



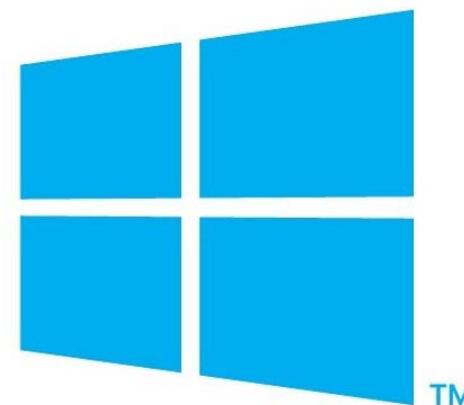
8-БИТ

www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№ 6(27), 19 марта, 2013

Компьютерный журнал – проводник по новым технологиям!



Windows® 8

Microsoft вернет меню «Пуск»

стр. 13

Наталья

Диск C
заполнен.
Что делать?

Стр. 4

Удалось
измерить
скорость работы китайской
цензуры

Стр. 10

 Мультисенсорный
IPS-монитор

Стр. 17

Passwordmanager
 Data
 PassMan.ht

Стр. 34



СОДЕРЖАНИЕ

02. В этом выпуске

ОТ ИЗДАТЕЛЯ

03. От Виталия Юрченко

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

04. Диск С заполнен. Что делать?

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

10. Удалось измерить скорость работы китайской цензуры

НОВОСТИ IT

- 12. Мордо-книго-резка
- 13. Microsoft вернет меню «Пуск»
- 14. Новые версии антивирусов Avast
- 15. Умная» GPS-трость
- 16. Устройства с гибким стеклом появятся не раньше 2016 года
- 17. Мультисенсорный 23 IPS-монитор
- 18. Polaroid выпустит фотоаппарат для любителей Instagram
- 19. Винт Серф и Питер Гэбриэл готовят Интернет для животных
- 20. Японский экзоскелет HAL выходит на мировой рынок
- 21. Зашел, твитнул - в тюрьму

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- 24. Motorola Mobility: подъемсглубины
- 25. Металлический смартфон от Lenovo
- 25. Самые необычные мобильные телефоны

ОБЗОР ПРОГРАММ

- 26. Easy GIF Animator
- 27. Muvee Reveal X 9
- 28. Hide Folders 2012
- 29. USB Disk Security

ИГРОМАНИЯ

30. DmC Devil May Cry - Дьявол тоже плачет.

ЗАЩИТА ПК

34. Passwordmanager

ОТДОХНИ

37. Анекдоты
На обложке: Татьяна Ткачева. Оренбург



**ЗАКОНЧИЛ ЧИТАТЬ ЖУРНАЛ
И ХОЧЕШЬ ЕЩЕ?**

ДА

НЕТ

СЕРЬЕЗНО?

КАКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ТЫ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ?

vk.com/zur8bit[@zurnal_8bit](https://twitter.com/zurnal_8bit)zhurnal-8bit@mail.ru

Я ХОЧУ ВЫСКАЗАТЬСЯ! / У МЕНЯ ЕСТЬ ВОПРОСЫ!

zhurnal-8bit@mail.ru - официальный E-Mail

8 (3532) 90-78-11 - телефон

Журнал "8-БИТ" - группа ВКонтакте.

zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала

@zurnal_8bit - твиттер-страничка Журнала.

673089 - ICQ главного руководителя.

Новости IT

Гусева Татьяна
Молодов Дмитрий

Мобильные новости

Мирошниченко Антон

Компьютер для начинающих

Расчектаев Владислав
Юрченко Виталий

Программирование

Володченко Максим

Обзор программ

Юрченко Юрий

Игромания

Сека Александр
Володченко Максим
Алексеев Артём

Защита ПК

Меркулов Дмитрий

Отдохни

Анекдоты – Корольков Виталий
На обложке – Татьяна. г. Оренбург

Выпускающий редактор – Юрченко Виталий

Корректор – Манохина Светлана

Дизайнер – Юрченко Виталий

Верстальщик – Юрченко Юрий

Распространитель – Антон Васильев



www.vk.com/yuvit
www.yuvit.ru

Привет всем!

Читатели иногда спрашивают: «Почему нет нового номера?»

С журналом все в порядке. Выпуски новых номеров стали немного задерживаться по моей вине! Причин несколько.

1. Сейчас я параллельно усиленно работаю над своей первой книгой про «онлайн журналы». Предварительно книга будет называться: «Как создать свой электронный журнал. На примере журнала 8-бит», которую в будущем будет доступна как Online, так и в печатной версиях;

2. На работе прибавилось дел, так как мне доверяют все больше материалов для обработки;

3. Иногда по личным причинам происходит задержка;

С нашей уютной редакции ушел Корольков Виталий, став читателем. Благодарю за работу. В связи с этим появилась свободная вакансия в рубрику «Отдохни» для поиска и отбора анекдотов.

Это лишь часть причин, из-за которых задерживается последний выпуск. Надеемся, что в будущем все «устаканится» и работа по выпуску номеров снова войдет в «рабочую колею».

ЦВЕТОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РУБРИКАМ

	Общее		Обзор программ
	Новости IT		Игромания
	Мобильные новости		Программирование
	Hi-tech news		Обзор сайтов
	Комп. для начин-х		Интервью с читателями
	Защита ПК		Отдохни



Диск С заполнен. Что делать?



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Влад Расчетаев

Бывает так, что рано или поздно свободное место на системном диске «С» заканчивается. Если у вас локальных жестких диска в компьютере два, т.е. «С» и «D» то у вас есть возможность «передислоцировать» папку «Рабочий стол» на диск «D». Если второго диска нет, то можете прикупить второй жесткий диск.

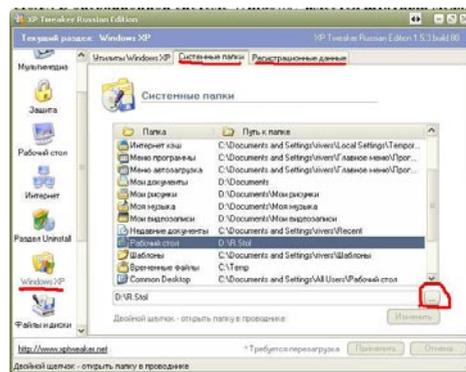
ВАРИАНТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ WINDOWS XP

Дело в том, что практически все пользователи Windows привыкли хранить все свои файлы «под рукой», т.е. прямо на «рабочем столе», и вследствие этого заполняется системный диск «С» т.к. именно на этом диске и располагается «рабочий стол». В операционной системе Windows7 имеется штатный механизм изменения месторасположения всех папок пользователя в т.ч. и папки «рабочий стол», в операционной системе WindowsXP, к сожалению, этого не предусмотрено. Но это легко исправить с помощью утилиты XP Tweaker, функционал которой позволяет изменить месторасположения «рабочего стола».

Открываем диск D и создаем на нем новую папку, назвав ее как угодно, желательно на английском (я назвал R.Stol).

Скачиваем утилиту XP Tweaker с официального сайта <http://xptweak.sourceforge.net/>

Выбираем вариант xpt153b78noinstall.zip (дистрибутив без установок)



«Windows XP» (см.рис.выше).

Далее выше выбираем вкладку «Системные папки», кликаем на строку «Рабочий стол» и нажимаем на кнопку с многоточием, в открывшемся окне «обзор папок» двойным кликом открываем диск D и выбираем на нем ранее созданную папку для рабочего стола (в моем случае я создал папку «R.Stol») кликнув по ней и нажав на «ОК», далее нажимаем по кнопке «Изменить».

Затем переходим на вкладку регистрации данные и меняем имя пользователя (можете написать все что угодно), после это-

Извлекаем из архива правой кнопкой кликаем и выбираем «извлечь в xpt153b78noinstall», открываем образованную папку и запускаем файл «XPTweaker.exe».

Появилось диалоговое окно утилиты, в котором выбираем левый вертикальный список и прокручиваем его до тех пор, пока не найдем



Один командировочный, оказавшись в центре Москвы с одной пятидесятичной купюрой в бумажнике, захотел купить газету. Но у киоскера не было сдачи и тогда мужик решил зайти в кафе напротив, выпить стакан чая и заодно разменять купюру... Вот уже неделю он моет в кафе посуду, чтобы рассчитаться за тот проклятый чай.



В отделе ковров:
- У вас есть что-нибудь несильно маркое для детской?
- Сколько детей?
- Семь!
- Лучше заасфальтируете.



- Ты же обещала после шести не есть, что делаешь в холодильнике?...
- Перестановку



— Ешь рулет с черникой, зрение будет 100%!
— Лучше ешь с грибами, будет 150%!
— Это как?
— Будешь видеть то, чего нет.



В автоматах
- Дайте передний бампер на шестёрку и задний на девятку... И тормозные колодки...
- А колодки на какую модель?
- А ты сам-то как думаешь?



Сын спрашивает у матери-одиночки.
- Мама, мама, а кто мой папа?
- Дед Мороз! - зло отвечает мама.
- Как это? - удивляется мальчик.
- Пришел ночью, сделал подарок, и больше его никто не видел.



Военком несколько лет гонялся за парнем. Поймал, притащил в военкомат - довоооольный.
- Ну, теперь два пути: или в армию, или в тюрьму.

- А я не могу служить.
- Что же это - все могут, а ты не можешь.
- А я пи%орас.
- И что, доказать можешь?
- Могу, вот вам мой паспорт.
- А что паспорт?
- Вот, смотрите, 28 лет, е%ал я весь ваш военкомат!



«...чем выше любовь - тем ниже поцелуи...»
А когда любовь зашкаливает, я иду целоваться к соседке этажом ниже.



ВНИМАНИЕ ! ВНИМАНИЕ !

Посмотрите сейчас на свою мышку. Если она чистая - значит Вы женщина. А если грязная - значит, и хрен с ней.



- Мой друг хомячка в банке держит.
- Ну и что тут такого?
- Не ну представь: рассол, огурцы, помидоры и хомячок!



