

ТЕХНОЛОГИИ **ГАДЖЕТЫ** ТЕСТЫ **СЕРВИСЫ** БУДУЩЕЕ

ИСПЫТАТЕЛЬ

№ 3
2011

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТЕСТЫ

ТЕЛЕФОНЫ СО
СПОРТИВНЫМ
ХАРАКТЕРОМ

ТЕЛЕФОНЫ-
НАВИГАТОРЫ

РАЗБОРКА
iPAD 2

ТРЕНДСЕТТЕР

ВЫДУМАННЫЕ
МИРЫ **ДМИТРИЯ
ГЛУХОВСКОГО**

СЕКРЕТЫ УСПЕХА
ПРОЗРАЧНЫЙ
БИЗНЕС
«МЕГАФОНА»

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ПОСТАВИТЬ НА КАРТУ

ДЛЯ ЧЕГО
СМАРТФОНУ
GPS-
НАВИГАЦИЯ

ПУТЕШЕСТВИЕ
НЕИЗВЕСТНАЯ
РОССИЯ

37
устройств
в номере

НАЗЛО РЕКОРДАМ
ОЛИМПИАДА
ДЛЯ РОБОТОВ

ДУЭЛЬ
БИТВА
КАМЕРОФОНОВ

«ИСПЫТАТЕЛЬ»
ТЕПЕРЬ И НА
iPad!



Мобильный Интернет, не отрываясь от любимых занятий!.....

- Без специальных настроек
- Не более 7 руб./Мб*

www.megaфон.ru

☎ 0500917

*по России, цена с НДС



МЕГАФОН
Будущее зависит от тебя

User Info

[Роман Проколов,](#)
[главный редактор](#)

ТИЛИ-ТИЛИ-ТЕСЛА!

май 2011



7 мая в России традиционно отмечают День радио, профессиональный праздник связистов. В линейке весенних торжеств он проходит как-то скромно, ведомственно. Между тем только представьте себе: если бы в конце XIX века Никола Тесла не изобрел мачтовую антенну, Александр Попов не создал радиоприемник, а Гульельмо Маркони не придумал основы радиотелеграфии, наш мир был бы совсем другим. Конечно, без радио «Шансон», столь любимого таксистами нашей страны, и без шуток «Русского радио» мы бы еще обошлись. Но если вообразить, что где-то есть альтернативный мир, повторяющий нашу реальность во всем, кроме существования радио, можно с полной уверенностью предположить, что у его обитателей нет мобильных телефонов и навигаторов, а за пределами тамошней Англии никто и никогда не слышал о Beatles. Наш нынешний трендсеттер Дмитрий Глуховский, даже будучи и в том мире известным писателем, никогда не работал бы радиоведущим. В отсутствие мобильной связи информация там, скорее всего, распространяется, как в Средневековье, – благодаря зажженным факелам. И уж конечно, в том мире нет iPad-версии «Испытателя», которая, едва появившись, сразу обосновалась в верхних строчках рейтинга бесплатной русскоязычных программ для iPad. Поэтому давайте все же поблагодарим Теслу, Попова и Маркони за то, что все вышеперечисленное у нас есть. С Днем радио, друзья!

Tags: [День радио](#), [Тесла](#), [Попов](#), [Маркони](#), [Реальность](#), [Альтернативный мир](#), [Мобильная связь](#), [Информация](#), [iPad](#), [Испытатель](#)

**ОЛЕГ
СТАВИЦКИЙ**

Когда-то работал в журнале «Игромания», а сейчас вплотную занимается освоением новых медиаформатов в группе «ЖВ!» – издателя журнала «Сноб» и газеты F5.

Наглядно продемонстрировал, что мобильные игры могут быть формой цифрового искусства.

**СЕРГЕЙ
Половников**

Главный редактор портала content-review.com и не менее главный в России специалист по рынку телекоммуникаций. По совместительству – большой поклонник вселенной «Метро», созданной писателем Дмитрием Глуховским.

Встретился с господином Глуховским и обстоятельно расспросил его о литературе, журналистике и технологиях.

**СЕРГЕЙ
МИХАЛОК**

Бессменный лидер группы «Ляпис Трубецкой», оказавшийся в хмурой весенней Москве в рамках продвижения нового альбома «Веселые картинки».

Не побоялся бесплатно выложить свой альбом в Интернете и рассказал о будущем онлайн-дистрибуции музыки.

ИСПЫТАТЕЛЬ

Главный редактор: Роман Проколов
Выпускающий редактор: Александра Сарафанова
Технические консультанты: Виталий Дубынин, Дмитрий Кушнер, Олег Прокопчук, Михаил Голубев
Над номером работали:
Евгения Бессонова, Светлана Емельянова, Михаил Ивонин, Мишель Китаева, Павел Ларин, Наталья Мохова, Эдуард Пак, Мария Пелешенко, Ксения Перина, Олеся Петракова, Мария Полоус, Дмитрий Полтавцев, Александр Пинчук, Людмила Протасова, Александра Репьева, Ольга Шульженко

Редакция: Станислав Куприянов (креативный редактор), Елена Терехина (редактор), Константин Юшин (арт-директор), Владислав Максименко, Любовь Аристова, Мария Тырылгина, Кирилл Медведев (дизайн), Дмитрий Балод, Алексей Кузнецов (верстка), Максим Рузаков (препресс), Наталья Ширяева (билд-редактор), Максим Куперман, Андрей Клочков, Олег Никитин (цветокоррекция), Екатерина Комарова, Наталья Коннова, Елена Савельева (корректур)

Адрес редакции: 115035, г. Москва, Кадашевская набережная, д. 30
e-mail: pr@megaфон.ru
тел.: +7 (495) 980-19-70

Журнал подготовлен при участии издательства «МедиаЛайн»
www.medialine-pressa.ru
Генеральный директор: Лариса Рудакова
Директор по маркетингу и развитию: Евгений Григорьев
Заместитель генерального директора: Валентин Куляевцев
Редакционный директор: Игорь Попов
Адрес издательства: 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 10, стр. 9, оф. 340

Размещение рекламы:
Анастасия Симбухова
reklama@medialine-pressa.ru
Тел.: +7 (495) 640-08-38/39

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре.
Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-43044
Общий тираж: 200 000 экз.

Учредитель: ОАО «МегаФон»

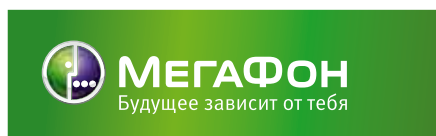
Журнал распространяется бесплатно.
Подписано в печать 22.04.2011
Отпечатано в типографии «МДМ-Печать»
Адрес типографии: 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,
Всеволожский пр., д. 114

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

В журнале использованы фото: 3Q, Apple, ASUS, Belkin, Defender, Fujifilm, Garmin, Gigabyte, HTC, iFixIt, LG, Logitech, Microsoft, Motorola, Nokia, Philips, Sagem, Samsung, Sonim, Sony Ericsson, SteelSeries, Thrustmaster, Wikipedia, ИТАР-ТАСС, «МегаФон».

В издании приведены средние розничные цены (на устройства), действительные на момент сдачи номера в печать. Размещаемая информация о товарах и услугах не является публичной офертой.

информационная поддержка



44

6



34



40

ЧИТАЙТЕ

ВЗЛЕТЫ И ПАДЕНИЯ 4

НОВОСТИ

Самые важные события в мире высоких технологий за прошедший месяц 5

ЦИФРЫ

Спам в Сети 8

ТРЕНДСЕТТЕР

Выдуманные миры Дмитрия Глуховского 10

ЛИЧНОЕ МНЕНИЕ

Игры с Олегом Ставицким 14

Будущее с Ларисой Ткачук 15

Покупки с Екатериной Великиной 16

Творчество с Сергеем Михалком 17

ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ

Разговор о погоде 18

ТЕМА НОМЕРА

На карту поставлено все

Для чего телефону навигация 20

Как рассказать любимой бабушке, подруге или приятелю-гуманитарию обо всех прелестях свежеприобретенного смартфона, если собеседник приходит в недоумение от одной только аббревиатуры GPRS? Для разрешения этой проблемы мы подготовили краткий словарь, где человеческим языком разьяснили термины мира мобильных технологий.

GPRS – технология передачи данных, благодаря которой с мобильных телефонов осуществляется доступ в Интернет.

Wi-Fi – технология беспроводной передачи данных. Чаще всего самый простой способ подключить к Интернету ноутбук или смартфон в кафе, ресторане, аэропорту или другом общественном месте. Или в своей квартире.



26



32



18



5



В НОМЕРЕ: 50

TEST LAB

Сравнительные тесты

Мобильные телефоны с навигацией 26

Nokia 2710 Navigation Edition

Samsung S8530 Wave II

Sony Ericsson Xperia X8

Motorola Atrix 4G

LG P500 One

Спортивные гаджеты 34

Sony Ericsson W995

Sonim Land Rover S1

Sagem Puma Phone

iPhone 4

Samsung B2710 Xcover

ГАДЖЕТ НОМЕРА

Sony Ericsson Xperia Play 32

АКСЕССУАРЫ

Все для геймеров 40

ДУЭЛЬ

Камерофоны 42

ДЕТАЛИ

Вскрытие показало

Запретный плод 44

ЛИКБЕЗ

Трава.ру 46

Осторожно, мошенники! 48

ХОББИ

Путешествия

Уникальные места России 50

СПОРТ

Игры роботов 54

СЕТЕВОЙ УЛОВ 56

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «МЕГАФОН»

Акции, тарифы и сервисы общероссийского универсального оператора связи

60

Полную информацию о предложениях «МегаФона» можно найти на сайте www.megafon.ru или в контактном центре по телефону 0500.



54

мобильный глоссарий

Bluetooth – технология, позволяющая обмениваться данными между несколькими мобильными устройствами.

3G – связь третьего поколения. Что это значит? Возможность быстрого выхода в Интернет с мобильного устройства. Очень быстрого.

USB – интерфейс проводной передачи данных.

GPS – спутниковая система навигации, с помощью которой ваш телефон или навигатор определяет свое местоположение на планете Земля с точностью до метра.

Мегапиксель – разрешающая способность матрицы, влияет на качество и размер получаемых фотоснимков.

MicroSD – миниатюрные карты памяти, созданные специально для использования в компактных устройствах. Объем может быть самым разным – от 2 до 32 Гб.

MP3 – наиболее популярный формат хранения музыкальных композиций, обеспечивающий приемлемое качество воспроизведения с компактным размером файла.



На мобильных платформах случился бум ремейков классических видеоигр. Игровой смартфон Xperia Play поддерживает игры с первой Sony PlayStation, а на просторах App Store каждую неделю появляются старые добрые квесты вроде наших любимых Goblins и Goblins 2. Ура классике!



«Испытатель» вспоминает лучшее и худшее из того, что случилось с нами за прошедший месяц.

ВИДЕОИГРЫ

И наше твердое нет – сиквелам недавних хитов. Бесконечные и мало чем отличающиеся от предыдущих частей Assassin's Creed и LEGO Star Wars III – ну сколько можно?!



Шведский провайдер навигационных услуг Sweros провел исследование и выяснил, что в Северном полушарии российский ГЛОНАСС функционирует гораздо лучше американского GPS. Теперь шведы подумывают полностью отказаться от использования GPS в пользу первой. Рады слышать!



ГЛОНАСС



Известный журналист Олег Кашин провел неделю с первым смартфоном со встроенным чипом ГЛОНАСС/GPS и написал по итогам тестирования замечательную статью. Цитата: «У Wi-Fi-приемника в телефоне есть два состояния – «выключен» и «отключен», и это не фигура речи, а реальные надписи в меню». Стыд какой!

В рамках конкурса Best of Blogs, проводимого немецкой медиакомпанией Deutsche Welle, в номинации «Лучший блог на русском языке» победил ресурс «РосПил» Алексея Навального. В других номинациях также были отмечены (хотя и не заняли первых мест) дневник «Новой газеты», телеканал «Грани-ТВ» и «Общество синих ведерок». С чем мы вас всех и поздравляем!



БЛОГИ

В результате не то хакерских DDoS-атак, не то криворукости программистов популярный блог-хостинг «Живой Журнал» на протяжении недели функционировал с довольно-таки переменным успехом. Что бы ни было тому виной, проблемы с ЖЖ – еще один повод обзавестись запасным дневником на собственном хостинге.



Новый Samsung Galaxy S II похож на iPhone 4 ровно в той степени, в какой люди похожи друг на друга: у всех есть голова и по две руки, но это не повод, чтобы обвинять кого-либо в плагиате. А телефон у Samsung снова получился отличный.



СМАРТФОНЫ

Юристы Apple подали в окружной суд США иск, в котором обвинили Samsung в использовании чужих патентов при создании телефонов. Все тачфоны действительно похожи друг на друга, но стоит ли видеть в этом чей-то злой умысел? Что уж говорить о, например, автомобилях. Они же вообще все одинаковые!



Раскрыли карты

средняя цена: 20 000 рублей

Компания Nokia представила очередную мультимедийный флагман своей линейки смартфонов. Встречайте модель под буквенно-числовым обозначением X7, работающую под управлением последней версии Symbian. Аппарат выполнен в довольно, мы бы сказали, брутальном стиле, но нам нравится.

4-дюймовый AMOLED-экран имеет разрешение 640 x 360 пикселей и, как всегда у Nokia, может похвастаться идеальным отображением черного цвета – благодаря технологии ClearBlack.

Насколько удачной получилась камера, пока непонятно. С одной стороны, модуль 8 Мпикс., двойная светодиодная вспышка и возможность писать видео в HD-формате, с другой – отсутствие автоматической фокусировки. Надо пробовать.

Начинка не сказать чтобы очень серьезная: процессор 680 МГц, 256 Мб оперативной памяти и 360 Мб, предназначенных для хранения пользовательской информации. Маловато будет.

альтернатива



HTC Sensation

Одновременно с анонсом Nokia X7 публике был представлен очередной суперсмартфон от HTC. Его характеристики, пожалуй, впечатляют даже

сильнее: двухъядерный процессор Qualcomm MSM8260 Snapdragon, 768 Мб оперативной памяти, 8-мегапиксельная камера и 4,3-дюймовый экран с разрешением 960 x 540.



Шоу для всех

Почти 60 воспитанников детских домов пригласил «МегаФон» на легендарный ледовый мюзикл Ильи Авербуха «Огни большого города». Дети не только увидели представление, но и от души повеселились в специальном секторе «Огни маленького города». Шоу мыльных пузырей, фокусники, конкурсы и подарки – далеко не все развлечения, представленные в рамках мероприятия.



Клуб любителей кнопок

Компания Nokia представила наследника своего суперуспешного смартфона E72. Модель Nokia E6, так же как и ее знаменитый предшественник, оснащена аппаратной QWERTY-клавиатурой и 2,46-дюймовым дисплеем, на этот раз сенсорным. Другие особенности – 8-мегапиксельная камера, модуль беспроводной связи Wi-Fi и встроенная навигация. Емкость встроенной памяти – 8 гигабайт. В продаже смартфон появится во втором квартале этого года.

Маленькое чудо



Кто бы мог представить, что в такую миниатюрную цифровую камеру можно поместить столько всевозможных функций! Тут есть и запись в FullHD-разрешении, и возможность сверхскоростной (до 320 кадров в минуту) съемки, и умение составлять 360-градусные панорамы. Сочетание 16-мегапиксельной светочувствительной матрицы с обратной подсветкой и процессором EXR, как выяснилось, способно творить невозможное. Стоимость этого чуда Fujifilm Z900 составит чуть более 10 тысяч рублей.

Зеленый субботник

Экологическая акция «Зеленый субботник» прошла в ряде российских регионов при поддержке компании «МегаФон». В рамках проекта абонентам предлагалось отправлять SMS-сообщения на номер 5050: самые активные участники получили призы, а вырученные средства пошли на поддержание чистоты городов России.

3,23

% всех писем

содержали вредоносные сообщения

13 марта

Самое большое количество спама

86,9%

Популярные тематические категории спама

- 7,2% Отдых и путешествия
- 42,1% Образование
- 5,7% Интерьер
- 7% Транспорт
- 4,9% Медикаменты

ТОП-10 СТРАН ПО КОЛИЧЕСТВУ СПАМА В МАРТЕ 2011

Лидеры по распространению спама

- 11,5% Индия
- 6,7% Бразилия
- 4,7% Россия
- 4,3% Южная Корея
- 4,0% Италия
- 3,9% Индонезия
- 3,3% Великобритания
- 3,1% США
- 3,4% Вьетнам
- 44,9% Другие страны

14,5%
Наименьшее количество спама 25 марта

79,6% доля спама в общем почтовом трафике

источник: «Лаборатория Касперского»

«Я НЕ ХОЧУ,
КАК БЕДНАЯ
ДЖОАН
РОУЛИНГ,
ОКАЗАТЬСЯ
НАВСЕГДА
ПРИБИТЫМ
ЗОЛОТЫМИ
ГВОЗДЯМИ
К СВОЕМУ
ПЕРСОНАЖУ»

Дмитрий Глуховский – автор бестселлера «Метро 2033», писатель, журналист, радиоведущий, продюсер и художественный руководитель оригинальной серии книг, посвященных созданному им миру «Метро 2033». О том, почему он не Толстой, почему Бог – рок-звезда и где на самом деле лежит его iPad, Дмитрий рассказал «Испытателю».



– С чего все началось, как родилась идея книги «Метро 2033» и почему от замысла до воплощения на бумаге прошло так много времени?

– Идея родилась, когда я еще учился в школе. Я в то время очень часто пользовался московским метрополитеном, на котором приходилось добираться от дома до школы и обратно. Герой романа «Метро 2033» повторил мой ежедневный маршрут – от станции метро «ВДНХ» до станции «Арбатская». Потом было пять лет написания романа и попыток его опубликовать. Издатели отказывались печатать книгу: первая версия заканчивалась в середине сюжета случайной смертью героя от не предназначавшейся ему пули. Просто он искал смысл жизни, и эта концовка была моим ответом на его экзистенциальные изыскания. К сожалению, издатели этого не оценили, сказали – неформат. Мне было 23 года, и я решил опубликовать роман самостоятельно в Интернете – тогда была эра домашних страничек, еще до блогов, Facebook и Twitter, и самостоятельное издание в Интернете не казалось таким очевидным. Особой популярностью пользовалась «Библиотека Мошкова», и я подумал: если можно публиковать чужие тексты без разрешения, то почему бы не опубликовать свой, когда издатели тебе отказали? Потом роман стал интерактивным, поскольку читатели писали в гостевую книгу с требованиями оживить главного героя, восстановить справедливость. И, не уступив издателям, я уступил читателям, их тогда было тысяч, может, пять-десять.

Я не звезда. Ею, в моем представлении, является, например, Тина Канделаки. Майкл Джексон был звездой, правда, очень удачно умер, потому что если бы он дожил до семидесяти, то мы бы все от него сошли с ума. Вот, условно говоря, если выбирать между Брижит Бардо или Мэрилин Монро – конечно же, Монро. Между Элвисом Пресли и Миком Джаггером – разумеется, Элвис. Виктор Цой или Юрий Шевчук? Аналогии можно проводить бесконечно. Очень важно вовремя умереть, на пике, а не в забвении.

Текст: Сергей Половников
Фото: Евгений Лихацкий

– Как вы попали в ЖЖ?

– ЖЖ-дневник я завел в конце мая 2005 года. Мой товарищ, работавший в то время во Франции на телеканале Euronews, уже был активным пользователем ЖЖ, он меня и подсадил. В то время я был полон энтузиазма по поводу блогов, они казались более эффективными для решения моей задачи – получать немедленную реакцию на то, что я пишу, понимать, что нравится или не нравится людям и стоит ли пытаться понравиться им вообще. Дело в том, что, когда твоя книга становится массовой (как, например, «Метро 2033» с тремя миллионами читателей в Интернете и полумиллионным бумажным тиражом), она покрывает всех и создает массы людей с диаметрально противоположными вкусами. «Метро 2033» – довольно эклектичная книга. В ней есть элементы триллера, антиутопии, сатиры, научной фантастики, городской фэнтези, масса всего. Я писал ее десять лет и все, что в это время читал, укладывал в книгу. Кому-то в ней нравится легкая пелевинщина, кому-то – кафкианство, кому-то – моментами Стругацкие, кому-то вообще книга не нравится. Во всяком случае я не смогу удовлетворить своей книгой всех людей и не ориентируюсь на то, чтобы понравиться всем. Особенно если хочется двигаться вперед и не оставаться заложником своего, в общем-то, подросткового успеха. Это большой вызов и испытание, потому что человек, познавший «тиражи», будет искушаем ими всегда. Это сложно, когда ты знаешь, что пишешь, может, более тонкую и умную, сложную книгу, но понимания и массового отклика она не находит, потому что количество людей, способных оценить, меньше. Например, рассказы «О Родине». Вообще рассказы считаются издателями непродаемым жанром, они говорят: «Хочешь, чтобы книжка стала бестселлером, напиши роман». Пришлось издавать рассказы практически бесплатно.

– Но вторая книга о метро была написана под эффектом от «искушения тиражами»?

– Передо мной стоял выбор – куда-то двигаться или писать то, что нравится всем. Именно потому, что я понимал, что пишу продолжение популярного романа, я ставил перед собой задачу – с одной стороны, написать роман как продолжение, а с другой – не скатиться в коммерческий сиквел. Ирония судьбы заключалась в том, что многие из тех, кому эта книга не понравилась, решили, что это коммерческое, вырванное из пальца продолжение, которое было написано только ради денег. Задача была совершенно иная – написать роман в другом жанре, с другими героями, другим языком, с другой драматургической архитектурой. «Метро 2034» – это нуар, я задумывал его как поэму в прозе. Другое дело, что полмиллиона людей не готовы читать поэму в прозе, они хотят внятного приключенческого сюжета, понятных героев с четкой мотивацией, кто здесь спасает мир и за кого надо болеть. У аудитории есть жанровое ожидание, например, был первый, второй, третий «Форсаж», а четвертый состоял из диалогов (неубедительных, кстати), и зритель думал: «Господи, зачем я сюда пришел вообще?» Если вы идете на фильм «Терминатор», то понятно, что вам в жизни сейчас не хватает «фарша», свинцового шквала и ощущения себя Арнольдом Шварценеггером. Именно в этом была моя, может быть, полудетская ошибка – я считал, что смогу сделать так: все от меня ждут одного, а я им дам совершенно другое. Читатели ждали приключений, стеба над нашей действительностью, узнаваемых героев, длинного сюжета, большого приключения, в которое можно погрузиться, а получили что-то полусимволическое, совсем не так, как первая книжка, написанное. Многие почувствовали себя обманутыми, и отсюда такая жесткая поляризация.

– Вы один из первых писателей, кто смог продать то, что публиковалось бесплатно. Как вам это удалось?

– Я никогда не ставил перед собой задачи монетизировать то, что пишу. Когда я писал книжку и публиковал ее в Интернете, единственным моим желанием было, чтобы ее хоть кто-то прочел. Любой человек, который делает что-то – лепит из пластилина, пишет книжки, фотографирует, – хочет, чтобы люди оценили его душевные порывы. Все делается не ради славы или денег, а для получения обратной связи. Потом, конечно, многие понимают, что на этом можно зарабатывать, и материальный стимул становится важнее, но это очень опасный и гиблый путь. Для меня это вечная борьба, я стараюсь на своем творческом пути не руководствоваться маркетинговыми ожиданиями.

