок
- ЖК - индикатор на трубке и аппарате
- Режим громкого приема на базе
- Интерком: связь база - трубка, переадресация звонка
- Память 10 номеров, повтор последнего номера



**от 1151**  
рубля

### COMFORT Q-2010 / Q-2015

- Не дает помех телевизору!
- Подключение до 4-х трубок
- ЖК-индикатор на трубке
- Память 20 номеров, повтор 3-х номеров
- Регулировка громкости звука
- Функция «пауза»
- Цифровой автоответчик на 16мин.(Q-2015)

### COMFORT-430

- Не дает помех телевизору!
- Подключение до 4-х трубок
- Функция «пауза»
- Память 10 номеров, повтор последнего номера
- Интерком: связь база - трубка
- Поиск трубки

### COMFORT-432

- Не дает помех телевизору!
- Подключение до 4-х трубок
- ЖК - индикатор на трубке
- Память 10 номеров, повтор последнего номера
- Интерком: связь база - трубка
- Функция пауза



**от 1151**  
рубля



## ПРОДАЮ

### СРУБ 3x3, 3x4

возможно с набором пиломатериала под заказ

Срок выполнения заказа

**10-15 дней**

тел. 39-09-18



## ERICSSON GA628

**Размеры:** 130x49x23мм  
**Вес:** 217 г  
**Время работы:**  
 - В режиме ожидания: до 83 часов  
 - В режиме разговора: до 5 часов

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- ◆ GSM900
- ◆ Жидкокристаллический дисплей 3 строки
- ◆ Телефонная книга: 50 в памяти SIM-карты + 5 последних набранных и не принятых звонков
- ◆ 11 вариантов звонка: 7 мелодий + 4 тона
- ◆ 18 языков, включая русский
- ◆ Режим работы - цифровой, SMS

**2560**  
рублей

## ERICSSON T18

**Размеры:** 105x49x24 мм  
**Вес:** 146 г  
**Время работы:**  
 - В режиме ожидания: 80-100 часов  
 - В режиме разговора: до 2 часов

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- ◆ Двустандартный (GSM900/1800)
- ◆ Графический дисплей 3 строки
- ◆ Телефонная книга: 100 в памяти SIM-карты + 100 в памяти телефона
- ◆ Автодозвон
- ◆ Голосовой набор
- ◆ Улучшенное русифицированное меню
- ◆ 4 варианта звонка, 7 мелодий и виброзвонок
- ◆ Режим работы - цифровой, SMS, поддержка факс-модемной связи 9600 бод
- ◆ Возможность принимать SMS русскими буквами
- ◆ Калькулятор, 4 формата даты/времени
- ◆ Три варианта расцветки

### 5 главных отличий от GF788

- ◆ Двустандартный
- ◆ Графический дисплей
- ◆ Активизация голосом и голосовой набор
- ◆ Активный флип
- ◆ Виброзвонок

**8500**  
рублей

## ERICSSON T28

**Размеры:** 97x50x15 мм  
**Вес:** 83 г  
**Время работы:**  
 - В режиме ожидания: 150 часов  
 - В режиме разговора: до 10 часов

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- ◆ Двустандартный (GSM900/1800)
- ◆ Возможность двух номеров на одном аппарате
- ◆ Графический дисплей 33x101 пикселей, 3 строки
- ◆ Телефонная книга на 355 ячеек (256 на SIM-карте и 99 в телефоне)
- ◆ Голосовой набор
- ◆ Быстрый доступ к 30 последним набранным номерам, принятым и непринятым вызовам

**12150**  
рублей

- ◆ 30 вариантов звонка, 4 программируемые мелодии, виброзвонок
- ◆ 28 языков меню
- ◆ Телефонная книга: 256 в памяти SIM-карты + 99 в памяти телефона
- ◆ Режим работы - цифровой, SMS
- ◆ Данные о незаполненном объеме памяти, текущем профиле, оставшемся времени разговора и приема
- ◆ Автоматические «мировые часы»
- ◆ Две игры: тетрис и солитер
- ◆ Хелпы и shortcuts



## SIEMENS S10

**Размеры:** 147x46x26 мм  
**Вес:** 185 г  
**Время работы:**  
 - В режиме ожидания: до 100 часов  
 - В режиме разговора: до 10 часов