Хочешь избавиться от жены? Купи ей Айпад...



Темно. Меняем с другом сломанные дворники на тачке, у меня андроид смарт.
- Сань, у тебя на телефоне фонарик есть?
- Ша, его скачать надо.

Пауза

- Сань, скачай мне зимние ботинки, а?



xxx: варианты что дарить Оле - фотик, настолка и резиновый член, расписанный под хохламу

ууу: Резиновый член это хорошо

xxx: да вы сговорились?

Уважаемые читатели, присылайте свои анекдоты. Самые интересные будут размещаться на этой страничке

СПОРТ-КЛУБ «АКТИВ»

ПРОВОДИТ НАБОР НА ГРУППОВЫЕ ЗАНЯТИЯ:

- пилатес
- танцевальная аэробика
- степ-аэробика
- функциональный тренинг
- силовой йоге
- HOT IRON
- стрейчинг

ЗАПИСЬ
по телефону
89123486040

СТОИМОСТЬ:

- 1 занятие - 100 рублей
- 8 занятий - 800 рублей
- 12 занятий - 1200 рублей

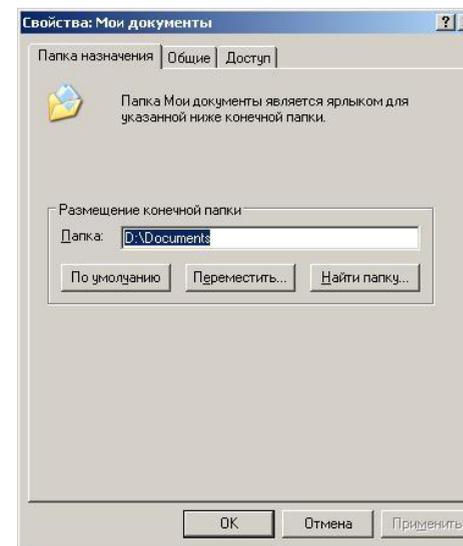


г. Оренбург, ул. Брестская, 30/2, тел. 96-80-80
группа ВКонтакте: www.vk.com/club41029386
группа в одноклассниках: Спорт-клуб «Active»

го снова переходим на вкладку «Системные папки» и нажимаем по кнопке «применить».

После этих манипуляций в левом вертикальном столбце из списка выбираем «Выход». Перезагружаем компьютер и радуемся, рабочий стол теперь у нас на диске D, в папке, которую мы с вами для этого создали.

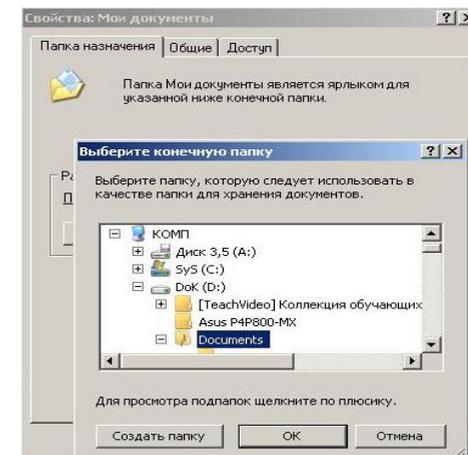
Папка «Мои документы» также находится на системном диске и ее можно легко переместить на диск D.



Открываем диск D и создаем на нем новую папку, назвав ее как угодно, желательно на английском (я назвал Documents).

Кликаем правой кнопкой мыши на папке «Мои документы» и левой кнопкой кликаем «свойства» попадаем на вкладку «папка назначения» (см.рис.снизу)

Где и нажимаем на кнопку «Переместить».

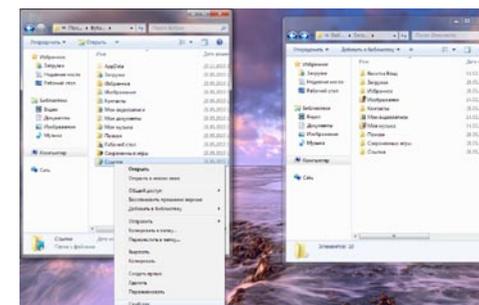


Далее кликая по плюсику открываем диск D и выбираем папку Documents кликнув по ней, далее нажимаем «ОК», «применить» и «ОК».

ВАРИАНТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ WINDOWS 7

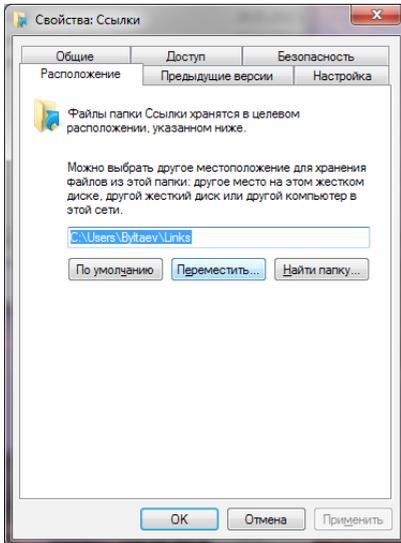
В Семерке предусмотрена возможность перемещения всех папок пользователя куда вам угодно, по аналогии как мы уже перемещали папку «Мои документы» в Windows XP.

Итак, все папки пользователя хранятся в одном месте – открываем компьютер, диск C, папку пользователя, и выбираем папку с вашим именем пользователя (в моем случае Vultaev). Открываем в другом окне диск D, создаем на нем папку Documents, открываем ее и создаем по очереди новые папки переименовывая их в такие же как и у пользователя в открытом окне диска C. В итоге у вас должно получиться так

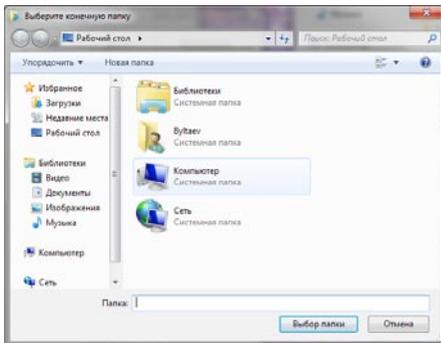


На папки AppData (в левом окне) и Визитка Влад (в правом окне) не обращаем внимания, эти папки к нашей теме не относятся.

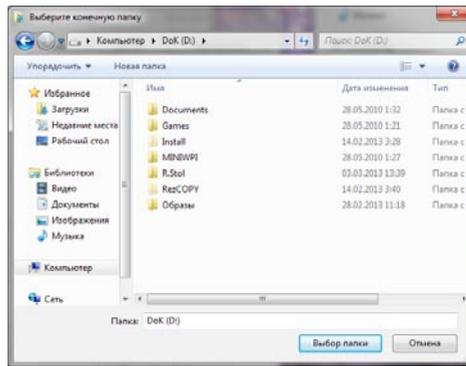
Далее в левом окне диска C, снизу вверх, начиная с папки «ссылки», начинаем перемещение в правое окно на диск D. Для этого кликаем в левой части окна с диском C правой кнопкой по папке «ссылки» и левой выбираем «свойства» (см.рис.ниже). Кликаем левой кнопкой мыши по кнопке переместить.



Открывается диалоговое окно с выбором папки, в которую мы желаем переместить папку «ссылки» (см.рис. ниже)

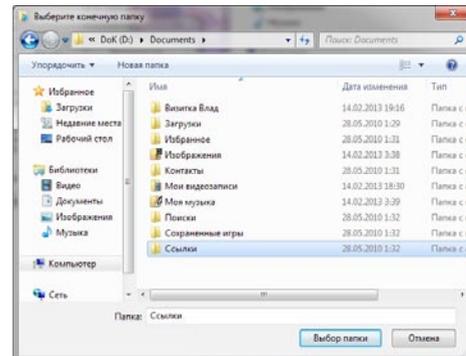


Кликаем левой кнопкой два раза по значку компьютера и далее по значку диска D, откроется диск D (см.рис. ниже).

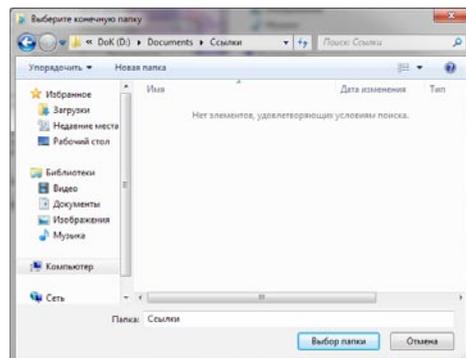


В появившемся окне открываем папку Documents, кликнув ее два раза.