Я стремлюсь писать так, как хочу, и о том, о чем хочу в данный момент. Если книга провалится, то я, конечно, расстроюсь, но не из-за того, что меньше заработал, а из-за того, что это будет значить, что я не интересен людям.

Вообще бумажные книги отмирают, тиражи падают, и очень скоро половину рынка они уступят электронным ридерам. Когда ты покупаешь «читалку», тебе больше не нужны бумажные книги, кроме, пожалуй, подарочных изданий. Если нет фетишизма и необходимости набивать полки, все, к чему ты относишься как к жвачке для мозгов, можно запросто читать с экрана телефона или ридера. В принципе даже классику нет необходимости собирать на полках, ведь все эти вещи лежат в свободном доступе. В этом году полмиллиона человек купят ридеры, а значит, уйдут из магазинов, и нужно думать, как до них достучаться. Мы делаем приложения для iPhone, iPad и Android, которые позволяют и бесплатно что-то читать, и за символические деньги покупать новинки. Электронная книга не может стоить столько же, сколько стоит бумажная, ее цена должна быть по крайней мере вчетверо ниже.

ССЫЛКИ

Официальный блог
Дмитрия Глуховского
dglu.livejournal.com

Аккаунт «В контакте»
vkontakte.ru/dg

Портал «Вселенная
Метро 2033»
www.metro2033.ru/index.php

– В промежутке между написанием романа и его широким признанием вы успели поработать журналистом...

– Да, я три года работал на телеканале Euronews, был фрилансером на радиостанции «Немецкая волна», но вскоре понял, что мой КПД как автора выше, чем как журналиста. Надоела Франция, мне там стало скучно, и я решил уехать в адреналиновый рай, то есть в Москву. Вернувшись сюда, надышавшись гормонами роста, насмотревшись на человеческие истории успеха, я захотел большего. Здесь я работал на телеканале Russia Today международным корреспондентом – побывал и на Северном полюсе, и на Байконуре, и в местах боевых действий, пару раз был под бомбежками. Потом мне немного надоело: зачем тратить свое время на воплощение чужих фантазий, если можно потратить на реализацию своих, когда у тебя есть собственные проекты и они востребованы? Например, раньше можно было работать кочегаром и сочинять песню «Звезда по имени Солнце». Сегодня можно просто сочинять эту песню, и тебе все будут аплодировать. Зачем тогда работать кочегаром – только ради записи в трудовой книжке?

– Почему в «Метро 2033» нет ни одного намека на средства связи?

– «Метро 2033» выстроено по концепции Средневековья. Станции – города-государства, туннели – темные места на картах, нет никаких средств оперативной связи. Вообще связь – это зло. Отсутствие связи делает мир куда более романтичным. Всего десять лет назад, когда вы говорили своей девушке, что пошли к другу, она бы не могла это проверить. Теперь вы у нее на электронном поводке, очень прочном и строгом ошейнике. Если у вас села батарейка, то еще и за это придется оправдываться; если вы были в подвале, где не ловит телефон, это очень подозрительно. Зачем голосить о тотальном контроле со стороны спецслужб, если каждый из нас находится под контролем мамы, папы, девушки и так далее? Это очень повлияло на нашу жизнь – и врать стало сложнее, и хулиганить. Общество меняется, повышается степень ответственности. Сегодня еще может сестра батарейка, а ведь в будущем и это перестанет быть оправданием. Это уже приводит к тому, что отношения становятся менее стабильными, распадаются семьи. Раньше было проще находиться в тумане неведения.



– Вы верующий человек?

– Скорее неверующий. Как можно всерьез быть верующим человеком? Понятно же, что мир устроен как-то по-другому, возможно, кто-то там и есть, но он явно занимается чем-то другим, мы у него в лучшем случае нелюбимые дети, а то и побочные. Если мы и дети Господа Бога, то Бог – это рок-звезда, которая совершенно случайно обрюхатила какую-нибудь группу и поехала дальше. Мы растем, кричим: «Папа, папа, где ты?» А он отвечает: «Не знаю, не узнаю, не было ничего, ничего не было». Возможно, конечно, все обстоит и по-другому.

– А как появилась игра по вашей книге?

– В 2003 году, когда книга уже была отвергнута издателями и опубликована в Интернете, ею заинтересовался руководитель проекта «Сталкер» Андрей Прохоров. Он написал мне письмо, мол, видел твою книгу, сейчас мы «Сталкер» быстро закончим и дальше ищем, чем еще заняться. До этого мне предлагали сотрудничество разные компании, но, видя, что у них получается, я понимал, что это будет бездарная и бездушная поделка. Игру «Сталкер» можно попрекать за многое, но никто, думаю, не станет говорить, что она сделана без души. Люди, работавшие над ней, теряли семью, зубы, желудки, зрение, но игра получилась отличная и по сей день остается одной из лучших, сделанных в Восточной Европе. Со «Сталкером» у них пошло все гораздо сложнее, чем они думали. Поставив перед собой задачу создать открытый мир, они не нашли ничего подозрительного в том, что до них это никому не удавалось. Потом наконец-то засели за «Метро» и за три года сделали игру. В прошлом году после семи лет ожидания игра «Метро 2033» вышла, хорошо себя чувствует. На Западе к ней относятся как к немножко неловкому самородку с Востока, который смог затмить могучие капиталистические бренды. Может, игра выглядит немного кустарной, но надо понимать, что она сделана коллективом из 40 человек в помещении бывшей овощебазы города Киева, а не коллективом из 500 хладнокровных наемников в Палм-Альто. Сам я в «Метро 2033» играл, но далеко не прошел – испугался: страшно, монстры выпрыгивают из темноты.

– И напоследок наш традиционный вопрос. Какими гаджетами вы пользуетесь?

– У меня был iPhone 3Gs, но на литературном фестивале во Франции его украли во время моего выступления на тему свободы слова в России. Потом я решил понять, что же такого плохого в телефонах Android, и купил себе Sony Ericsson – оказалось, ничего плохого и нет, довольно удобное устройство. Ноутбук у меня MacBook Pro, до этого был MacBook Air, но его я забыл в США, когда пошел на посадку в самолет. Новый ноутбук у меня недоволен – батарея садится очень быстро, а мне просто нужна печатная машинка с выходом в Интернет. iPad у меня был, но я подарил его брату, так как не понял, что с ним делать. А у брата он теперь лежит в туалете вместо газеты.

– Как появилась идея «Вселенной Метро 2033»?

– Закончив книгу «Метро 2034», я столкнулся с тем, что читатели хоть и разочаровались, но надеялись, что я все исправлю в «Метро 2035». Понял, что сейчас, как бедная Джоан Роулинг, окажусь навсегда прибитым золотыми гвоздями к своему персонажу и никогда не стану Львом Толстым. Почему именно Толстым, а не Достоевским? Это интересный вопрос, я недавно общался с коллегой и пришел к выводу, что нельзя стать «лучшим» писателем, так как непонятно, кто лучше – Достоевский или Толстой, Пушкин или Тургенев. Если поэт, то, наверное, Пушкин, потому что он хорошо распиарен школьной программой, но есть другие хорошие поэты. Мне нравится Достоевщина, я не люблю морализаторство, мне интересней изучать человеческие страсти. Толстой на разных этапах – разный, как и Солженицын, Стругацкие. Недавно я открыл для себя одну вещь: все мои философские выкладки 95% читателей совершенно не интересны, они читают вообще не для этого. Как бы я ни старался выстраивать сюжет книги вокруг философской идеи, людям это абсолютно по барабану. Я привык выстраивать сюжет вокруг одной главной мысли, то есть сюжетная компонента, происходящее с героями не есть иллюстрация тех смысловых перипетий, которые для меня являются ключевыми в сюжете книги. Например, в «Метро 2033» не столько герой идет от события к событию, сколько развивается определенная нигилистическая идея неверия ни во что, и все остальное, что происходит с героем, является лишь иллюстрацией к мысли о том, что все необходимо подвергать сомнению. Читателям больше понравилось шляться вместе с героем по туннелям метро.

Я понял, что не хочу всю жизнь писать об одном и том же герое без шансов на досрочное освобождение, ведь с каждой книжкой герои будут все выше, соблазны продолжать все больше, и в какой-то момент я буду просто «человеком из метро». То, что именно с этого вы начали интервью, лишний раз доказывает, что все мои усилия были тщетными – что бы я ни делал, «человек из метро» – это каленым железом выжжено на моем лбу. Я нашел выход из этого положения: были писатели, которые хотели писать о метро, и были читатели, которые хотели о метро читать. Я стал художественным руководителем, свел читателей с писателями, а сам следил за тем, чтобы выстраивался общий мир. У меня с детства была идея о том, что было бы очень интересно, если бы много разных авторов описывали один и тот же воображаемый мир. Тогда бы этот мир никогда не заканчивался. Я думал о звездах: один автор будет писать об Альфе Центавра, другой – о Бете Центавра, а третий – о Солнечной системе. Вот мы летим от них к нам, у тебя есть перспектива от человека, который сидит в корабле, также есть перспектива от пришельца, который принимает, и так далее. В позапрошлом году мы превратили сайт www.metro2033.ru из странички с текстом в портал «Вселенная Метро 2033», пригласили и состоявшихся писателей, и начинающих рассказывать об этом мире свои собственные истории – неважно, в каком городе будет происходить действие, главное, чтобы это был единый согласованный постъядерный мир. У нас уже вышли книги о Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове, Самаре, Киеве. Сейчас дописал свою книжку один британец, она называется «Метро 2033 в Британии», осенью допишет книгу итальянец о постъядерных Риме и Венеции, есть два кубинских автора, один из которых будет о Кубе писать, а другой – об Испании. Есть авторы из Польши и Франции, которые хотят присоединиться. Общими усилиями создается единый мир, никто этого раньше на разных языках одновременно не делал. Мы берем всех: не обязательно любить мою книгу, главное – любить постъядерный мир. Средний тираж книг, выходящих в нашей серии, – 50–60 тысяч экземпляров, оценки на нашем портале редко опускаются ниже четырех баллов из пяти.



Автор – директор по новым медиа медиагруппы «ЖВ!»

РАБОТЫ РУКАМИ ТРОГАТЬ

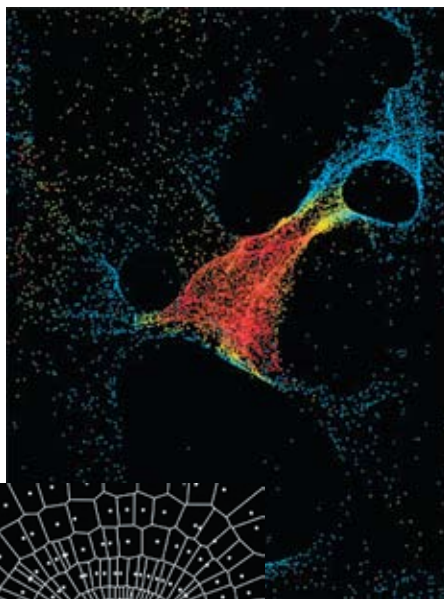
МНЕНИЕ
ЭОЖИМЛ

«Я вкладываю в это приложение свой накопленный опыт. Всю жизнь работал над системой, которая будет сама генерировать музыку. И вот благодаря iPad она наконец появилась у каждого...» – говорит изобретатель эмбиента, великий теоретик и практик музыки Брайан Ино в интервью газете F5. 63-летний Ино начинал сочинять музыку во времена магнитной ленты и аналоговой звукозаписи – он добивался уникального звука, запуская несколько бобинных катушек на разных скоростях, рисовал блок-схемы и алгоритмы, по которым его знаменитая «Музыка для аэропортов» писала сама себя. Сегодня вся работа Ино с легкостью умещается в три iPhone-приложения: Bloom, Air и Trope, – которые он выпускает под маркой Generative Music (generativemusic.com).

Схожий восторг при появлении iPhone испытал мультимедийный художник Скотт Снибб. «На протяжении последних 20 лет я мечтал о дне, когда интерактивное искусство будет так же доступно, как книги, музыка и кино», – написал он в своей программной статье «Искусство по 99 центов».

Десять лет Снибб старательно выкладывал на собственном сайте музейные работы, которые с трудом поддавались классификации: по экрану бегали какие-то муравьи, пузырились и складывались в соты интерактивные черно-белые узоры, разбегалась под действием отрицательной гравитации белая крупа. А потом появился iPhone, для которого Скотт создал мобильные версии своих работ – Gravitlux и Bubble Harp. Они обе вошли в список лучших приложений App Store за 2010 год, по мнению Apple, и продались десятками тысяч копий. Примеры Снибба и Ино не занятые исключения из правил. Они и есть новые правила. Своим появлением iPhone запустил явно незапланированный, но оттого не менее удивительный процесс мас-

сового потребления современного интерактивного искусства через мобильный телефон. Еще каких-то десять лет назад все эти проверенные математикой гармонии, узоры и музыка из-под пальцев выставлялись исключительно в галереях – за ними нужно было ехать в Нью-Йорк, Лондон, Париж или Бильбао. Сегодня цифровое искусство благополучно делит одну виртуальную полку и ценовую категорию с Angry Birds, Fruit Ninja и приложениями Джейми Оливера.



Для того чтобы избавиться от ненавистного арт-группе «Война» элитарного подхода, искусству понадобилось избрать в качестве коммуникационного канала массовое потребительское устройство. Распрощавшись с галерейной системой, современные художники сбывают свои работы по доллару за штуку и зарабатывают таким образом тысячи. Вслед за генеративными музыкантами и видеоартистами на iPhone и iPad потянулись также представители экспериментальной, нелинейной прозы.

Писатель и основатель

Организации электронной литературы (eliterature.org) Эрик Лойер уже выпустил два приложения: Strange Rain, слова и предложения которого льются на экран вместе с дождем, а также интерактивную графическую пьесу Ruben & Lullaby. Отдельное недоумение, учитывая вышеозначенный процесс, вызывают у любого обладателя iPhone или iPad гигантские очереди в центр современного искусства «Гараж», куда недавно привезли лондонскую программу цифрового искусства Decode. Не очень понятно, зачем толкаться в очереди, чтобы увидеть в лучшем случае десяток не самых выдающихся работ, когда у вас в кармане сидят Брайан Ино, звуковые ландшафты (см. Horizons), и психоделический алфавит (см. abcdefg). А главное – никаких табличек «Работы руками не трогать».



ПРОЗРАЧНОСТЬ КАК ПРАВИЛО ЖИЗНИ



Алексей Шлеменко

Сегодня мобильная связь уже не является услугой для избранных. Первые сотовые телефоны стоили больше \$4000 за штуку и весили несколько килограммов; сейчас самый доступный аппарат из ассортимента нашего интернет-магазина можно приобрести всего за 790 рублей, а его вес составляет лишь 82 грамма. Мобильная связь стала одним из самых массовых, демократичных и необходимых сервисов – по уровню ее проникновения Россия находится на девятом месте в рейтинге из 138 стран. Однако даже на сложившемся и устоявшемся рынке приходится постоянно решать возникающие задачи и преодолевать трудности. В России их сегодня несколько, и все они на слуху. Во-первых, это проблема мобильного мошенничества:

каждый абонент любого оператора наверняка не раз получал с неизвестных номеров SMS провокационного содержания вроде «Мама, срочно положи сто тысяч рублей на этот счет, иначе меня не выпустят из вытрезвителя». Во-вторых, роуминг – услуга, объективно говоря, недешевая. Еще Чернышевский задавался вопросами «кто виноват?» и «что делать?».

С мошенниками все просто. Наша компания принципиально не проводит лотереи, в том числе и телевизионные. Ведь в такого рода мероприятиях реальная стоимость услуг часто скрывается. Кроме того, мы не разрешаем своим партнерам предоставлять абонентам сервисы сомнительного содержания и ведем со злоумышленниками постоянную борьбу. Об этом можно узнать на интернет-странице www.stopfraud.megaфон.ru или в специальной рубрике «Испытателя». Вы тоже можете внести свой вклад в борьбу с мобильными мошенниками: сообщайте нам обо всех случаях противозаконных действий недобросовестных партнеров. Будем бороться вместе.

С роумингом чуть сложнее, но мы все равно постоянно ведем работу над снижением стоимости роуминговых услуг. В частности, с декабря 2010 года цены на роуминг в 19 странах СНГ и Евросоюза мы снизили более чем на 30%. Еще одним важным шагом стал отказ «МегаФона» от судебных исков к тем абонентам, которые пользовались передачей данных в роуминге, по техническим причинам получили информацию о крупных задолженностях с опозданием и не были должным образом проинформированы о стоимости таких услуг. Для абонентов теперь стало проще простого отказаться от услуг передачи данных в роуминге – для этого надо обратиться по телефону в контактный центр «МегаФона». А скоро будет достаточно просто отправить SMS с отказом от услуги на определенный номер. Нам вообще кажется, что бизнес должен быть максимально прозрачным. Поэтому «МегаФон» делает предельно понятным порядок предоставления дополнительных услуг как со своей стороны, так и со стороны партнеров – контент-провайдеров. Всю информацию о стоимости услуг можно узнать на сайте www.megaфон.ru, по телефону в контактных центрах и при заключении договора на оказание услуг связи. Кроме того, с нами всегда можно связаться на специальных площадках в социальных сетях – LiveJournal, Facebook, Twitter и «ВКонтакте». С любой проблемой можно обратиться к нам в Twitter и тут же оперативно получить ответ.



Автор – ведущая популярного блога katechkina.livejournal.com



Родион Кипаев

НОСТАЛЬГИЯ

Сегодня у меня паршивое настроение: идет четвертая неделя диеты. Питаюсь, как хомяк при плохом хозяине, чем-то зеленым и крайне нерегулярно. Ну и, в общем, совершенно логично, что шутить не хочется, а вместо этого хочется ностальгировать и даже, пожалуй, плакать. Поплачем вместе?

Вы никогда не задумывались о том, что современная техника при всех ее возможностях, многофункциональности, внешней лаконичности и, прости господи, эргономичности удивительно бездушна? К этим вещам прикасались все на свете – и конструкторы, и разработчики, и дизайнеры, однако фея со своей волшебной палочкой пролетела мимо: магии нет. Конечно, все эти чудесные хромированные штукорины существенно облегчают нашу жизнь, но тем не менее мы воспринимаем их именно как хромированные штукорины – они ни за что не обростут историей, ни при каких условиях не опробуют нашей любви и уж точно не станут частью бытия.

Проигрыватель. «Только не испортить иголку, Катя». Стоя на цыпочках, долго-долго перебираешь пластинки на серванте: конечно же, нужна «двойная» – она «длиннее», и поэтому в случае чего можно будет пропищать: «Я еще не дослу-

шала, пап». Из конверта достаешь осторожно, но особой роли это не играет: любимые – они всегда самые расцарапанные, закон жизни. Чирк. Пш-ш-ш. Поехало. Жидкокостные кузнечики – пан Боло и пан Теофас – встречают пани Муху с ее безобразными детьми, и ты, розовая и доверчивая, как щенячье брюшко, сосредоточенно слушаешь их дурацкий диалог, чтобы заснуть где-то там, между пианино, флейтой и раздражением пани Мухи, которой так в итоге ничего и не досталось.

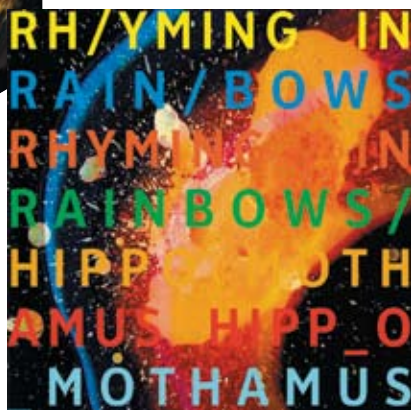
Вафельница. Она пахнет субботой: в пятницу мама устала, а в воскресенье ей грустно от понедельника. Без мамы я никак не могу: очень сложное тесто. И вот одна его замешивает, вторая греется, а я, дикарь, жду, чтобы сожрать получившийся результат. Створки тяжелые, тесто жидкое, и первая партия практически всегда горит. Мы съедаем их вдвоем: я – первую коричневую вафлю, мама – вторую. Третья будет идеальной, и мы ее завернем, чтобы наполнить кремом и отнести отцу. Нет, никакого культа мужчины у нас нет. Мы просто очень любим, когда хвалят.

Диапроектор. Простыня прижимается дверью. Под носом – обувная коробочка со сказками, из которой ты ничего не можешь выбрать, потому что не умеешь читать. Дивный запах пленки, нагретой лампой, экран с загадочными цифрами, и перещелкивание, сменяющее кадры, – маленькая и безграмотная твоя душонка продана с потрохами: «Только, пап, покрути».

Телефон. С проводом. Номер телефона с проводом кому попало не раздаешь. Вместо этого раздаешь кому ни попадя. Мальчикам дурацким, например, потому что с примерными мальчиками скучно. И вот они звонят. Вечером, когда ты в душе. Дурацкие мальчики всегда звонят, когда ты в душе. И мама всегда отвечает им, что ты в туалете: ты можешь 150 раз быть в душе, но маме все равно. Ты выходишь из этого душа, и мама говорит, что тебе звонил дурацкий какой-то мальчик. Еще час ждешь, когда он перезвонит, и в итоге набираешь сама, утащив свой телефонный аппарат как можно дальше. Впрочем, за пределы прихожей его вряд ли утащишь, а потому именно в прихожей ты садишься задом на пол и начинаешь отчаянно верить дурацким глупостям дурацкого мальчика. В твою задницу дует ветер из подъезда, в уши – дурацкий поток его слов, в голову... А в голове у тебя молодость, и поэтому там вообще всегда дует. Ты очень органична с этим телефонным проводом в зубах. Несовершенная, как пани Муха, на которой ты выросла, всегда готовая попробовать первый, комковатый блин из вафельницы и при этом абсолютно не умеющая переключать неудавшийся кадр.

А современная техника... современная техника, конечно, хороша. Вот только лирики в ней ни на копейку – не живая.

Автор – лидер группы «Ляпис Трубецкой»



Когда ты заканчиваешь работу над альбомом, приходится проводить очень много времени в обсуждении его с разными торгашами. Эти люди далеки от свежих идей и мировых музыкальных тенденций настолько, насколько это вообще возможно, хотя должно быть, по сути, наоборот. Так для чего тратить время на то, чтобы пытаться этим корпоративным менеджерам что-то объяснить? Может, стоит вообще обойтись без этого?

Так делают множество музыкантов во всем мире. Самые известные примеры знают все – это Питер Гэбриел и группа Radiohead. Последние буквально пару месяцев назад бесплатно выложили в Сеть новый альбом *The King of Limbs*, и это не помешало CD разойтись нестыдным тиражом. Важно понимать: пиратство в нашей сегодняшней действительности – единственная область, где распространяются свежие идеи.

