

НОВОСТИ ОТ APPLE
➤ ICAR ЗАМОРОЖЕН. ПОКА.

Не то чтобы о таком партнерстве трубили на каждом углу, однако о намерениях Apple и Volkswagen создать i-автомобиль слухи все же ходили. А началось все после того, как Мартин Винтеркорн (Martin Winterkorn), представитель высшего звена руководства немецкого автогиганта, в августе прошлого года встретился в Калифорнии с самим Стивом Джобсом. О чем конкретно разговаривали два топ-менеджера, естественно, никто кроме них сказать не может, однако именно после этой встречи поползли слухи о настойчивом желании «яблочников» (разумеется, не без участия VW) создать i-авто. Предполагалось даже, что агрегатом носителем выступит одна из младших моделей Volkswagen, а начинка ее будет тесно интегрирована с гаджетами родом из Купертино.

Однако мечтам не суждено сбыться. Проект был неофициально назван Apple сомнительным, после чего компания провела ряд переговоров... с конкурентами Volkswagen. Чем закончится сия история — пока не понятно, но обоюдная выгода для участвующих в проекте компаний очевидна: автопроизводитель получит новых клиентов, за счет чего увеличится спрос, а Apple еще больше популяризирует собственную продукцию и попутно займет еще одну важную нишу, опять же, способную приносить немалые дивиденды.

➤ MAC OS X LEOPARD ПРОДАЕТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ WINDOWS VISTA

Официальный релиз ОС Mac OS X Leopard состоялся 26 октября 2007 года, и уже в первый уик-энд Apple продала два миллиона копий шестой версии этой операционной системы. Спустя месяц сотрудники статистической компании NPD Group обнародовали информацию, согласно которой за первый месяц компания реализовала на 20,5% больше копий Leopard, чем в свое время Mac OS X 10.4 Tiger. Прибыль от продаж системы выросла почти на 33% и, по сравнению со временем выхода Tiger, большинство пользователей не воспользовались программами обновления компьютеров, а приобрели полноценные коробочные версии системы. Сей факт красноречиво свидетельствует об увеличении числа пользователей компьютеров и ноутбуков Apple.

Согласно мнению специалистов NPD Group, именно перенос релиза системы 10.5 с апреля на октябрь стал одной из основных причин успеха: запуск Leopard отлично вписался в праздничный сезон, а лишние месяцы ожидания лишь подогрели интерес пользователей.

Ситуация с продажами Windows Vista полностью противоположна. В сравнении аналогичным периодом начала продаж Windows XP, существенного роста продаж не наблюдается и Vista сейчас набирает пользователей не за счет перехода с XP, а благодаря продажам тех комплектов, которые поставляются вместе с компьютерами.

ЗНАКОМСТВО С ЛЕОПАРДОМ

ЧАСТЬ 3 Начало читайте в №19 (42), 20 (43) 2007 года

В предыдущих частях обзора MAC OS X 10.5 Леопард мы разбирали общие вопросы работы системы. Сегодня затронем новые средства, которые ОС предоставляет разработчикам, а также рассмотрим особенности пользовательского интерфейса ОС и подробнее остановимся на обновленных приложениях Mail и iCal.

СРЕДСТВА РАЗРАБОТЧИКА

Леопард, как и любая другая свежая ОС, может похвастать новыми средствами разработчика, к которым, в частности, относятся:

- **Quartz 2D Extreme**, включая Quartz Debug и Quartz GL. Значимым нововведением MAC OS X 10.5 Леопард можно признать максимально упрощенную для разработчика возможность подключения аппаратного ускорения графики по требованию самой программы;
- **Image Kit**, который задействует ресурсы Core Image-фильтров. Как нетрудно догадаться, данный пакет предназначен для обработки изображений. Для пользователя это означает рост числа простых и легких программ размером в сотни килобайт, которые, тем не менее, могут похвастать функциями модификации изображения на уровне фотопласта десятилетней давности;
- **PDF Kit** выполняет аналогичную роль, но только для файлов формата Adobe Acrobat.
- **Core Animation** («в девичестве» — Layer Kit для архитектуры iPhone OS X) представлен в Леопарде Cocoa Frameworks и Mobile Mac Apps. SDK Core Animation позволяет разработчикам портировать контент из Quartz, Open GL и Quick Time напрямую в слои Open GL, которые могут быть дополнительно обработаны, в том числе и с использованием графического ускорения. Приятно, что средства SDK дают разработчикам возможность легко и просто модифицировать медиаконтент даже без специальных знаний в этой области.