И открываем папку «ссылки» кликнув на нее два раза левой кнопкой (см.рис. ниже)



открывшейся папке «ссылки» просто кликаем на кнопке «Выбор папки» (см.рис. ниже)



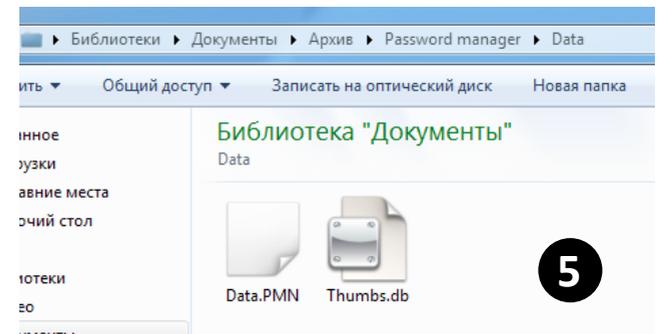
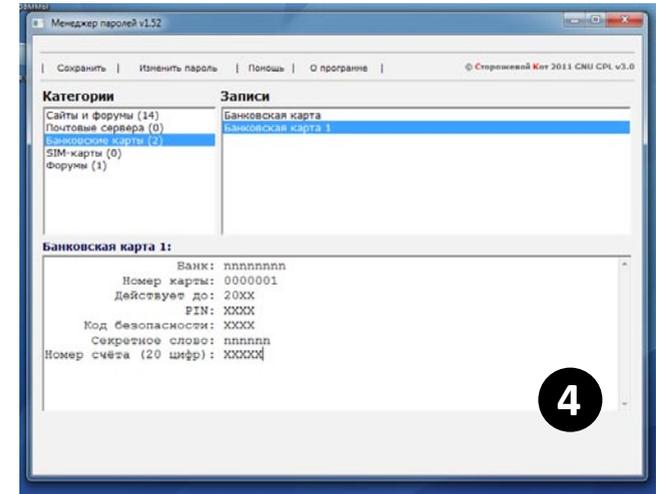
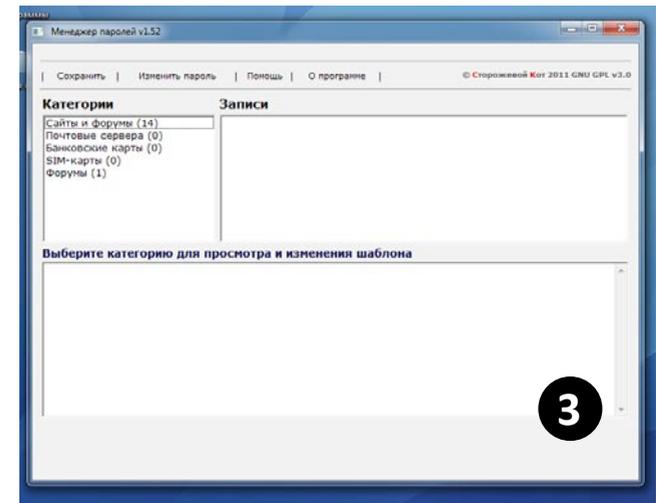
советуют создавать длинные сложные пароли, запомнить все довольно проблематично, и именно на этот случай нам и пригодится Passwordmanager. И так рассмотрим категорию «банковских карт». (рис. 3) Одним кликом мыши выбираем категорию, и в правом окне «записи» шелкаем дважды чтобы добавить новый, (грубо говоря) документ назовем к примеру «банковская карта» шелкаем по ней и внизу видим поле редактирования, чуть выше этого поля вы видите название редактируемого документа (рис. 4) и как показано на скриншоте мы видим для нас уже подготовили все необходимые поля для заполнения. Их можно стереть и вписать свои. Вот и все. Простая незамысловатая программа. После редактирования нажимаем кнопку сохранить. И ваши пароли под защитой.

После сохранения программа создает папку Data (рис. 5) в которой находятся два файла зашифрованных... где и хранятся все данные менеджера! НЕ УДАЛЯЙТЕ ЭТУ ПАПКУ! В противном случае вы потеряете все нужные вам пароли!

Данная программа совершенно бесплатная. И я ей довольно часто пользуюсь, это намного надежнее если просто записывать пароли в блокноте (неважно электронном или в обычном).

И так на этом пока все! До следующего выпуска!

Дмитрий Меркулов





Всем доброго времени суток, уважаемые читатели журнала «8-бит». Сегодня я расскажу об одной очень полезной программке под названием Passwordmanager! Название программы говорит само за себя – это менеджер паролей, очень довольно удобный на мой взгляд. Установки данная программа не требует.

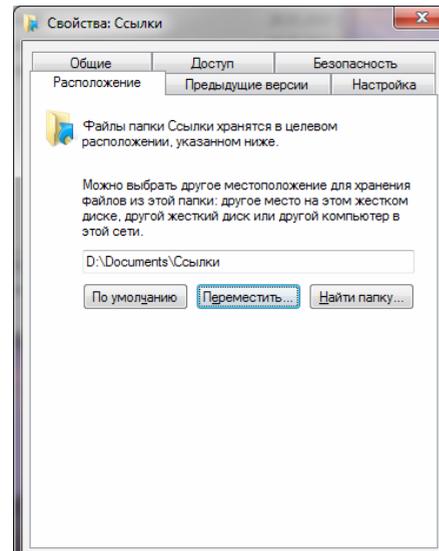
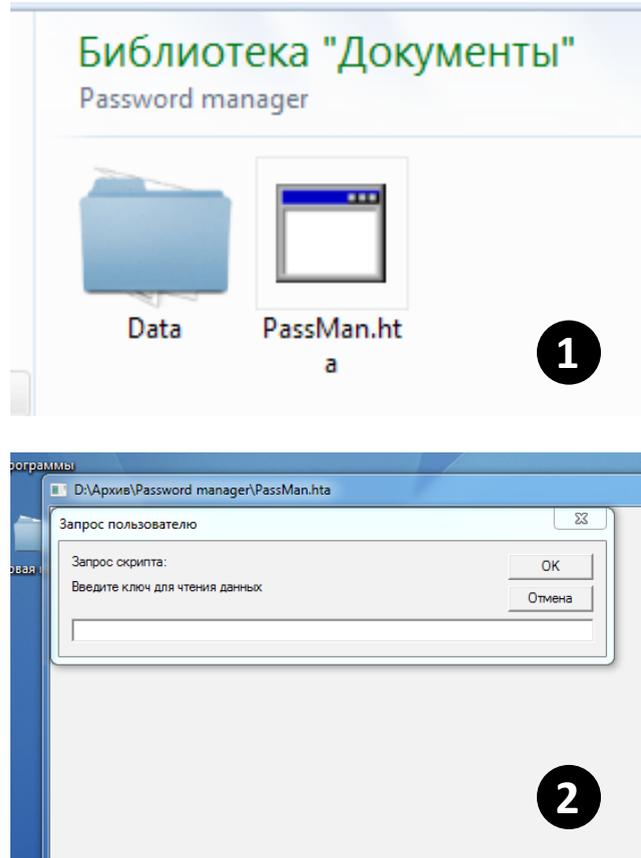


Passwordmanager

Password Manager — программное обеспечение для хранения паролей от Лаборатории Касперского. Программа автоматизирует ввод паролей и других данных на веб-страницах, избавляя пользователя от необходимости создавать и запоминать пароли. Вся информация хранится в специальной базе данных на компьютере в зашифрованном виде. Используются следующие симметричные алгоритмы шифрования: DES, 3DES, 3DES TWO KEY, RC2, RC4, AES. Программа встраивается модулем во многие браузеры.

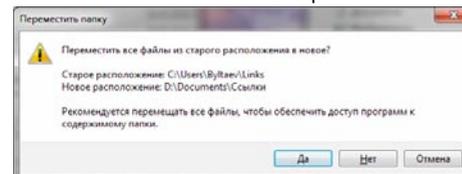
Итак, начнем обзор! Для начала работы нам нужно запустить файл PassMan.hta (рис. 1) и так мы видим что программа запрашивает пароль для продолжения работы (при 1 запуске попросит таковой создать, рис. 2) после ввода пароля мы видим удобную программу слегка напоминающую текстовый редактор. Уже при первом запуске в менеджере вбиты некоторые категории данных, для которых требуется пароль, при необходимости можно создать свои, это нужно всего лишь дважды щелкнуть по пустому полю «категории» появиться небольшое окошечко куда вы вписываете название новой категории. Но для большинства хватит уже имеющихся.

Д чего вообще нужна данная программа? У каждого есть множество аккаунтов в социальных сетях, н – е количество банковских карт и т. д. И везде



После чего перед нами снова окно свойств папки «ссылки», в котором прописан путь куда будет перемещена папка «ссылки». Нажимаем на «применить»

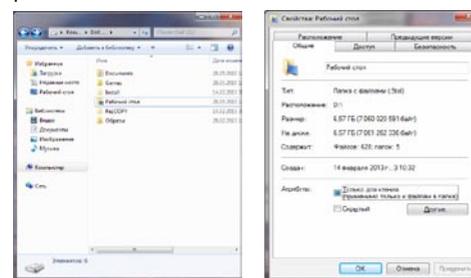
Появится окно с сообщением в котором кликаем по кнопке «Да» (см.рис.ниже)



После чего кликаем по кнопке «ОК» (см. рис.выше).

Таким же способом перемещаем все остальные папки.

В итоге у вас должно получиться так (см. рис.ниже)

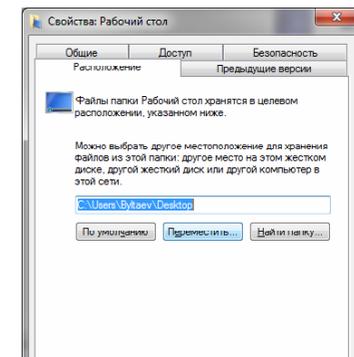
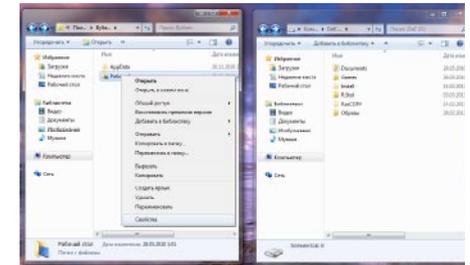


Как вы уже заметили, папка «ссылки» переместилась вправо, на диск D.

Также переместятся и все остальные папки. Останется лишь папка «Рабочий стол» (см.рис.ниже)

Переместить которую тоже необходимо, заранее создав для этого папку «R.Stol» на диске D.

Как показано на рисунке ниже, кликаем правой кнопкой мыши по папке «Рабочий стол» и выбираем «свойства».



В окне свойств папки «Рабочий стол» нажимаем по кнопке «Переместить» Далее открываем «компьютер» в появившемся окне (см. рис.ниже)



еще в новом Devil may Cry доби-
 бавили возможность транс-
 формации оружия в крик
 разных типов, он используется
 в качестве преодоления
 некоторых препятствий и,
 в зависимости от режима,
 им можно притянуться (Ан-
 гельский режим) к врагу или
 притянуть (Демонический
 режим) врага к себе для про-
 ведения очередного комбо.
 С каждым убитым врагом
 нам выдаются, так называе-
 мые, души. Одни пополняют
 нам жизни, другие повышают
 уровень и очки, с каждым
 новым влпап'ом вы може-
 те открывать новые приемы
 для своего оружия, а за очки
 можно прикупить себе орбов
 (аналог бутылков) на жизни
 или демоническую силу.