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- ◆ GSM900
- ◆ цветной дисплей 5 строк текста
- ◆ Телефонная книга: 50 в памяти SIM-карты + 10 последних набранных, принятых и не принятых звонков
- ◆ Автодозвон
- ◆ 15 вариантов звонка
- ◆ Режим работы - цифровой, SMS
- ◆ Диктофон на 20 секунд

**4500**  
рублей

## ALCATEL COM

**Размеры:** 151x62x24 мм  
**Вес:** 230 г  
**Время работы:**  
 - В режиме ожидания: до 40 часов  
 - В режиме разговора: до 100 минут

### Записная книжка

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- ◆ GSM900
- ◆ Сенсорный графический дисплей: 80 x 40 мм / 159 x 239 точек + стило
- ◆ Кнопочная клавиатура отсутствует
- ◆ Память 350 КБайт:  
 - 100 e-mail адресов  
 - 600 «памяток» (записок)  
 - 300 «визиток» (адресная книга)
- ◆ Дневник (планы на день, неделю, месяц), служит как телефонная и адресная книга, календарь, часы местного времени и времени в других странах, калькулятор и блокнот, в который можно записывать информацию от руки или рисовать.
- ◆ Возможность коррекции расписания через короткие сообщения специального формата (SMS), полученные на One Touch™ COM, автоматически корректируют повестку дня, добавляя новые встречи, внося изменения в расписание или в другие записи
- ◆ Функция короткого набора номера One Touch™
- ◆ используя боковую клавишу можно быстро раскрыть адресную книгу и позвонить, не набирая номер и открывая телефон
- ◆ Режим работы:  
 - цифровой, SMS, поддержка факс-модемной связи 9600 бод  
 - SMTP / POP3 (для E-mail), TCP / IP, IrDA
- ◆ Для синхронизации с ПК - MicroSoft Outlook

**7270**  
рублей

## PHILIPS GENIE

**Размеры:** 110x54x20 мм  
**Вес:** 99 г  
**Время работы:**  
 - В режиме ожидания: до 130 часов  
 - В режиме разговора: до 2 часов

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- ◆ GSM 900/1800
- ◆ Графический дисплей 3 строки x 15 символов
- ◆ Голосовой набор/ответ на звонок
- ◆ Голосовое управление меню - до 25 ячеек
- ◆ Графическое меню организовано по принципу «карусели»
- ◆ Иконки разделов меню или функцию, замкнуты в кольцо
- ◆ Игра «кирпичики» («арканоид»)
- ◆ Калькулятор, ежедневник с напоминанием
- ◆ 19 вариантов мелодий + 1 программируемая + виброзвонок
- ◆ Режим работы - цифровой/аналоговый, поддержка SMS, поддержка факс-модемной связи 9600 бод
- ◆ Текстовые шаблоны для написания SMS
- ◆ Возможность послать одну из 25 иконок на совместимые телефоны

**5950**  
рублей

Изд. Мобильные Системы Связи № 24-24-10 2000

# Внимание! АКЦИЯ НОВЫЕ ТАРИФЫ

NEW!

от компании "Мобильные системы связи"



Минимальный пакет  
с подключенным телефоном



**MOTOROLA m3788**

**3500 рублей**

БЕСПЛАТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ **GSM**

NEW!

## "Стандарт"

округление времени разговоров - поминутное

8:00 - 22:00	22:00 - 24:00 6:00 - 8:00	0:00 - 6:00
--------------	------------------------------	-------------

Стоимость 1 минуты **0,24 у.е. 0,20 у.е. 0,08 у.е.**

- Абонентская плата 5 у.е. (до 31 июля 2000 г. - не взимается)
- Звонки длительностью менее 10 секунд не оплачиваются
- Входящие звонки от абонентов ОАО "Мобильные системы связи" не оплачиваются

NEW!

