

Литература

1. Круковский М.Ю. Методология построения композитных систем документооборота. // Математические машины и системы – 2004. – №1 – С. 101-114.

Евфрат документооборот // [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.evfrat.ru/> - Дата доступа: 29.04.2009

2. СЭД «Канцлер» // [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.kancler.by/> – Дата доступа: 29.04.2009

Лавровская Ю.А.

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭГ-1, 1 курс

ИННОВАЦИИ В СЕМЕЙСТВЕ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ WINDOWS

В данной работе рассмотрены новейшие операционные системы семейства Windows, такие как Windows XP, Windows Vista и Windows 7. Проведён сравнительный анализ, выявлены недостатки и преимущества каждой операционной системы. Сделаны выводы по главному вопросу: что отличает Windows 7 от Windows Vista и что у них общего?

- В отличие от Vista в новой системе пользователи самостоятельно смогут определять политику безопасности, и в частности - количество предупреждений о безопасности.

- Для установки Windows 7 требуется меньше оперативной памяти - новую систему можно будет установить на компьютеры, конфигурация которых не позволяет осуществить установку Windows Vista.

- Скорость работы Windows 7 значительно выше, чем Vista.

- Повышена эффективность системы поиска.

- Появились новые возможности персонализации системы

-Повысилось удобство переключения между открытыми документами, запущенными программами в системном трее, быстрого доступа к недавно сохраненным документам, часто используемым программам.

-В значительной степени пересмотрены схема установки и конфигурирования локальных сетей, а также система обмена файлами между компьютерами

-Улучшены возможности системы по работе с онлайн-приложениями.

- Windows 7 расширяет возможности управления компьютерными программами за счет сенсорного управления.

Сделан также сравнительный анализ Windows Vista и Windows XP, выявлены причины, по которым стоит переходить на Windows Vista и по которым лучше использовать Windows XP.

Причины, по которым стоит переходить на Windows Vista:

1)Ваша работа или домашнее увлечение предполагает активное использование компьютера в целом и новых технологий в частности.

2)Ваша работа за компьютером подразумевает выполнение нескольких задач одновременно («мультизадачность»): общение с друзьями и коллегами, обработка данных, работа в Интернете и с электронной почтой.

3)У вас современный компьютер (возможно, с 2-ядерным процессором) и вы хотите использовать все возможности высокоскоростного процессора для обработки данных, игр, работы с видео или звуком.

4)Вы хотите, чтобы ваши данные находились под эффективной защитой.

5)Вы хотите сделать свою работу за компьютером ещё более продуктивной, легкой и комфортной.

Причины, по которым лучше использовать Windows XP:

1)Ваш компьютер не столь производителен и имеет объем оперативной памяти менее 512 Мб.

Используемые вами программы очень специфичны и существующие версии не поддерживают Windows Vista.

2)Периферийные устройства, которые вы используете в работе (магнитные носители, принтеры или другое оборудование) не имеют подходящих драйверов для работы с Windows Vista.

Каждая операционная система по-своему хороша, но выбор всё равно остаётся за пользователями.

Лютаревич Д.С.

БГЭУ, ФФБД, ДФН, 1 КУРС

СЕНСОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – MICROSOFT SURFACE.

Сенсорная технология - технология будущего, использование и масштаб которой постоянно увеличивается. В современном мире развитие сенсорной техники направлено на упрощение, удобство в эксплуатации в сфере обслуживания, развлечений и быта. Повышенный интерес к технологии связан не только с новизной, но и с расширением возможностей, как обычных людей, так и людей с ограниченными возможностями.

В результате исследования необходимо выявить преимущества применения сенсорных технологий на примере сенсорного стола в повседневной жизни людей.

Сенсорные технологии позволили создать стол с интерактивной поверхностью - Microsoft Surface. Microsoft Surface – это компьютер, выполненный в форме кофейного столика и оборудованный стереофоническими динамиками и пятью камерами. Столешницей служит 30-дюймовый сенсорный экран, который реагирует на прикосновения пальцев пользователей. Подобная конструкция позволяет беспрепятственно работать на компьютере целой группе пользователей. Связь с цифровыми устройствами — камерами, сотовыми телефонами и так далее — осуществляется интерактивно, достаточно лишь поместить устройство на поверхность компьютера. Но что самое интересное, Surface может

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.