Отдельно надо сказать и
 про реиграбельность. Пред-
 ыдушие части были очень
 реиграбельными, в них было
 несколько сложностей и не-
 сколько режимов прохожде-

ния. Например, Данте должен
 умереть, где все враги были в
 два-три раза мощнее, а глав-
 ный герой умирал с одного
 удара. Любителям хардкора
 на радость также были добав-
 лены и специальные Тайные
 комнаты, в которых игроку
 предлагалось выполнить
 специальное задание, как
 например, продержаться в
 воздухе минуту, при помощи
 вечно наступающих врагов. В
 DmC от Ninja Theory все это
 на месте, хотя Тайные ком-
 наты стали куда легче, чем в
 предыдущих частях.

В заключении можно ска-
 зать, что перезапуск серии
 удался. Простой, в то же вре-
 мя глубокий геймплей, непло-
 хая история, за которой хо-
 чется наблюдать, стилистика
 мира игры кардинально отли-
 чается от предыдущих частей
 серии, но, тем не менее, со-
 ответствует атмосфере игры.
 Однако, как не хвали новую
 часть, до уровня эталонной

третьей она не дотянула.
 История в третьей была бо-
 лее трагичной и непредска-
 зуемой, персонажи были,
 хоть и не так интересны, зато
 очень харизматичны. Гейм-
 плей уже на средних уровнях
 сложности не прошал оши-
 бок, боссы были более слож-
 ными, и более интересными с
 ними было трудно сражаться
 на высоких уровнях слож-
 ности. Дополнительные ре-
 жимы в новом DmC походи
 на то, что было в третьей и
 четвертой части, но не до-
 тягивают по сложности. Игра
 хороша и тянет на твердую
 четверку из пяти, но до идеа-
 ла ей, к сожалению, далеко.
 Покупать игру стоит тем,
 кто является фанатом серии
 или слешеров в целом, остальные
 могут пройти мимо.

Автор статьи:
 Алексей Цуров

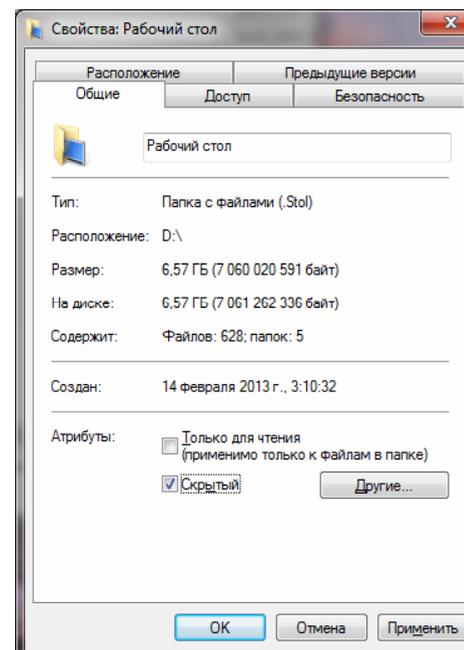
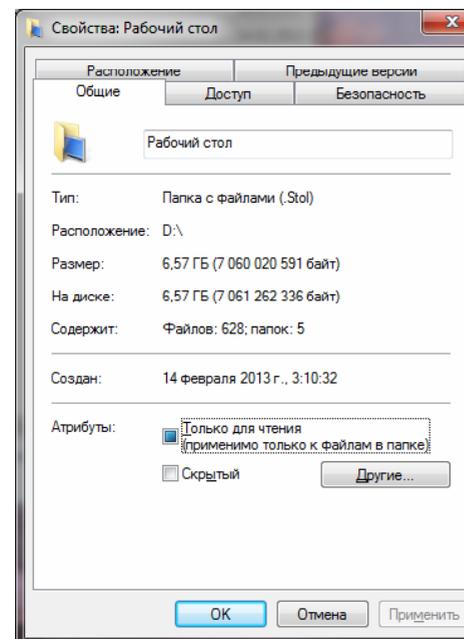
Присылайте свои работы
 на maks.volodchenko@mail.ru

Приветствуем Вас Дорогие друзья!
 Не пропустите великолепную игру на
 игровом сервере игры Counter - Strike 1.6!
 У нас добрая и ответственная Администрация!
 А так же у нас продюются Административные права по очень
 выгодной цене! Наш сайт: www.hlds-serva4ok.clan.su !!!

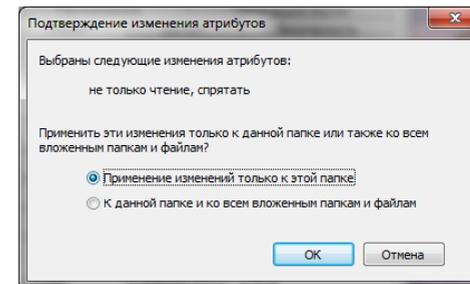


Ultimative Gamers
Playground (89.218.229.226:27020)

убрать и поставить галочке как показано на
 рисунках.



После чего выдаст следующее сообщение
 в котором нужно поставить отметку как по-
 казано на рисунке и нажать на кнопку «OK»
 (см.рис.ниже)



Вопросы и пожелания к данной статье
 просьба оставлять в комментариях на офи-
 циальном сайте журнала в рубрике «Ком-
 пьютер для начинающих». Оставайтесь с
 нами, до скорых встреч!

**Всегда свежие новости
 информационных
 технологий
 и многое другое**

www.V-BIT.ru

8-БИТ
 БЕСПЛАТНЫЙ, ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

**Журналу требуются
 авторы материалов**



Удалось измерить скорость работы китайской цензуры

Американские ученые из университета Райса провели необычное исследование, в котором попытались раскрыть механизм государственной цензуры, который действует в Китае.

В качестве исходного материала авторы выбрали записи в популярном китайском сервисе микроблогов Sina Weibo, где более 300 миллионов пользователей отправляют порядка 70 тысяч сообщений каждую минуту. По оценкам авторов исследования, китайские цензоры работают очень быстро, хотя в моменты выхода вечерних новостей их активность заметно снижается.

Система микроблогов Sina Weibo, которая технически повторяет возможности сервиса Твиттер с некоторыми национальными особенностями, демонстрирует небывалые темпы роста с самого момента запуска в 2010 г. Огромное число пользователей и высокий уровень их активности заставили китайские власти ввести цензуру. Тем не менее, до сих пор ни методы, ни принципы работы этой цензуры для микроблогов были совершенно неизвестны. Дэн Уоллах (Dan Wallach) со своей командой решил приоткрыть завесу тайны над механизмами работы китайской цензуры.

Группа Уоллаха попыталась

провести реверс-инжиниринг (обратную разработку) механизма интернет-цензуры с помощью отслеживания публикаций Weibo в режиме реального времени. В ходе эксперимента активность 3500 пользователей отслеживалась на протяжении 15 дней. При этом обнаружилось, что около 13% всех записей были удалены. Некоторые из них, разумеется, были удалены самими пользователями, но ученых больше интересовали записи, уничтоженные некой третьей стороной. Такие записи удалось определить по уникальному сообщению «в разрешении отказано», которое появлялось после удаления. По мнению авторов исследования, именно эти «системные удаления» позволяют получить наиболее точное представление о механизме интернет-цензуры в КНР.

Как пишут авторы исследования в своей работе, 5% удалений происходят в течение восьми минут после публикации сообщений, а наибольшее число удалений приходится на промежутки



между пятью и десятью минутами после публикации. В целом, порядка 30% системных удалений происходят в течение получаса, а 90% выполняются не позже суток с момента публикации. Это указывает, как считают авторы, что цензоры отслеживают активность пользователей сервиса Weibo в реальном времени. С другой стороны, есть признаки существования автоматизированной системы предупреждения, которая реагирует на отдельные слова или фразы вроде «секс-скандал», «правительство» или «политик».

По оценкам группы Уоллаха, для государственной системы цензуры, которая следит за пользователями Weibo, в каждый конкретный момент требуется примерно 1400 действующих исполнителей (не считая освобожденных от непосредственной работы руководителей и вспомогательные службы). Если предположить, что смена каждого сотрудника длится по восемь часов, получается, что каждый день правительство оплачивает труд около 4200 человек.

не персонажи, у игры был бы рейтинг +29 (Шутка).

Действия нового Devil May Cry происходит в мире, состоящем из двух миров. Мира людей и Лимба (Limbo). Если первое ясно без объяснений, то второе - это мир демонов, который тесно связан с миром людей. Все в людском мире поработано демонами из Лимба. С помощью телевидения они манипулируют людьми, напитками вызывают зависимость, а глава корпорации, которая ставит ультиматумы президенту страны, один из самых сильных демонов Ада - Мундус (злодей из первой части). Данте же теперь подросток, которому на всё наплевать. Он пьет, спит, шляется по клубам... в общем занимается тем, чем занимается нынешняя молодежь, с одним маленьким уклоном. Данте - это теперь сын демона и ангела (да-да, мать-человек канула в небытие), однако он этого еще не знает и просто живет «одним днем». История в DmC не поражает оригинальностью, в ней нет неожиданных поворотов или чего-то еще подобного. Тем не менее, за сюжетом приятно наблюдать, он хорошо вписывается в стилистику игры и не раздражает. Внешне игра претерпела колоссальные изменения, в сравнении с предыдущими частями. В перезапуске серии, путешествуя по людскому миру, все кажется тебе знакомым: торговые лавки, любимая газировка, привычная обстановка, но, как только ты попадаешь в Лимб, все

здания распадаются на части и на стене проявляются выражения типа: «Мы следим за тобой», «Я убью тебя», «подчинись», твоя любимая газировка это на самом деле испражнения древнего суккуба, телевизор, который ты смотришь каждый день, на самом деле логово одного из отпрысков Ада, поработавшего разум, а всем в твоём городе заправляет демон.

Мятежник.