## "Хронограф"

округление времени разговоров - по 10 секунд

8:00 - 22:00	22:00 - 24:00 6:00 - 8:00	0:00 - 6:00
--------------	------------------------------	-------------

Стоимость 10 секунд **0,06 у.е. 0,05 у.е. 0,02 у.е.**

- Минимальный ежемесячный платеж 5 у.е. включает в себя 90 тарифных единиц локального трафика (15 минут)
- Звонки длительностью менее 5 секунд не оплачиваются
- Входящие звонки от абонентов ОАО "Мобильные системы связи" не оплачиваются

# Звоните 555-555 !!!



**МОБИЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

ул. Курбатовая, 79  
Кв. Тульч. 11  
тел. 53 00 16, 24 54 75  
<http://www.omsk-gsm.ru>



**MOTOROLA**

## КАК МОЖНО РАЗМЕСТИТЬ РЕКЛАМУ В НАШЕЙ ГАЗЕТЕ

Вы хотите разместить рекламу на страницах нашей газеты?

**Нет ничего проще!**

Для этого просто позвоните по телефону **55-60-77**, свяжитесь с нашим менеджером по рекламе Натальей Михайловной Зуб и изложите суть Вашей проблемы. Если Вы не смогли связаться с нами по телефону, то на этот случай предусмотрен еще один вариант - пейджер Натальи Зуб: **23-75-01, 22-05-10** аб. **60373**.

Сообщите номер телефона, по которому с Вами можно связаться, Ваше имя и можете быть уверены, что Ваша информация не пройдет мимо нас.

Чтобы Вы были в курсе событий и не тратили свое драгоценное время на лишние вопросы, приводим сведения о ценах, размерах рекламных модулей и основных форматах файлов, используемых для изготовления рекламных модулей (на случай, если вы хотите увидеть рекламу в Вашем исполнении). Кстати, мы можем разместить Вашу рекламу и в двух изданиях. Наши партнеры в газете «АвтоОмск» также будут рады помочь Вам.

Базовые тарифы на газетную площадь «АВТООМСК» (руб.)

ПЛОЩАДЬ	ФОРМАТ	СТОИМОСТЬ
1	190 X 268	6 460
имидж	142 X 200	3 670
1/2	190 X 132	3 240
1/4	190 X 65	1 615
1/8	94 X 65	830
1/16	45 X 65	450
визитка	45 X 26	285

Базовые тарифы на газетную площадь «Мир Связи» (руб.)

ПЛОЩАДЬ	ФОРМАТ	СТОИМОСТЬ
1	190 X 268	3 600
1/2	190 X 135	1 800
1/4	190 X 60	800
1/8	95 X 60	400
визитка	45 X 63	200

**Стоимость рекламных модулей на цветном развороте газеты «Мир Связи»:**

1 см<sup>2</sup> = 10 руб.

**Размещение строчной информации:**

1 см<sup>2</sup> = 5 руб. (полноцвет)

1 см<sup>2</sup> = 3.5 руб.

Действует гибкая система скидок на размещение рекламных модулей в двух газетах одновременно от 25% до 50%. Абонентам фирмы «Мир Связи» предоставляется 15% скидка.

**Рекламные модули принимаются в формате TIFF (300 dpi, Grayscale or CMYK) на дискете или CD.**

# ОТ ФАНТАСТИКИ ДО РЕАЛЬНОСТИ ОДИН ШАГ

**Все мы по разному относимся к фантастической литературе. Тем не менее, нет наверное ни одного человека, который бы не прочитал хоть один фантастический рассказ. Тем более не посмотрел хоть один фантастический фильм. Трудно переоценить влияние этого жанра на зрителей и читателей. Произведение Кампанелла «Город солнца» было создано не как руководство к действию, но последовавшие революции, которые потрясли мир, использовали тезисы заложенные еще в его произведении.**



Необузданная фантазия писателей по сути была «буревестником» технической революции. Революция прошла и мы, как всегда, сидим на ее обломках, состоящих из микроволновок, телевизоров, сотовых телефонов и т.д. Не буду говорить за все направления наук, но по примеру радиосвязи фундаментально уже изобретено все. Основной проблемой, с которой сталкивается современный производитель, является экономическая ситуация. По большому счету, отсутствие средств не давало покоя людям во все времена. Просто сегодня, наверное, пришла пора появиться новым фантастам, например, из Швейцарии с экономическим уклоном.

