

Ибрагимов И.М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. // И.М. Ибрагимов; Под ред. А.Н. Ковшова. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 336 с.

МЭСИ // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.info.mesi.ru/> - Дата доступа: 25.04.2009.

Дистанционное обучение // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.distance-learning.ru/> - Дата доступа: 25.04.2009.

Соловов А.В. Электронное обучение: проблематика, дидактика, технология. / А.В. Соловов. – Самара: «Новая техника», 2006. – 464 с.

Уильям Хортон. Электронное обучение: инструменты и технологии // Уильям Хортон, Кэтрин Хортон – М.: Кудиц – образ, 2005. – 638 с.

Пискунова И.А.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФН, 1 курс

ВОСЬМИМЕГАПИКСЕЛЬНЫЕ КАМЕРОФОНЫ

Пленочными фотоаппаратами сегодня пользуются лишь единицы – большинство отдает предпочтение цифровым камерам. В наше время многие пользователи уже забыли, что такое фотография на бумажном носителе. Конечно, останутся люди, которым важно подержать в руках фотографию, но и у них уже теряются аргументы против преимуществ цифрового коннекта.

Сегодня на рынке представлено несколько моделей телефонов с восьмимегапиксельными матрицами. Способны ли они в самом деле заменить «настоящий» фотоаппарат, как заявляют производители?

Смартфон Samsung i8510 innov8 является лидером среди камерофонов с восьмимегапиксельными камерами. Объем доступной памяти 7 Гбайт. Шесть настраиваемых профилей плюс возможность создавать свои. Помимо обычных органайзеров и калькуляторов здесь имеется сканер визитных карточек, пакет QuickOffice для работы с документами и архиватор ZIP.

Плейер с поддержкой плейлистов и богатыми возможностями сортировки музыки, встроенный FM-радиоприемник. В мобильном телефоне установлена восьмимегапиксельная камера с автофокусом. Модуль камеры Samsung i8510 innov8 оснащен автоматической шторкой, вспышка светодиодная

Ещё пару лет назад VGA-камера, встроенная в сотовый телефон, считалась весьма актуальной. Правда, после загрузки фотографий на компьютер быстро выяснилось, что снимки с телефона не то, что распечатать, но даже на экране смотреть невозможно. Производители заверяли потребителей в том, что дело исключительно в низком разрешении камеры, и как только в недалеком будущем его удастся увеличить, обычные цифровые фотоаппараты окажутся ненужны. Наконец-то эта технология была достигнута и сегодня, у нас есть возможность оценить её функциональность.

Остановимся подробнее на восьмимегапиксельной камере Samsung i8510. Для сравнения качества снимков возьмем цифровой фотоаппарат Canon IXUS70. Он имеет разрешение 7.1 Мп против 8.0 Мп у смартфона от Samsung, однако, едва ли стоит считать эту разницу критичной для того, чтобы оценить качество снимков с каждого из устройств.

Сравнительный анализ смартфона Samsung i8510 innov8 и цифровой камеры Canon IXUS70, проведенный в исследовании выявил, что компании Samsung удалось сделать новый шаг в направлении повышения качества фотосоставляющей части своих устройств. Фотографии, сделанные при помощи фотоаппарата, в большинстве случаев имеют более натуральные цвета, на снимках Samsung i8510 порой хорошо прослеживается агрессивная постобработка снимков, отсюда их перенасыщенность, чрезмерная резкость. При этом в части фотографий мы видим шумы на снимках с фотоаппарата, тогда как смартфон справляется лучше. Говорить о том, что камера Samsung i8510 способна заменить качественный или средний цифровой фотоаппарат нельзя, однако на фоне простейших фотоаппаратов innov8 будет смотреться

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

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