« - Ты не человек!

- Знаешь, я и сам иногда так думаю.»

Диалог с Данте. (с)

Несмотря на все вышесказанное, серия Devil May Cry славится отнюдь не своими историями или стилистикой (хоть и без них ни одна игра бы не обошлась). Слешер - жанр игр, в котором врага нужно порезать на мелкие кусочки мечом или любым другим холодным средством уничтожения. Боевка в DmC - это, несомненно, лучшая часть всей игры. По началу, у нас есть меч Мятежник и пистолеты Эйбори и Айвори. Быстрый и сильный меч, средненькие по силе, но очень быстрые пистолеты - стандартный набор Данте со времен первой Devil May Cry, но также в каждой части серии ему давалось по прохождению еще кучу нового оружия. Пятая часть (по счету, не по сюжету) пошла немного иным путем. Так как Данте сын демона и ангела он постепенно раскрывает в себе способности той или иной силы и трансформирует Мятежника под

стать этим силам. Например, в ангельском режиме меч принимает форму косы - она быстра, но слаба. В демонической форме Мятежник превращается в мощный, но медленный топор, по мере прохождения откроется еще парочка новых пушек дальнего боя и парочка по форме ангельского и демонического оружия для истребления адских отродий. Совмещайте их и придумайте свой стиль боя. Еще одна особенность, которая появится ближе к концу - это возможность превращаться в демона. Набрав определенное количество демонической силы, вы можете активировать «демона» и ваше здоровье начнет само пополняться, при этом демоническая сила будет уменьшаться, а удары станут на порядок мощнее, что даст вам повод еще раз поэкспериментировать с геймплеем. Также в предыдущих частях у главного героя можно было выбирать в начале миссии, каким стилем он будет сражаться (Мечник, Стрелок, Ловкач или Гвардеец), это добавляло еще интереса к игре, хоть и ненадолго. В новом же DmC убрали стили полностью, вместо этого добавили возможность менять оружие прямо в бою, «И что это поменяло?» - спросите вы, отвечу я вам - «Все». Только представьте: вот вы резали врага мечом, тут же сменили на косу, подкинули в воздух, сменили на топор - бабахнули с разворота, подтянули к себе и добились пистолетами и все это в три кнопки. Ах, да,



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Володченко Максим

DmC Devil May Cry

Дьявол тоже плачет.

Как говорил один известный человек: «Все самое важное случается по воле случая». Не обошел случай и серию слешеров Devil May Cry.

Всем давно известно, что при создании очередной части хорроров Resident Evil, один из персонажей прыгал неестественно высоко. Так родилась идея. Баг исправили, а идея осталась. Тогда руководство решило не отменять её, а дать начало новой франшизе. Синдзи Миками (тогда он был руководителем разработки) переработал концепцию и Тони - из сына обычной женщины Евы и мужчины-мутанта лорда Спенсера, перевоплотился в Данте - сына обычной женщины Евы и демона Спарды. Тогда, когда вышел первый (2001 год) Devil May Cry, жанр слешер уже существовал в играх серии Castlevania и Dynasty Warrior, однако, все были в восторге от истории демона-полукровка. Динамичный, разнообразный геймплей, отличная, по тем временам, графика, хорошо рассказанная история. Вторая часть не заставила себя ждать и через пару лет попала на прилавки, где с треском провалилась. Все ругали новый DMC за плохой геймплей, однообразных локаций и плохо поданного сюжета. Даже возможность игры за трех персонажей и неплохая

боевка не спасла игра. Но CAPCOM не поставила крест на серии и дала добро на следующую часть. Спустя пару лет выходит Devil May Cry 3: Dante's Awakening. Это оказался приквел, с полностью переработанным геймплеем и сюжетом. Выйдя в феврале 2005-го D.M.C 3 произвела настоящий фурор на игроков. Это был абсолютно другой уровень разработки. Проект получил немалый бюджет, история стала намного интереснее, геймплей динамичней и разнообразней, ролики были просто фееричны, а игровые трюки с режиссировал один из, известных на родине игры, постановщиков боевых трюков. Через год игра получила порт на персональных компьютерах и закрепила свой успех. В 2008, через три года вышла четвертая часть и закрепила успех Dante's Awakening, она не была прорывной, но в ней были отполированы старые идеи. Фанатам этого хватило. На пару лет новости о франшизе притихли, все ждали. И в 2010 году было объявлено, что разработку 5-ой части было решено отдать компании Ninja Theory, известной по своим двум недооце-

ненным проектам Heavenly Sword и Enslaved: Odyssey to the West. Фанаты серии негодовали, особенно, посмотрев тизер новой части. Было ясно - Данте, теперь не Данте.

Третьекровка.

«- Ну что, Данте, опять всю ночь шлялся, пил, курил и трахался?

- Зависть - плохое чувство.»

Диалог между Данте и Вергилием.(с)

На самом деле все оказалось куда оптимистичнее. Во-первых, Данте перестал быть курящим готом с длинной челкой из первого тизера. Во-вторых, он стал, а по характеру остался тем же Данте, что и из оригинальных частей, с тем лишь исключением, что осовременился. В оригинальной кватралогии главный герой был одет в красный плащ, темный фрак, любил пищу (но не с оливками!), поспать и подшучивать над врагами, одним словом - элегантный Данте. В перезапуске же он одет в красно-черный плащ, майку и штаны, матерится, как сапожник и ведет распушенный образ жизни, одним словом - пофигист. Впрочем, он не растерял юмора и желание послать всех, если бы

Дополнительную поддержку гипотезы о живых цензорах дают уникальные характеристики поведения, которые удалось обнаружить в течение 24-часовых циклов. Например, как отмечает Уоллах, удаления гораздо реже происходят ночью, а утром активность по удалению сообщений (в том числе, опубликованных ночью) резко возрастает, что исследователи связывают с выходом на

работу основной смены. Также авторы отметили небольшой спад активности цензоров в период около 19.00 по единому времени Китая, когда по телевидению транслируют общенациональный вечерний выпуск новостей. Собственно, это и есть главный вывод исследования - научное подтверждение того, что цензурой в Китае занимаются живые люди, а не полностью автоматизированная система.

В дальнейшем Уоллах и его коллеги надеются развить успех своего первого исследования. Следующим шагом должно стать определение алгоритмов, по которым китайская цензура выбирает записи для удаления

Присылайте свои материалы на e-mail: maks.volodchenko@mail.ru



www.V-BIT.ru

8-БИТ Требуется верстальщик

БЕСПЛАТНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

Журналу «8-бит» требуется верстальщик.
ТРЕБОВАНИЯ: - Опыт работы в программе InDesign не менее 2-х лет
 - Знание программы фотопшоп, corel

тел. (3532) 90-78-11, ICQ: 67-30-89, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru



Мордо-книго-резка

Современные социальные сети, вроде FaceBook, перекармливают своих посетителей оформлением. Сами создатели страниц стараются не меньше — няшечки, кошечки и сердечки едва не выпадают из монитора.

Понятно, что средне-статистическому пользователю, восторженному чуть меньше, хочется немного уменьшить нагрузку на свои глаза, да и входящий трафик заодно. Благо, теперь для этого появился хороший инструмент. Речь пойдет о программе F.V.Purity. Она успешно обрежет лишний и нежелательный контент FaceBook'a.

Говоря технически, это приложение к браузерам Chrome, Firefox, Safari и Opera. Программа новая, и ее поддерживают только настольные версии операционных систем. Создатели обещают, что скоро выпустят варианты для мобильных телефонов и планшетов, но не стоит забывать, что объем работы им предстоит большой — это станет делом неблизкого будущего.

По принципу работы F.V.Purity — клиентское приложение, так что работать она будет только в том браузере, в котором установлена. Те же самые страницы, просматриваемые из другой точки, будут по-прежнему «радовать» пользователя своим оформлением.

После установки допол-

нения к браузеру необходимо загрузить страницу социальной сети и найти в ее верхней части маленькую кнопку с эмблемой. Нажатие этой кнопки выведет вас в настройки. Все опции, а их несколько десятков, разбиты на тематические группы.

Основные из них позволяют вам редактировать внешний вид просматриваемой страницы, ленту новостей и список ваших собственных сообщений. Кроме этого, можно отключить надоедливую рекламу с рекомендациями от сети, боковую ленту событий. Также в информационном пейджере можно отключить контакты тех, кто в данный момент находится в оффлайне, что очень удобно при большому списке друзей.

Блок Newsfield Filters обладает огромным арсеналом самых подробнейших настроек ленты новостей. По сравнению с предоставляемыми самой социальной сетью («Наиболее важные», «Все обновления») здесь можно настроить и применить самые изощренные комбинации — можно проделывать с фотографиями одни действия и запрещать другие.

Если же всего разнообразия фильтров вам не хвати-

ло, или хочется придумать свою собственную, уникальную настройку, то к услугам пользователя — ручная фильтрация. При ней можно останавливать или пропускать сценарии событий и новостей по отобранным ключевым словам. Этим занимается группа опций Custom Text Filter, войдя в которую, можно составить редактируемый список тегов. Здесь следует помнить, что программа понимает список ограничений буквально, поэтому, поставив в этот список, к примеру, пробел, вы рискуете остаться без всех новостей, в которых пробел будет находиться.

Иными словами, очень полезная программа. Которая сразу же приобрела большое количество поклонников. Чего не скажешь об администрации самой социальной сети FaceBook — аккаунт разработчика был мгновенно заблокирован, как и многие страницы, владельцы которых рекламировали это приложение.

Приложение распространяется совершенно свободно и бесплатно. Сайт для скачки — www.fbpurity.com. Смотрите только то, что хотите и не давайте себя обманывать.



ПОДГОТОВИЛ:
Молодов Дмитрий

USB Disk Security

Новая русская версия USB Disk Security - программа обеспечивает 100%-ую защиту против любых угроз через USB устройства (флеш-накопители, карты памяти, внешние жесткие диски и другие устройства, подключаемые через USB).