Не стоит думать, что проблема продвижения новых разработок чисто российская. На самом деле весь мир сейчас лихорадит тем, что технологический уровень развития обогнал экономический. Один из примеров - это спутниковая система «Иридиум». Запущенные на орбиту 66 спутников оказались не востребованы. Создатели системы обижено грозятся затопить спутники в океане. В лидеры выходят бизнес-планы, которые предлагают использовать более доступные летательные аппараты - дирижабли. По-моему это можно расценить, как шаг назад.

А как было бы здорово, если бы как в прошлые века и годы появились бы среди нас умные, талантливые фантасты, но уже экономисты (прошу не путать с фантастами-политиками, пусть даже с экономическим образованием). Фанатично преданные жанру, они бы создава-

ли свои произведения для того, чтобы миллионы читателей, зрителей восхищались ими. Через развлекательный жанр мы бы с удовольствием получали бы ответы, как оказывается просто стать богатым и при этом не прятаться за бетонный забор от голодных сограждан. Потому что сограждане тоже становятся более благополучны благодаря вашей деятельности. Как это сделать? Для начала ответ на этот вопрос хотелось бы получить в развлекательной форме. Наверняка, тезисы новых фантастов прижились бы, а кому подхватить их найдется!

*P.S. Не дожидаясь появления нового направления в жанре фантастики, попытаюсь создавать небольшие рассказы. Задача очень проста - рассказать о том, как средства радиосвязи и другие пограничные технологии могли бы использоваться уже в повседневной жизни, естественно с экономическим подтекстом.*

### РАБОЧИЙ ЭПИЗОД ГИБДД

(недалекое будущее)

...Напарник, стоящий рядом с автомобилем, в котором сидел лейтенант, поднял жезл. Но иномарка, идущая мимо, только прибавила газу, проигнорировав требование сержанта. Уже через 20 секунд на переносной компьютер, по радиоканалу, лейтенант получил информацию о том, что данный автомобиль в угоне. Одновременно с выдачей информации головной компьютер дал координаты движущегося объекта всем постам. Угонщик был задержан на следующем посту через 5 минут. Все произошло достаточно оперативно и профессионально. Дальнейшее было уже в руках правосудия. Суд определит степень вины и сумму ущерба, часть которой пойдет на модернизацию оборудования ГИБДД.



### «СИБИРСКИЙ ПЕЙДЖЕР»

(недалекое будущее)

Неисчерпаемый запас природных ресурсов Сибири до сих пор не изучен. Еще долгие годы, засучив рукава, предстоит раскладывать по полкам знания о том крае, где мы живем. В экспедиции отправляются талантливые специалисты, результат работы которых не столько академические знания, сколько практическая выгода нашему обществу. Полезные ископаемые: нефть, газ и т.д. - это наше с вами обеспеченное будущее. Но не об этом речь.

Какое штатное средство связи может использовать небольшая экспедиция, удаленная фактория или вездеход? Двусторонний пейджер! Разработанная Омским Политехническим институтом пейджеринговая система не имеет аналогов, как из-за низкой себестоимости, так и по количеству важных сфер нашей деятельности, в которых она применима.

Пятнадцатью передающими-принимающими станциями охвачены все необъятные просторы Сибири. Из любой, даже самой глухой точки, вы можете как получить текстовые сообщения, так и передать их. Устройство несложно - клавиатура и дисплей. Использование пейджера для абонента - бесплатно. Главы областей при создании данной системы учли стратегическое значение присутствия доступной связи на территории Сибири. Благодаря этому было спасено множество лесных массивов, потому что вовремя было получено сообщение о зарождении пожаров. Осуществляемая связь с экспедициями сделала работу геологов более цивилизованной и, соответственно, увеличилась отдача от их не легкого труда. Для автомобилей, самолетов, плавсредств, это стало еще одним штатным средством связи. Находясь за сотни километров от цивилизации человек не чувствует себя одиноким.

Оборудование, изготовленное на Омских производствах вызвало интерес в государствах, на территории которых нерентабельно использование другой связи. «Сибирский пейджер», работающий на КВ - волнах, становится незаменим в пустынях, саваннах и джунглях.

**Владислав КОБЗАРЬ**



# ХАКЕР ВЗЛОМАЛ СИСТЕМУ СВЯЗИ ШАТТЛА

lenta.ru

Хакер, забравшийся в компьютеры NASA в 1997 году, подверг смертельной опасности астронавтов во время стыковки в космосе американского шаттла Atlantis и российской станции «Мир».