Half Size	⌘0
Actual Size	⌘1
Double Size	⌘2
Fit to Screen	⌘3
Enter Full Screen	⌘F
Present Movie...	⌘⌘F

- **Новая версия Quick Time** позволяет воспроизводить видео в полноэкранном режиме, а поддержка QT появилась в Cover Flow и Quick Look.
- Версия **Open GL** в Леопарде обновилась до версии 2.1 и поддерживает LLVM. Последняя позволяет «яблочникам» незамедлительно добавлять в систему поддержку новых видеоускорителей. А те в свою очередь не только будут быстрее и качественнее обрабатывать графику, но и позволят серьезно разгрузить ЦП. Разумеется, Core Image, Core Animation и Open GL поддерживают

многоядерные процессоры и многопроцессорные системы.

Несколько слов о поддержке высокого разрешения. В этом плане Леопард продолжает добрые традиции, заложенные еще в Тигре: к примеру, новая ОС может похвастать уже 512-пиксельными иконками! Сравните это с 32-пиксельными в первых Маках. В целом, нужно отдать разработчикам MAC OS X 10.5 Леопард должное: интерфейс новой ОС, в том числе иконки и строки меню, проработан великолепно.


ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Как мы определили выше, интерфейс новой системы в сравнении с предшественниками кажется более цельным. В немалой степени этому поспособствовали идеи, заимствованные Apple из обновленной iTunes и iPhone. Наиболее очевидный пример — увеличенный переключатель On/Off, впервые появившийся в iPhone и повсеместно применяющийся в Леопарде.

Окрашенный металл окон в Леопарде исчез, зато остались два вида окон: стандартное и текстурированное. Оба отбрасывают глубокую и черную тень, которая не только служит эстетическим целям, но и формирует пространственный образ окна и позволяет отличать активные окна от неактивных.

В дополнение к двум видам окон в Леопарде имеется еще и два стиля оформ-



ления панелей: стандартный и прозрачный. Интересно, что и эта особенность ОС задумана не случайно: компания рекомендует разработчикам применять первый стиль для обычных программ, а второй — для приложений с редактируемыми текстовыми полями.

Самая приятная новинка в интерфейсе Леопарда заключается в том, что отрисовка всех мелких деталей, теней, кнопочек и прочего происходит гораздо быстрее, чем в Тигре. Связывать это, как вы уже догадались, необходимо в первую очередь с оптимизированной работой графической подсистемы.

MAIL

Если вы устанавливали новую систему поверх старой, то после первого послеустановочного запуска Mail-приложение предложит вам немного подождать, так как ему потребуется некоторое время для обновления. После этого взору пользователя предстанут новые иконки Smart Mailboxes, Reminders и RSS на боковой панели. Smart Mailboxes появились еще

в Тигре, однако данная опция в

Леопарде подверглась серьезным усовершенствованиям. Теперь Smart Mailboxes может быть представлена не просто сборищем разрозненных папок, а единым монолитным блоком. В зависимости от предпочтений пользователя иконка в доке Mail может отображать:

- общее количество входящих писем;
- количество новых писем во всех папках;
- количество непочитанных сообщений определенного Smart Mailbox и т.д.

Такие гибкие правила уведомления о полученной корреспонденции идеально подходят для тех пользователей, которые привыкли раскладывать письма «по полочкам».

Тигр позволял работать с RSS с помощью как средств сторонних программ, так и RSS-клиента в Safari. А с приходом Леопарда поддержка RSS появилась и в Mail. Конечно, полнофункциональным менеджером RSS каналов Mail не стал, однако базовую функциональность он обеспечивает (в системе его даже можно установить в качестве используемого по умолчанию менеджера RSS). Интересно, что Mail позволяет заносить новости из RSS-каналов прямо во входящие! Впрочем, консерваторы вправе отделить новости от писем — это делается парой кликов.

Конечно, если вы захотите получить



более мощный менеджер новостей, то никто вам не запретит воспользоваться специализированной стороной программой, однако еще раз отметим, что для нетребовательного пользователя возможность просмотра свежих новостей вместе с входящей корреспонденцией может показаться хорошей идеей.

