

циклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.wikipedia.org> –  
Дата доступа: 25.03.2012.

**Бабицкий Е.А., Кобяшов Д.В.**

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭП-1, ДЭП-2, 1 курс

## **WINDOWS 8**

Windows 8 — кодовое имя находящейся в разработке операционной системы (ОС), принадлежащей семейству ОС Microsoft Windows. 13 сентября 2011 года была выпущена версия Developer Preview. 29 февраля 2012 года стала доступна бета-версия Windows 8. О выпуске этой ОС было объявлено на Mobile World Congress.

В Windows 8 будет уделено внимание системе распознавания голоса и голосовому управлению. Среди других возможных нововведений предполагается присутствие улучшенной работы виртуализации; тесная интеграция с мобильной версией операционной системы; поддержка распознавания жестов. Заявлена поддержка интерфейса USB 3.0, соединений Bluetooth 3.0, а также беспроводных и стереоскопических дисплеев.

Одним из новшеств будет система распознавания лица пользователей посредством веб-камеры, которая сможет самостоятельно переводить ПК в разные режимы энергопотребления в зависимости от того, находится ли пользователь перед веб-камерой или нет.

В Windows 8 много внимания уделено продуктам и сервисам компаний конкурентов Apple и Google: Google Chrome OS, Android, Web OS. Так, Microsoft собирается запустить службу Windows Store, повторяющую многие функции Mac App Store для OS X.

В Windows 8 будут присутствовать новые инструменты для обеспечения безопасности, которые упростят диагностику и устранение неисправностей. Упоминается функция «сброса системы», которая позволит переустановить Windows 8, сохранив при этом все пользовательские файлы. Будут

поддерживаться акселерометры, шифрование жесткого диска, GPS в нетбуках и ноутбуках, WWAN-модули.

В новой ОС будет широко применяться концепция Ribbon Interface, которая перенесёт модульную ленту не только в отдельные программы системы (такие как WordPad, Paint и др.), но и в проводник Windows.

Windows 8 обзавелась новым Диспетчером задач. В нём теперь будет наглядно и ясно показан процесс работы системы. Появятся новые диалоги копирования файлов, более наглядные и информативные. Будет усовершенствовано меню «Пуск».

Ранние тесты разработчиков показывали, что разница в производительности между Windows 7 и Windows 8 в основном наблюдается в игровых приложениях. Проводя сравнение на стандартных операциях (копирование файлов), некоторых несложных процессах (сжатие видеофайлов) было выявлено, что скорость выполнения этих операций практически идентична.

Windows 8 оказалась чуть медленнее в некоторых синтетических графических тестах, но не уступила Windows 7 в реальных играх. Если же Microsoft воплотит в жизнь свои обещания, касающиеся экономного использования оперативной памяти, то для определенных игровых конфигураций новая система станет даже более привлекательной.

Windows 8 проигрывает в скорости запуска приложений, однако и здесь не все так плохо, поскольку пользователь может уравнивать возможности систем, отключив модуль проверки Smart Screen.

## Литература

1. Основные характеристики и особенности Windows 8 [Электронный ресурс]- Режим доступа:[http://ru.wikipedia.org/wiki/Windows\\_8](http://ru.wikipedia.org/wiki/Windows_8); - Дата доступа : 13.04.12.

2. Анализ производительности Windows 8 Consumer Preview [Электронный ресурс]- Режим доступа:<http://itc.ua/articles/analiz-proizvoditelnosti-windows-8-consumer-preview/> - Дата доступа: 13.04.12.

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