С USB Disk Security не нужно жертвовать скоростью для обнаружения и сканирования. Сравнив антивирусные программы, вы поймете, что USB Disk Security сейчас самое быстрое приложение в индустрии.



Приведствуем Вас Дорогие друзья!
Не пропустите великолепную игру на игровом сервере игры Counter - Strike 1.6!
У нас добрая и ответственная Администрация!
А так же у нас продюются Административные права по очень выгодной цене! Наш сайт: www.hlds-serva4ok.clan.su !!!



**Ultimative Gamers
Playground** (89.218.229.226:27020)

Hide Folders 2012

Hide Folders 2012 - инструмент для сокрытия вашей конфиденциальной информации от посторонних, позволяет скрывать целые папки на компьютерах под управлением Windows.

Программа Hide Folders 2012 была специально разработана для того, чтобы помочь Вам сохранить ваши секреты в тайне. Ниже приводятся лишь некоторые характеристики программы, которые позволяют ей эффективно и просто решать задачу защиты Ваших конфиденциальных данных.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ:

Эффективные методы защиты, позволяющие Вам защитить файлы и папки от других пользователей на Windows XP и Windows Vista, 7, 8.

Скрытые папки и файлы доступны только Вам и никому больше.

4 метода защиты: Скрывать, Блокировать, Скрывать и Блокировать, Только чтение.

Поддерживаются все файловые системы: NTFS, FAT, FAT32

Поддерживаются файловые маски, которые позволяют вам защитить только определенные типы файлов

Неограниченное число защищаемых объектов.

«Доверенные процессы», позволяют Вам проводить резервное копирование Ваших файлов в защищенном состоянии.

Программа не изменяет файловую систему - вся



защита обеспечивается на уровне файлового драйвера.

Защита паролем при запуске Hide Folders 2012.

Защита паролем программы удаления Hide Folders 2012.

Удаление Hide Folders 2012 вручную не приведет к раскрытию данных

При попытке удаления папок верхнего уровня, защищенные файлы и папки не удаляются.

Множество опций по скрытию следов скрытых файлов и

самой программы.

Защита от блокировки системных папок.

Режим стелс - драйвер защиты не отображается в Диспетчере Задач Windows.

Защита данных в режиме безопасности Windows.

ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ.

Управление с командной строки.

Интеграция с Проводником Windows

Защита папок, названных на русском и любых других языках.

Microsoft вернет меню «Пуск»



Приблизительно в середине 2013 г. будет выпущено крупное обновление Windows 8 под кодовым названием Windows Blue, целью которого является внесение изменений, позволяющих повысить интерес к новой операционной системе, сообщает InfoQ.

Одним из таких изменений станет возможность включить стандартное меню «Пуск», к которому пользователи привыкли по предыдущим версиям платформы. В Windows 8 меню «Пуск» было заменено на экран «Пуск» с крупными «живыми» плитками, отображающими информацию в режиме реального времени из приложений. Однако, по мнению некоторых обозревателей, новый экран неудобен для управления мышкой на ноутбуке или настольном ПК без сенсорного экрана.

Поданным Net Applications, доля пользователей Windows 8 растет, но не очень быстрыми темпами. В феврале 2013 г. на нее пришлось

2,67% рынка настольных платформ, что незначительно выше январского результата в 2,26%. Для сравнения, доля Windows 7 составляет 44,55%, а Windows XP – 38,99%.

По мнению наблюдателей, выход Windows Blue повысит интерес к Windows 8 среди тех владельцев ПК, которые пока предпочитают оставаться на Windows 7. Кроме того, обновление позволит убрать элементы интерфейса, которые мешают в работе, что должно повысить интерес к операционной системе со стороны корпоративных клиентов.

Помимо возврата привычного меню «Пуск»,

Windows Blue будет содержать обновленное ядро, веб-браузер Internet Explorer 11, а также полную интеграцию интернет-поисковика Bing. Кроме того, Windows Blue обеспечит операционную систему с поддержкой планшетов с меньшей диагональю экрана – 7-8 дюймов.

Windows Blue выйдет как пакет обновления Service Pack и будет распространяться бесплатно, утверждают источники. Однако, по мнению некоторых аналитиков, вместе с выходом обновления Microsoft может перейти к новой модели оплаты операционной системы – к оплате по подписке, как в случае с Office 365.

Напомним, что информация о Windows Blue уже появлялась ранее. Первым ее опубликовал веб-сайт ZDNet, в ноябре 2012 г. Со ссылкой на осведомленный источник он сообщил, что обновление будет выпущено летом 2013 г.

Новые версии антивирусов Avast

Компания AVAST выпустила новые версии Internet security и Pro Antivirus, а также новый антивирус - Avast! Premier, который включает в себя новейшие технологии безопасности.

Avast! Internet security обеспечивает полную защиту от вирусов, шпионских программ и спама, имеет брандмауэр, дополнительные функции дистанционной помощи и Software Updater. Эта программа создана специально для защиты от угроз, с которыми можно столкнуться при совершении покупок и банковских операций в Интернете.

Avast! Pro Antivirus представляет собой полнофункциональную антивирусную программу, рекомендованную при необходимости настроить пользовательскую конфигурацию защиты, но не включает в себя брандмауэр и антиспам.

Решение Avast! Premier обеспечивает комплексную защиту от вирусов, шпионского ПО, спама и защиту при помощи брандмауэра, а также дополнено новой технологией автоматического обновления ПО, продвинутым инструментом обеспечения приватности Data Shredder, функцией удаленного управления.

Стоимость антивируса Avast! Internet security в Allsoft составляет от 1450,00 руб., стоимость Avast! Pro Antivirus - от 950,00 руб., Avast! Premier - от 1950,00 руб.



Muvée Reveal X 9

Русская версия muvée Reveal X 9 с ключом - программа, предназначенная для создания и редактирования вашего видео.



Русская версия muvée Reveal X 9 с ключом - программа, предназначенная для создания и редактирования вашего видео. muvée Reveal X обладает широким функционалом, характерным для профессиональных видеоредакторов, и позволяет

добавлять на видео спецэффекты, переходы, заголовки, анимированный текст и т.д.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ MUVEE REVEAL X 9:

Легкая передача HD видео с ваших AVCHD и HDV видеокамер.

Придача вашим роликам особого стиля за один клик.

Добавление музыки, изображений, текста, голосового сопровождения и много другого.

Передача файлов с вашей видеокамеры, телефона или фотокамеры.

Поддерживает воспроизведение и запись видео в формате высокой четкости.

Полно экранный предварительный просмотр видео с DVD-качеством.

Мгновенный обмен вашим видеороликом в интернете за один клик.

Мощные встроенные инструменты для редактирования.

При записи DVD-диска Muvée Reveal позволяет настраивать фоновое изображение и шрифты для меню DVD.

Экспорт готовых роликов на iPod, мобильный телефон или DVD диск.

Ускоренный процесс сохранения NVIDIA CUDA. Сохранение в формат H.264 теперь происходит намного быстрее благодаря оборудованию NVIDIA CUDA.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ:

Видео: WMV, Quicktime, MPEG4, H.264, MPEG2, MPEG1, DV-AVI, 3GPP, AVCHD, HDV.

Изображения: JPEG, PNG, GIF, BMP, TIFF.

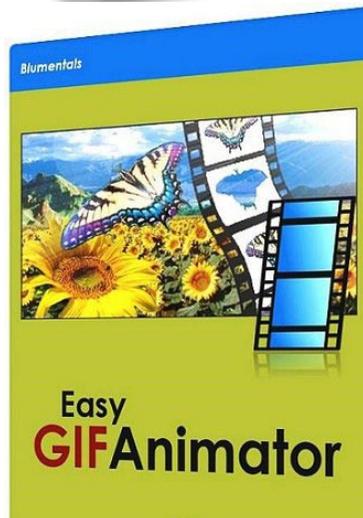
Звук: MP3, WMA, AAC, WAV.



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Юрий Юрченко

Easy GIF Animator

Easy GIF Animator Pro - профессиональная русская версия мощной и простой в использовании программы для создания и редактирования анимированных GIF файлов.



для повышения вашей производительности в работе.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА СОЗДАНИЯ АНИМАЦИИ

простое создание с нуля любых анимированных рекламных баннеров, кнопок и изображений

изменение и добавление эффектов в уже готовые GIF изображений, оптимизация их размера

создание разнообразных текстовых эффектов

управление количеством повторений и продолжительностью анимационно-



го ролика

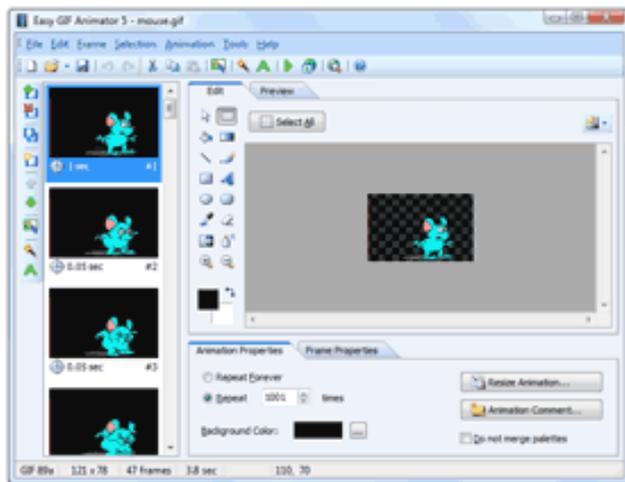
извлечение нужных кадров анимации

легкая установка

прозрачности

добавление звуковых эффектов

генерация готового HTML-кода для быстрой публикации на сайте



Умная» GPS-трость

Японская корпорация Fujitsu представила технологические новинки, призванные облегчить жизнь пожилых людей: трость со встроенной системой спутниковой навигации и смартфон, которым удобно пользоваться старикам.

Она предназначена для пожилых людей, которые не всегда уверенно находят дорогу. Трость способна не только указывать верное направление, но также следить за сердцебиением и температурой тела своего владельца.

