

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Материалы  
3-й международной научно-технической  
конференции

Информационные системы  
и технологии

**ИСТ-2014**





## ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК УКРАИНЫ

*Грищенко Т.Б., Влащенко Л.Г.*

*Харьковский национальный университет радиоэлектроники*

Развитие электронных технологий оказывает большое влияние на разные стороны жизни современного человека. Одной из важнейших проблем, вызванных этим процессом, является проблема адаптации библиотек в мире виртуальных коммуникаций. Немаловажным аспектом этой проблемы является осмысление изменений в культуре чтения. Книжная (печатная) культура не является последним этапом развития цивилизационного становления. Следующий за книжным тип культуры исследователи называют экранной культурой и отмечают, что экранная культура позволяет выйти в информационное пространство, расширить диапазон выбора, осуществляемый лично субъектом, увеличить скорость подключения к любому потоку информации. Сегодня мы становимся свидетелями становления экранной культуры, и это становление напрямую связано с развитием электронных, компьютерных, дигитальных (цифровых) технологий.

Одним из важнейших аспектов развития библиотек является создание распределенной сети электронных коллекций в Украине. Каждая библиотека имеет свою коллекцию оцифрованных изданий, которая предоставляется читателям во внутренней сети организации. Сегодня пришло время заняться юридическим аспектом функционирования электронных библиотек (включая проблемы интеллектуальной собственности). Одним из главных условий развития этого направления станет сообщество разработчиков и пользователей электронных библиотек. Следующая задача возникает сама собой: создание портала, посвященного актуальным темам, возникающим в процессе работы.

Сегодня также остро стоит вопрос лицензионного программного обеспечения. 17 января 2005 г. был опубликован Указ Министерства образования и науки Украины № 903 о правилах использовании компьютерных программ в учебных заведениях. Данные Правила определяют процедуру использования компьютерных программ и компьютерной техники с ранее установленными компьютерными программами учебными заведениями Украины с целью создания в этих заведениях системы контроля за использованием компьютерных программ, обеспечение выполнения возложенных на учебные заведения образовательных задач, обеспечение условий формирования информационно-образовательной и культурной среды, соблюдение учебными заведениями требований законодательства в сфере интеллектуальной собственности.

В Интернете можно найти множество сайтов, предлагающих бесплатный софт. Наша задача, как государственных учреждений, использовать свободный лицензионный программный продукт на ряду с коммерческим, который невозможно заменить бесплатным. Сейчас смело можно утверждать, что у многих платных и дорогостоящих программ существуют бесплатные аналоги.



Иногда разработчики ПО сами выпускают пробные бесплатные варианты программы, которые действуют небольшой промежуток времени и дают пользователю возможность ознакомиться со всеми преимуществами данной программы. Можно также поискать бесплатный аналог, скачать его, установить и посмотреть на результат работы. Важно понимать, какие рабочие места мы хотим предложить читателю в читальных залах для работы с электронными ресурсами. Ведь именно при помощи современной техники конечный пользователь приобщается к упомянутой в начале выступления экранной культуре и пользуется результатом работы библиотеки вуза (электронные каталоги, электронные библиотеки, информационно-библиотечные порталы, электронный заказ литературы и многие другие). По данным исследовательской компании PricewaterhouseCoopers рынок электронной литературы может вырасти до 6,8 млрд долларов (5,2% книжного рынка в целом). В большей степени переход на цифровой формат будет идти в научном и профессиональном книгоиздании. Рынок мультимедийной техники успешно пополняется новыми моделями компьютеров класса «все в одном». Такие компьютеры удобны как бюджетные решения, а также для тех пользователей, которые не ставят задачи, требующие высокой производительности.

Суммируя вышесказанное, можно сказать, что:

1. Основополагающая задача - создание распределенной сети электронных библиотек Украины;
2. Свободные лицензии предоставляют законные права бесплатного использования, копирования либо модификации программ, экономия средств в 8-10 раз по сравнению с другими путями легализации ПО;
3. Только при помощи современной техники конечный пользователь приобщается к экранной культуре и пользуется результатом работы библиотечных работников.

1. Адамьянц Т. З. Социальные коммуникации [Электронный ресурс] / Т. З. Адамьянц. – Режим доступа : [www.URL: http://fictionbook.ru/author/tamara\\_zavenovna\\_adamyanc/socialniye\\_kommunikacii/read\\_online.html?page=1&id=8d41b9c9ef5e3b7adfcfea2e08d4c045](http://fictionbook.ru/author/tamara_zavenovna_adamyanc/socialniye_kommunikacii/read_online.html?page=1&id=8d41b9c9ef5e3b7adfcfea2e08d4c045).

2. Разлогов К. Э. Искусство экрана: от синемаатографа до Интернета [Текст] / К. Э. Разлогов. – М. : РОССПЭН, 2010. – 287 с.

3. Новые модели компьютеров класса «все в одном» от HP [Электронный ресурс] // Web 2.0 & Tech. Новости современных технологий и жизнь в сети. – Режим доступа : <http://web20.su/novye-modeli-kompyuterov-klassa-vse-v-odnom-ot-pp/>.