

как минимум неплохо практически во всех условиях съемки, в том числе далеко не идеальных, а это уже значительный прогресс.

Подводя итог проделанной работе, хочется отметить, что многие вопросы, затронутые в ней, требуют специального изучения и составляют перспективу дальнейших исследований. К их числу относятся, например, вопросы, связанные с изучением внедрения восьмимегапиксельных технологий в модели сотовых телефонов.

Необходимость и значимость этой работы обусловлена не только логикой развития информационного знания, но и требованиями прогресса. Качество восьмимегапиксельной «мобилографии» уже сегодня позволяет использовать ее результаты даже в полиграфии.

Литература

1. Шатилин И. «Зоркий глаз» // СНИР, № 4, 2009, с. 64 – 69.

Сачко В.С.

БГЭУ, ФЭУТ, группа ДГЗ, 1 курс

МОЖНО ЛИ СЕГОДНЯ СОЗДАТЬ БРАУЗЕР ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ?

Последние 5 лет внедрение Интернет-технологий и услуг в Беларуси идет высокими темпами. Достаточно сказать, что количество пользователей Интернетом в нашей стране за время с 2005 по 2009 год увеличилось с 3,39 млн. человек [1] до 6 млн. человек (по данным Международного союза электросвязи) и продолжает неуклонно расти. Всем известно, что для путешествий по Интернету люди используют специальные программы, которые называются веб-браузерами. В наше время разработано большое количество браузеров и закономерно встает вопрос выбора такого Интернет-браузера, который будет подходить для повседневного пользования и решения задач, которые перед собой ставит человек или компания. Поэтому основные задачи данного исследования заключаются в том, чтобы провести сравнительный анализ

наиболее используемых браузеров, выявить их достоинства и недостатки; выявить место Internet Explorer 8 среди его конкурентов; сформулировать основные критерии выбора браузера для конкретного пользователя.

Отправной точкой данного исследования был выбран выход одной из последних версий браузеров — Internet Explorer 8. Последние исследования показали, что среди всех браузеров Internet Explorer является наиболее используемым, которому отдали предпочтение – 63% пользователей Интернет. Ближайший его конкурент Mozilla Firefox значительно отстает (на нем остановили свой выбор 22%). Компания Microsoft начала официальное распространение финальной версии браузера 20 марта 2009 года. Миллионы людей по всему миру уже успели на своём опыте оценить возможности этой программы. В данной работе изучены основные характеристики и усовершенствования браузера Internet Explorer 8, а также сделана его сравнительная характеристика с браузерами других компаний. (см. табл.)

Среди новинок в функциях версии Internet Explorer 8 наиболее значимыми можно назвать следующие:

- * RSS-каналы — пользователь выбирает каналы и Internet Explorer доставляет нужные новости по избранной теме;
- * система антифишинг — пользователь может делать покупки в Интернете с максимальной безопасностью;
- * автоматическое восстановление вкладок после сбоя;
- * опции Activities (быстрые команды, доступные из контекстного меню: поиск в Live Search, поиск на карте, отправка по почте, перевод на другой язык и т.д.) и Webslicing (подписка пользователей на отдельные участки страниц);
- * опция Parental Controls — родители могут ограничивать доступ детей к сайтам определенной тематики.
- * приватный режим работы InPrivate — пользователь может заходить на сайты, не оставляя следов в истории браузера.

В ходе интернет-опросов посетителей различных сайтов выяснилось, что до 20% опрошенных готовы регулярно использовать Internet Explorer 8. Однако

мнения аудитории по поводу того, можно ли считать его браузером завтрашнего дня разделились. В Internet Explorer 8 разработчики постарались удовлетворить такие потребности пользователей, как высокий уровень безопасности, скорость доступа к информации и простоту работы. Однако им не удалось избежать и ряда мелких ошибок (браузер столкнулся с определенными проблемами при прохождении теста Acid3). Несмотря на это, Internet Explorer 8 предложил ряд инновационных функций и проявил себя с лучшей стороны, поэтому сегодня его, несомненно, можно назвать не только одним из лучших браузеров, но и браузером будущего.

Браузер	Характеристики				
	Время запуска	Использован ие памяти	Скорость JavaScript	Безопасно сть	Функциона льность
Internet Explorer	1 сек	60.6 MB	5.2 сек	хуже	лучше
Mozilla Firefox	2 сек	64.4 MB	3.6 сек	лучше	хуже
Opera	3 сек	52.2 MB	5.7 сек	лучше	лучше

Литература

1. Доклад об информационной экономике. // Материалы конференции ООН по торговле и развитию, 2005.

Сигневич П.Н.

БГЭУ, ВШТ, группа ДТТ-2, 1 курс

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДСКАЗКИ В СРЕДЕ ACCESS

Успех профессиональной подготовки студентов во многом зависит от информационного и методического обеспечения изучаемых дисциплин. Особая роль принадлежит новым компьютерным технологиям, используемым при подготовке к экзаменам, зачетам, а также выполнении различного рода работ: научных, дипломных, курсовых, индивидуальных и др.

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