Я тоже в каком-то смысле занимаюсь контркультурой, а в этой среде существует собственная коммуникация: уважение, основанное на доверии. Я доверяю себе и своим слушателям, поэтому выкладываю альбом (и не боюсь того, что пользователи будут решать, хорош он или плох) без каких-либо манипуляций со стороны коммерческих музыкальных структур. Мы не продавливаем песни, не ведем переговоры и не обращаем внимание на статистические данные журнала *Billboard*. Пусть публика сама решает, насколько ты хорош. По крайней мере это честно и никак не влияет на распространение твоей идеи. Люди услышат ее именно такой, какой она была задумана. Никто не может заставить

О НАСТОЯЩИХ РЕВОЛЮЦИОНЕРАХ

сделать гитары тише или громче, поменять текст в песне или снять попсовый клип. Мы сами выбираем, что делать, и при этом наша политика приносит вполне мейнстримовый успех.

Когда в 2007 году Radiohead выложили свой альбом *In Rainbows* в Интернет и предложили покупателям самим определять цену, которую те хотят заплатить за скачивание, многие журналисты назвали это революцией в музыкальной индустрии, притом что представители звукозаписывающих лейблов отнеслись к эксперименту довольно скептически. В результате, по словам Тома Йорка, доход от скачивания *In Rainbows* превысил доходы от скачивания всех предыдущих альбомов группы. Время показало, кто был прав.

Разговор о

Как предсказывали погоду в древности и что изменилось в наши дни

Человечество с незапамятных пор пыталось не только предсказывать погоду, но и управлять ею – достаточно вспомнить всевозможные жертвоприношения богам с просьбой ниспослать дождь во времена сильных засух. Сегодня, конечно, способы прогноза погоды сильно отличаются от средневековых. Мы проследили, как развивалась метеорология на протяжении последних нескольких тысяч лет.



1834 год

Император Николай I выступил с резолюцией об организации сети регулярных метеорологических и магнитных наблюдений в России. Через 15 лет в Санкт-Петербурге была учреждена Главная физическая обсерватория, ставшая основным методическим и научным центром Гидрометслужбы на много лет вперед.

Около 433 года до н. э.

Уже в это время в общественных местах греческих городов выставлялись парапегмы – календари с записями о явлениях погоды, сделанными в предыдущие годы. По ним можно было примерно предположить, чего ждать от погоды в ближайшее время. Между тем парапегмы в трудах александрийского астронома Клавдия Птолемея, рожденного в 150 году до н. э., сохранились и в наше время.



Около 500 года до н. э.

Одно из первых письменных свидетельств метеорологических наблюдений можно найти в книге индийского астронома Вараха-Михира, систематизировавшего признаки, по которым можно было предсказать обилие муссонных дождей. Эти признаки были сгруппированы по индусским лунным месяцам.



1686 год

В этом году во Франции были сделаны наиболее старые из известных нам дождемерных наблюдений. Накопленные знания позволили физику Эдму Мариотту написать «Трактат о движении вод», в котором была описана инфильтрационная теория грунтовых вод.

ШЕЛ БЫ ТЫ, ЕЖИК, И ПОМЫЛСЯ

Помимо чисто научных способов предсказания погоды в разных культурах имеется огромное количество всевозможных народных примет: «Если до девяти часов утра венчик цветка звездчатки не поднимается – будет хороший дождь», «Воробьи купаются в пыли и песке – быть дождю», «Шерсть овцы перед дождем становится мягче и расправляется» – лишь немногие из них.

погоде



1898 год

Главная физическая обсерватория уже получает утренние депеши со 189 станций, расположенных по большей части в Европе.

1957 год

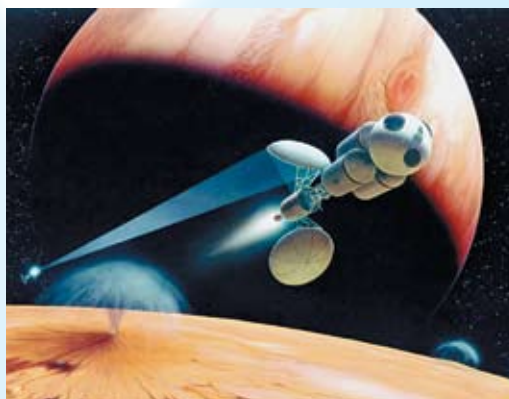
На орбиту выведен первый искусственный спутник Земли. Событие сильно повлияло на метеорологию – во-первых, благодаря этому были получены новые данные о земной атмосфере. Во-вторых, через несколько лет США отправили в космос систему метеорологических спутников «Тирос» – специально для наблюдения за погодой.

1854 год

2 ноября на Черном море разразилась знаменитая Балаклавская буря, разрушившая лагерь союзных войск, оперировавших в Крыму. Можно сказать, что это трагическое событие и послужило первопричиной появления синоптической метеорологии. Когда директор парижской обсерватории Леверрье обратился к астрономическим и метеорологическим обсерваториям Старого Света и запросил у них сведения об этой буре, оказалось, что наступление ее движения можно было предугадать заранее.

1947 год

Начинаются попытки исследования атмосферы с помощью метеорологических и геофизических ракет.



2011 год

Компания «МегаФон» начинает реализацию проекта «МетеоФон».

Что это?

Проект по созданию плотной профессиональной сети погодных станций на основе мачт сотовой связи. На вышки «МегаФона» устанавливаются финские метеостанции WXT510, каждые пять минут измеряющие температуру воздуха, параметры ветра, давление, жидкие осадки и град. Дополнительно установленная видеочамера измеряет глубину снежного покрова и позволяет вести экологический мониторинг окружающей территории. При этом метеостанции обеспечены связью и электроснабжением и защищены от вандализма.

Для чего?

В настоящий момент на территории всей России расположено 1500 метеостанций. Это очень мало, для сравнения, в США в дополнение к государственной сети из 1500 метеостанций добавлены еще 8000 коммерческих, а в КНР – еще 30 000. Конечно же, от количества установленных станций напрямую зависит точность метеорологических прогнозов. И тут важно не только знать, какое пальто готовить на завтра, но и быть предупрежденным о возможных стихийных погодных явлениях. А предсказать их можно только при наличии большого количества метеостанций.

Что теперь?

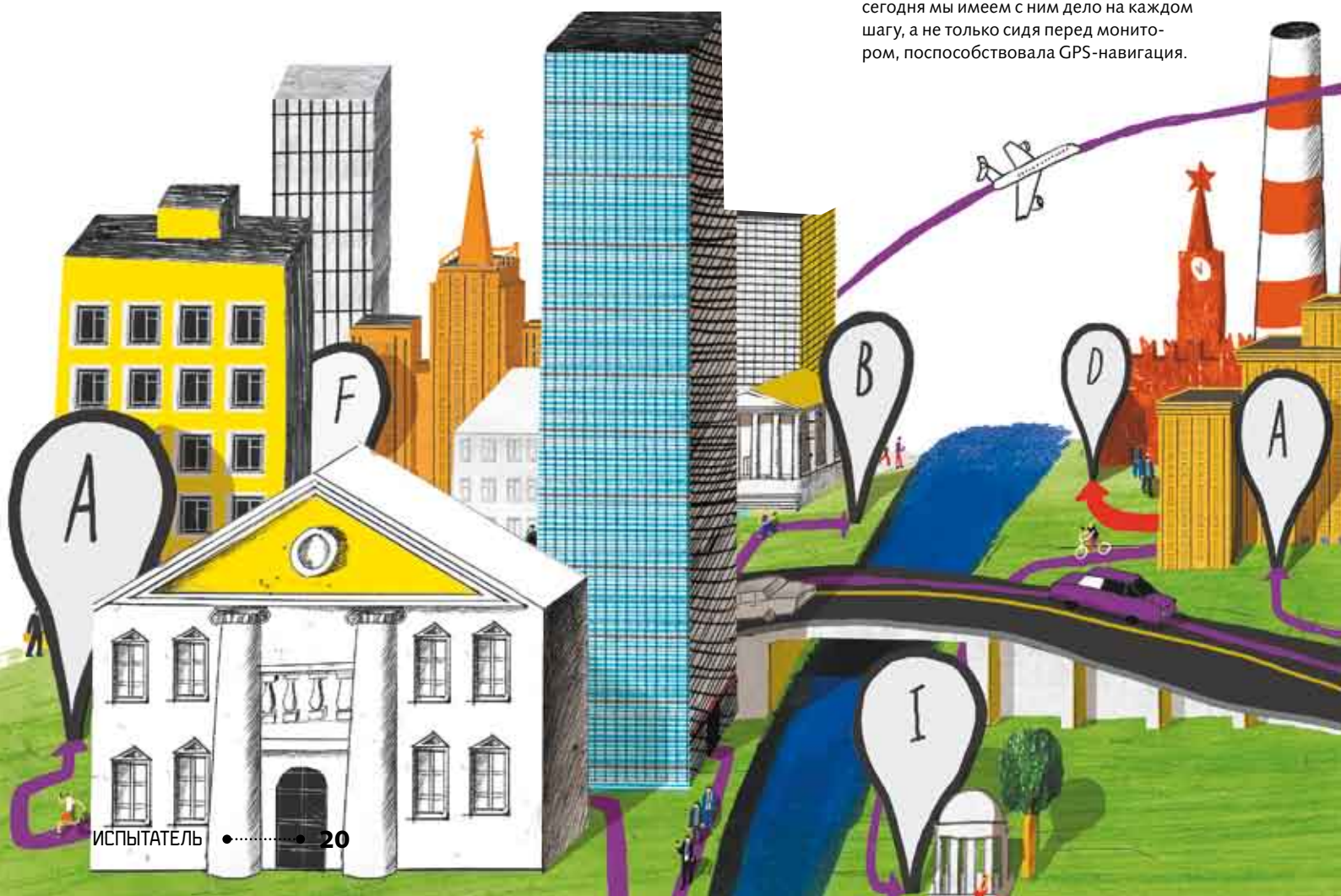
Сегодня метеостанции установлены в Москве, Московской области и Краснодарском крае, а в ближайшее время планируется развертывание системы в районе Сочи. Это позволит вести контроль экологической ситуации в регионе и готовить точные погодные прогнозы для районов проведения зимних Олимпийских игр 2014 года.

На карту поставлено все

Домашний компьютер, на котором я в 1990-х благополучно считал курсовые по самолетостроению, в десятки раз проигрывает в вычислительной мощи моему нынешнему телефону, а с появлением первых iPhone, массовых устройств на Android и iPad мы наконец получили новую идеологию применения этих ресурсов. Карманные устройства – больше не компьютеры, обрезанные настолько, чтобы их можно было уместить в ладони. Это инструменты, позволяющие пользователю

текст: Дмитрий Банин
иллюстрация: Родион Китаев

при помощи одного пальца управлять целыми сферами его жизни – собственно, всеми сферами, в которые проник Интернет: общением и развлечениями, шопингом и путешествиями, поиском информации и организацией времени... Список можно продолжить. Во многом этому вплетению Интернета в реальную повседневную жизнь человека, тому, что сегодня мы имеем с ним дело на каждом шагу, а не только сидя перед монитором, поспособствовала GPS-навигация.



Уголки жизни, в которые проникла GPS-навигация





Теперь, когда GPS-приемник лежит у каждого в кармане, бесчисленное множество сервисов получило возможность найти нас и поучаствовать в нашей жизни. Давайте посмотрим, чем они могут помочь.

GPS-игры

Революцию геотаргетинговых сервисов, то есть построенных вокруг определения местоположения чего-либо (пользователя или точки на карте), можно было предсказать еще до появления новомодных смартфонов. Люди начали сходить с ума по GPS-навигации сразу же, как только она получила распространение. 1 мая 2000 года пресс-служба Белого дома объявила о том, что прекращено преднамеренное ухудшение точности гражданских приемников системы GPS, а уже 3 мая один из фанатов GPS Дейв Улмер решил проверить точность навигации. Он назвал эту идею «большой американской охотой на тайник при помощи GPS» и через Интернет сообщил о ней другим пользователям. Замысел был очень прост: где-то в лесу прячется контейнер, и регистрируются его географические координаты. Другие игроки должны найти «клад» при помощи своих GPS-приемников. Правило для нашедшего: возьми какие-то вещи, оставь что-то свое. Улмер поместил собственный контейнер (черное ведро) недалеко от Портленда. Вместе с журналом, где участники могли отметить свое посещение, и карандашом он оставил небольшие

Льготный роуминг

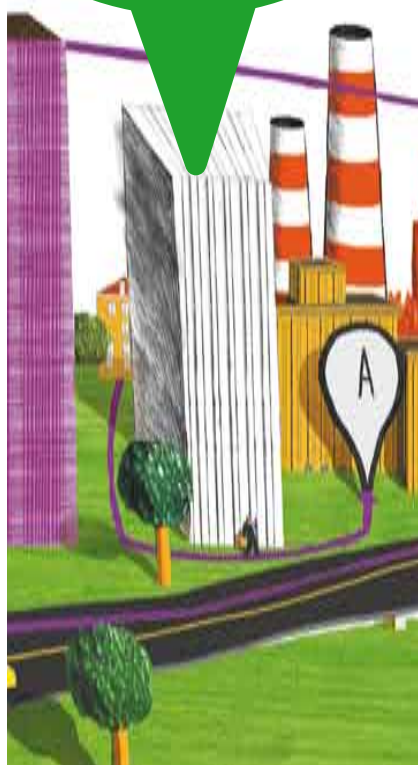
Хотите снизить расходы на мобильную связь в роуминге?

Подключайте новую опцию и совершайте звонки, отправляйте SMS-сообщения и пользуйтесь мобильным Интернетом на льготных условиях. Предложение действует при нахождении в следующих странах: Австрия, Азербайджан, Армения, Болгария, Беларусь, Великобритания, Грузия, Испания, Казахстан, Кыргызстан, Латвия, Литва, Молдова, Норвегия, Словения, Турция, Финляндия, Франция, Узбекистан, Украина, Хорватия, Чехия, Швеция и Эстония. Подробности на сайте www.megafon.ru.

подарки: видеокассеты, книги, диски и рогатку. В течение трех дней тайник был найден двумя игроками, которые прочитали о нем в Сети. Другие энтузиасты начали размещать собственные тайники и публиковать их координаты, поддержав начинание. Как и многие другие идеи в Интернете, новая игра очень быстро завоевала популярность и со временем получила новое название – геокэшинг. Сайт Geocaching.com по сей день остается популярным ресурсом для геокэшеров всего мира, а в России действует ресурс geocaching.ru. Российский вариант немного отличается от западного: тайники в отечественной версии игры рекомендуются создавать в местах, которые имеют историческое, культурное или природное значение.

От виртуальных наград к реальным результатам

Однако совершенно новую жизнь идея награды за появление по определенным GPS-координатам получила с рождением сервиса foursquare. Благодаря возможностям смартфонов foursquare снимает с пользователя всю скучную работу, за остальную щедро награждая очками, призами, виртуальными медалями, званиями «мэр места» и продвижением в рейтинге среди друзей. Интересно, что движимые игровыми элементами пользователи со всего мира на деле проделывают огромную и важную работу: они сами наносят на используемую сервисом карту POI (Points of Interest) – бары, театры, магазины, поликлиники – все объекты, которые посещают часто и за звание «мэра» которых готовы соревноваться, таким образом формируя колоссальный и весьма полезный каталог мест и учреждений.



Точность гражданских GPS-приемников перестали ограничивать с 2000 года

В США и Европе за использование foursquare рестораны дают реальные бонусы. У нас с этим пока не очень

Зачастую найти бар, где недавно «зачекинился» твой друг, проще через foursquare, чем посредством интернет-поиска. О колоссальном успехе идеи можно судить не только по тому, что аудитория сервиса растет как на дрожжах, а рекламодатели повсюду пользуются возможностью анонсировать специальные предложения для его пользователей даже в России (только вокруг нашей редакции 4sq показывает 14 промо-чек, или, как они называются, specials). Об этом говорит и то, что foursquare не одинок – у него есть успешные аналоги, как русские (AlterGeo), так и зарубежные (Gowalla). Наконец стартовал и развивается аналогичный сервис внутри Facebook – Places, позволяющий прямо через Facebook-клиент отметить в каком-либо месте и заодно по аналогии с тэгами на фотографиях отметить друзей, которые находятся там с тобой. Сервис далеко не такой забавный, как foursquare, но, учитывая циклопические размеры аудитории Facebook, несложно увидеть, что вскоре Places будут пронизывать реальный мир так же, как вездесущая кнопка Like пронизывает веб.

Я ТЕБЯ ВСЕ РАВНО НАЙДУ
С помощью услуги «Навигатор» вы можете в любой момент узнать, где находятся ваши родственники и друзья, и даже увидеть их координаты на электронной карте России. Новым пользователям услуги предоставляется двухнедельный бесплатный тестовый период. Подробности на www.megafon.ru.



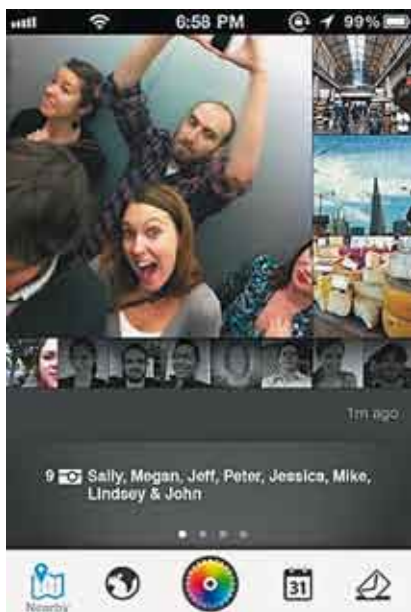
А чего стоит история появления нового сервиса Color – первой социальной сети, существующей только в виде мобильного клиента, без веб-версии! Суть развлечения здесь в том, чтобы фотографировать себя и находящихся рядом с тобой людей, таким образом создавая в виртуальном пространстве галерею, иллюстрирующую вашу компанию. Люди, находящиеся поблизости, могут просматривать эту галерею со своих телефонов, комментировать и «лайкать» фотки и даже присоединяться к галерее – так, например, толпа посетителей концерта может сбиться в одну большую группу, посвященную этому концерту, а окружающие пользователи Color получают возможность увидеть, что творится внутри концертного зала, глазами целой кучи «корреспондентов». Сервис появился совсем недавно, но его уже можно считать успешным – просто потому, что на волне популярности геотэгинга под Color были выделены рекордные инвестиции – 41 млн долларов – еще на стадии стартапа.

Реальная виртуальность

Однако настоящее GPS-веселье нам всем, похоже, еще предстоит, и перспективы здесь лежат в области дополненной реальности.



Совмещение навигатора с системой дополненной реальности позволит почувствовать себя терминатором



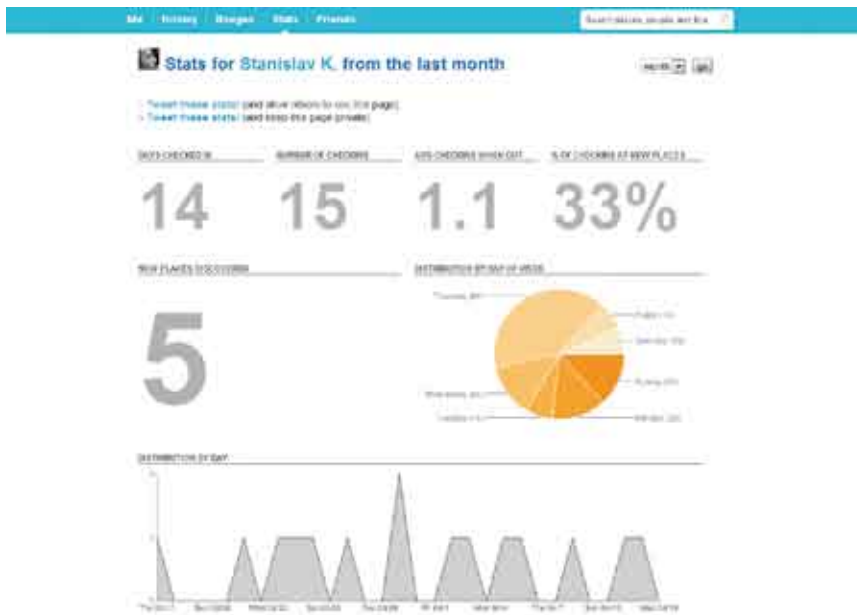
Мы уже видели невообразимо крутые, но работающие через пень-колоду прототипы автомобильных навигаторов, показывающих дорогу прямо поверх изображения улицы с камеры смартфона, странные рекламные приложения дополненной реальности, также поверх изображения с камеры показывающие, в какую сторону и сколько километров лететь, чтобы попасть в другие города. Но добиться реальной пользы от совмещения GPS и дополненной реальности удавалось пока немногим – слишком сложно совместить неточный GPS-тэг на карте с видеоизображением. Впрочем, эти немногие уже есть, и в первую очередь имеется в виду Layar – первый и лучший браузер дополненной реальности. Собственно, это приложение позволяет совмещать POI с карты с показаниями GPS-приемника и компаса, накладывая результат на изображение с видеокмеры. Точки собраны в так называемые слои, разрабатывать которые может любой желающий. К примеру,

в Москве среди прочих доступен слой с сервисами МТС, также есть слой с точками из базы foursquare. Браузер бесплатный, локализован на русский. К сожалению, пока это именно браузер, а не навигатор, то есть о точке можно знать лишь, что она на определенном расстоянии от тебя, но не получится узнать, что находится между вами и как до нее удобнее пройти.

Этого недостатка лишена программа Losago – она аналогичным образом умеет накладывать на карту точки из огромного множества слоев, которые также делаются сторонними разработчиками по открытому API. На карте здесь можно видеть привязанные к местам статьи из Wikipedia, фотографии из



Flickr, «желтые страницы» и множество всего другого. Но в дополнение к этому в приложении есть работающая маршрутизация. Впрочем, всерьез пользоваться ею как картой все равно будет неудачной идеей – точные карты России не просто получить и поддерживать актуальными, и располагают ими лишь ключевые игроки рынка навигации. Впрочем, если эти технологии пока не очень практичны для повседневного применения, они отлично годятся для создания более узкоспециализированных программ, допустим, путеводителей.



К примеру, «Вокруг Света» недавно выпустил действительно блестящую мобильную мультимедиа-версию своего путеводителя, самостоятельно определяющую местоположение пользователя и начинающую рассказ о ближайшем интересном объекте, сопровождая увлекательный текст картинками. Здорово, что в ручном режиме путеводитель тоже работает, так что если GPS по какой-то причине ошибся, всегда можно вручную выбрать другой близлежащий объект и узнать о нем.

Другой удачный пример – путеводитель по Восточному административному округу Москвы. Не смейтесь, в ВАО оказалось полно достопримечательностей помимо ТЦ «Москва» и капотнинских факелов. К тому же как раз здесь мы снова видим применение дополненной реальности, причем по точке на карте можно сразу посмотреть краткую справку с фотографиями, так что найти ее оказывается проще.