«Хакер привел к перегрузке наших систем до такой степени, что это прервало связь между центром управления полетом, астронавтами и медицинским оборудованием, следящим за здоровьем астронавтов», - сообщила в понедельник в интервью BBC Роберта Гросс, генеральный инспектор NASA.

По словам Гросс, космические агентства имеют на такие случаи

достаточно запасных вариантов, поэтому серьезной угрозы жизни не было. В данном случае связь с астронавтами была восстановлена через системы станции «Мир». Однако представительница NASA подчеркнула, что этот случай демонстрирует, насколько близко хакеры могут подойти к жизненно-важным системам.

До сих пор информация об этом инциденте 1997 года оставалась неизвестной для широкой общественности. Даже астронавт Майкл Фоул, который участвовал в этом полете шаттла, сообщил в интервью BBC, что никто до сих пор не рассказывал ему об угрозе, которой подвергалась его жизнь из-за вмешательства хакера. Во время этого полета американские

астронавты сделали множество фотографий станции «Мир», на которых видны полочки станции, в частности вмятина от столкновения с транспортным кораблем «Прогресс» в июне 1997 года, результатом чего стала декомпрессия модуля «Спектр».

По словам Гросс, хакеры в последнее время представляют большую проблему для NASA. «Враги Америки», будучи неспособны победить ее оружием, бьют по таким слабым местам, как компьютерные системы безопасности. Только за последний год американское космическое агентство подверглось более чем полумиллиону кибератак. В NASA создано собственное подразделение «кибер-полиции» для борьбы с этим злом.

# NASA ОПРОВЕРГЛО МИФ О ХАКЕРЕ, УГРОЖАВШЕМ ШАТТЛУ

lenta.ru

Представители NASA официально опровергли появившуюся в понедельник информацию о том, что в 1997 году при стыковке корабля Atlantis со станцией «Мир» компьютерный хакер подверг опасности астронавтов, создав помехи передаче данных.

В специальном совместном пресс-релизе Вашингтонской штаб-квартиры и Космического центра Линдона Джонсона в Хьюстоне сообщается, что задержка при передаче медицинской телеметрии во время миссии STS-86 в сентябре 1997 года была вызвана небольшим сбоем при обмене данными между компьютерами наземного центра. Никакой опасности для жизни астронавтов это представлять не могло и уж точно не было результатом чьего-либо внешнего вме-

шательства, поскольку коммуникационные каналы NASA достаточно хорошо изолированы. Более того, в документе отмечается, что хакерские атаки никогда не были причинами каких-либо сбоев систем NASA.

Хотя сайты NASA в Сети регулярно взламывают, на коммуникации космических аппаратов с наземными центрами это никак не влияет, ввиду надежного резервирования каналов и отсутствия прямых или каких-либо еще шлюзов в Интернет.

Упомянутый инцидент является предметом расследования офиса Генерального инспектора NASA Роберты Гросс. Это ей пришла в голову мысль о хакерском вмешательстве, о чем она и поведала в интервью BBC в понедельник.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

1	2	3	4	5	
1	А	Б	В	Г	Д
2	Е	Ж	З	И	К
3	Л	М	Н	О	П
4	Р	С	Т	У	Ф
5	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
6	Ы	Ю	Я		

ТЮРЕМНАЯ АЗБУКА, способ, при помощи которого политические заключенные в одиночках царских тюрем связывались между собой. Тюремная азбука была изобретена декабристом М.А.Бе-

# ОГРАНИЧЕННЫЙ РОУМИНГ

стужевым в 1826 во время пребывания в Алексеевском рavelине Петропавловской крепости. Всплывший тюремная азбука была упрощена и получила вид, приведенный в таблице.

Таким образом каждая буква алфавита имела двухзначную цифру, которая легким стуком передавалась через стены (так называемое перестукивание). При этом сначала выстукивалась цифра горизонтального ряда и после небольшой паузы вертикального ряда. Так, например, буква Т выстукивалась 4...3. При возможности оптической сигнализации (платком, огнем и пр.) буквы пе-

редавались движениями, сперва по горизонтальной, а затем по вертикальной линии. Тюремная азбука очень легко усваивается, и в передаче и приеме скоро приобретает большую быстроту. С целью ускорения принимающий сообщение коротким стуком дает знать, что он понял начатое слово и нет надобности доканчивать выстукивание его. С целью шифрования простая тюремная азбука заменялась другою, построенною по тому же принципу. Несмотря на гонения администрации, заключенные революционеры успешно пользовались этим способом сношений.

