

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ

Федорук Дарья Александровна

УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Все большее количество информации, используемой нами в повседневной жизни, поступает в электронном формате, более того, традиционные печатные издания, произведения литературы, ставшие классикой, музейные манускрипты переводятся в цифровой формат, что позволяет организовать работу с информацией и доступ к ней на качественном ином уровне. Обеспечение публичного удаленного доступа пользователей к электронным информационным ресурсам стало одной из первоочередных задач современного информационного общества, поскольку способствует повышению уровня образованности человечества и открывает доступ в науку всем заинтересованным лицам. Одним из главных способов обеспечения подобного доступа становятся электронные библиотеки.

Электронная библиотека – это упорядоченная коллекция различных электронных документов (книг, журналов, газет, т.д.), снабженных средствами навигации и поиска.

Современные электронные библиотеки являются уникальной мультимедийной средой. Они обеспечивают доступность материалов, находящихся в различных коллекциях и фондах, включая малотиражные и уникальные издания, расширяя круг потенциальных поставщиков и получателей информации, в том числе и за пределами библиотечного сообщества. При этом снимаются территориальные и временные ограничения, устраняются ограничения на получение информации пользователями с физическими или социальными ограничениями. Немаловажным является также и расширение возможностей обеспечения сохранности печатного материала, в первую очередь редких и ценных документов [1].

Электронные библиотеки подобно классическим библиотекам могут быть универсальными и специализированными, научными и массовыми, международными и национальными. Кроме того, для современных учебных заведений характерно наличие репозиториев – электронных библиотек, состоящих из работ сотрудников.

Приведем примеры популярных проектов электронных библиотек.

Project Gutenberg (gutenberg.org) – общественная инициатива по созданию и распространению универсальной электронной библиотеки. Проект начал свою работу в 1971 году, инициатором проекта стал Майкл

Харт. Проект предусматривает оцифровку и сохранение в текстовом формате различных произведений мировой литературы, причем основная часть текстов находится в свободном доступе. Многие тексты из этого проекта используются проектом **LibriVox** (librivox.org) для создания аудиокниг.

Google Book Search (books.google.com) – созданный в 2005 году сервис для полнотекстового поиска и прочтения оцифрованных книг более чем на 35 языках. Если на книгу не распространяются авторские права, а также с согласия издателя можно воспользоваться предварительным просмотром книги, а в некоторых случаях прочитать весь текст. Если книга находится в свободном доступе, можно загрузить ее PDF-версию.

Europeana (europeana.eu) – проект, основанный в 2008 году, который предоставляет доступ к более чем 50 миллионам оцифрованных работ (книгам, музыке, произведениям искусства, т.д.) с помощью продуманных инструментов поиска и фильтрации.

World Digital Library (wdl.org) – проект Библиотеки Конгресса. Участниками международного проекта являются национальные книгохранилища и архивы различных стран. WDL предоставляет бесплатный доступ в сети Интернет в многоязычном формате к большому количеству материалов, представляющих культуры разных стран мира.

arXiv.org - крупнейший бесплатный архив электронных публикаций научных статей и их препринтов по физике, математике, астрономии, информатике и биологии.

eLIBRARY.RU – научная электронная библиотека, созданная в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований. Это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 25 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5000 российских научно-технических журналов, из которых более 4500 журналов в открытом доступе.

КиберЛенинка (cyberleninka.ru) – научная электронная библиотека открытого доступа, ориентированная на популяризацию науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований и повышение цитируемости российской науки. Электронная библиотека содержит порядка 1,5 млн научных статей.

Отметим, что все перечисленные электронные библиотеки имеют удобный интерфейс, что позволяет пользователю быстро ориентироваться в материалах.

Таким образом, электронные библиотеки являются не только удобным способом работы с информационной базой, но и эффективным

компонентом современной системы хранения знаний, они становятся неотъемлемой частью деятельности человека в любой отрасли знаний.

ЛИТЕРАТУРА

1 Понтаплева, Е.С. Электронные библиотеки как неотъемлемая составляющая всемирной информатизации общества [Электронный ресурс] / Е.С. Понтаплева // Республиканская научно-техническая библиотека Беларуси. – Режим доступа: <https://rlst.org.by/izdania/ib210/886.html>. – Дата доступа: 01.03.2018.