Два кита

Наконец, говоря о GPS-навигации для всех и каждого, нельзя не упомянуть главных потребителей этой технологии – собственно мобильные карты: Google Maps, предустановленные в каждом приличном смартфоне, и «Яндекс.Карты», располагающие лучшей на сегодня мобильной картой России, всюду сражаются за наш рынок, то и дело добавляя новые функции и сервисы, становясь качественнее и сложнее. Трехмерный вид и быстрая векторная карта у Google против более грамотной навигации

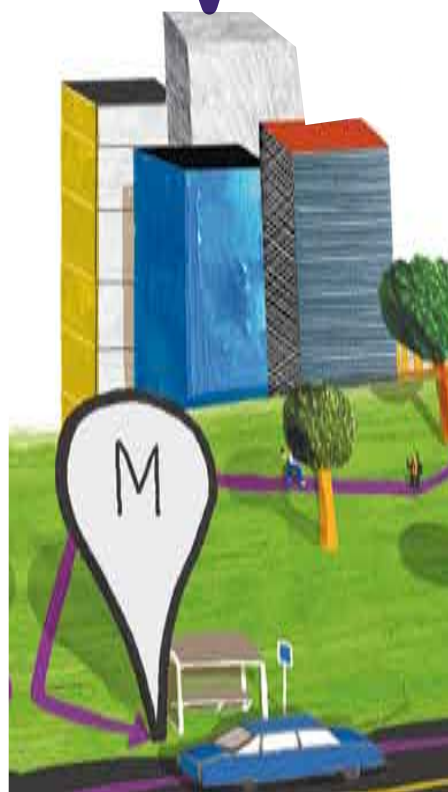
БЫТЬ В КУРСЕ

Для абонентов «МегаФона», выезжающих за рубеж, теперь действует обязательное оповещение о международном роуминге. Специальные SMS-уведомления подробно информируют пользователей о механизме тарификации роуминговых услуг.

и более точной растровой карты у «Яндекса». Безусловное лидерство в отображении загруженности дорог и автомобильной маршрутизации, а также едва не ставшие «геотаргетинговым twitter'ом» пользовательские комментарии на карте у «Яндекса» против недавно запущившегося режима полноценного автомобильного навигатора у Google. Более грамотный поиск по русскоязычным названиям у «Яндекса» против пешеходной маршрутизации с учетом общественного транспорта у Google. Выбирать можно бесконечно, но в итоге у каждого пользователя стоят обе карты. И все мы выигрываем просто благодаря тому, что на отечественном рынке есть технологии и люди, способные создать действительно сильную конкуренцию, и «карточные» сервисы хорошеют с каждым месяцем! Чего стоит одна история с автомобильным навигатором внутри карт Google – стоит

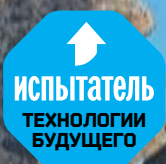
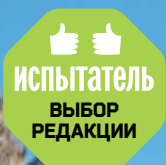
Навигационные сервисы пока еще далеки от совершенства, но какими они будут в будущем, точно не знает никто

«Яндексу» выпустить аналогичный продукт (а слухи об этом ходят уже давно), и эта парочка навсегда изменит рынок GPS-навигации, дав нам на выбор целых два бесплатных, оперативно обновляющихся компактных и увешанных полезными сервисами навигатора. А это делает современные GPS-навигаторы архаизмом.



ТЕСТЛАБ

НАГРАДЫ



МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Все приведенные оценки и выводы являются исключительно субъективным мнением членов редакции. Тем не менее все наши авторы – уважаемые и опытные журналисты, через руки которых прошла не одна сотня гаджетов. Мы знаем, что не стоит сравнивать дорогой мобильный телефон с автомобилем, помним, в каком году ноутбуки впервые обзавелись клавиатурой с отдельными кнопками, и знаем, какими мобильниками будем пользоваться через пару лет. Кроме того, нам помогают привлеченные эксперты.

Куда бы вас ни занесло, телефон с GPS-модулем наставит вас на путь истинный. Не знаете, какую модель выбрать, – мы поможем. В этом месяце мы подготовили обзор GPS-аппаратов, стоимость которых варьируется от 4000 до 26 000 рублей.

- ★★★★★ 5/5 – лучшее в своем классе
- ★★★★☆ 4/5 – хорошая, качественная техника. Рекомендуем
- ★★★☆☆ 3/5 – пользоваться можно, но лучше не стоит
- ★★☆☆☆ 2/5 – купите. И отдайте врагу
- ★☆☆☆☆ 1/5 – не покупайте ни под каким видом

ТАМ, НА НЕВЕДОМЫХ ДОРОЖКАХ

текст:
Сюзанна
Смирнова

средняя цена: 4000 рублей

Nokia 2710 Navigation Edition

Особенности

Те, кто давно хотел купить недорогой телефон со встроенным навигатором, наконец могут осуществить свою мечту. Nokia 2710 Navigation Edition при цене в 4000 рублей оснащен GPS-приемником. Да-да, мы ничуть не ошиблись. В дополнение этот телефон комплектуется автомобильным держателем, который крепится на лобовое стекло, и автомобильным зарядным устройством, которое подключается к 12-вольтовой розетке. К сильным сторонам Nokia 2710 Navigation Edition относятся и емкий аккумулятор, и стандартный вход для наушников, и FM-приемник.

ГДЕ КУПИТЬ
СМ. СТР.
62

Навигация

Чтобы запустить программу навигации Nokia Maps, нажмите кнопку с изображением четырехконечной звезды (она находится справа от навигационной клавиши), после чего телефон вежливо поинтересуется, не хотите ли вы подключиться к Интернету. Если откажетесь, то связь с GPS-спутниками будет устанавливаться очень долго (от пяти до десяти минут). Если же вы согласитесь, для определения координат будет задействована технология Assisted GPS, которая получает данные о вашем местоположении по каналу GPRS.

основные характеристики

Стандарты: GSM 900/1800/1900
Платформа: Series 40
Память: карты microSD
Дисплей: 2,2 дюйма, 240 x 320 пикселей
Интерфейсы: Bluetooth, GPS
Аккумулятор: 1020 мА/ч
Габариты: 46 x 111 x 14 мм
Вес: 87 г

результаты теста

- + Низкая цена
Предустановленные карты
- Чрезмерно яркий дисплей
Плохая камера
- = Неприлично низкая цена отвлекает внимание от всех недостатков этой модели. Если вы давно хотели купить телефон со встроенным навигатором, то мы не видим причин, по которым вам не следовало бы брать Nokia 2710 Navigation Edition.

★★★★★ 4/5

Невероятно, но факт: телефон стоимостью 4000 рублей оснащен GPS-модулем



Nokia 2710 Navigation Edition комплектуется автомобильными держателем и зарядным устройством

Здесь находится слот для карт памяти стандарта microSD

Снимки, сделанные встроенной камерой, восторгов не вызывают

ИСПЫТАТЕЛЬ
ЛУЧШЕЕ
СООТНОШЕНИЕ
«ЦЕНА –
КАЧЕСТВО»



Экран безумно яркий – глаза сильно устают, если долго смотреть на него

Важный момент: AGPS потребляет мало трафика, поэтому за состояние мобильного счета можно быть спокойным. Что касается самих карт, то они очень подробные и удобные в использовании, поэтому вы легко сможете проложить маршрут или найти нужное вам место по адресу или из списка POI. Те, кто не привык отвлекаться от дороги, могут включить систему голосовых подсказок.

Недочеты

Nokia 2710 Navigation Edition оснащен ну очень ярким дисплеем, и, к сожалению, уровень яркости нельзя настроить. Не понравился нам и тихий разговорный динамик. Чтобы увеличить громкость динамика, придется пройти следующий путь: Установки – Аксессуары – Слуховой аппарат – Включить T-катушку. Но больше всего нас расстроила встроенная камера. Такое ощущение, что ее установили в телефон для галочки, поскольку качество сделанных ею снимков крайне низкое.

Разговорный динамик очень тихий

средняя цена: 15 790 рублей

Samsung S8530 Wave II

Особенности

Последние два года Samsung в ударе. И телефон S8530 Wave II – наглядное тому подтверждение. Он тонкий, мощный, удобный и на удивление надежный. Алюминиевый корпус выдерживает падения с метровой высоты, а закаленное стекло защищает экран от царапин. Процессор частотой 1 ГГц обеспечивает плавное воспроизведение HD-фильмов, а удобный интерфейс делает работу с телефоном простой и удобной. Одни виджеты чего стоят!

Навигация

В интернет-магазине Samsung Apps в категории «Навигация» представлено несколько десятков программ, но для российского пользователя мы рекомендуем только три из них – «Яндекс.Карты», «Навител Навигатор» и Route 66. Возможности первой очень ограничены, зато она бесплатная. Вторая превращает смартфон в навигатор, однако за полноценную версию придется заплатить. Чтобы оценить преимущества «Навител Навигатор», скачайте бесплатную демоверсию.

ГДЕ КУПИТЬ
см. стр. **62**

Матрица защищена закаленным стеклом, которое очень сложно поцарапать

Тут находятся внешний динамик, стандартный вход для наушников и порт micro-USB для подключения зарядного устройства и синхронизации с ПК

Samsung S8530 Wave II оснащен 5-мегапиксельной камерой с яркой светодиодной вспышкой

Алюминиевый корпус очень тонкий и очень прочный

Виджеты делают работу с телефоном простой и удобной

★★★★★
ИСПЫТАТЕЛЬ ПОБЕДИТЕЛЬ ТЕСТА

На правом ребре всего две кнопки – блокировка экрана и включение камеры

основные характеристики

Платформа: Bada
Процессор: 1 ГГц
Память: 2 Гб + поддержка карт microSD
Дисплей: Super Clear LCD, 3,7 дюйма, емкостный
Интерфейсы: Bluetooth 3.0, Wi-Fi, GPS, 3G
Аккумулятор: 1500 мА/ч
Габариты: 60 x 124 x 12 мм
Вес: 135 г

результаты теста

- +** Удобный пользовательский интерфейс
Надежный алюминиевый корпус
- Мало приложений
Неудобная программа синхронизации
- =** Яркий дисплей, мощный процессор и, как следствие, высокая производительность, тонкий корпус – S8530 Wave II хорош со всех сторон. Действительно, приложений под платформу Bada пока немного, однако среди них уже есть и «Яндекс.Карты», и «Навител Навигатор»

★★★★★ **5/5**

Это приложение не только прокладывает маршрут из точки А в точку Б, но также позволяет быстро найти интересующий вас объект в обширной базе POI. Плюс ко всему «Навител» умеет строить маршрут в обход пробок.

Недочеты

Наибольшее недовольство вызывает программа синхронизации телефона с компьютером. Насколько хорош сам телефон, настолько плоха программа Kies. Неудобная и нестабильная, она вызывает раздражение. Ввиду того что платформе Bada едва исполнился год, мы закроем глаза на малое количество программ в интернет-магазине Samsung Apps. Тем не менее производителю стоит активнее увеличивать ассортимент приложений.

средняя цена: 7400 рублей

основные характеристики

Sony Ericsson Xperia X8

Особенности

Несмотря на громоздкий вид, телефон достаточно легкий – всего 104 грамма, а все потому, что его корпус сделан из пластика. Надо отдать должное компании Sony Ericsson, создавшей симпатичный и удобный пользовательский интерфейс, благодаря которому работать с телефоном – одно удовольствие. К услугам пользователя X8 несколько главных экранов, их можно оформить на свой вкус с помощью специальной программы, а также украсить виджетами.

ГДЕ
КУПИТЬ
СМ. СТ.
62

Навигация

Как и положено Android-смартфону, X8 работает с картами Google. С их помощью можно быстро определить собственное местоположение, проложить маршрут или найти нужное место. Однако удобнее (и дешевле) пользоваться не привязанными к Интернету программами. Одну из таких можно скачать в магазине Android Market, благо выбрать есть из чего. Нам понравился «Прогород» – приложение не занимает много места, при этом

Платформа: Android 1.6

Процессор: 600 МГц

Память: карты microSD

Дисплей: 3 дюйма, 320 x 480 пикселей, емкостный

Интерфейсы: Bluetooth 2.1, Wi-Fi, GPS, 3G

Аккумулятор: 1200 мА/ч

Габариты: 54 x 99 x 15 мм

Вес: 104 г

результаты теста

- + Интересная расцветка
Хорошие аксессуары
- Толстоват
Плохая камера
- = В плане приложений Sony Ericsson Xperia X8 куда интереснее, чем Samsung S8530 Wave II, однако в техническом плане этот толстяк проигрывает «Волне». Спасают положение разве что симпатичный интерфейс и невысокая цена.

★★★★★ 3,5/5

стабильно работает, оперативно определяет координаты и вовремя пересчитывает маршрут. Кроме того, попробуйте приложение Wisepilot.

Недочеты

X8 работает под управлением ОС Android 1.6. Эта версия не позволяет сохранять дополнительные приложения на карту памяти, что очень плохо, так как объем встроенной памяти слишком мал – всего 128 Мб. Еще одно недовольство вызвала встроенная камера: кому она нужна без вспышки – неясно.

Смартфон оснащен качественным динамиком, который воспроизводит чистый и громкий звук

Камера без вспышки – деньги на ветер

Сенсорный экран диагональю 3 дюйма реагирует на прикосновения

Фишка модели X8 – градиентное окрашивание

В эпоху планшетов толщиной 9 мм стыдно выпускать на рынок такие толстые телефоны

Платформу Android можно обновить до версии 2.1



средняя цена: 26 000 рублей

Motorola Atrix 4G

Особенности

Если вы ищете смартфон, более мощный и современный, чем iPhone 4G, он перед вами. Motorola Atrix 4G собрана на двухъядерном процессоре, оснащена четырехдюймовым экраном с потрясающим разрешением 540 x 960 точек и поддерживает технологии связи четвертого по-

коления, что и отражено в названии модели. А самое интересное, Motorola Atrix 4G представляет собой новый класс устройств – модульный смартфон. Это значит, что, подключив его к монитору, мы получим ПК, который можно носить в кармане; к специальному доку – ноутбук; к телевизору – стример, видеоплеер или игровую приставку.

ГДЕ КУПИТЬ
СМ. СТР.
62

Толщина корпуса – чуть больше сантиметра

Четырехдюймовый экран обладает потрясающим разрешением – 540 x 960 точек

Задняя панель как будто бы сделана из карбона

Здесь прячется порт HDMI, позволяющий подключать смартфон к любому телевизору или монитору

Пятимегапиксельная камера оснащена светодиодной вспышкой

основные характеристики

- Платформа:** Android 2.2
- Процессор:** NVIDIA Tegra 1 ГГц
- Память:** 16 Гб + карты microSD
- Дисплей:** 4 дюйма, 540 x 960 пикселей, емкостный
- Интерфейсы:** Bluetooth, Wi-Fi, GPS, 4G
- Аккумулятор:** 1930 мА/ч
- Габариты:** 64 x 118 x 11 мм
- Вес:** 135 г

результаты теста

- +** Высочайшее разрешение экрана
Двухъядерный процессор
- Высокая цена
- =** Пожалуй, лучший смартфон в обзоре. Но и самый дорогой. За 26 000 рублей пользователь получит и телефон, и игровую консоль, и навигатор, и многое другое.

★★★★★ **5/5**

Навигация

Использовать Motorola Atrix 4G в качестве навигатора – одно удовольствие. Большой и четкий экран и высокая скорость прорисовки карт делают этот смартфон идеальным для навигации.

Недочеты

Главный минус – высокая цена. Но она вполне адекватна классу аппарата. Тех, кто захочет приобрести наиболее современный на данный момент смартфон, данное обстоятельство вряд ли остановит.

ИСПЫТАТЕЛЬ
ТЕХНОЛОГИИ
БУДУЩЕГО

Сердцем этого смартфона является двухъядерный (!) процессор

средняя цена: 7600 рублей

LG P500 One

Особенности

LG P500 One, пожалуй, лучший смартфон средней ценовой категории. Меньше чем за 8000 рублей покупатель получит аппарат, оснащенный по последнему слову техники и работающий на платформе Android 2.2. Процессор частотой 600 МГц и оперативная память объемом 512 Мб обеспечивают

быстродействие, а аккумулятор емкостью 1500 мА/ч – продолжительное время автономной работы. Порадовало качество сборки: все элементы плотно подогнаны друг к другу, ничто не скрипит.

Навигация

В память LG P500 One по умолчанию установлено очень много

ГДЕ КУПИТЬ
СМ. СТР.
62

Как и большинство смартфонов средней ценовой категории, P500 оснащен плоской камерой без вспышки

Смартфон имеет яркий 3,2-дюймовый дисплей с технологией мультитач

По умолчанию в память телефона загружено очень много приложений

Корпус сделан из пластика с приятным на ощупь покрытием софт-тач



основные характеристики

Платформа: Android 2.2
Процессор: 600 МГц
Память: карты microSD
Дисплей: 3,2 дюйма, 320 x 480 мм, емкостный
Интерфейсы: Bluetooth, Wi-Fi, GPS
Аккумулятор: 1500 мА/ч
Габариты: 59 x 114 x 13 мм
Вес: 129 г

результаты теста

- + Android 2.2
Емкий аккумулятор
- Много лишних приложений
Слабая камера
- = Данный телефон очень хорош, даром что LG. При равной стоимости он выглядит гораздо симпатичнее и интереснее, чем Xperia X8.

★★★★☆ 4/5

разнообразных приложений, среди них есть и фирменные карты Google, и «Яндекс.Карты». Ко всему прочему, пользователь может установить любую навигационную программу из магазина Android Market. Экран телефона поддерживает технологию мультитач, что облегчает работу с картами.

Недочеты

Недостаток LG P500 One как навигатора – отсутствие фирменного крепления, придется покупать универсальный держатель. Также, покупая эту модель, обратите внимание на динамик. Включите телефон и проверьте, не шипит ли он во время разговора.

Стандартные для Android кнопки «Домой» и «Назад»

Разговорный динамик может оказаться очень тихим – будьте внимательны при покупке

ИГРАТЬ ПО-ВЗРОСЛОМУ

Многие по-прежнему считают, что играть в серьезные шутеры или гонки на сенсорном экране – кощунство и святотатство. Специально для таких людей компания Sony Ericsson выпустила смартфон Xperia Play, соединяющий в себе лучшие черты мобильного телефона и карманной игровой приставки.

игры

В данный момент база Xperia Play насчитывает полсотни игр. Самыми интересными из них являются порты с оригинальной PlayStation:



MediEvil

Трехмерная аркада с уродливым, но невероятно обаятельным зубастым скелетом в главной роли. Выдержала огромное количество переизданий, последний раз – в версии для PlayStation 3.



Syphon Filter

Культовый шутер, не единожды попадавший во всевозможные списки вроде «лучшие игры всех времен для PlayStation». Действие, помимо прочего, проходит на территории Украины и засекреченных военных базах Казахстана.



Destruction Derby

Настоящая классика, появившаяся на свет еще в далеком 1995 году. Невероятно аддиктивные аркадные гонки, главная цель которых – вовсе не прийти к финишу первым, а как можно сильнее раздолбить автомобили конкурентов. Люто, бешено рекомендуем.



Размеры экрана – 4 дюйма, разрешение – 480 x 854 пикселей. Дисплей отображает 16 млн цветов, и придраться можно разве что к углам обзора, да и на солнце экран немного выцветает. А в остальном все хорошо.

СО СПОРТОМ ПО ЖИЗНИ

Бегаете ли вы по утрам или увлекаетесь пешими прогулками – мобильный телефон поддержит любое ваше начинание. Главное – знать, какую именно модель брать с собой на тренировку. В этом обзоре мы сравнили пять телефонов, умеющих считать шаги и не только.

ТЕЛЕФОНЫ С ХАРАКТЕРОМ

средняя цена: 14 000 рублей

текст: Сюзанна Смирнова

Sony Ericsson W995

Позиционирование

Отличительная черта телефонов Sony Ericsson серии Walkman – высокое качество воспроизводимого звука. И, что самое приятное, эти аппараты комплектуются очень хорошими наушниками, которые вряд ли захочется заменить другими. Те, кто любит бегать под музыку, но не любит бегать с набитыми карманами, с удовольствием будут использовать W995 в качестве плеера.

Особенности

W995 – единственный слайдер в нашем обзоре. Некогда популярный формфактор уже давно уступил лидирующую позицию «тачфонам», но это не делает W995 менее удобным. Даже наоборот: вы не

ГДЕ КУПИТЬ
см. стр. **62**

Встроенная камера оснащена яркой вспышкой – снимки можно делать даже ночью

нажмете случайно ни на экран, ни на кнопки клавиатуры. Главная особенность W995 – удобный плеер. Также поклонникам здорового образа жизни пригодится и шагомер (его можно найти в главном меню). Он подсчитывает количество пройденных за день шагов и показывает, сколько еще их осталось сделать для достижения цели, поставленной на день.

Дополнительно

Телефон оснащен встроенной камерой разрешением 8,1 Мпикс. Рядом с объективом находится яркая вспышка, которая пригодится для съемки в условиях плохой освещенности. Камера, кстати, снимает не только фото,

W995 уже потому заслуживает внимания, что это единственный слайдер в нашем обзоре

Телефон облачен в прочный металлический корпус

Разговорный динамик очень громкий

Справа находится блок кнопок для управления музыкальным плеером из кармана

На задней панели имеется откидная опора, благодаря которой телефон можно установить на столе в горизонтальном положении

основные характеристики

Стандарты: GSM 900/1800/1900, 3G

Память: карты M2

Дисплей: 2,6 дюйма, 240 x 320 пикселей

Интерфейсы: Bluetooth, GPS, Wi-Fi

Аккумулятор: 930 мА/ч

Габариты: 46 x 111 x 14 мм

Вес: 113 г

результаты теста

- + Металлический корпус
Высокое качество звука
- Краска быстро слезает
- = Этот телефон понравится не столько тем, кто считает калории или бегает на время, сколько тем, кто делает это с удовольствием. Удобная система управления плеером позволяет менять треки на ходу, а качественная гарнитура в комплекте – наслаждаться музыкой без дополнительных трат.

★★★★★ 4/5

но и видео, причем в процессе видеозаписи можно включить стабилизатор изображения. К слову, для комфортного просмотра видео на экране телефона стоит использовать откидную опору – она находится на задней панели, и ее легко спутать с креплением на пояс. Дополнительно в память W995 можно загружать Java-приложения, например «Яндекс.Карты» или клиент обмена мгновенными сообщениями (ICQ).



средняя цена: 27 000 рублей

текст: Сюзанна Смирнова

Sonim Land Rover S1

Позиционирование

Настоящий внедорожный телефон. По крайней мере так заявляет производитель этого аппарата. Не боится ни жары, ни мороза, ни воды, ни грязи. И выглядит как мобильный танк. Он понравится тем, кто не мыслит и дня без приключений, причем экстремальных: парашютистам, скалолазам, сноубордистам.

Особенности

S1 составит вам компанию в любом походе или сплаве и при этом не потеряет «лица». Телефон защищен от всех невзгод. Даже если вы переедете его автомобилем, с ним ничего не будет. Словом, S1 не боится ничего. Кроме владельца. Если последний вздумает использовать телефон не по назначению



и попытается фотографировать или запускать приложения – наступит разочарование. Телефон катастрофически медлителен. О качестве фотографий, сделанных двухмегапиксельной камерой, мы умолчим.

Дополнительно

Телефон упакован в красивую коробку – она-то и привлекла наше внимание. Можно что угодно писать о выбранной платформе или качестве прорисовки интерфейса, но вряд ли другой телефон поможет вам выжить в экстремальных условиях. А этот – без проблем.