МСЭ, 1931

## НОВЫЙ ИНТЕРНЕТ-ЧЕРВЬ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ САЙТЫ

В Интернете обнаружен новый червь I-Worm.Jer, который проникает в компьютер пользователя при посещении зараженной web-страницы.

Червь «Jer» использует «топорный» метод проникновения на компьютер. На сайт добавляется VBS-скрипт (тело червя), который автоматически активируется при открытии соответствующей HTML-страницы. После этого пользователю выдается предупреждение о том, что сайт содержит некий скрипт и собирается его запустить. Если пользователь автоматически ответит «да», чтобы отвязаться от назойливой скрипт-программы, он пропустит на свой компьютер Интернет-червя.

Автор «Jer» разместил этого червя на одном из сайтов системы Geocities. Заголовок сайта содержал заманчивый текст: «THE 40 WAYS WOMEN FAIL IN BED». Затем информация об этой странице была анонсирована в нескольких каналах IRC, после чего количество посетителей страницы превысило тысячу за первый день.

Деструктивное воздействие червя состоит в отключении некоторых функций Windows: отбражение значков на рабочем столе, поиск файлов, настройка сетевого окружения, возможность выключить компьютер.

«Jer» не является чрезвычайно опасным, поскольку не несет в себе серьезного деструктивного воздействия. Кроме того, его код содержит ряд ошибок, которые делают возможным его распространение только по каналам IRC, но не по электронной почте. В случае если бы этих ошибок не было, то мир оказался бы под угрозой эпидемии, по масштабам сопоставимой с «Любовными письмами», комментирует Евгений Касперский, руководитель антивирусных исследований «Лаборатории Касперского». «Однако само появление этого червя свидетельствует о вхождении в моду новой технологии «раскрутки» вируса в Интернет. Сначала червь помещается на сайт, а потом проводится массивная рекламная компания для привлечения пользователей. Расчет сделан точно: среди тысяч посетителей найдется хотя бы несколько десятков, кто пропустит его на свой компьютер».

Процедуры защиты от червя «Jer» добавлены в очередное ежедневное обновление антивирусной базы «Антивируса Касперского».

lenta.ru

## ПРИКОЛИСЬ...

Идет евроремонт крутой квартиры. Рабочий закончил стелить линолеум, потянулся и полез за сигаретами в карман. Нет сигарет... Туда-сюда - смотрит - под линолеумом посреди комнаты бугорок торчит... Во блин! Ну, что делать - линолеум резать жалко, попотался на этом месте, попрыгал - вроде сравнял. Отошел в сторонку, посмотрел - незаметно...

Тут хозяин заходит с пачкой сигарет:

- ...слышь, ты сигареты оставил... Кстати, мою мобилу не видел???

Если Вам пришел счет за международный телефон, по которому разговаривала ваша жена, перепишите его 40 раз и разошлите её друзьям. И будет Вам счастье...

Брежнев звонит президенту Картеру и ошибся номером

- Ало, это Картер?

- Нет, это Рокфеллер.

- Извини, батенька, не узнал.

Богатым будешь...

Однажды Рокфеллер звонил по телефону-автомату. Абонент, которому он звонил, трубку так и не снял, но тем не менее автомат сожрал монету. Рассерженный Рокфеллер позвонил в телефонную компанию. Дежурный телефонист долго извинялся, потом попросил:

- Сэр, назовите, пожалуйста, Ваше имя и адрес, и мы вернем Вам деньги.

- Хорошо. Меня зовут Джон Ф... - потом, после паузы, Рокфеллер сказал:

- Да ладно, черт с ним. Вы все равно не поверите.

- Але, это коммутахтер?  
- Коммутахтер.  
- Зачепите меня за Жмеринку.  
- Нэма Жмеринки.  
- А шо е?  
- Вашингтон е.  
- Зачепите меня за Вашингтон.  
- Але, это Вашингтон?  
- Yes.  
- Зачепите меня за Жмеринку.  
- Please.