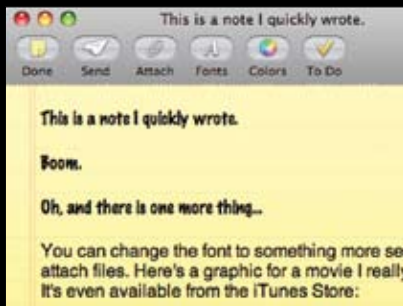


Простенький интерфейс менеджера RSS в Mail имеет еще одно явное преимущество: его работа с новостями осуществляется даже быстрее, чем если бы все то же самое выполнялось в специализирующемся на новостном контенте аналоге.



Напоминания (Reminders) представлены в Леопарде Заметками (Notes) и Списком дел (To do).

Заметки (они же Notes) — некое подобие обычных электронных писем, но только со своеобразным форматированием и внешним видом. Последний особенно впечатляет: вместо традиционного белого фона желтая блокнотная бумага, а шрифт имитирует местами не самый разборчивый почерк. Получается очень натурально. Заметки можно форматировать, прикреплять к ним файлы — в этом плане они практически ничем не отличаются от обычных писем. Но в то же время заметки выступают в качестве совершенно отдельной категории и поэтому могут быть сохранены отдельно от корреспонденции.

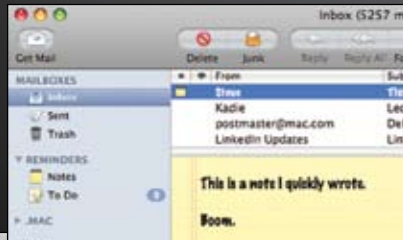


Заметки можно прикреплять к письмам, при этом ни капли шарма их внешнего вида не теряется. В отличие от писем, заметки после пересылки не удаляются из черновиков — любую из них всегда можно достать, откорректировать, видоизменить или, например, заново отправить по почте.

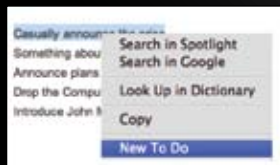
Естественно, заметки можно превращать в стикеры — за это в Mail отвечает специальный режим. Правда, в этом случае шрифт, имитирующий рукопись, может несколько раздражать, поэтому советуем сразу заглянуть в настройки и заменить его

на более подходящий.

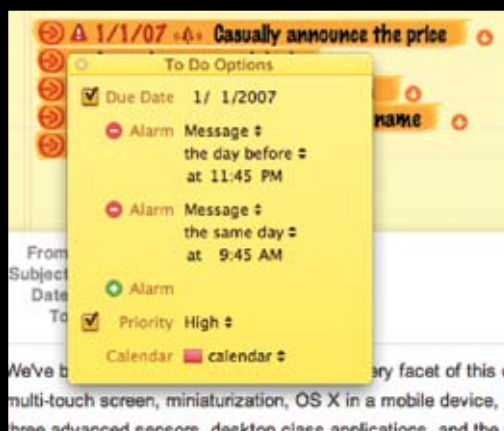
К сожалению, заметки отображаются соответствующим образом только в Леопарде, при пересылке их в другие системы они трансформируются в обычные электронные письма. С одной стороны, это хорошо — обеспечивается совместимость и у вас всегда есть уверенность в том, что письмо доставлено, получено и прочитано. Но в то же время заметки уже не выглядят так же наглядно, как они выглядели в Mail Леопарда. К сожалению, пока даже нет совместимости в оформлении заметок Леопарда и iPhone, однако можно надеяться, что это лишь вопрос времени.



Списки дел (To do events) — вторая составляющая напоминаний. В отличие от заметок, они не отображаются во входящих: если заметки по праву можно назвать мини-письмами, то дела в большей степени — составная часть календаря iCal. Собственно, поддержка списков дел появилась в Mail Леопарда исключительно благодаря более тесной интеграции его с iCal. Объяснить это можно на следующем примере: при выборе письма (или части письма) в Mail один клик мышки позволяет отправить его в качестве задания непосредственно в календарь.



Таким образом, инструкции, указания шефа или просьбы знакомых из частной переписки можно за считанные мгновения перенести в календарь. Впрочем, есть возможность заносить дела в iCal вручную, при этом в свойствах объекта можно указать дату, несколько напоминаний, приоритет срабатывания.