За местонахождением такой трости можно следить по интернету, кроме того, она способна передать сигнал тревоги, если ее владелец упал.

В Японии, где население стремительно стареет, много внимания уделяется разработке технических средств для облегчения жизни пожилых людей.

«ЗРЕЛЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ»

Прототип этого устройства, продемонстрированный на конгрессе «Мобильный

мир» в Барселоне, снабжен различными системами электронной связи, включая GPS, 3G и Wi-Fi, а также светодиодным экраном, расположенным в рукоятке.

Когда обладателю трости требуется повернуть, она начинает вибрировать, а на рукоятке появляется стрелка, указывающая нужное направление. Если устройство отмечает перебои в работе сердца, оно посылает сигнал тревоги спасательным службам.

На экспозиции корпорации Fujitsu в Барселоне было продемонстрировано еще одно устройство, разработанное специально для престарелых - или, выражаясь языком компании, «зрелых потребителей».

Смартфон Stylistic функционирует на основе операционной системы Android, но она модифицирована таким образом, чтобы ей могли пользоваться люди, которые до этого никогда не держали подобного устройства в руках. Аппарат обладает разветвленной системой подсказок, которая разъясняет различные функции устройства.

Новый телефон может также менять частотную характеристику звука для лучшего понимания пожилыми людьми с ослабленным слухом.

Точной даты появления в продаже электронной трости пока не объявлено, но телефон для пожилых поступит в магазины в Европе в июне, сначала во Франции.

www.it.tut.by



Устройства с гибким стеклом

появятся не раньше 2016 года

Гибкое сверхпрочное стекло Willow Glass, представленное компанией Corning летом прошлого года, согласно прогнозу президента Corning Glass Technologies Джеймса Клаппина (James Clappin), появится в устройствах не ранее 2016 года



По мнению главы Corning, компаниям необходимо какое-то время для того, чтобы определиться, в каких продуктах они будут использовать стекло Willow Glass.

«Люди еще не привыкли к стеклу, которое можно свернуть в рулон, — заявил Клаппин в интервью ресурсу Bloomberg. — Возможности для использования подобного стекла в продукции пока ограничены». Вместе с тем, глава Corning Glass пообещал, что в некоторых простейших продуктах Willow Glass появится уже в этом году. В качестве примера возможных направлений применения он назвал гибкие барьеры для солнечных элементов, а также панели для сенсорных экранов.

Компания Corning основана 161 год назад. Ее стекло использовалось для изготов-

ления лампы Томаса Эдисона. В 2012 году реализация стекла Gorilla Glass превысила \$1 млрд. В связи с ростом популярности ноутбу-

ков с сенсорными экранами Клаппин прогнозирует дальнейшее увеличение объемов продаж компании.

www.it.siteua.org



Металлический смартфон от Lenovo

В апреле в продажу поступит смартфон Lenovo K900, корпус которого полностью состоит из алюминия.

Смартфон разработан на базе двухъядерного процессора с частотой 2 ГГц. Его сенсорный дисплей имеет разрешение 1920 x 1080 пикселей и диагональ 5,5 дюйма. Память смартфона состоит из 2 Гб оперативной и 16 Гб постоянной, в дополнение к которой идут карты памяти microSD. Тыльная камера имеет разрешение 13

мегапикселей с фокусным расстоянием f1.8. Работает смартфон на операционной системе Android 4.1.2 JellyBean. Розничная стоимость Lenovo K900 составит около 483 долларов. Сначала новинка поступит на рынки Китая, а в скором времени и в России.



Самые необычные мобильные телефоны

Самым дорогим телефоном по праву является эксклюзивный iPhone 3GS SUPREME. Сделан был этот телефон под заказ, специально для австралийского бизнесмена.

Работа по изготовлению телефона заняла 10 месяцев. Создателем самого дорогого телефона в мире является английский ювелир Stuart Hughes из компании Goldstriker. Корпус электронного устройства создан из чистого золота 917 пробы (22 карата) общим весом 271 г., а экран обрамляют 136 бриллиантов, общим весом 68 карат. Вес бриллиантов на навигационной кнопке составляет 7,1 карата. Логотип «apple», на задней панели, выложен 53 бриллиантами. К смартфону был изготовлен футляр, для создания кото-

рого использовали пре-восходного качества кожу Nubuck. Самый дорогой мобильный телефон продается





Motorola Mobility: подъемсглубины

После довольно продолжительного времени, в течение которого Motorola Mobility переживала свои далеко не самые лучшие времена, в интернете появляется все больше и больше информации о новинках компании.

Пожалуй, самой ожидаемой из них – это смартфон Motorola X Phone. В интернете публикуется много неподтвержденной информации, относительно X Phone. На настоящий момент не существует ни одной фотографии о том, какой внешностью он будет обладать. Согласно подтвержденным данным, смартфон создан на базе двухъядерного процессора Qualcomm. Сенсорный дисплей с диагональю 4,7 дюйма, с разрешением 441 пиксель на дюйм. Разрешение камеры составит 10 Мп. Другая информация пока остается не подтвержденной. Впервые о «особенном» смартфоне компания сообщила в декабре прошлого года. Релиз модели должен состояться на ежегодной конференции Google I/O, которая будет проходить мая этого года. В продажу Motorola X Phone должна поступить 8 июля 2013 года, по вполне приемлемой цене.

Другие новинки – это два смартфона-близнеца Razr D1 и Razr D3. Более скромный из них это Razr D1. Созданный на базе одноядерного процессора имея оперативную память 1 Гб, он включает в себя сенсорный экран диа-



гональю 3,5 дюйма, слот для карты памяти типа microSD, 5-ти мегапиксельную камеру и аккумулятор емкостью 1785 мАч. Более продвинутый Razr D3 имеет двухъядерный процессор, экран с диагональю 4 дюйма, 8-ми мегапиксельную камеру, аккумулятор емкостью 2000 мАч. На обеих новинках установлена операционная система Android 4.1. На данный момент смартфо-



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Антон Мирошниченко

ны продаются на мобильном рынке Бразилии, по ценам 280 и 400 долларов, но в ближайшем будущем планируется их выпуск в остальных странах мира.

Возможно именно с помощью этих новинок, не так дано процветавшая компания Motorola Mobility сможет вновь выбраться из той ямы, в которой она прибывает уже долгое время.



Мультисенсорный 23 IPS-монитор

Пресс-служба компании EIZO Corporation анонсировала выпуск 23-дюймового мультисенсорного дисплея



RadiForce MS235WT с поддержкой перьевого ввода, который специально предназначен для использования в различных медицинских учреждениях.

Новинка построена на IPS-матрице со светодиодной подсветкой и характеризуется Full HD-разрешением 1920 x 1080 пикселей, соотношением сторон 16:9, яркостью 260 кд/м2, контрастностью 1000:1, временем отклика 6

мс, а также 178-градусным углом обзора в обеих плоскостях.

Дисплей весом 6,6 кг предлагается в черном либо сером исполнении корпуса и оборудован эргономичной подставкой с возможностью изменения угла наклона. Он оснащён двумя встроенными динамиками мощностью 1 Вт каждый, имеет по одному порту DVI-D, DisplayPort и D-Sub, а также снабжён

интерфейсом USB 2.0 и 3,5-миллиметровым гнездом для подключения наушников.

Разработчики намерены показать данный продукт на международном конгрессе ECR 2013, который пройдет с 8 по 11 марта в Вене. Массовый выпуск изделия начнется в июне текущего года. Срок фирменной гарантии качества будет равен трем годам. О предполагаемой цене пока никаких сведений нет.



Polaroid выпустит фотоаппарат для любителей Instagram

Компания Polaroid выпустит моментальный цифровой фотоаппарат Socialmatic, предназначенный для поклонников сервисов обмена фотографиями наподобие Instagram, сообщает Engadget.

Камера Socialmatic сможет делать фотографии, применяя к ним «фильтры», публиковать получившиеся фото в

рая, в свою очередь, создана по мотивам моментальных фотоаппаратов Polaroid OneStep.



социальных сетях, включая Facebook, Twitter и Instagram, и печатать снимки на бумаге. Фотоаппарат выйдет в 2014 году.

Известно, что у Socialmatic будет сенсорный 4,3-дюймовый экран, 16 гигабайт памяти и модуль Bluetooth и Wi-Fi. Ожидается, что фотоаппарат будет работать под управлением Android. В камере предусмотрена возможность менять объектив.

Проект фотоаппарата Socialmatic представила в мае 2012 года компания ADR Studio. Передняя панель камеры напоминает иконку приложения Instagram, кото-

Камера Socialmatic станет совместным проектом ADR Studio, Polaroid и компании C & A Marketing, которая выпустит для камеры линейку аксессуаров. В линейку войдут



светофильтры, чехлы и сменные объективы.

Polaroid в разное время выпускала фотоаппараты, сканеры и фотопленку, но наибольшую известность получила как производитель моментальных камер. В 2008 году компания объявила себя банкротом, однако продолжила выпуск фотопродукции.

Сейчас Polaroid, среди прочего, производит фотопринтеры и цифровые фотоаппараты. В январе 2012 года компания анонсировала камеру с сенсорным экраном под управлением Android, но в продажу она так и не поступила.

www.n1.by/news



важение к суду.

Отметим, что это первое дело такого типа, поэтому еще не известно, каким будет наказание. Тем не менее в других делах, связанных с данным обвинением, люди получали тюремные сроки с отбыванием в неволе до двух месяцев.

СООБЩЕНИЯ О СЕКСУАЛЬНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ

А вот еще один случай, когда рассказы о других пользователей социальных сервисов могут стать причиной вашего появления в помещении с зарешеченными окнами. В 2012 году некий футболист был обвинен в изнасиловании 19-летней девушки. В соответствии с законодательством, СМИ официально запрещено разглашать имена жертв сексуального насилия. Это означает, что даже пользователи Твиттера попадают под действие данного закона. В этом конкретном случае на скамье подсудимых оказалось девять человек.

