

Электронная библиотека Республики Карелия

Марахтанов Алексей Георгиевич, зав. сектором научно-образовательных Интернет-систем, Региональный центр новых информационных технологий Петрозаводского государственного университета

В докладе рассматриваются основные особенности Электронной библиотеки Республики Карелия. Рассказывается о фондах библиотеки и принципах их формирования. Представлены специальные разделы библиотеки, такие, как «Редкая книга», «Аспиранту», «Финно-угрика».

Про электронные информационные ресурсы и электронные библиотеки в последнее время говорится и пишется достаточно много. В России и за ее пределами неуклонно растет число систем, от предельно простых до весьма сложных, позволяющих надежно сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов (текстовых, изобразительных, звуковых, видео и др.), локализованных в самой системе, а также доступных ей через телекоммуникационные сети [1], то есть электронных библиотек (ЭБ). Поэтому в данной работе мы не будем подробно рассматривать типовые возможности, присущие большинству существующих ЭБ, а сосредоточимся на специфике одной из них – Электронной библиотеки Республики Карелия (ЭБ РК).

К разработке ЭБ РК Региональный центр новых информационных технологий (РЦ НИТ) Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) приступил в 2002 году в рамках проекта «Создание региональных сетевых электронных библиотек, в том числе по социально-гуманитарным программам, и интеграция их в информационную систему сферы образования» отраслевой научной программы «Научное, научно-методическое, материально-техническое и информационное обеспечение системы образования».

Результаты проекта стали хорошим заделом для успешного участия в конкурсе НФПК по направлению «Совершенствование управления библиотечными ресурсами» программы «Совершенствование управления в вузах» в рамках инновационного проекта «Развитие образования в РФ». Полученный заем МБРР на реализацию проекта «Создание информационно-библиотечного комплекса (ИБК) университета как инновационного инструмента развития системы управления и повышения качества образования в Петрозаводском государственном университете» позволил усовершенствовать программное обеспечение ЭБ, укрепить материально-техническую базу для дальнейших работ по развитию ЭБ. В частности, университетом была закуплена СУБД Oracle, которая отличается высокой степенью надежности защиты информации, возможностью хранения больших объемов данных.

Электронная библиотека Республики Карелия доступна в сети Интернет, по адресу <http://elibrary.karelia.ru>. Размещением изданий в ЭБ РК занимаются На-

учная библиотека ПетрГУ, Национальная библиотека РК, библиотека Карельского государственного педагогического университета, издательство ПетрГУ. РЦ НИТ обеспечивает программно-технологическое сопровождение электронной библиотеки.

Специфика ЭБ РК заключается в том, что к размещению, в основном, принимаются краеведческие издания из фондов карельских библиотек (книги ученых РК, карельских писателей, авторов, пишущих о Карелии) и другие ресурсы, используемые студентами республики при осуществлении образовательной и научной деятельности.

Решение о размещении издания в ЭБ РК принимает экспертный совет, в состав которого входят ведущие профессора ПетрГУ. С современными авторами, в соответствии с законодательством РФ, заключается авторский договор на размещение.

Затем электронная версия издания (.pdf, .html или .doc файл) размещается на сервере библиотеки, снабжается обязательным мета-описанием в формате Dublin Core. При отсутствии электронной версии осуществляется оцифровка изданий, путем сканирования или фотографирования (для ветхих изданий) и для читателей книга становится доступной в виде набора jpeg изображений.

На данный момент ЭБ РК содержит более 1000 электронных полнотекстовых публикаций по различным отраслям знаний. Читателями ЭБ являются жители более чем 500 городов России и зарубежья. Чаще всего посетителями являются жители Карелии, Москвы, Санкт-Петербурга.

Доступ к полному тексту издания предоставляется после бесплатной добровольной регистрации. Зарегистрированному пользователю становятся доступными дополнительные сервисы, такие, как ведение личных коллекций, добавление комментариев к изданиям и т. п. На данный момент зарегистрировано около 40 000 пользователей. Описания изданий доступны и незарегистрированным посетителям.

Наибольшим спросом электронная библиотека пользуется у студентов, аспирантов и исследователей исторического и филологического направления. Студенты и преподаватели ПетрГУ активно используют ресурсы ЭБ в образовательном процессе, ученые – в научных исследованиях.

Большой популярностью пользуются «специальные разделы» библиотеки: раздел «редкая книга», содержащий около 300 электронных версий редких книг, изданных в период с XVII по начало XX вв. и раздел «аспиранту», содержащий издания библиотеки, рекомендованные для использования учащимися аспирантуры (докторантуры).

В настоящее время идет работа над созданием и наполнением еще одного специального раздела – «финно-угрика» – для представления изданий на финно-угорских языках (карельский, вепсский, финский), что будет способствовать сохранению и развитию языков и культуры финно-угорских народов.

В целях активизации наполнения ЭБ, отработки технологии взаимодействия с авторами материалов, публикуемых в библиотеке и продвижения ЭБ, в республике создана рабочая группа по развитию ЭБ РК. Члены рабочей группы ведут активную деятельность по информированию различных факультетов и

кафедр ПетрГУ о деятельности ЭБ и возможности размещения в нее ресурсов, созданных преподавателями.

ПетрГУ является членом Российской ассоциации электронных библиотек, деятельность которой нацелена на координацию создания и ведения полнотекстовых электронных ресурсов с целью улучшения качества коллекций, оптимизации и обеспечения сопоставимости форматов, представления данных, структур данных, исключения имеющего место дублирования коллекций [2]. ЭБ РК включена в Реестр электронных коллекций, представляющий собой сводный каталог наиболее значительных электронных библиотек и коллекций (<http://reestr.elibra.ru>).

Петрозаводский государственный университет рассматривает системный подход к процессу развития Электронной Библиотеки Республики Карелия как важный фактор повышения качества учебного процесса за счет обеспечения учебных специальностей (для студентов) и научных специальностей (для магистрантов и аспирантов).

Список использованных источников:

1. Антопольский А.Б., Вигурский К. В. Концепция электронных библиотек // Электронные библиотеки. — 1999. — Т. 2. — Вып. 2.
2. Андрианова А. А., Поляк Ю. Е. Информационные ресурсы членов российской ассоциации электронных библиотек в реестре электронных коллекций. Материалы X всероссийской объединенной конференции «Интернет и современное общество» (IMS-2007). – СПб:СПбГУ, 2007. С. 51-53