

**Бегова О.А. Волкова А.Д.**

БГЭУ, ФМЭО, группа ДАЗ-1, 2 курс

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ КЛАДОВЫЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ПРЕМУДРОСТИ**

С давних времен в словарях и энциклопедиях находили свое отражение достижения человеческой мысли и опыта. Даже сам термин "энциклопедия" произошел от сочетания двух греческих слов *enkyklios* и *paideia*, что на русском будет звучать как "обучение всему кругу знаний". Материалы в энциклопедиях принято строго систематизировать, дабы облегчать нахождение нужной информации. Создание оптических дисков CD-ROM (только для чтения), имеющих емкость 650 Мбайт, открыло совершенно новые возможности для создания электронных изданий энциклопедий – гораздо более компактных и дешевых. В книжных изданиях имеются только тексты статей и иллюстрации к ним (черно-белые и цветные). В CD-ROM используются мультимедийные технологии, позволяющие объединить на одном оптическом диске не только тексты, иллюстрации, но и звуковые и видеофрагменты. К тому же все электронные энциклопедии снабжаются удобными системами поиска нужной статьи, ускоряющими этот процесс по сравнению с книжными изданиями в сотни раз.

Благодаря "переводу" увесистых многотомных бумажных "талмудов" в электронные формы появилась возможность снабжать такие справочники мощными и удобными механизмами поиска, а также системами гипертекстовых ссылок (или ссылок на другие ресурсы Сети в случае онлайн-версий). Принято различать универсальные, отраслевые, национальные, а также региональные энциклопедии.

Большинство крупных онлайн-справочников являются Internet-версиями изданий, выпущенных в свое время в свет (или готовящихся к выходу) на компакт-дисках. Следовательно, они также имеют неплохие встроенные механизмы поиска, но, кроме того, постоянно совершенствуются и дополняются новыми разделами, что определяет их основное преимущество

перед CD- и DVD-"собратьями". Прежде всего, данное замечание касается таких известных "электронных кладезей человеческой премудрости", как Britannica on-line, «Кругосвет», Microsoft Encarta и энциклопедий от "Кирилла и Мефодия". Пожалуй, это одни из самых информативно насыщенных сайтов в Сети.

Энциклопедии традиционно играют важную роль при изучении нового материала. Однако, их создание в электронном виде - это громадный труд, который предполагает не просто ввод соответствующего материала в компьютер, но и его дополнительную систематизацию: создание тематических каталогов для выделения основных классов и подклассов, определение основных понятий, построение гиперссылок для связи статей энциклопедии между собой, а также ссылок к первоисточникам. Следует также принимать во внимание динамичность циркулирующей в Интернет информации: появление все новых сведений, которые нужно учитывать в энциклопедиях.

Наша задача состоит в том, чтобы показать преимущества электронных энциклопедий, их структуру и использование в современном обществе.

#### **Список использованных источников**

1. Электронные энциклопедии // recovery-data-tools.info [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.recovery-data-tools.info/standart/51.html>  
Дата доступа: 08.04.2013.

2. Автоматическое формирование электронных энциклопедий и справочных пособий по информации из сети Интернет // ipiranlogos.com [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.ipiranlogos.com/papers/ipi04s.htm> - Дата доступа: 08.04.2013.