Женщина приходит к гинекологу. Он надевает перчатки и начинает ее осматривать. В это время звонит телефон. Не прерывая осмотра, врач другой рукой снимает телефонную трубку и начинает долго объяснять, как пройти к его поликлинике:

- Пройдете через парк, потом вокруг школы, потом по дорожке мимо стройплощадки...

Когда он заканчивает говорить, пациентка, закатив глаза:

- Доктор, повторите, пожалуйста, еще раз «вокруг школы»...

- Каким образом вы так обогли уши?

- Видите ли, когда я гладил, зазвонил телефон, и я вместо трубки прижал ухо утюг.

- А второе?

- Должен же я был позвонить, чтобы вызвать врача?

Встречаются как-то два студента.

- Ты сейчас чем занимаешься?

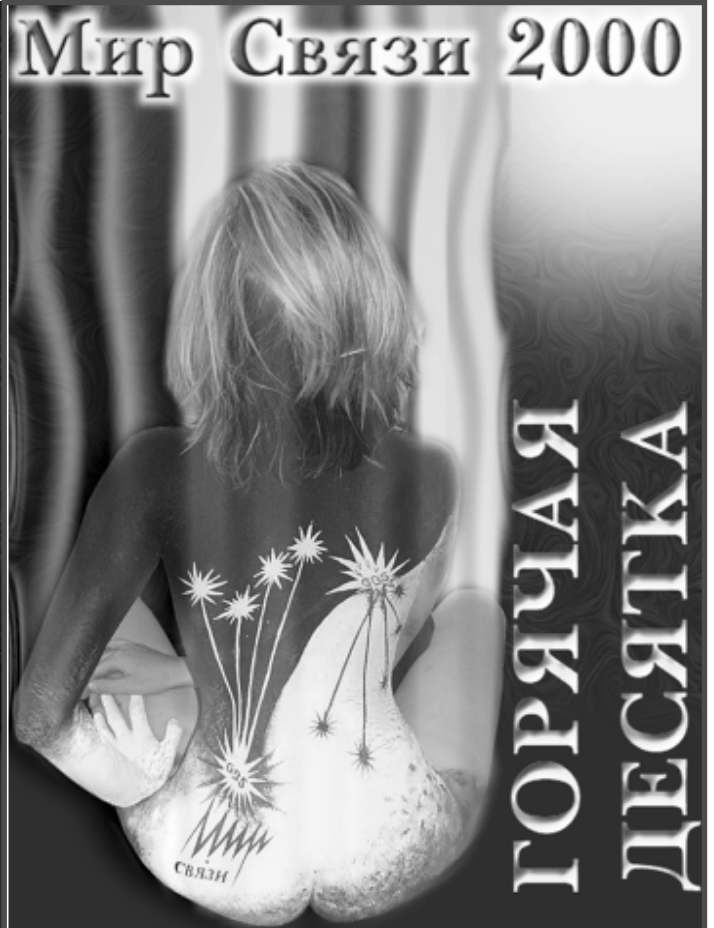
- Я ра-ра-ра-работую.

- А где?

- На т-т-т-телефонной с-с-с-станции...

- Чем же ты там занимаешься?!

- А я им всем г-г-говорю: «ту-ту-ту-ту-ту»...