основные характеристики

Стандарты: GSM 900/1800/1900
Платформа: Philips Nexperia 5210
Память: карты microSD до 2 Гб
Дисплей: TFT
Интерфейсы: Bluetooth, GPS
Аккумулятор: 1850 мА/ч
Габариты: 56 x 119 x 25 мм
Вес: 170 г

результаты теста

- + Емкий аккумулятор
 Надежный алюминиевый корпус
- Высокая цена
 Дизайн на любителя
- = Несмотря на высокую стоимость, телефон защищен по высшему разряду и, пожалуй, переживет даже атомный взрыв.

★★★★★ 4/5

Телефон облачен в металлический панцирь с резиновыми вставками

Здесь находится фонарик – куда без него?

Дисплей непросто-тально плохой для такого дорогого телефона

По задумке производителя, S1 должен ассоциироваться с автомобилем Land Rover, но по факту перед нами рация

Камеру встроили для галочки – чтобы пользователь мог MMS отправлять

Крышку аккумуляторного отсека надежно фиксируют два винтовых крепления

средняя цена: 13 990 рублей текст: Сюзанна Смирнова

основные характеристики

Стандарты: GSM 900/1800/1900, 3G
Память: карты microSD
Дисплей: 2,8 дюйма, 240 x 320 пикселей, емкостный
Интерфейсы: Bluetooth, GPS
Аккумулятор: 880 мА/ч
Габариты: 102 x 56 x 13 мм
Вес: 115 г

результаты теста

- + Солнечная батарея
Интересные приложения
- Высокая цена
- = Очень симпатичный телефон с оригинальным интерфейсом и полезными приложениями. Однако обилие красного в меню немного раздражает... В остальном Puma Phone представляет собой мечту подростка.

★★★★★ 4/5



Место логотипа Sagem занял логотип Puma – перед нами брендированный телефон

Сенсорный экран диагональю 2,8 дюйма реагирует на прикосновения

К телефону можно подключить стандартные наушники, чтобы слушать аудиофайлы или радио

На задней панели расположен блок солнечных батарей – вот это да!

Телефон комплектуется розовыми наушниками, кабелем синхронизации и зарядным устройством – девчонки, налетайте!

**ИСПЫТАТЕЛЬ
ВЫБОР
РЕДАКЦИИ**

В качестве бонуса каждый покупатель Puma Phone получает карту памяти на 2 Гб

**ГДЕ
КУПИТЬ
СМ. СТР.
62**

Позиционирование

Puma Phone – плод тесного сотрудничества двух компаний: Puma и Sagem. Телефон предназначен для молодых людей, которые ведут активный образ жизни и увлекаются музыкой. Об этом можно судить по иконкам, вынесенным на главный экран, одна из которых запускает спортивные приложения, а вторая – музыкальный проигрыватель.

Особенности

Сдвиньте главный экран вправо – откроется меню популярных программ, сдвиньте его влево – откроется доступ к спортивным приложениям. Они интересуют нас в первую очередь. Тут есть и шагомер, и спидометр, и таймер, и компас, и журнал спортивных достижений. Обратите внимание на «аналоговые» спидометр и таймер, наглядно отображающие информацию

о скорости и времени бега или ходьбы. Чего не хватает в комплекте, так это крепления на руку. Производитель предлагает вешать телефон на шею, но мы не уверены, что такое решение придется бегунам по вкусу.

Дополнительно

В меню популярных программ есть радиоприемник, фотоальбом и музыкальный проигрыватель. Последний заслуживает отдельного упоминания. Запустите программу – и на экране появится всем знакомая вертушка с пластинкой. В процессе воспроизведения пользователь может, как заправский диджей, делать скретчи пальцем. Еще одна важная деталь, о которой нельзя не написать, – солнечная батарея. Да-да, задняя панель Puma Phone аккумулирует солнечную энергию. Отличная идея для молодежного телефона.

средняя цена: от 34 000 рублей

текст: Сюзанна Смирнова

iPhone 4

Позиционирование

В первую очередь iPhone – имиджевый продукт. Именно поэтому владельцы этого дорогого смартфона берегут его как зеницу ока – упаковывают в различные чехлы и оклеивают защитными пленками. Кто бы мог подумать, что iPhone можно использовать в качестве персонального тренера? Компания Nike знает ответ на данный вопрос.

Особенности

Среди владельцев iPhone немало поклонников бега. Зная об этом, компания Nike создала, во-первых, удобное наручное крепление для смартфона, а во-вторых, специальную программу, которая превращает iPhone в продвинутый спортивный компьютер. Приложение Nike+ GPS можно скачать в App Store, его стоимость составляет \$1,99. Оно засекает время тренировки, считает пройденные километры, а также калории, потраченные в процессе бега.



Удобная повязка на липучках надежно фиксирует iPhone на руке спортсмена

Во время тренировки вы можете подключить к iPhone наушники и наслаждаться любимой музыкой



Программа Nike+ GPS превращает смартфон в мобильного тренера

На экране отображается не только время тренировки, но и другая полезная информация

GPS-модуль помогает программе Nike+ GPS отслеживать маршрут



основные характеристики

- Стандарты:** GSM 900/1800/1900, 3G
- Платформа:** iOS 4.0
- Процессор:** 1000 МГц
- Память:** 16/32 Гб
- Дисплей:** 3,5 дюйма, 640 x 960 мм, емкостный
- Интерфейсы:** Bluetooth, Wi-Fi, GPS
- Аккумулятор:** 1300 мА/ч
- Габариты:** 59 x 115 x 9 мм
- Вес:** 137 г

результаты теста

- + Большой экран
Удобное управление
- Высокая цена
- = В качестве спортивного компьютера iPhone не так хорош, как более дешевые устройства, которые не жалко разбить или потерять. Да и приложение Nike+ GPS имеет ряд недостатков. Однако если у вас уже есть iPhone, то почему бы не использовать его и во время тренировки?

★★★★★ 4/5

Nike+ GPS задействует не только шагомер, но и модуль GPS. Связь со спутниками нужна для того, чтобы отслеживать и запоминать маршрут. Это может пригодиться для соревнований с друзьями, которые также увлечены здоровым образом жизни.

Дополнительно

Не будем забывать, что перед нами один из лучших смартфонов на рынке, главное преимущество которого – бездонный App Store. В этом магазине каждый найдет игру или программу на свой вкус. Приложения позволяют превратить iPhone в самый настоящий мультитул, с помощью которого можно и за семейным бюджетом следить, и мозги тренировать, и многое другое.

Те, кто равнодушен к программам, смогут оценить высокое качество фотографий и видеороликов, снятых на встроенную камеру. Или высокую скорость открытия веб-страниц. Или возможность в считанные секунды опубликовать запись в любой социальной сети. Как видите, владельцу iPhone будет чем заняться.

средняя цена: 4600 рублей

текст: Сюзанна Смирнова

Samsung B2710 Xcover



основные характеристики

Стандарты: GSM 900/1800/1900, 3G
Память: 30 Мб + карты microSD
Дисплей: 2 дюйма, 240 x 320 пикселей
Интерфейсы: Bluetooth, USB
Дополнительно: фонарик
Аккумулятор: 1300 мА/ч
Габариты: 53 x 121 x 18 мм
Вес: 115 г

результаты теста

- + Прочный корпус, класс защиты IP67
Емкий аккумулятор
- Небольшой дисплей
- = Прочный корпус и емкий аккумулятор – перед вами мечта полярника. Телефон Samsung B2710 Xcover не страшны ни холод, ни зной, ни грязь, ни удары. Но что нас действительно поразило, так это время автономной работы – 19 часов в режиме разговора или 600 часов в режиме ожидания. Только подумайте: почти месяц без подзарядки!

★★★★★ **5/5**

рею. Вдобавок телефон надежно защищен от влаги и пыли. Поэтому можно не опасаться, если вы попали под дождь или случайно уронили B2710 в раковину: он не подведет и не перестанет работать в самый неподходящий момент.

Дополнительно

В минималистском и с виду скромном корпусе Samsung B2710 скрыто много возможностей. В телефоне есть полноценное FM-радио и MP3-плеер. Радио поддерживает функцию RDS – текстовые комментарии на дисплее, сообщающие не только последние новости и прогноз погоды, но и название песни, которая в данный момент звучит в эфире.

B2710 оснащен встроенной камерой с функцией записи видеороликов. Основное ее предназначение – съемка фото и видео для пересылки по каналу MMS. Перенести полученные файлы из памяти телефона в память компьютера можно двумя способами – с помощью USB-кабеля либо беспроводного Bluetooth-соединения.

Позиционирование

Samsung позиционирует B2710 как телефон для людей, ведущих активный образ жизни. Прорезиненный корпус этой модели не боится ни пыли, ни влаги, ни ударов. Вопреки боевому характеру Samsung B2710 выглядит очень привлекательно: скошенные углы, обтекаемая форма корпуса и оригинальные клавиши понравятся многим.

Особенности

В режиме разговора телефон продержится до 19 часов, а в режиме ожидания – 25 дней (почти месяц!). Этот аппарат станет незаменимым помощником активного человека, предоставляя ему все преимущества мобильной связи в командировках, поездках и длительных туристических походах без необходимости подзарядать аккумуляторную бата-

★★★★★
**ИСПЫТАТЕЛЬ
ПОБЕДИТЕЛЬ
ТЕСТА**

**ГДЕ
КУПИТЬ**
см. стр.
62

Геймеры чем-то сродни левшам – для тех и других производители считают своим долгом выпустить специальные версии всем привычных устройств. Мы отобрали самые интересные, экзотические и впечатляющие игровые мыши, джойстики и клавиатуры.

ИГРАМ

Gigabyte Aivia M8600

Эта brutальная беспроводная мышь способна проработать от одного заряда батареи более 100 часов! Благодаря фирменной системе QSBS элемент питания можно заменить всего за пару секунд, например, в то время, пока ваш персонаж перезаряжает оружие. Высокоточный сдвоенный лазер обеспечивает отличное позиционирование, а 32 Кб встроенной памяти позволяют устройству запоминать до пяти различных пользовательских профилей.

цена не объявлена



Defender Scorpion RS3

Новый беспроводной геймпад от Defender выглядит так, будто является секретным прототипом, украденным из какой-то военной лаборатории. Он работает от трех батареек формата AAA, исправно функционирует на расстоянии до десяти метров от компьютера или PlayStation 3 и снабжен двумя вибромоторами – для, значит, усиления ощущений от игрового процесса.

1000 рублей

Razer & Belkin Nostromo

Эта футуристическая штукавина – вовсе не пульт управления машиной времени, а гибрид мыши, клавиатуры и джойстика, который ложится в левую руку и дополняет традиционную мышь. Колесо прокрутки, 16 программируемых кнопок, возможность записи макросов и хранения в памяти до 20 пользовательских профилей – Nostromo с успехом может заменить вам клавиатуру. Шикарный внешний вид и неоновая подсветка прилагаются.

2500 рублей





Thrustmaster HOTAS WARTHOG

Прекрасный подарок для любителей авиасимуляторов: набор из джойстика, сдвоенных рычагов управления двигателем и панели управления. Все это – точная копия системы управления штурмовика ВВС США А-10С. Манипуляторы целиком выполнены из металла. Что еще? 55 программируемых клавиш и фирменный программный пакет T.A.R.G.E.T. Впечатляет – так же, как и стоимость набора. **14 800 рублей**

НЕ ПОМЕХА



Logitech Gaming Mouse G700

Один из самых скромных в плане дизайна, но самый удобный из всех манипуляторов в этом обзоре. Во-первых, эта мышь беспроводная. Во-вторых, она работает на любой поверхности. Наконец, оснащена 13 функциональными клавишами, которые можно запрограммировать на реализацию одиночных действий либо запуск макросов (последовательности действий). А еще она совсем недорого стоит. **3900 рублей**

SteelSeries Shift

Одна из самых необычных клавиатур, что мы когда-либо видели. Shift собирается из функциональных блоков. Так, например, стандартную «стрелочную» раскладку можно заменить на блок, специально заточенный под игру в World of Warcraft. Также клавиатура оснащена гнездом для наушников, микрофона и двумя USB-разъемами. Дополнительные блоки придется покупать по 25 долларов. **от 3000 рублей**



Sony Ericsson Xperia Arc

Закон Мура о том, что мощность техники удваивается каждые 24 месяца, давно уже перестал действовать, однако бытует мнение, что количество мегагерц и мегапикселей все еще имеет значение. Чтобы выяснить истинность этого утверждения, мы сравнили между собой флагманские камерфоны Nokia и Sony Ericsson.



платформа

Аппарат работает на одноядерной платформе Qualcomm с процессором частотой 1 ГГц. Встроенной памяти всего 1 гигабайт – этот объем предлагается расширять картами памяти microSD. В качестве операционной системы был выбран Android последней версии (2.3) с фирменной графической оболочкой от Sony Ericsson. Интерфейс выглядит очень здорово.

1
балл

дизайн

Той магии, что называется sony style, здесь в избытке. Вряд ли на планете Земля найдется хоть один человек, которому не понравится внешний вид Xperia Arc: тонкий, чуть выгнутый корпус, хромированный пластик по бокам, минимальный вес (всего 117 граммов) – дизайн смартфона способен порадовать даже бывалого пользователя iPhone.

1
балл

экран

Дисплей с диагональю 4,2 дюйма и разрешением 480 x 854 выполнен на основании технологии Sony BRAVIA Engine. Обывателю эта фраза вряд ли скажет о многом; главное – телефон демонстрирует приличную яркость и углы обзора. Хотя справедливости ради скажем, что с отображением черного цвета экран Nokia N8 справляется чуточку лучше.

1
балл

камера

В этой модели используется 8,2-мегапиксельная матрица с двумя микрофонами для записи звука. Светодиодная вспышка прилагается. Качество снимков, как ни странно, вполне сравнимо с тем, что демонстрирует 12-мегапиксельная камера N8. А записанное в формате 720p видео затем можно просматривать на телевизоре – через HDMI-выход.

1
балл

особенности

Каким образом инженерам удалось уместить в этом миниатюрном и тонком корпусе аккумулятор емкостью 1500 мА/ч, остается загадкой. Впрочем, это все равно не очень помогает: если вы являетесь по-настоящему активным пользователем, вам придется заряжать телефон пару раз в день.

0
баллов

стоимость

Телефон можно купить в рознице по цене 25 000 рублей. Это... многовато, особенно если учесть, что за такие или даже меньшие деньги можно обзавестись более мощным смартфоном от HTC или двухъядерным LG Optimus. Да и N8 обойдется вам почти в полтора раза дешевле.

0
баллов

vs Nokia N8



баллов

платформа

Можно по-разному относиться к платформе Symbian, но нельзя не признать одного: N8 – самый быстрый смартфон из всех работающих на этой операционной системе. Хотя при желании к третьей версии Symbian можно, конечно, предъявить определенные претензии.



балл

дизайн

В жизни N8 выглядит гораздо лучше, чем на фотографиях. Корпус выполнен из цельного куска металла; кроме того, в продаже можно найти модели в ярком оранжевом, голубом и других цветовых исполнениях. Придраться к качеству сборки нельзя, даже если очень хочется.



баллов

экран

Физические размеры экрана чуть меньше, чем у Xperia Arc – 3,5 дюйма против 4,2. Разрешение также скромнее – 360 x 640 пикселей. Тем не менее дисплей выполнен по технологии AMOLED, а значит, картинка очень «сочная». Жаль только, что возможность ручной регулировки яркости отсутствует.



балл

камера

Разрешение модуля камеры – 12 мегапикселей – может повергнуть в шок непосвященного обывателя. Тем не менее качество снимков вполне сравнимо с тем, что демонстрирует 8-мегапиксельная Xperia Arc.



балл

особенности

Приятно видеть во флагманском аппарате большое количество встроенной памяти. А еще приятнее в дополнение к 16 Гб памяти видеть также и слот для карт памяти, позволяющий увеличить этот объем в несколько раз.



балл

стоимость

В салонах «МегаФона» и интернет-магазине shop.megafon.ru смартфон можно купить за 17 390 рублей. Самый быстрый Symbian-смартфон с 12-мегапиксельной камерой по такой цене? Берем!



ИТОГОВЫЙ СЧЕТ

4:4

Оба участника теста показали себя одинаково хорошо. Однако если вам нужен не просто камерофон, но еще и хороший смартфон, обратите внимание на модель от Sony Ericsson – все-таки операционная система Android предоставляет куда больший простор и для работы, и для развлечений, чем конкурирующая Symbian.

ЗАПРЕТНЫЙ ПЛОД

Мы никак не могли пройти мимо искушения разобрать iPad 2, однако найти для этих целей экземпляр планшета в России оказалось просто нереально. К счастью, за нас это сделали наши зарубежные коллеги с ресурса iFixIt.

10

минут требуется средне-статистическому доктору Хаусу для аккуратного вскрытия устройства

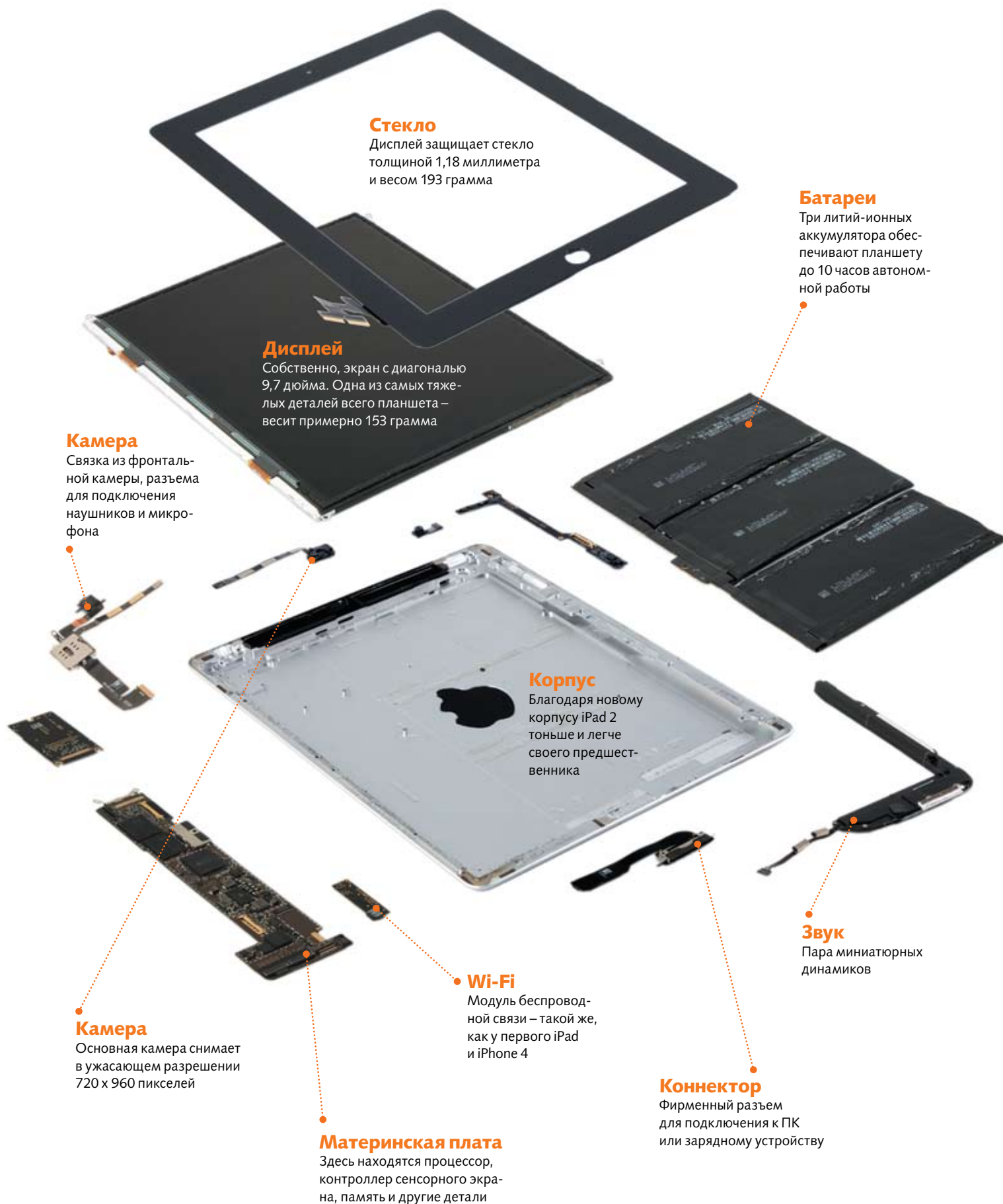


винтиков скрепляют корпус планшета. Потому что винты используются внутри



30

минут потребуется для обратной сборки. Откуда-то появились лишние детали? Начинать сначала





- жаль, ребята, что мы музыкальный центр забыли. музыки не хватает.

- это не проблема. тебе какой музыки хочется? заказывай любую.



- со всем любой? у тебя в телефоне вся музыка мира записана, что ли?

- можно сказать и так. вот, смотри, портал trava.ru. я тут музыку качаю - загружается быстро и цена смешная.



- «Трава.ру»? интересное название.

- нормальное. главное, что на сайте более миллиона композиций выложено. а за безлимитный доступ берут всего по 10 рублей в день.

- а подключился как абонент «Метафона» парой нажатий кнопки - команду *515# набрал.

РЕКЛАМА

Как восстановить SIM-карту, оформленную на родственника, или отключить SMS-рассылку с предложениями платных услуг? Ответы на подобные вопросы ищите на этой странице, а также на форуме «МегаФона» по адресу: www.megafon.ru, в группе vkontakte.ru/megafon и микроблоге twitter.com/megafoncorp



?: Стоит ли все-таки брать с собой телефон в отпуск? Друзья отговаривают: оставь дома, сэкономишь.

!: Ну это совсем уж крайние меры. Сэкономить на связи в роуминге можно и по-другому: например, подключив опцию «Льготный роуминг», позволяющую звонить из Турции, Болгарии, Испании и многих других стран по 20 рублей за минуту. А с услугой «МультиФон» можно совершать вызовы через Интернет абсолютно бесплатно – в зонах бесплатного Wi-Fi.

?: Как можно оплатить музыку на сайте Trava.ru?

!: Абоненты «МегаФона» могут сделать это прямо со счета своего мобильного телефона. Всем остальным доступна оплата электронными деньгами, кредитными картами и SMS-сообщениями.

?: Возможна ли замена износившейся SIM-карты на новую с сохранением номера и тарифа? Давно были проблемы со связью, но причина, похоже, именно в SIM. Пользуюсь картой с 2004 года, контакты уже стерлись, наверное.

!: Владелец номера может прийти с паспортом в любой офис «МегаФона» своего региона и заменить SIM бесплатно. Все параметры договора, включая номер и тариф, останутся без изменения. Другое дело, что на качество связи истершаяся SIM не влияет, а вот с регистрацией в сети вполне могут быть проблемы. К счастью, в офисах «МегаФона» есть необходимое оборудование для тестирования SIM-карт.

?: У меня уже давно SIM-карта «МегаФона», я ею доволен. Сегодня случайно заблокировал ее: девушка ввела PIN-код от второго телефона. PUK-код я знаю, всегда меняю PIN и PUK на новых симках на те, которые знаю железно. Теперь ввожу PUK-код, появляется интерфейс замены пароля, я ввожу пароль, потом подтверждаю его замену – вылетает ошибка «Неверный код». Этого не может быть. Как восстановить и наладить связь?