КАК ИЗБЕЖАТЬ НЕПРИЯТНОСТЕЙ

Хотя на Твиттер распространяется множество различных законов, которые пользователи нарушают на каждом шагу (выше мы описали лишь самые распространенные и опасные), правила, которым необходимо следовать, довольно просты:

Не называйте имена людей, замешанных в судебных процессах и которые упоминаются в общественных СМИ. Если в газете какой-нибудь человек называется как аноним, для этого наверняка

есть повод. И если вы каким-либо образом знакомы с этой личностью, не спешите рассказывать об этом каждому встречному и уж тем более разглашать об этом человеке какую-либо информацию.

- Не делитесь своими предположениями относительно возможных случаях сексуальных преступлений. Сплетничайте в публичных местах сколько угодно, но если спецслужбы доберутся до вашего Твиттера, начинайте подумывать о вынужденной иммиграции.

- Осторожно относитесь к тому, кого вы ретвитите. Если ваша лента заполнена всяческими сомнительными персонажами, однажды вы непременно привлечете к себе нежелательное внимание. подумайте: достаточно ли сильно вас заинтересовал тот или иной твит, чтобы поделиться им со своими читателями.

- Забудьте о таком модном слове, как троллинг. Причем это относится не только к соцсетям. Если вы привыкли походя оскорблять людей, рано или поздно вам это аук-

нется. Конечно, сдерживать себя, учитывая анонимность в онлайн, довольно сложно. Но попробуйте постараться, хорошо? И даже если вы пристаёте в сети к произвольным пользователям, не стоит недооценивать их способности. Если они вас вычислят, то вам несдобровать.

- Шуточки про взрывы в аэропортах никому не смешны, поверьте. Не думаем, что это нуждается в каком-то дополнительном объяснении.

Дисклеймер: Мы не являемся юристами, поэтому не воспринимайте все вышесказанное как непреложную истину. Но в любом случае, если вести себя благоразумно в онлайн, вы никогда не столкнетесь с ситуацией, когда у вас могут возникнуть проблемы, причем ни разу не виртуальные. Поэтому, чувствуя связанную с анонимностью безнаказанность, не забывайте, что за каждым виртуальным персонажем скрывается вполне реальный человек. А вычислить его в современном мире не так-то просто.

Источник: Gizmodo.com





полтора человека, вряд ли ваш дерзкий крик будет кем-то услышан. Однако в случае МакЭлпина речь шла о пользователе с более чем 500 читателями.

Дело Салли Беркроу закончилось штрафом в размере 50 000 фунтов стерлингов, однако бывают ситуации и посерьезней. Например, когда газета Sunday Times в 2004 году написала о том, что велосипедист Ланс Армстронг принимал допинг, спортсмен смог отсудить у издания миллион фунтов.

«ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОСКОРБИТЕЛЬНЫЕ» СООБЩЕНИЯ

Также крайне нежелательно публиковать твиты, носящие «чрезвычайно оскорбительные» ремарки непристойной сущности или с содержанием угроз. На самом деле, рассылать сообщения аналогичного характера по «телекоммуникационным сетям» также незаконно. Поэтому если вместо твитов вы собираетесь отправлять аналогичные SMS, то советуем вам еще хорошо об этом подумать.

Случаев с оскорблениями в Твиттере с последующим наказанием уже было множество. Например, в июле прошлого года 17-летний юноша угодил в тюрьму за то, что публично оскорбил британского пловца Тома Дейли; мужчину посадили в изолятор за оскорбительные ремарки о пропавшей без вести девочки Мэдлин МакКанн; а другой молодой человек был приговорен к общественным работам за публикацию фотографий, на которых он сжигает опиумный мак.

И на этот раз степень вашего наказания напрямую зависит от численности аудитории, на которую вы имеете выход. В настоящий момент правоохранительные органы разных стран занимаются разработкой соответствующего законодательства, регулирующего данный вопрос. Однако, согласно внутренним распоряжением, в первую очередь внимание привлекают пользователи с количеством фолловеров, превышающим несколько тысяч. Тем не менее на любое правило есть свои ис-

ключения, поэтому даже если у вас имеется всего три несчастных фолловера, сто раз подумайте, прежде чем публиковать оскорбления или угрозы. Может быть, для снятия стресса лучше выпить зеленый ромашковый чай или поиграть в какую-нибудь брутальную игру? И да, как и в предыдущем случае, данное правило также распространяется на ретвиты. Не забывайте: кнопка «RT» вам не товариш!

НЕУВАЖЕНИЕ К СУДУ

Несколько недель назад британские СМИ захлестнуто рассказы о том, что некоторые пользователи Твиттеры публиковали фотографии Джона Венейблса и Роберта Томпсона – людей, которые в конце прошлого века совершили дерзкое убийство двухлетнего мальчика Джеймса Балгера.

Авторы этих постов стали объектами судебного преследования, поскольку расследование в отношении предполагаемых убийц до сих пор продолжается, и вида этой парочки еще не доказана. Если вдруг выяснится, что они не виноваты, можно представить, в какой ад превратилась их жизнь в связи с ложными обвинениями и последующими непременными угрозами. Несмотря на то, что пользователи, распространявшие фотографии, не осведомлены о том, что процесс еще не закончен, от уголовной ответственности им все равно не укрыться. А статья, по которой они проходят, называется так: Неу-

Винт Серф и Питер Гэбриэл

готовят Интернет для животных

Эта новость выглядела бы даже забавно, если бы не два момента. В этом проекте принимают участие такие люди, как «отец Интернета» Винт Серф, технический гуру из Массачусетского техно-

Инициативная группа-консорциум из ряда выдающихся представителей индустрии высоких технологий и известных деятелей культуры намерены в скором времени запустить в эксплуатацию так называемый «межвидовой Интернет».



логического института Нил Гершенфельд, профессор психологии и исследователь дельфинов Дайана Райсс, а также известный музыкант Питер Гэбриэл.

Вторым моментом является наличие серьезных наработок в области коммуникаций с животными. Профессор Райсс разработала специальную тач-клавиатуру для дельфинов, с помощью которой



они могут просить у людей те или иные вещи, а также сообщать о своих действиях. Буквально на днях Райсс получила солидный грант на дальнейшую разработку этой клавиатуры.

Питер Гэбриэл вырос на ферме и всегда поражался уму животных. Недавно музыкант сам провел эксперимент и заснял его на видео, когда он играл фоновую музыку, а самка карликового шимпанзе устроила с ним настоящую джем-сессию. Обезьяна впервые увидела музыкальную клавиатуру, но очень быстро освоилась, сыграв с Гэбриэлом дуэтом. Гастролируя, он не часто мог найти общий язык с другими музыкантами. А тут коммуникация была простой и легкой. И это заставило Гэбриэла присоединиться к проекту.

Подробные сведения о проекте межвидового Интернета скоро появятся на сайте interspeciesinternet.org. Вполне вероятно, что проект предполагает также создание социальной сети для животных, что может представлять дополнительный интерес для людей.

www.3dnews.ru

Японский экзоскелет HAL

выходит на мировой рынок

Японская компания Cyberdyne Incorporated собирается начать всемирные продажи своего экзоскелета «Hybrid Assistive Limb» (или просто HAL), о котором писали еще в 2011 году.

Основная задача этого экзоскелета – максимально облегчить жизнь парализованным людям и позволить им в прямом смысле снова ходить.

Самое интересное вокруг HAL является то, что экзоскелет управляется мозговыми волнами человека. Он оснащен множеством различных датчиков, которые считывают сигналы нервов и мышц. Другими словами, подумал «пойти вперед», – и экзоскелет пойдя вперед. На этом его функции, разумеется, не ограничиваются. Он позво-

ляет с легкостью поднимать довольно тяжелые вещи при этом не задействуя ваши собственные мышцы.

Cyberdyne говорит, что начиная с 2010 года она выпустила уже 330 таких экзоскелетов. В настоящий момент все они распределены между 150 госпиталями в Токио и его окрестностях. Что интересно, компания вовсе не заставляет их покупать. Экзоскелет можно будет просто арендовать. Годовая аренда обойдется нуждающимся в 1950 долларов.

Источник: VR-Zone.com



Зашел, твитнул – в тюрьму



Забавный факт: в 2012 году 653 человека столкнулись с различными судебными обвинениями в связи с информацией, которую они опубликовали в своих Twitter и Facebook.

Существует целый набор законов, которые вы можете нарушить, развлекаясь в социальных сетях, причем некоторые из ваших проделок могут обернуться тюремным сроком. Изучим этот вопрос детально.

КЛЕВЕТА

Если вторую половину прошлого года вы не провели в убежище в ожидании Апокалипсиса, то наверняка вы слышали о деле Лорда МакЭлпина и Салли Беркроу. Неужели не слышали? Ну тогда кратко расскажем. В ноябре прошлого года в сообщении BBC было высказано «предположение», что высокопоставленный член Консервативной партии сек-

суально домогался ребенка. Имя парламентария в репортаже не сообщалось, однако в бурлящем улье Твиттера оно все же прозвучало не раз.

Лорд МакЭлпин назвал это «судом Твиттером» и поручил своим юристам разобраться в вопросе. Публичное обвинение в растлении малолетних, безусловно, рассматривается как нарушение закона о клевете. По словам BBC, твит может квалифицироваться как клеветнический, если:

«Он наносит ущерб чьей-либо репутации в глазах корректно думающих членов общества. Это может осуществляться путем проявления «ненависти, унижения и

оскорбления» в отношении индивида. В Великобритании это преступление является административным, чего не скажешь о России. В то же время между клеветой на человека по национальному телевидению и в Твиттере, разумеется, есть некоторая разница. Поэтому, скорее всего, в случае нарушения закона вы отделаетесь только штрафом. Кстати, данное правило распространяется и на ретвиты»

На самом деле, если вы озвучиваете серьезные и безосновательные обвинения против человека, кем бы он ни являлся, он имеет полное право вызвать вас в суд. Конечно, если вас фоллоуют