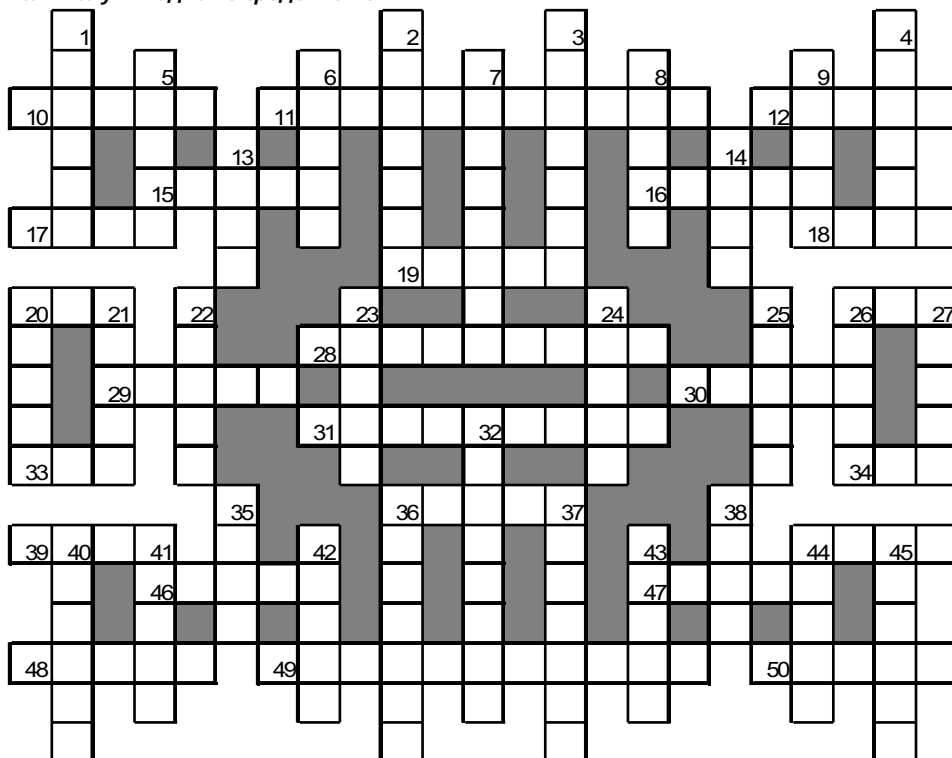


**ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС! Тел: 55-60-77**

Конкурс на лучшую композицию нарисованную на вашем теле (бодиарт). Желаящие принять участие должны сами придумать то, что хотят видеть. А профессиональные художники воплотят это на вас. По итогам конкурса победителю будет вручен сотовый телефон.

## КРОССВОРД №1

**Начинаем серию кроссвордов в нашей газете. И попутно объявляем конкурс на лучшее «разгадывателя» кроссворда в газете «Мир Связи». Размеры призов непропорциональны вашему участию в этом конкурсе. Не исключено, что победитель получит одно из средств связи.**



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 10. А.С. Попов - изобретатель ... 11. Хвалебная речь, восхваление. 12. Основная тема нашего издания. 15. Рассчитанный на публику образ. 16. ... пуще неволи. 17. Бывает музыкальный, денежный, дорожный, астрологический. 18. Беда, несчастье. 19. Общее название принципа радиовызывных систем. 20. Фамилия рекламного менеджера

газеты «Мир Связи». 26. Основная злаковая культура стран Юго-Восточной Азии. 28. Один из видов автогонок. 29. Антенное соединение. 30. Специальная бумага для оформления финансовых и юридических документов. 31. Приятный, красивый человек. 33. Уход мяча за пределы поля. 34. Повесть Н.В. Гоголя. 36. Судовой колокол. 39. Национальное блюдо жителей Ближнего Востока. 44. Емкость для мусора. 46. «Фу, ну тут и ...!» (ирон. о плохом запахе). 47. Инструмент строителя. 48. Жидкий металл. 49. Поведение, несовместимое с общественным телефоном. 50. Часть года.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Фамильярное или дружеское обращение к мужчине. 2. В спорте тот, кто имеет наибольшие шансы на первенство. 3. День недели. 4. Среда распространения радиосигналов. 5. Антипод физика. 6. Притворная дурь, каприз. 7. «Душевный» врач. 8. «Напиток для крепких парней». 9. Работа на судне, в которой участвует вся команда. 13. Общее название п. 8 по вертикали. 14. «Заводы и звони». 20. Человек, имеющий проблемы с общением. 21. Место общения в театре. 22. Устройство для входа в Интернет. 23. Язык каббалы. 24. Житель одной из стран Европы. 25. Особо прочный металлический сплав. 26. Часть одежды. 27. Способ размещения военнослужащих. 32. Смягчение наказания, освобождение осужденных от наказания. 35. Запрет. 36. Ретранслятор в транковой связи. 37. Знание, независимое от опыта. 38. Болезнь трудоголика и алкоголика. 40. Человек, не желающий работать, учиться. 41. Период работы на Крайнем Севере. 42. Серьезная преграда для радиоволн. 43. Один из видов связи, общее название обмена сообщениями. 44. Общественное признание. 45. Грязнуля.