!: Если PUK вводили не более десяти раз, то лучше эксперименты на время прекратить. Позвоните в контактный центр и назовите номер и полные данные владельца – вам смогут назвать правильный PUK.

?: Зачем мне покупать музыку на сайте Trava.ru, если я могу бесплатно слушать ее «В контакте»?

!: Во-первых, как бы банально ни звучало, пиратство – это плохо. Ваши любимые музыканты избавлены от необходимости работать шахтерами или официантами и занимаются исключительно сочинением музыки только потому, что их альбомы кто-то покупает, а на концерты приходят поклонники. Если все будут просто бесплатно скачивать музыку из Сети, это неизбежно приведет к тому, что качественных песен на свете станет меньше – исполнители посвятят себя какому-то более прибыльному занятию. Во-вторых, сама администрация «В контакте» с пиратством борется и по запросу правообладателей нелегальный контент вычищает. Поэтому есть риск, что своих любимых песен вы завтра там можете и не найти. Гораздо спокойнее за абонентскую плату слушать на Trava.ru музыку сколько хочешь и без оплаты трафика.

Всевозможные способы, которыми мошенники вымогают деньги у доверчивого населения, просто не поддаются исчислению. Кто предупрежден, тот вооружен: «Испытатель» продолжает публикацию материалов, посвященных самым популярным обманам – и тому, как их избежать.

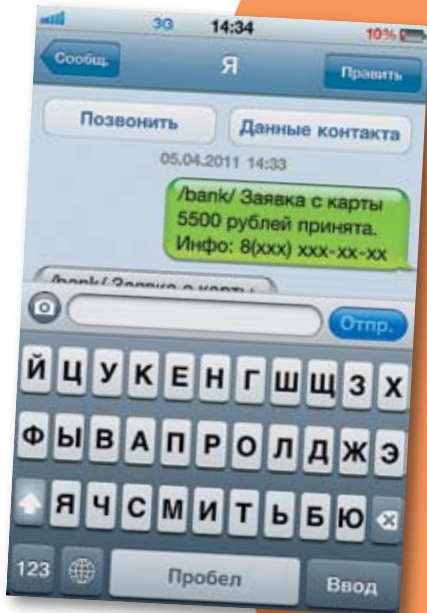
В целях повышения уровня мобильной образованности населения «МегаФон» выпустил серию интернет-мультфильмов, рассказывающих о всевозможных способах мошенничества и о том, как с ними бороться. Посмотреть ролики можно по адресу: youtube.com/user/MegaFonTV



Наш консультант
Сергей Хренов,
начальник депар-
тамента по борьбе
с мошенничеством
компании «МегаФон»

ОБМАНИ МЕНЯ, ЕСЛИ СМОЖЕШЬ

Заявка с карты



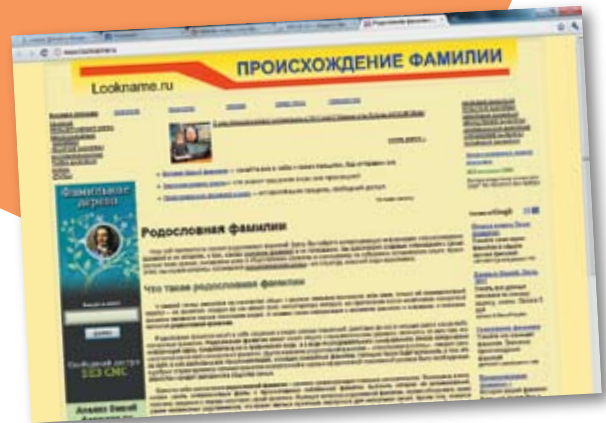
Что это: В один прекрасный момент абонент получает сообщение якобы из своего банка с содержанием вроде «/bank/ Заявка с карты 3500 рублей принята. Инфо: 8(xxx) xxx-xx-xx». Сумма может быть указана абсолютно любая, наименование банка – тоже. Для получения комментариев пользователь перезванивает по указанному номеру и... совершает главную ошибку. Мошенник, представившийся сотрудником службы безопасности или финансового контроля, либо невзначай выведывает у вас данные банковской карты, либо просит подойти к банкомату и совершить там какие-либо манипуляции, приводящие к исчезновению некоторой суммы со счета. Существуют и другие вариации: скажем, вам может прийти SMS с сообщением о том, что ваша карта заблокирована, и просьбой перезвонить по указанному номеру.

Как бороться: Во-первых, не перезванивать по указанному в сообщении номеру. Если вы действительно получили сообщение о сомнительном, как вам показалось, снятии денег со счета, найдите телефон банка на его сайте и перезвоните туда. Во-вторых, сотрудники банка ни при каких обстоятельствах не просят пользователя продиктовать номер, указанный на обороте карты, PIN-код или же совершать непонятные манипуляции с банкоматом. Не давайте застигнуть себя врасплох!

Вам письмо

Что это: Неожиданно свалившиеся на вашу голову открытки, поздравления и другие сюрпризы. Впрочем, кое-что общее у них есть: во всех случаях вас просят перейти по какой-то ссылке и ввести там указанный в сообщении пароль. Что в этом случае произойдет, догадаться несложно – с вашего счета исчезнет энная сумма денег либо вы подпишетесь на какой-нибудь дорогостоящий платный сервис. Приятного мало – и в том и в другом случае.

Как бороться: Помните, как в детстве нас всех родители учили «не садиться к незнакомым дядям в машину»? Это правило сохраняет свою актуальность и в телекоммуникационной среде: открывать первую попавшуюся ссылку – значит безответственно подставлять себя под удар. Не делайте этого.



«Бесплатные» интернет-сервисы

Что это: Классический способ такого развода – всевозможные развлечения вроде «узнай свой IQ», «все о твоей родословной» и «какой у тебя психотип», когда после прохождения теста, прежде чем сообщить результаты, просят отправить якобы бесплатное SMS по указанному номеру. После этого с вашего счета будет снята определенная сумма, либо вас подпишут на платные услуги типа гороскопов, новостей и т. п.

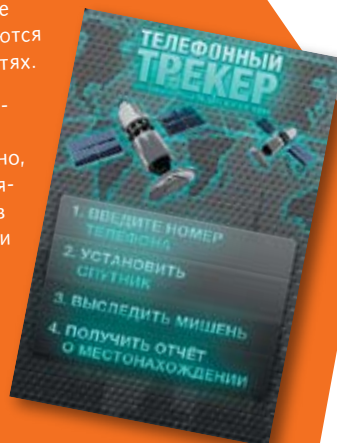
Как бороться: Не тратьте свое драгоценное время на дурацкие интернет-тесты. Ну и отправлять SMS куда попало тоже не стоит.



GSM-локатор

Что это: Какое-то время назад рекламой подобных сервисов был заполнен весь Интернет. Пользователю предлагалось узнать, где находится его друг или жена (отправив SMS с номером интересующего абонента), или получить полный доступ к чужой SMS-переписке. Чаще всего подобные сервисы рекламируются посредством спама в социальных сетях.

Как бороться: Единственные, кто может определить местонахождение какого-то абонента, – это правоохранительные органы. Получить доступ к SMS-переписке и вовсе невозможно, поскольку вся она хранится не на сервере оператора, а в памяти мобильного телефона. Кроме того, на большинстве сайтов упомянутых «GSM-локаторов» где-то в разделе с «правилами использования сервиса» честно указано, что предоставляемая сервисом информация является шуткой или розыгрышем. Поэтому либо не ведитесь, либо внимательно читайте пользовательские соглашения. Кстати, на всевозможных маркетах также имеются платные программы, обещающие показать, «где находится твой друг в данный момент». Это тоже шутка.



УВИДЕТЬ ОЛЬХОН И УМЕРЕТЬ

Текст: Сюзанна Смирнова

10 САМЫХ КРАСИВЫХ И НЕОБЫЧНЫХ МЕСТ РОССИИ

В России есть немало мест, один вид которых захватывает дух. Например, якутский карьер Мир – воронка глубиной полкилометра, способная засосать легкий самолет. Или город Аркаим, построенный еще до нашей эры и обнаруженный каких-то 20 лет назад в Челябинской области. Удивительное рядом – и в случае с нашей страной это не пустые слова.

Остров Ольхон

Посреди озера Байкал находится остров Ольхон – колыбель многих народностей, в том числе и бурятской (если верить легендам и мифам). Именно поэтому коренные жители Прибайкалья считают Ольхон священным местом. На острове восемь населенных пунктов. Самый крупный из них – Хужир – туристический центр, куда ежегодно прибывают тысячи путешественников. Поверьте, здесь есть на что поглядеть: и на резкую смену природных зон, и на древние захоронения. Недаром Ольхон находится под охраной ЮНЕСКО.

Интересный факт: на острове нет ни центрального отопления, ни водоснабжения, а подача электроэнергии ограничена – приходится пользоваться солнечными батареями.

Где: Республика Бурятия, озеро Байкал.

Как добраться: из Иркутска на автобусе, который затем заезжает на паром.



1



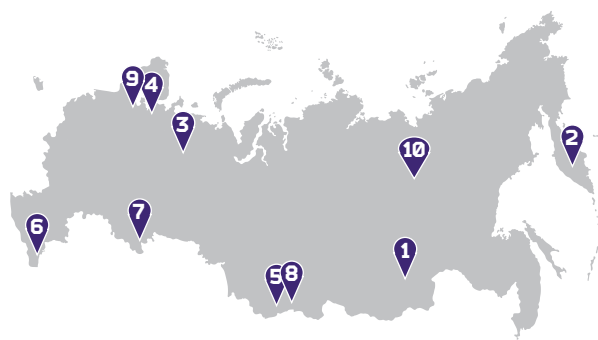
Долина гейзеров

На территории Кроноцкого государственного биосферного заповедника находится одно из семи чудес России – долина гейзеров. В вулканическом каньоне площадью восемь квадратных километров расположены не менее 20 крупных гейзеров, выбрасывающих на поверхность обжигающе горячую воду температурой 95 градусов. В долине действует строгий режим: попасть туда можно только в составе организованной группы. Самостоятельный доступ туристов запрещен.

Интересный факт: гейзерные долины есть только в четырех странах мира: в России, США, Исландии и Новой Зеландии.

Где: Камчатский полуостров, долина реки Гейзерная.

Как добраться: из Петропавловска-Камчатского на вертолете.



Столбы выветривания

На Северном Урале, на плато Мань-Пупу-Нер, стоят необычные идолы из камня. Ученые называют их столбами выветривания. Научное объяснение звучит так: 200–300 млн лет назад здесь были горы, но со временем мягкие породы выветрились, а все что осталось – это каменные столбы. Местные жители, конечно же, имеют свои представления о происхождении идолов. По легенде они злые великаны, которые были заколдованы шаманом. Правда или нет – решать не нам. Мы можем только с восхищением глядеть на это природное чудо.

Где: Республика Коми, Троицко-Печерский район.

Как добраться: проще и быстрее всего – на вертолете из города Ухты.

Порженский погост

В Кенозерском национальном парке в Архангельской области находится Порженский погост. В XVII веке он объединял три деревни. Однако до наших дней хорошо сохранилась только церковь – удивительной красоты деревянная постройка, обнесенная стеной. Сейчас часовня находится в аварийном состоянии, поэтому туристов внутрь не пускают. Однако уже тот факт, что она простояла на одном месте более 300 лет, вызывает восторг.

Интересный факт: даже купол церкви, и тот сделан из дерева.

Где: Архангельская область, Каргопольский район.

Как добраться: поездом Москва – Архангельск до станции Няндомы, далее автобусом до Каргополя, из Каргополя автобусом до деревни Масельга, последние 15 км пешком.





Водопад Учар

Добраться до водопада непросто: к нему ведет извилистая горная тропинка, несложная, но очень скользкая, особенно в дождливое время года. Наверное, потому его и назвали Учар, или Непрístupный. Водопад находится на территории Алтайского государственного заповедника и является одним из немногих объектов, открытых для посещения туристами. Тем, кто доберется до водопада, будет на что поглядеть: мощный поток воды ниспадает с высоты 160 м по гигантским булыжникам. Учар открыли всего 35 лет назад, таким образом, он самый молодой водопад не земле.

Интересный факт: рядом с водопадом вы не услышите своего собеседника, даже если он будет кричать.

Где: Республика Алтай, Улаганский район.

Как добраться: на автомобиле из города Бийска до поселка Артыбаш (трасса обрывается за несколько километров до конечного пункта), далее на катере по Телецкому озеру.

Город мертвых – именно так переводится название Цой-Педе. По легенде в XIV веке сюда приходили умирать старые и тяжело больные люди во времена эпидемии. Однако существует и другая версия, более правдоподобная, согласно которой жители соседней деревни использовали Цой-Педе в качестве некрополя после кровопролитных сражений. Как бы то ни было, это место стоит попытаться увидеть.

Интересный факт: для посещения Города мертвых нужно разрешение ФСБ, поскольку некрополь находится в пограничной зоне.

Где: Чеченская Республика, Итум-Калинский район.

Как добраться: из города Грозного до райцентра Итум-Кали – на маршрутном такси, далее на попутке и пешком.



Цой-Педе



Аркаим

20 лет назад на территории Челябинской области было обнаружено необычное поселение – Аркаим. Оно представляет собой миниатюрный город, или город-крепость. Тут есть и обводной ров, и два защитных кольца, и центральная площадь, и система водосброса, и даже система канализации. Весь комплекс состоял из 60 жилищ, на данный момент археологам удалось исследовать 29 из них. Некоторые ученые полагают, что Аркаим был городом людей, поклонявшихся культуре огня. Так это или нет – понять очень сложно, поскольку его построили в XVII–XX веках до нашей эры.

Интересный факт: многие люди считают древнее поселение местом с положительной энергетикой и приезжают сюда поправить здоровье.

Где: Челябинская область.

Как добраться: на машине 8,2 км от поселка Амурский.



8

Каскад Каракольских озер

Алтай знаменит не только водопадом Учар, но и своими многочисленными озерами. Семь из них не просто соединены между собой, а находятся на разной высоте и представляют собой каскад. Это одно из тех мест, которые стоит увидеть своими глазами. Каждое из озер имеет свой цвет и химический состав. Самое нижнее находится на высоте 1820 метров над уровнем моря, а самое верхнее – на высоте 2097 метров. Температура воды в них не превышает 7 градусов тепла даже летом. Однако жители Алтая считают, что местные воды обладают магической силой, поэтому настоятельно советуют в них окунуться.

Где: Республика Алтай, Чемальский район.

Как добраться: от железнодорожной станции Бийск – 186 км до села Чемал, от села – 30 км на внедорожнике, а затем 8 км пешком или на лошади.

ВСЕГДА В ПЛЮСЕ

Кончатся деньги в роуминге? Не беда: услуга «Мобильный перевод» позволит вашим друзьям перевести необходимую вам сумму со своего мобильного счета. Кроме того, можно подключить автоматическое пополнение счета с банковской карты – тогда вы точно не останетесь «на нуле» ни при каких обстоятельствах. Подробности ищите на сайте paycard.megafon.ru.



10

Алмазный карьер Мир

В середине прошлого века в России было обнаружено одно из крупнейших месторождений алмазов. Постепенная разработка месторождения привела к тому, что на территории Якутии образовалась огромная дыра – карьер шириной больше километра. На карьер привлекли немало людей, которые участвовали как в добыче руды, так и в обработке драгоценных камней – таким образом рядом с месторождением возник целый город. Последний взрыв в Мирном отгремел еще в 2001 году, но подъем руды до сих пор производится. Еще бы: ведь глубина карьера составляет полкилометра.

Интересный факт: над карьером не летают вертолеты, поскольку воронка глубиной в 500 метров и шириной больше километра притягивает легкие летательные аппараты.

Где: Республика Саха (Якутия), город Мирный.

Как добраться: на самолете до города Мирного.

КИЖИ

В Республике Карелии в Онежском озере находится удивительный остров Кижь. Удивителен он в первую очередь архитектурным ансамблем, состоящим из уникальных деревянных построек. Глядя на Кижский погост, сложно поверить, что возраст этих церквей и домов свыше 300 лет. Местные жители искренне считают Кижь восьмым чудом света, и мы не будем с ними спорить.

Интересный факт: жемчужиной ансамбля является 22-главая Преображенская церковь, построенная без единого гвоздя.

Где: Республика Карелия, Онежское озеро.

Как добраться: от Санкт-Петербурга – 4 ч на скоростном судне «Метеор» или 8 ч на экскурсионном теплоходе (в рамках речного круиза).



9

Судя по всему, до того времени, когда за олимпийские медали нам придется соревноваться с киборгами, еще далеко. Тем не менее по всей планете давно уже проводятся всевозможные соревнования между роботами. Вот самые известные из них.

ЛЮДИ К УЧАСТИЮ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

Олимпийские игры роботов-андроидов

Первые олимпийские соревнования, участие в которых приняли только человекоподобные роботы, прошли с 21 по 23 июня прошлого года в Китае. Роботы из разных стран соревновались между собой в футболе, боксе и битье в барабаны. При этом участники были разделены на три класса – автономные, полуавтономные и с дистанционным управлением.



Всемирная олимпиада роботов

Довольно экзотическое мероприятие, проводимое среди школьников в возрасте от 10 до 17 лет из 100 стран. Суть олимпиады в скоростной сборке роботов из комплекта LEGO Mindstorm. Собранные роботы должны уметь выполнять какую-то определенную задачу и при этом не превышать размеров 25 x 25 x 25 сантиметров. Между прочим, в России World Robot Olympiad также проводится в три этапа: школьный, окружной и российский.



FIRST Robotics Competition

Ежегодный международный конкурс по робототехнике, участие в котором принимают более 1300 команд (свыше 32 тысяч конкурсантов). За шесть недель они должны построить робота, способного выполнить установленную организаторами задачу. Заключительные соревнования можно наблюдать на телевизионном канале, принадлежащем NASA. Любопытно, что идея проведения такого конкурса принадлежит изобретателю самоката Segway.



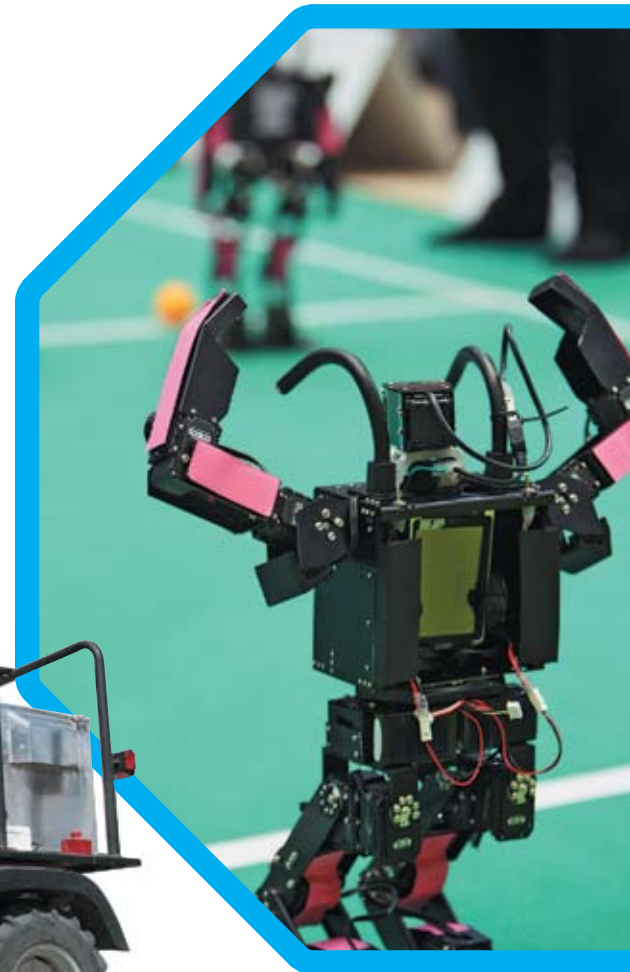


RoboCup

Самые известные международные соревнования среди роботов, которые проводятся вот уже почти 20 лет. Все началось с чемпионата по робофутболу; сегодня же соревнование включает в себя несколько дисциплин, в том числе конкурс между роботами-спасателями и танцевальные состязания. Официальная цель проекта – создать к середине XXI века полностью автономных человекоподобных роботов-футболистов, способных выиграть матч, соблюдая правила FIFA. Судя по многочисленным репортажам и видеороликам с чемпионата, до выполнения этой цели еще ой как далеко.

Международный конкурс летающих роботов

Слышали что-нибудь о нем? А ведь это состязание проводится еще с 1993 года. Идея создания ежегодного открытого соревнования беспилотных автономных летающих роботов принадлежит бывшему президенту Международной ассоциации беспилотных транспортных средств Роберту Михельсону. Каждый конкурс состоит из полудесятки миссий, в ходе которых роботы должны переносить грузы, проводить поисково-спасательные работы и уметь ориентироваться в закрытых помещениях без каких-либо внешних сигналов.



DARPA Grand Challenge

Единственный из отобранных для этой статьи конкурсов, главным организатором которого выступает... Агентство передовых оборонных разработок Пентагона. Соревнования автомобилей-роботов проводятся с 2004 года. Среди неперемных условий – автомобиль не должен повреждать другие транспортные средства и дорожное покрытие и управляться каким-либо живым существом. Главная цель проекта? К 2015 году заменить роботами часть автомобильного парка Минобороны США. Роботы идут!



OneTwoTrip

www.onetwotrip.com

Новый проект от автора популярного сервиса покупки авиабилетов anywayanpuday.com. OneTwoTrip также предназначен для поиска и приобретения авиабилетов, но при этом он в несколько раз лучше любых анало-

гичных сервисов. Помимо дико удобного интерфейса проект имеет еще одно немаловажное преимущество: по заверениям авторов, билеты здесь стоят дешевле, чем где бы то ни было еще.