Списки дел и заметки хоть и всегда присутствуют в Mail, не являются обязательными элементами приложения. В случае ненадобности эти разделы можно исключить из меню Mail, а кнопки, отвечающие за активацию соответствующих функций, — удалить с панели управления приложения.



ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ MAIL

В почтовом клиенте Леопарда появилось новое окно, информирующее пользователя о процессах, выполняемых приложением в данный момент. Пришло ли вам письмо, была отправлена ваша корреспонденция, почта скачивается с сервера — все эти процессы в реальном времени отображаются в окне мониторинга активности Mail.

При создании нового письма на панели появляются две новые кнопки: Stationary и Photo Browser. По сути обе предназначены для облегчения работы с фотовложениями в письмах. К примеру, первый из двух пунктов выводит пользователю готовые шаблоны мультимедийных сообщений, структурированные по теме (День рождения, Фото, Уведомления, Избранные и др.). Естественно, в каждый из них можно вставить по фото или другому графическому файлу. Интересно, что вставленные в шаблоны фото автоматически конвертируются под настройки самого шаблона, вследствие чего их размер уменьшается в разы. Естественно, сделано это для облегчения пересылки писем с большим количеством фотографий внутри. К сожалению, шаблоны нельзя редактировать, ведь в конце концов, Mail — это вам не редактор сайтов! Зато с его помощью даже новичок сможет отправить действительно красивое электронное сообщение, затратив при этом минимум усилий.

Помимо фотографий в шаблонах можно редактировать шрифт текста: изменять его кегль, стиль, цвет. Можно даже добавлять новые текстовые поля.

Шаблоны пересылаются в html-кодировке, поэтому их легко просмотреть не только на Mac'ax, но и на обычных ПК и даже на iPhone. Единственная проблема, которая может возникнуть — отсутствие в машине получателя шрифта, используемого в шаблоне. При этом ничего страшного не произойдет: шрифт заменится наиболее подходящим из имеющихся на компьютере.

В целом, все нововведения Mail Леопарда можно охарактеризовать как полезные, удобные и быстрые.

(Продолжение читайте в следующих выпусках МК)

MyComputer

НОВОСТИ ОТ APPLE

МАК ПОКОРЯЕТ БЕЛАРУСЬ



Мак-пользователей в Беларуси становится больше — к такому выводу пришел бы любой человек, посетивший последнее праздничное собрание минского Мак-клуба, состоявшееся в кафе-баре «Studio Bar» в преддверии Рождества и Нового года. В самый разгар «маковки» в прямом и переносном смысле яблоку было негде упасть — количество пришедших в два раза превысило количество посадочных мест! Впрочем, благодаря музыкальному сопровождению в исполнении Dj Skiba, игравшего на виниле с помощью iMac 20", подобное «многолюдье» нисколько не повлияло на дружескую атмосферу встречи.

В чем причины растущей полярности Мак-платформы в Беларуси, где уже давно сформирована развитая инфраструктура мира компьютеров, основанная преимущественно на платформе Windows-PC? Возможно, ответ на этот вопрос заключается не только в оригинальном дизайне или желании выделиться из толпы, но и в том, что сегодня Мак стал близок пользователю, как никогда раньше. Действительно, компьютеры Apple предлагают хорошую интеграцию аппаратного и программного обеспечения, и даже позволяют легко запускать приложения Windows. А здесь уже есть над чем поразмыслить!

Мировые успехи компании позволяют говорить о том, что продукты Apple изменили взгляды на привычные инструменты и методы работы многих популярных музыкантов, шоуменов, фотографов, и простых пользователей в мире, в том числе и в ближнем зарубежье... И нам особенно приятно, что Беларусь не является исключением из этого правила.

ВРЕМЯ ПОКАЗАЛО

Официальный релиз ОС Mac OS X Leopard состоялся 26 октября 2007 года и уже в первый уик-энд Apple продала два миллиона копий этой ОС. Спустя месяц, сотрудники статистической компании NPD Group обнародовали данные, согласно которым за первый месяц компания реализовала на 20,5% больше копий Leopard, чем в свое время Mac OS X 10.4 Tiger. Сей факт красноречиво свидетельствует об увеличении числа пользователей компьютеров и ноутбуков Apple.

Согласно мнению специалистов NPD Group, именно перенос релиза системы 10.5 с апреля на октябрь стал одной из основных причин успеха: запуск Leopard отлично вписался в праздничный сезон, а лишние месяцы ожидания лишь подогрели интерес пользователей.