

3. Н.А. Панарина «О понятиях «дистанционное обучение и дистанционные технологии». – Москва, ГУ – ВШЭ, 2004.

Елисеев К.В.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФФ-4, 1 курс

БРАУЗЕРЫ

Браузер – это специальная программа, позволяющая просматривать содержимое сети Интернет. Существуют браузеры разных типов:

- *браузеры режима командной строки.* К этому типу относятся самые ранние браузеры. Они не дают возможности просматривать текст и графику. Такие браузеры поддерживают перемещение по Web-страницам только с использованием цифровых адресов (IP);
- *полноэкранные браузеры.* Это текстовые браузеры без поддержки мультимедийных (картинки, анимация и т.п.) ресурсов сети Интернет. С помощью их можно просматривать только текст;
- *браузеры с поддержкой мультимедиа.* Это самые распространенные и популярные браузеры сегодня. Позволяют работать практически со всеми видами информации, представленной в Интернете;
- *браузеры-дополнения.* Они являются надстройками над полнофункциональными браузерами. Чаще всего разработчиками браузеров-дополнений используется Internet Explorer. Браузеры-дополнения всего лишь изменяют интерфейс и добавляют некоторые функции, которые разработчики из Microsoft обошли своим вниманием.

Самым первым браузером с поддержкой графики был браузер Mosaic, созданный в Национальном центре суперкомпьютерных приложений (США).

99% пользователей сети Интернет пользуются браузерами «большой четверки»: Internet Explorer (IE), Opera, Mozilla, Netscape Navigator. В первой операционной системе Microsoft Windows 95 не было встроенного браузера, но через некоторое время в обновление системы (Windows 95 OSR2) был встроен браузер Internet Explorer 3.0.

Последняя версия Internet Explorer 7 имеет:

- *плюсы*: включает большинство современных достижений в области браузерных технологий, поддерживает большинство сайтов;
- *минусы*: не самая высокая скорость, существуют недоработки. Поэтому приходится ждать обновлений.

Оценка пользователей Internet Explorer 7 – 60%.

Последняя версия Opera 9.60 имеет:

- *плюсы*: самый быстрый браузер, высокая функциональность, удобный интерфейс, поддержка виджетов;
- *минусы*: не поддерживает некоторые важные функции, доступные в IE, наличие уязвимостей и мелких ошибок.

Оценка пользователей Opera 9.60 – 90%.

На альтернативные браузеры приходится не более 1%. *Альтернативными* обычно называют браузеры, не вошедшие в лидирующую «четверку», а также браузеры-дополнения.

Компания Google решила «помочь» конкуренции на рынке браузеров и выпустила свой браузер с открытым исходным кодом — Chrome. Браузер Chrome 1.0 опережает по скорости работы JavaScript все известные браузеры. Он содержит такие новшества, как изоляция сбоев, режим «инкогнито» и т. д. Пока выпущена версия только для Windows XP и Vista, для других операционных систем (ОС) возможна только сборка из исходных текстов. Однако готовые варианты браузера для других ОС компания обещает выпустить позже.

Как видим, браузеры становятся многоплатформенными и развиваются по пути расширения функциональных возможностей.

Интернет-ресурсы:

1. www.myopera.net
2. www.google.com/chrome
3. www.avy.ru
4. www.inet-press.com

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