Конечный пункт назначения. Проверено: система ищет билеты куда угодно

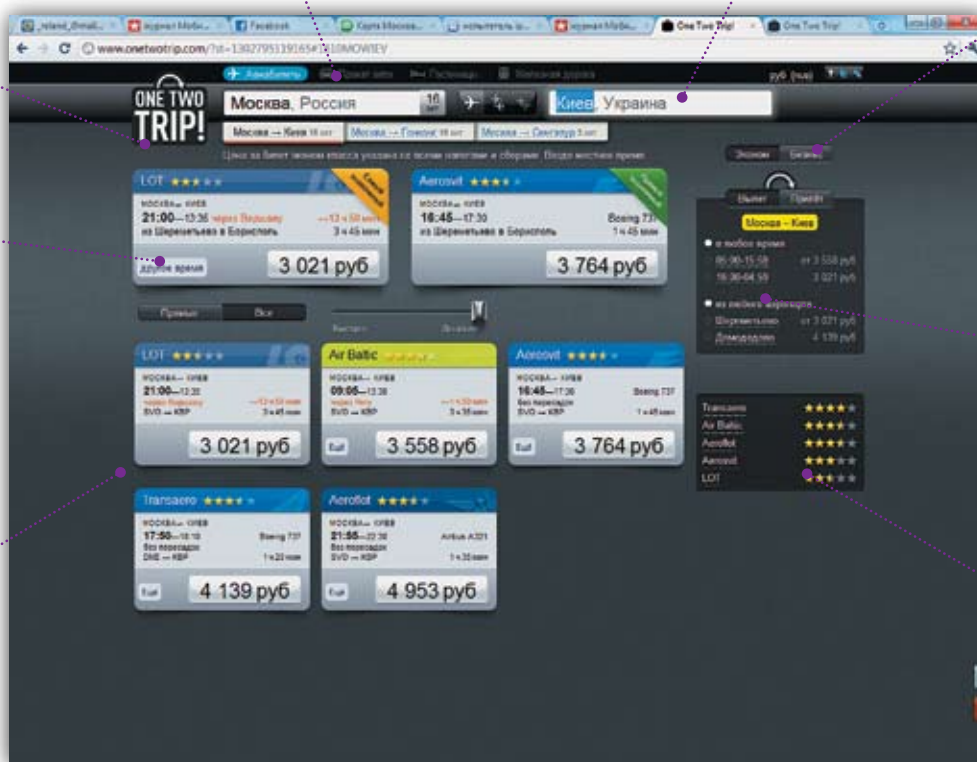
Пока что система позволяет покупать только авиабилеты. Прокат автомобилей, бронирование гостиниц — на очереди

При поиске билетов бизнес-класса можно увидеть даже расстояние между креслами

Создатели ресурса обещают, что в ближайшее время он станет еще удобнее

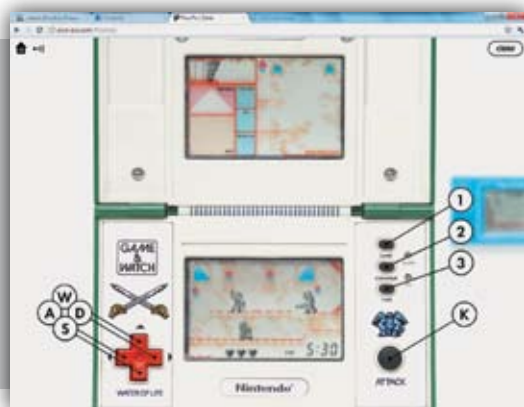
Система автоматически предлагает самый экономный из найденных вариантов

Полученные результаты поиска сортируются по стоимости предложения или общему времени в пути



Также результаты разбиваются по времени вылета и доступным аэропортам

Наглядный рейтинг авиакомпаний, работающих на выбранном маршруте



Pica Pic pica-pic.com

Безусловный хит месяца – «Ну, погоди!» Портативная Zelda! Bartman с Бартом Симпсоном в главной роли! Короче, одна из польских веб-студий взяла да и оцифровала почти три десятка классических портативных игр. Управляется прямо с клавиатуры.

Величайшие исторические мифы

10. Магеллан совершил кругосветное путешествие

Как он мог это сделать, если во время экспедиции был убит на Филиппинах? На самом деле Магеллан прошел ровно полпути.

драматурга не были его творениями. Трагедия Гамлета, принца Датского, как утверждают историки, уходит корнями в древнее скандинавское предание.

тал, Земля имеет грушевидную форму.

3. Мария Антуанетта сказала: пусть едят пирожные
В те годы Марии было 11 лет, и жила она на своей родине в Австрии. Скорее всего эти слова распространяли революционные пропагандисты, чтобы показать, как далеки друг от друга народ и его правители.

9. Император Нерон играл на скрипке, глядя, как горит подожженный им Рим

Шел 64 год до н. э. – скрипку изобрели только через 1600 лет. Кроме того, во время пожара император находился не в Риме, а за 30 миль от него, на своей вилле.

6. Ева съела яблоко

Нигде в Библии плод не был назван яблоком. Он мог быть абрикосом, манго или любым другим фруктом.

2. Иисус родился 25 декабря

Нет никаких доказательств (даже в Библии), что Иисус родился именно в этот день. Может, 25 декабря сделали его днем рождения, потому что в этот день эллины праздновали день бога Митроса, рожденного девственницей, и одновременно это был День пастуха?

8. Капитан Кук открыл Австралию

Еще задолго до 1770-го побывали тут и голландцы Абель Тасман и Дирк Хартог, и английский пират Вильям Дампир. А 50 тысяч лет назад континент «открыли» его коренные жители.

5. Эдисон изобрел электрическую лампочку

Эдисон имел 1093 патента. Но большинство из этих изобретений принадлежит неизвестным сотрудникам его лаборатории. А за 40 лет до рождения Эдисона электрический свет открыл некто Дэви Хэмфри.

1. Наполеон был коротышкой

Рост Маленького капрала составлял 5 футов 7 дюймов (168 см) – выше, чем у среднего француза тех лет.

7. Шекспир сам сочинил историю Гамлета

Большинство пьес величайшего в истории человечества

4. Колумб доказал, что Земля – круглая

С четвертого столетия до н. э. никто не думал, что Земля похожа на плоский блин. Колумб не мог доказать, что она круглая, так как сам в это не верил! Он счи-



Телефир

www.telefir.ru

Весьма амбициозный проект – голосовая социальная сеть, работающая через смартфоны и объединяющая в себе элементы радио и группового чата. Главная целевая аудитория – автомобилисты, застрявшие в пробках, хотя и для пешеходов «Телефир» может оказаться полезным. Например, для того чтобы знакомиться между собой.



Amazon Cloud

www.amazon.com/clouddrive

Сервис для хранения музыки от Amazon, работающий на «облачных» технологиях. Каждому зарегистрированному пользователю бесплатно предоставляется 5 Гб свободного места. Этот объем можно заполнить любимой музыкой и затем иметь к ней доступ из любой точки мира, с любого подключенного к Сети компьютера или смартфона.

кадр месяца

itar-tass.com



В Японии начался сезон цветения сакуры. Из-за аварии на атомной электростанции «Фукусима» посетители, пришедшие в токийский парк, были одеты в маски и респираторы.

ВИДЕО МЕСЯЦА

<http://www.youtube.com/watch?v=txqdhtCzhvU>

Видеозапись с официальным визитом президента Чехии в Чили неожиданно стала хитом YouTube. Причина? Прямо во время пресс-конференции скучающий президент Вацлав Клаус... крадет со стола ручку. Следите за руками: он берет ее в правую руку, под столом переключает в левую и «незаметно» прячет в карман пиджака, после чего скрывает следы, будто невзначай закрыв футляр от ручки. Феерично.



ТВИТ МЕСЯЦА

twitter.com/bobuk

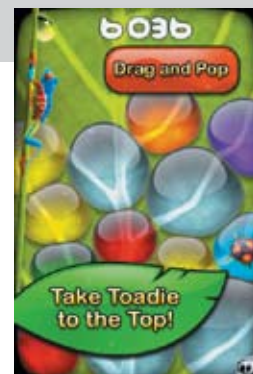
На улице с утра было –1. В Москве 9:55 утра, 72-е февраля.

Если темпы развития телефонов сохранятся, то уже лет через пять вместо громоздких игровых консолей мы будем подключать к ЖК-



**Играйте на...
HTC Desire HD**

Яркий 4,3-дюймовый экран, процессор 1000 ГГц, 786 Мб оперативной памяти и 8-мегапиксельная камера – коммуникатор HTC Desire HD идеально годится и для работы, и для развлечения.
25 390 рублей



Liqua Pop

Платформа: iOS

Liqua Pop, созданная при поддержке EA Mobile, – этакая интерпретация на тему «Тетриса», где вместо кирпичиков падают цветастые капли разного объема и содержания. При накоплении нескольких одинаковых капель вся конструкция лопается, освобождая место для новых. Интерес процессу придает еще и то, что в некоторых каплях содержатся жучки-паучки, способные как навредить вашему сложному шарообразному механизму, так и, наоборот, поспособствовать его развитию. В динамике игра выглядит великолепно – экран пестрит цветами, капельки выглядят реалистично, анимация плавная и приятная. Отличный проект, чтобы порадовать глаза и убить время где-нибудь в самолете или на лекции.

\$0,99

Zombie Digger

Платформа: iOS

Созданная российскими разработчиками, эта игра относится к так называемому жанру Castle Defense. От игрока требуется оборонять свою, если так можно выразиться, базу от нападения разных мультяшных персонажей, которые превратились в зомби: крокодилов, слонов, ежей и многих других.



Для того чтобы те не дошли до своей цели, игроку нужно закапывать весь этот сброд под землю, где им и место. В игре предусмотрено несколько видов оружия, бомб и прочих подручных и не очень средств. Главное – не дать врагам дойти до цели.

\$1,99

**Играйте на...
iPhone 3GS**

Именно iPhone обладает мощным «железом» для запуска игр, не говоря уже о суперчетком 3,5-дюймовом дисплее, играть на котором – сплошное удовольствие.
29 990 рублей



L. A. Noire

Платформы: Xbox 360, PS3

У Rockstar Games отлично складываются дела – за плечами популярнейшая серия GTA, не менее успешная Red Dead Redemption и ходовой автосим Midnight Club. К ним добавился еще один не менее амбициозный и где-то даже революционный L.A. Noire. Новый тайтл основывается на золотой эпохе Лос-Анджелеса 1940-х годов и тесно пересекается по своей направленности с криминальными триллерами американского классика Джеймса Элроя, написавшего «Черный георгин», «Город греха», «Секреты Лос-Анджелеса» и другие бестселлеры. Коробка с новым релизом от Rockstar Games подарит своему обладателю множество увлекательных часов игры в качестве детектива, следователя и полицейского, что, конечно же, означает погони, перестрелки и остросюжетные сцены с обильной режиссурой и потрясающим визуальным рядом. Без сомнения, одна из главных новинок сезона.

\$20



панелям мобильники. Вот какие цифровые развлечения готовы нам предложить мобильные устройства уже сейчас.

Brink

Платформы: PC, PS3, Xbox 360

Созданный на движке Doom 3 id Tech 4, но от этого не менее прекрасный шутер от первого лица предлагает перенестись в плавающий город Арк со множеством всевозможных отдаленных друг от друга островков. В этом постреволюционном месте и предстоит наводить порядок за одного из персонажей: прежде чем начать, игра небрежно предлагает определиться с внешностью и классом героя, которого впоследствии предстоит прокачивать, как в ролевых играх, открывая новые умения и способности. Brink отлично играет на чувствах тех, кто неравнодушен к паркуру на манер игр вроде нашей любимой Assassin's Creed и Mirror's Edge; от последней он заимствует больше всего, только с поправкой на отменную динамику и экшен, проносащийся со скоростью пули.

\$20



Syphon Filter

Платформа: Android OS

Один из ключевых сериалов для платформы PS one празднует свое возвращение, теперь уже специально для Xperia Play. Syphon Filter – не просто экшен от третьего лица, это еще ироничный плевком в сторону агента 007. На месте и костюм, отлично сидящий на могучих плечах главного

героя – секретного агента Гейба Логана, и всевозможные примочки для слежки, но самое забавное – невероятное веселье, появляющееся в моменты окончания «миссии-невидимок»; а как смачно отбрасывает назад врагов после выстрела в упор из дробовика, словами не передать. Сложно поверить, что оригинал этой игры вышел в далеком 1999 году.

182 руб.



Destruction Derby

Платформа: Android OS

Еще одна классика PlayStation. Оригинальный Destruction Derby вышел в 1995 году и представлял собой ожесточенный симулятор гонок на выживание, проходящих также и в реальной жизни. От игрока требовалось немного – разбить машины оппонентов и постараться выжить. Несколько режимов, около десятка машин со своими характеристиками и боевым окрасом, прекрасная физическая модель и внешний вид игры делают ее даже сейчас отличной забавой на пару часов.

182 руб.



Играйте на... Xbox 360 Slim

Фактически лучшая игровая консоль «для мальчиков». Исследуйте радиоактивные пустоши Fallout, свергайте королей в сказочном мире Fable и расстреливайте инопланетных захватчиков в Halo. Отдельно рекомендуем приобрести сенсор Kinect, с чьей помощью можно играть и управлять функциями консоли жестами, размахивая руками перед телевизором.

10 000 рублей





3G-модем
за 1 руб.



Дешевле еще не было!

До 31 МАЯ «МегаФон» проводит акцию с уникальными условиями на подключение высокоскоростного мобильного Интернета. При покупке комплекта, куда входят современный 3G-модем и SIM-карта с тарифным планом «МегаФон-Логин», модем достается пользователю всего за 1 рубль! Да-да, за такую смешную сумму приобретается возможность «гонять» по Глобальной сети на скорости до 7,2 Мбит/сек!

Комплект продается за 999 рублей. Из них 998 сразу зачисляются на счет абонента – в оплату двух месяцев безлимитного Интернета по очень выгодной для московского рынка цене. На прилагаемую SIM-карту автоматически подключен пакет «Оптимальный»: обычная абонентская плата за него составляет 800 рублей в месяц, а в рамках акции она выйдет на треть дешевле (499 рублей). С учетом символической цены на 3G-модем общая

экономия покупателя составит более 50%. Все модемы от «МегаФона» полностью готовы к работе и не требуют дополнительных настроек. Достаточно подсоединить устройство к USB-разъему компьютера или ноутбука, и система сама установит необходимое программное обеспечение. Пара минут – и двери в Интернет открыты! Подробности акции «Модем за 1 рубль» можно узнать на странице moscow.megafon.ru/bonus/action.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ «ИСПЫТАТЕЛЬ»



Закажите «Обратный звонок»

В КОНТАКТНОМ ЦЕНТРЕ московского «МегаФона» появилась новая услуга – «Обратный звонок от оператора». Если абонент набирает номер службы поддержки 0500, но попадает в долгую очередь на ожидание ответа, автоинформатор предложит ему заказать обратный звонок. Подобных сервисов до настоящего времени не имел ни один провайдер сотовой связи в России. Услуга полностью автоматизирована и использует решения CallBack Assist компании Avaya. Система постоянно анализирует текущую нагрузку на контактный центр. И если абонент в голосовом меню выбирает функцию «Соединение с оператором», а в это время отмечается увеличение очереди дозвона, то ему предлагается воспользоваться обратным звонком, чтобы не тратить время на ожидание. Как только один из операторов контактного центра освободится, то сразу получит заказ на обслуживание. При этом система CallBack Assist сама наберет нужный номер, а на монитор сотрудника автоматически выведутся справочные данные по абоненту.

«Мы стремимся развивать функционал нашего контактного центра, чтобы он максимально соответствовал лучшим мировым стандартам, – отмечает коммерческий директор Столичного филиала ОАО «МегаФон» Наталия Спицына. – Внедрение сервиса «Обратный звонок» – очередной шаг, направленный на повышение качества обслуживания клиентов. Абоненту больше не нужно отрываться от своих дел: ему обязательно перезвонят и постараются ответить на имеющиеся вопросы. Эффективная работа контактного центра – один из важнейших факторов, формирующих лояльность клиентов к оператору». Объединенный контактный центр столичного «МегаФона» базируется на двух площадках – в Туле и Брянске. Более 550 консультантов и операторов ежемесячно обрабатывают до миллиона обращений, оказывая пользователям информационную и техническую поддержку. По данным за март 2011 года, в среднем разговор с абонентом длится 2,5 минуты. За этот короткий промежуток времени специалисты компании помогают решить 90% «мобильных» вопросов.

Всегда под рукой

Для ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ iPhone в App Store появилось новое бесплатное приложение с удобным доступом к сервису «Мобильные платежи». Оно работает по принципу «в одно касание» и помогает упростить оплату товаров и услуг с абонентского счета. Операции доступны круглосуточно в режиме реального времени. Сегодня с помощью приложения можно провести платежи в пользу 110 компаний (их список будет пополняться), предлагающих услуги мобильной и фиксированной связи, доступа в Интернет, коммерческого ТВ, а также рассчитаться за жилищно-ком-

мунальные услуги и покупки в некоторых интернет-магазинах. Возможность сохранять историю платежей облегчает проведение повторных транзакций. «Разработка собственного приложения для пользователей iPhone – логичное продолжение развития сервиса «Мобильные платежи», который был запущен в эксплуатацию в 2009 году, – говорит директор департамента новых техно-

логий и проектов Столичного филиала ОАО «МегаФон» Денис Ирз. – Сейчас сервисом можно воспользоваться как с помощью нового приложения, так и с web- и wap-интерфейсов. MobilePay превращает ваш iPhone в «мобильный банк», который всегда под рукой».

Бесплатное приложение MobilePay для владельцев iPhone



Звездная связь

К 50-ЛЕТИЮ первого полета человека в космос «МегаФон» завершил расширение и модернизацию сотовой сети в Звездном городке (Московская область). Здесь дополнительно установили две современные базовые станции третьего поколения, которые обеспечивают не только высокое качество звонков, но и комфортный мобильный доступ в Интернет на скорости до 21 Мбит/сек! Расширение территории 3G-покрытия в городке космонавтов также повысило надежность конфиденциальной сотовой связи (GSM-K), а это имеет большое значение для работы особо важных объектов. Всего же с начала 2011 года «МегаФон» установил в Москве и области более 200 новых базовых станций третьего поколения.

Лучше один раз увидеть

ОТЛИЧНАЯ новость: система самообслуживания «Сервис-Гид» обзавелась видеорежимом. И чтобы пользоваться им, даже не нужно заходить в Интернет! Благодаря интерактивному меню можно с гораздо большим удобством подключать опции и услуги, изменять тарифный план, управлять бонусами и делать многое другое.

Новый сервис доступен по видеозвонку на бесплатный короткий номер 0505. Для успешной работы у вас уже должен быть подключен «Сервис-Гид» (как это сделать, узнайте по адресу: moscow.megafon.ru/faq/faq/serviceguide), а телефон, разумеется, должен поддерживать видеосвязь.

Полную информацию смотрите на сайте moscow.megafon.ru

«МегаФон» в Московском регионе

ФИРМЕННЫЕ САЛОНЫ, ОФИСЫ ПРОДАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЯ СТОЛИЧНОГО ФИЛИАЛА ОАО «МЕГАФОН»



В МОСКВЕ

м. «Авиамоторная», ул. Авиамоторная, влад. 41, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Авиамоторная», ш. Энтузиастов, д. 13/16а, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Автозаводская», ул. Мастеркова, д. 3, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Академическая», ул. Б. Черемушкинская, д. 1, ТЦ «РИО», 1-й эт., пн.–пт.: 10.00–22.00

м. «Алексеевская», пр. Мира, влад. 112, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Алтуфьево», Алтуфьевское ш., стр. 70, корп. 1, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Алтуфьево», Алтуфьевское ш., д. 88, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Алтуфьево», Дмитровское ш., д. 163а, корп. 1, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Алтуфьево», Лянозовский пр., д. 1д, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Алтуфьево», ул. Лобненская, д. 4а, ТЦ «Зиг-Заг», пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Аэропорт», Ленинградский пр., влад. 62а, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Аэропорт», Ленинградский пр., д. 62а, ТК «Галерея Аэропорт», пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Бабушкинская», ул. Менжинского, д. 34б, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Багратионовская», Багратионовский пр., д. 7, корп. 3, ТЦ «Горбушкин двор», пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Багратионовская», ул. Баркляя, д. 8, пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Бауманская», ул. Бауманская, д. 33, пн.–пт.: 9.00–21.00

м. «Белорусская», Ленинградский пр., д. 4/2, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Белорусская», ул. Грузинский Вал, д. 23–25, стр. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Белорусская», Тишинская пл., д. 1, стр. 1, ТЦ «Тишинка», пн.–пт.: 10.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

м. «Беляево», ул. Миклухо-Маклая, д. 37, ТК «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Бибирево», ул. Корнейчука, д. 8, ТЦ «Час Пик», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Бибирево», ул. Плещеева, д. 4, стр. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Братиславская», ул. Люблинская, д. 153, пн.–вс.: 8.30–23.00

м. «Братиславская», ул. Перерва, д. 43, корп. 1, ТК «БУМ», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Бульвар Адмирала Ушакова», ул. Адмирала Лазарева, д. 2, ТЦ «Виктория», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Варшавская», Варшавское ш., д. 87б, МТДЦ «Варшавский», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «ВДНХ», пр. Мира, д. 211, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Войковская», Старопетровский пр., влад. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Волоколамская», Пятницкое ш., д. 18, пав. 167, ТК «Митинский радиорынок», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–20.00

м. «Выхино», ул. Вешняковская, д. 18б, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Динамо», Ленинградский пр., д. 36, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Дмитровская», Дмитровский пр., д. 1, стр. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Добрынинская», ул. Люсиновская, д. 6, стр. 1, пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

м. «Домодедовская», Каширское ш., д. 61, корп. 2, ТРЦ «Капитолий», пн.–вс.: 9.00–22.00

м. «Домодедовская», Ореховый бул., д. 15 (около ТЦ «Галерея Водолей»), пн.–вс.: 9.00–22.00

м. «Калужская», ул. Профсоюзная, д. 61а, ТК «Калужский», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Каширская», Каширское ш., влад. 27, корп. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Китай-город», Лубянский пр., д. 27/1, стр. 1, круглосуточно

м. «Комсомольская», Комсомольская пл., д. 2, Казанский вокзал, 1-й эт., круглосуточно

м. «Комсомольская», Комсомольская пл., д. 2, Казанский вокзал, цокольный этаж, круглосуточно

м. «Комсомольская», Комсомольская пл., д. 5, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Коньково», ул. Островитянова, д. 7, ТЦ «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Красногвардейская», Ореховый бул., влад. 24, корп. 1, ТК «Тук-Тук», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Красносельская», ул. Краснопрудная, д. 13, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Красные Ворота», ул. Мясницкая, д. 48, пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

м. «Кропоткинская», пл. Пречистенские Ворота, д. 1, пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

м. «Крылатское», Рублевское ш., д. 52а, ТК «Западный», цокольный эт., пн.–вс.: 11.00–22.00

м. Крылатское, Рублевское ш., д. 62, ТЦ «Европарк», пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Кузьминки», ул. Маршала Чуйкова, влад. 1, стр. 1, ТЦ «Ареал», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Кузьминки», Волгоградский пр., д. 125, ТЦ «Мираж», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Курская», ул. Земляной Вал, д. 29, круглосуточно

м. «Курская», Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 2, павильон, 1-й эт., пн.–пт.: 8.00–21.00, сб.–вс.: 8.00–20.00

м. «Марьяна Роща», ул. Шереметьевская, 20, ТЦ «Энка», пн.–вс.: 9.00–22.00

м. «Марьино», г. Москва, ул. Люблинская, д. 112а, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Медведково», ул. Широкая, д. 13а, ТЦ «Медведковский», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Менделеевская», ул. Новослободская, д. 23, пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

м. «Нагатинская», площадь у станции метро, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Новогиреево», Свободный пр., д. 20а, ТК «Олимп», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Новые Черемушки», ул. Профсоюзная, д. 5б, ТЦ «Черемушки», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Октябрьское Поле», ул. Маршала Бирюзова, д. 32, ТЦ «Пятая Аvenues», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Октябрьское Поле», ул. Народного Ополчения, д. 4б, корп. 1, ТК «Дарья», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Отрадное», ул. Декабристов, д. 12, ТК «Золотой Вавилон», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00



м. «Павелецкая», ул. Бахрушина, д. 32/1, пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

м. «Павелецкая», ул. Кожевническая, д. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Павелецкая», Павелецкая пл., д. 1, стр. 1, Павелецкий вокзал, 1-й эт., пн.–вс.: 4.00–1.00

м. «Партизанская», Измайловское ш., д. 71а, ТЦ «АСТ», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Партизанская», Измайловское ш., д. 69д, ТК «Альбатрос», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Первомайская», ул. Первомайская, д. 77, стр. 2, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Перово», ул. Новогиреевская, д. 11/36, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Петровско-Разумовская», Дмитровское ш., д. 89, ТРЦ XL, 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Петровско-Разумовская», Коровинское ш., рядом с д. 20, корп. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Планерная», ул. Планерная, д. 7, ТПУ «Планерная», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Пражская», ул. Кировоградская, д. 15, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Пражская», ул. Красного Маяка, влад. 2, павильон, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Пражская», ул. Красного Маяка, д. 2б, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Проспект Вернадского», Боровское ш., влад. 6, ТЦ «Солнечный рай», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Проспект Вернадского», пр. Вернадского, д. 39, НИИ электроники, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Проспект Вернадского», ул. Удальцова, д. 42, ТЦ «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Профсоюзная», ул. Профсоюзная, д. 15, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Речной вокзал», ул. Фестивальная, д. 2б, ТЦ «Речник», пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Речной вокзал», ул. Фестивальная, д. 13, корп. 1, ТЦ «У Речного», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Рязанский проспект», Рязанский пр., д. 4б, корп. 4, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Савеловская», пл. Савеловского вокзала, д. 2, стр. 4, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Свиблово», ул. Амундсена, д. 21б, павильон № 17, пн.–пт.: 10.00–22.00

м. «Семеновская», ул. Щербаковская, д. 5а, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Серпуховская», ул. Б. Серпуховская, д. 17, стр. 3, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Смоленская», ул. Старый Арбат, д. 32, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Сокол», Ленинградский пр., д. 74, корп. 1, стр. 6, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Сокольники», ул. Русаковская, 26а, пн.–вс.: 9.00–21.00



Устройства, помеченные этим знаком, можно приобрести в салонах «МегаФон» или интернет-магазине <http://shop.megafonmoscow.ru>

м. «Сокольники», Сокольническая пл., д. 4а, ТД «Русское раздолье», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–20.00

м. «Строгино», Строгинский бул., 1, ТЦ «Дарья», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Сухаревская», Большой Сухаревский пер., д. 25, стр. 1, пн.–вс.: 9.30–21.30

м. «Сходненская», бул. Яна Райниса, д. 1, стр. 1, пн.–вс.: 9.00–22.00

м. «Текстильщики», ул. Люблинская, влад. 2, пн.–пт.: 9.00–21.00

м. «Теплый Стан», Новоясеневский пр., д. 1, ТЦ «Спектр», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Теплый Стан», ул. Профсоюзная, д. 129а, ТЦ «Принц Плаза», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Теплый Стан», ул. Профсоюзная, д. 154г, стр. 2, пн.–вс.: 8.30–21.00

м. «Тимирязевская», Дмитровское ш., 13а, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Тимирязевская», ул. Яблочкова, влад. 216, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Тушинская», Проектируемый пр., д. 1756, лот № 25, 26, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Улица Подбельского», Открытое ш., д. 9, ТЦ «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Университет», Боровское ш., д. 51, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Царицыно», ул. Бирюлевская, д. 51, пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Царицыно», ул. Товарищеская, влад. 2а, ТК «ОРМА», пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Зеленоград, Привокзальная пл., стр. 5, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Зеленоград, мкр-н 15, к. 1549, ТЦ «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00



В ПОДМОСКОВЬЕ

г. Балашиха, ул. Советская, д. 10, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Балашиха, шоссе Энтузиастов, д. 54а, ТЦ «Галион», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

г. Бронницы, ул. Советская, д. 69, ТК ПБО, пн.–сб.: 9.00–20.00, вс.: 9.00–19.00

пгт Быково, Привокзальная пл., д. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Видное, ул. Ленинского Комсомола, д. 17, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Волоколамск, ул. Парковая, д. 15, 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–19.00

г. Воскресенск, пл. Ленина, д. 5, ТЦ «Воскресенск», пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Воскресенск, ул. Октябрьская, д. 17/8, ТЦ «Галерея», пн.–вс.: 10.00–19.00

г. Голицыно, Привокзальная пл., д. 5, ТЦ «Новый», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

г. Дедовск, ул. Железнодорожная, д. 15, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Дмитров, Бирлово Поле, д. 1, ТЦ «Карусель», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 86, ТЦ «Альбатрос», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–20.00

г. Долгопрудный, ул. Комсомольская (пристанционная площадь), пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Домодедово, аэропорт Домодедово, 2-й эт., круглосуточно

г. Домодедово, ул. Краснодарская, д. 2, ТЦ «Карусель», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Дубна, ул. Сахарова, д. 4, ТЦ «Дубна», пн.–вс.: 10.00–20.00

г. Егорьевск, ул. Советская, д. 157, ТЦ «Форум», 3-й эт., пн.–вс.: 9.00–20.00

г. Жуковский, ж/д станция Отдых, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Зарайск, ул. Димитра Благоева, д. 40, корп. 2, ТЦ «Меридиан», 2-й эт., пн.–пт.: 9.00–19.00, сб.: 9.00–17.00, вс.: 9.00–16.00

г. Звенигород, ул. Московская, д. 22, ТЦ «Лира», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–20.00

г. Клин, ул. К. Маркса, д. 4, ТЦ «Дарья», пн.–вс.: 10.00–21.00

г. Коломна, бул. 800-летия Коломны, д. 14, ТЦ «Самохвал», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Коломна, пл. Восстания, д. 7, ТЦ «Кадо», пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Коломна, ул. Октябрьской Революции, д. 362, ТЦ «Рио», пн.–вс.: 10–22.00

г. Королев, пр. Королева, д. 20, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Королев, ул. Исаева, д. 1в, ТЯК «Болшево», пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Котельники, 1-й Покровский пр., д. 5, пн.–вс.: 10.00–23.00

г. Красногорск, 65–66 км МКАД, корп. 5, ТК «Твой дом», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

г. Красногорск, ул. Ленина (остановка «Чернево»), пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Красногорск, ул. Ленина, д. 35а, ТЦ «Два Капитана», 2-й этаж, пн.–вс.: 10.00–22.00

МО, Ленинский район, 21 км Калужского ш., д. 41, ТЦ «Мега», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–23.00

г. Лобня, ул. Маяковского, д. 5а, ТЦ «Надежда», пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Люберцы, ул. Инициативная, д. 14, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Люберцы, ул. Красная, д. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Люберцы, ул. Смирновская, д. 23, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Можайск, 1-я Железнодорожная ул., д. 43, универсам «Антон», пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–20.00

г. Мытищи, Шарاپовский пр., влад. 11, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Мытищи, Шарапавский пр., влад. 2, ТРК «Красный Кит», цокольный этаж, пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Наро-Фоминск, пл. Свободы, д. 1, торговый центр, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Ногинск, ул. Соборная, д. 12, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Одинцово, ул. Советская, д. 1в, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Одинцово, ул. Советская, д. 9, ТК «Одинцовский Арбат», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

г. Озеры, ул. Ленина, д. 35, ТЦ «Магnum», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–20.00

г. Орехово-Зуево, ул. Ленина, д. 45а, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Орехово-Зуево, ул. Ленина, д. 85, ТРЦ «Аквилон», пн.–пт.: 10.00–22.00, сб.–вс.: 10.00–21.00

г. Павловский Посад, пер. Каляева, д. 1, ТЦ «Купеческий», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Павловский Посад, проезд БЖД, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Подольск, Вокзальная пл., д. 4а, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Подольск, Симферопольское ш., д. 20а, стр. 1, ТЦ «Карусель», пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Пушкино, Московский пр., д. 1, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Раменское, ул. Вокзальная, д. 46, ТЦ «Солнечный Рай», пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Раменское, ул. Космонавтов, д. 16, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Реутов, ул. Строителей, 2-й км МКАД, ТРЦ «РИО», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Реутов, ул. Дзержинского, д. 25в, павильон, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Реутов, ул. Октября, влад. 10, ТЦ «Экватор», пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Сергиев Посад, Вокзальная пл, д. 2а, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Сергиев Посад, ул. Кооперативная, д. 3 (привокзальная площадь), ТЦ «Вознесенский», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–22.00

г. Серпухов, 1-я Московская ул., д. 11, 2-й эт., пн.–пт.: 9.00–19.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

г. Серпухов, здание касс ж/д вокзала, пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 113а, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Серпухов, ул. Чернышевского, д. 236, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Солнечногорск, ул. Тельнова, д. 3/2, ТЦ «Альянс», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–20.00

г. Ступино, пр. Победы, д. 30а, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Ступино, ул. Горького, д. 20а, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Фрязино, пр. Мира, д. 206, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Химки, аэропорт Шереметьево, терминал F, пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Химки, аэропорт Шереметьево, терминал «Аэро-экспресс», 3-й эт., пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Химки, Ленинградское ш., 5-й км МКАД, ТЦ «ИКЕА», пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Химки, Ленинградское ш., влад. 5, ТЦ «Лига», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Химки, полоса отвода ОЖД, павильон, пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Чехов, Привокзальная пл., стр. 1, пн.–пт.: 9.00–21.00, сб.–вс.: 10.00–19.00

г. Шатура, пр. Ильича, д. 46, ТЦ «Центр удачных покупок», 1-й эт., пн.–вс.: 9.00–20.00

г. Щелково, Пролетарский пр., д. 4, корп. 3, ТЦ «Ладья», 2-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Электрогорск, ул. Горького, д. 3в, ТЦ «Континенталь», 2-й эт., пн.–вс.: 9.00–21.00

г. Электросталь, пр. Ленина, д. 10, ТЦ «Эльград», пн.–вс.: 10.00–22.00



м. «Чертановская», Балаклавский пр., д. 7, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Щелковская», ул. 9-я Парковая, влад. 61а, стр. 1, ТК «Компания Ренатус», пн.–сб.: 10.00–21.00, вс.: 10.00–19.00

м. «Щелковская», Щелковское ш., д. 75/2, пн.–вс.: 9.00–22.00

м. «Щукинская», ул. Авиационная, д. 40, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Электrozаводская», ул. Б. Семеновская, д. 20, пн.–вс.: 9.00–21.00

м. «Юго-Западная», пр. Вернадского, д. 86., корп. 2, пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Юго-Западная», ул. Покрышкина, д. 1, ТК «Тук-Тук», 3-й эт., пн.–вс.: 10.00–21.00

м. «Юго-Западная», ул. Покрышкина, д. 5, ТЦ «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Юго-Западная», Солнцеvский пр., д. 21, ТЦ «Столица», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

м. «Ясенево», Литовский бул., д. 22, ТЦ «Перекресток», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00

г. Зеленоград, Крюковская пл., д. 1, ТЦ «Иридиум», 1-й эт., пн.–вс.: 10.00–22.00



Директор департамента новых технологий и проектов Денис Ирз в роли продавца

В ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ руководители Столичного филиала компании «МегаФон» дружно покинули свои привычные рабочие места и на целый день отправились... нет, не в космос, а в офисы продаж и обслуживания. Девять топ-менеджеров (в их число вошел и директор филиала Андрей Курданов) помогли сотрудникам центров в подключении услуг и тарифов, консультировали клиентов по самым разным вопросам. В общем, встретились с абонентами лицом к лицу. «Одно дело – обсуждать какие-либо услуги на совещаниях и совсем другое – слушать и видеть, как это реально действует, – рассказал «Испытателю» директор департамента новых технологий и проектов Денис Ирз, который трудился в салоне на улице Маршала Бирюзова. – Обязательно отправлю своих сотрудников на такую практику, ведь настоящая жизнь «МегаФона» идет здесь!»

Лицом к лицу

Главе отдела по связям с общественностью Валерию Костареву, чей рабочий день прошел в салоне у Савеловского вокзала, довелось пообщаться с весьма колоритным абонентом: в свои 72 года он активный пользователь Интернета (начал осваивать его несколько лет назад), да и вообще очень мобильный человек – объездил всю Россию, после сорока встал на горные лыжи и «искатал» Европу. Уже несколько месяцев пользуется мегафоновским 3G-модемом, которым очень доволен. А в салон на Савеловской зашел купить фирменный нетбук, чтобы взять его с собой на плановое лечение в больницу и общаться в Сети с родными. «Вообще за день моей работы в салоне более трети обращений абонентов были связаны с мобильным Интернетом, – отметил Валерий. – Одни покупали модемы (сейчас идет очень интересная акция «3G-модем за 1 рубль»), другие подключали безлимитные тарифы и опции для передачи данных. Это говорит о том, что мобильный высокоскоростной доступ в Сеть, который предлагает «МегаФон», интересен и удобен для пользователей».

Даже абоненты в возрасте интересуются фирменными нетбуками «МегаФона»



Новоиспеченный консультант – директор департамента информационных технологий Игорь Косырев

Ланч в обмен на SMS



ДАЖЕ ЕСЛИ вы не представляете, как за обед можно рассчитаться обычной эсэмэской, все равно знайте: сделать это реально. В рамках совместной программы, которую запустили «МегаФон» и «Мастер-Банк», абоненты сотового оператора могут расплатиться в популярной сети московских кафе «Плюшка» средствами с мобильного счета. Для этого достаточно назвать официанту номер своего телефона, и через несколько секунд на него поступит SMS с подробностями платежа. Для списания денег необходимо подтвердить платеж, отправив ответное сообщение. А чтобы и у кассира были «доказательства» оплаты, терминал распечатает бумажную версию чека. Это пилотный проект «МегаФона» и «Мастер-Банка» по использованию услуги «Мобильные платежи» в рознице. В случае успеха новую форму оплаты станут применять и на других предприятиях, которые сотрудничают с «Мастер-Банком». Сервис «Мобильные платежи» доступен всем абонентам «МегаФона», кроме юридических лиц, и не требует дополнительного подключения. Пользователям следует иметь в виду, что суммарный платеж не может превышать 5000 рублей в сутки, а баланс после совершения каждого платежа не должен опуститься ниже 30 рублей.



Обращение к клиентам компании «МегаФон»

С. В. Солдатенков,
Генеральный директор ОАО «МегаФон»

Уважаемые клиенты!

Я искренне благодарю вас за то, что вы выбрали «МегаФон» своим оператором связи и продолжаете оставаться с нами. Мобильная связь давно перестала быть дорогой услугой для избранных, став, пожалуй, самым массовым, демократичным и необходимым сервисом. За 20 лет истории мобильной связи в России предпочтения клиентов, их ожидания от операторов изменились и продолжают меняться. Мы понимаем, что дальнейшее успешное развитие нашего бизнеса невозможно без постоянного внимательного отношения к вашему мнению о нашей работе, без способности признавать собственные ошибки и умения менять подходы к работе с клиентами, исходя в первую очередь из ваших потребностей. Наша цель – сделать так, чтобы вы всегда получали самые качественные, надежные, доступные услуги связи, основанные на лучших современных технологиях. Кроме того, мы хотим, чтобы вы выбирали наши услуги на основе полной и понятной информации и всегда оставались довольны качеством нашего сервиса.

Позвольте представить вам ряд важных принципов и правил, которыми компания «МегаФон» руководствуется в своей работе по таким важным и актуальным темам, как предоставление услуг, борьба с мобильным мошенничеством и роуминг.

Услуги и их предоставление

- Мы предоставляем услуги нашим абонентам только на основе полной информации об их условиях и стоимости. Это относится как к основным, так и к дополнительным услугам. Мы считаем важным и необходимым доносить полную информацию о подключаемых услугах при заключении договора на оказание услуг связи. Мы считаем, что наши клиенты должны всегда оплачивать только те услуги, которые им действительно нужны. Мы всегда готовы разъяснить всем нашим клиентам, как работает и сколько стоит любая оказываемая нами услуга.
- «МегаФон» не проводит лотереи, в том числе телевизионные, с применением методов навязывания участия в них абонента или отсутствием уведомления, в том числе о стоимости, а также с использованием непрозрачной информации о правилах и некорректной информации о стоимости.
- Мы делаем максимально прозрачным порядок предоставления дополнительных услуг как со стороны компании «МегаФон», так и со стороны наших партнеров – контент-провайдеров. Вся информация о стоимости услуг доступна абонентам на нашем сайте, по телефону в call-центрах и при заключении договора на оказание услуг связи.
- В дополнение к основным способам связи с абонентами «МегаФон» активно развивает площадки в социальных сетях для общения с клиентами и получения обратной связи, такие как LiveJournal, Facebook, Twitter и «ВКонтакте». Для обеспечения возможности оперативного решения проблем наших клиентов во всех филиалах компании введена Twitter-поддержка абонентов.

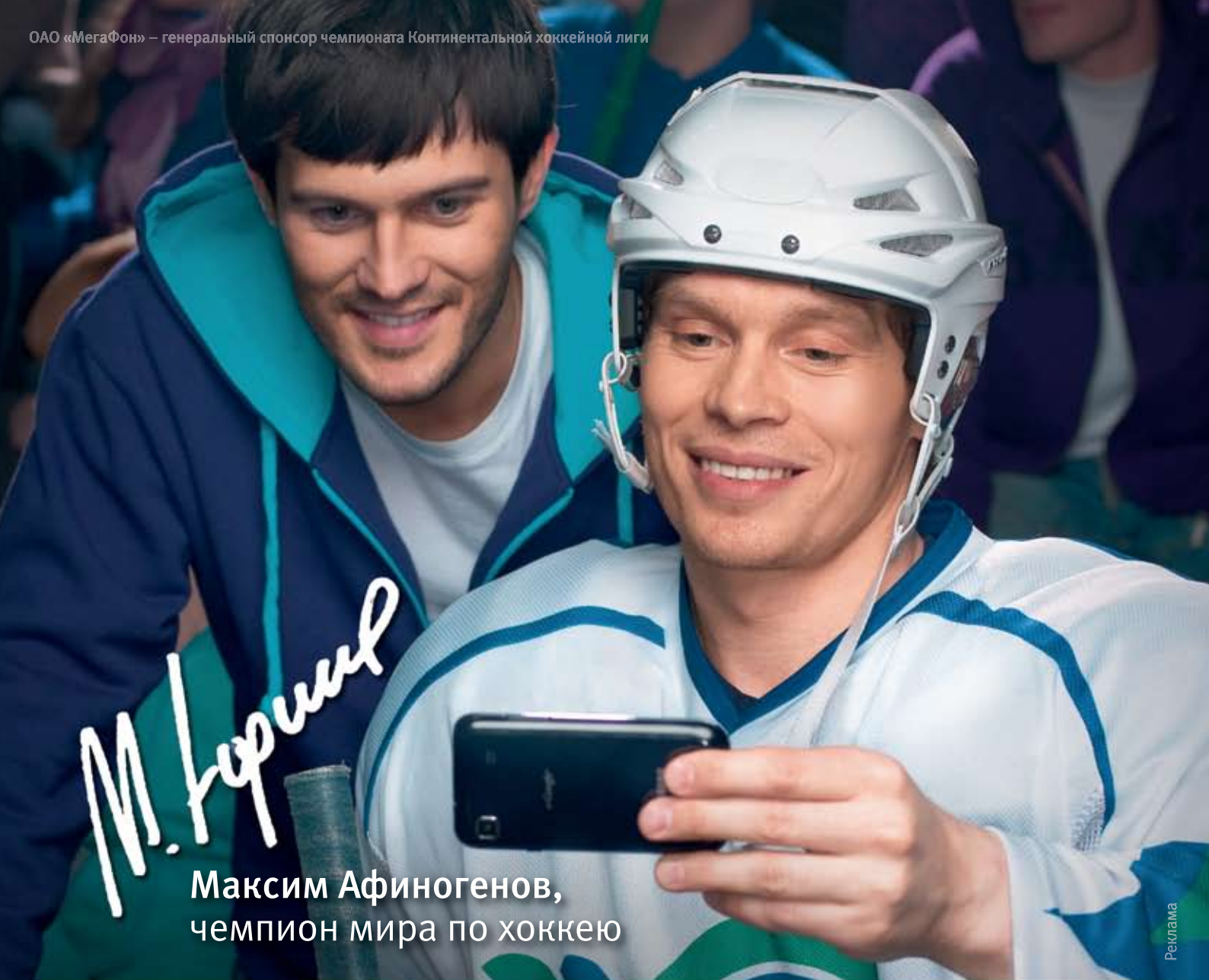
Роуминг

- Мы постоянно ведем и будем продолжать вести работу над снижением стоимости услуг в роуминге. Для нас важно, чтобы эта услуга была доступна всем нашим клиентам.
- Мы придерживаемся принципов прозрачности, технологичности и доступности услуг роуминга. Мы считаем, что наш клиент должен быть максимально информирован о стоимости услуги в роуминге, должен иметь возможность контролировать свои расходы на связь в роуминге, и для этого мы реализуем следующие меры:
 1. с 1 декабря 2010 года снижены цены в 19 странах СНГ и Евросоюза более чем на 30%.
 2. «МегаФон» отказывается от судебного преследования тех абонентов, которые в силу специфики системы тарификации в международном роуминге получили информацию о задолженности по передаче данных в роуминге с опозданием и на значительные суммы. Это означает, что мы отзываем поданные и не будем предъявлять новые иски по взысканию долгов по использованию передачи данных, образовавшихся при нахождении абонентов в международном роуминге.
 3. «МегаФон» в ближайшие три месяца обеспечит возможность тарификации передачи данных в роуминге в режиме реального времени со всеми сетями зарубежных партнеров, где эта услуга (передача данных) доступна.
 4. «МегаФон» создал техническую систему, позволяющую отказаться от услуг передачи данных в роуминге по требованию абонента посредством обращения в контакт-центры по телефону, лично, а в ближайшее время и через USSD-запрос или отправку SMS с отказом от услуги.
 5. С первого квартала 2011 года запущена информационная платформа «Бон вояж», позволяющая при регистрации в новой сети предлагать абонентам информацию о тарифах, условиях, скидках и опциях в роуминге.

Борьба с мошенничеством

- Мы выступаем против мошенничества и прилагаем максимум усилий в борьбе с этим явлением.
- Мы выступаем за принятие единых отраслевых стандартов защиты клиентов от мошенничества.
- Мы не разрешаем нашим партнерам предоставлять абонентам сервисы сомнительного и мошеннического содержания.
- Мы призываем наших клиентов активно обращаться к нам с жалобами на мошеннические действия недобросовестных партнеров, чтобы мы имели возможность осуществлять возврат денежных средств и применять санкции к нарушителям.
- Более подробную информацию о нашей борьбе с мошенничеством вы можете узнать по адресу: <http://stopfraud.megafon.ru>

С уважением,
С. В. Солдатенков,
Генеральный директор ОАО «МегаФон»



М. Афиногенов

Максим Афиногенов,
чемпион мира по хоккею

Реклама

Твоя связь со спортом.....

Смотри хоккейные матчи КХЛ на видеопортале МегаФона!

Набери *506# и подключи более 30 видеоканалов,
включая КХЛ, всего за 8 рублей в день!



 **0599**
www.megafon.ru

 **МЕГАФОН**
Будущее зависит от тебя