

**Электронная библиотека
Оренбургского государственного университета
Orenburg State University E-Library**

Електронна бібліотека Оренбурзького державного університету

С. В. Мызина

Научная библиотека Оренбургского государственного университета, Оренбург, Россия

Svetlana Myzina

Orenburg State University Scientific Library, Orenburg, Russia

С. В. Музіна

Наукова бібліотека Оренбурзького державного університету, Оренбург, Росія

Одним из важных направлений в деятельности научных библиотек вузов является формирование и функционирование фонда электронных библиотек. В докладе представлены основные моменты создания электронной библиотеки Оренбургского государственного университета.

The building and functioning of e-library collections constitute the main activities of university libraries. In this paper, the author describes the milestones on the way to establishing the Orenburg State University e-library.

Одним із важливих напрямків у діяльності наукових бібліотек вузів є формування та функціонування фонду електронних бібліотек. У доповіді представлено основні моменти створення електронної бібліотеки Оренбурзького державного університету.

Отличительной чертой современного этапа развития человечества является представление информации и знаний не только в традиционной печатной, но и в электронной, цифровой форме, что позволяет принципиально иначе создавать, хранить, организовывать доступ и использовать информацию в любой форме. К тому же информационно-коммуникационные технологии привели к тому, что большое число современных информационных ресурсов сразу создается в электронном виде.

Общепризнанно, что одним из наиболее перспективных способов информационного обеспечения науки, культуры и образования является использование *электронных библиотек* – распределенных информационных систем, позволяющих надежно накапливать, сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов, доступные в удобном для пользователей виде через глобальные сети передачи данных.

В 2000 году научная библиотека Оренбургского государственного университета приняла участие во всероссийском конкурсе «Электронные коллекции в библиотеках России», направленного на развитие коллекций электронных документов и обеспечение доступа к ним через Интернет. Мы получили грант Института «Открытое общество» (Фонд Сороса), Мегапроекта «Пушкинская библиотека» по программе «Автоматизация библиотек на создание **«Открытой электронной библиотеки Оренбургского государственного университета»**. Проект реализован в соответствии с целями и задачами Государственной Программы «Национальная электронная библиотека» и Проекта «Память России» Российской государственной библиотеки (РГБ).

Цель Проекта – наполнение русскоязычного сектора Сети Интернет полноценной информацией об Оренбургском крае, его истории и культуре, географии, этнографии, экономике и природопользовании.

В работе над Проектом приняли участие: Институт степи Уральского отделения Российской Академии Наук, Научно-исследовательский институт истории Южного Урала и казачества России и НИИ Тараса Шевченко – Центр энциклопедических проектов ОГУ, Кафедра истории Оренбургского государственного аграрного университета.

176 изданий уникального краеведческого характера содержит «Открытая Оренбургская электронная библиотека». В коллекции представлены не только полные тексты книг, но и сами авторы

– исследователи Оренбургского края, посвятившие свою жизнь изучению и описанию многонациональной, богатой историческими событиями и традициями Оренбургской земли.

Электронная библиотека становится одним из условий организации самостоятельной работы студентов. Особого внимания заслуживают внутривузовские издания. Учебно-методические рекомендации и пособия – тот пласт уникальной информации, который как никакой востребован в рамках учебного процесса, а также может быть интересен сторонним пользователям. Реализация программы создания полнотекстовой коллекции учебно-методических изданий ОГУ началась ещё в 1999 году. Работа в этом направлении предполагает аккумуляцию электронных документов, разработанных сотрудниками университета. На сегодняшний день база электронных изданий насчитывает более 2525 полнотекстовых учебно-методических пособий, монографий, а также материалов различных конференций, документов об университете, хранящихся в формате PDF, 150 полнотекстовых версий мультимедийных учебников.

Пользователям представлена БД CD- ROM, которая содержит более 700 компакт-дисков. Данная коллекция включает электронные энциклопедии: «Мир вокруг нас», «Русские художники XXII – XX вв.», «Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства», «Атлас Древнего мира: от каменного века до падения Рима», «Энциклопедия российского киноискусства», «Энциклопедия классической музыки», «Британика – 2000», «Московский Кремль: путеводитель», «История России и её ближайших соседей», «Брокгауз и Эфрон: энциклопедический словарь» и другие. А также имеется ряд дисков, которые содержат подборку учебников по циклам дисциплин, читаемых в университете, словарей и справочников.

Особого внимания заслуживает сотрудничество научной библиотеки с Российской государственной библиотекой. 16 марта 2004 года был открыт виртуальный читальный зал РГБ. Ученым и аспирантам университета доступны более 320 тысяч электронных версий диссертаций.

Благодаря договорам о сотрудничестве, заключённым университетом с ведущими компаниями – разработчиками информационно-поисковых систем, преподаватели и студенты имеют доступ к постоянно обновляемым базам данных справочно-правовых систем «Гарант» и «Консультант Плюс». В университете регулярно проводятся семинары по использованию данных программ. После завершения обучения выдаётся именной сертификат.

С 2002 года используется БД «Информационно-справочная система стандартов – ГОСТ» – полнотекстовая электронная библиотека ГОСТов, содержащая 22000 документов на 19 компакт-дисках с ежеквартальным обновлением. Пользователи имеют возможность читать и распечатывать ГОСТы.

Имеется доступ к полнотекстовым электронным версиям ряда иностранных изданий научных журналов и издательств:

- **American Physical Society (APS).** Ресурс содержит полнотекстовые журналы по основным разделам физики и смежным наукам на английском языке.
- **Blackwell Publishing.** База данных включает 361 наименование журналов по всем отраслям знаний с 1997 года по настоящее время.
- **INSTITUTE OF PHYSICS** (Великобритания). Полнотекстовые электронные версии 68 журналов, которые охватывают основные направления развития теоретической и прикладной физики. Доступен архив журналов с 1996 года по настоящее время.
- **ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY.** Содержит 29 наименований полнотекстовых электронных версий научных журналов. Журналы издаются под эгидой Королевского химического общества (Великобритания) и охватывают основные направления развития химических наук. Имеются в наличии выпуски, начиная с 1997 года.
- **SpringerLink** предоставляет доступ к более чем 1600 полнотекстовым научным журналам по всем отраслям знаний и базе данных по математике «Lecture Notes in Mathematics».
- **WORLD SCIENTIFIC.** Полнотекстовые электронные версии журналов WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING (Сингапур). Представлено 57 наименований. Имеются в наличии выпуски, начиная с 1996 года.

Доступ к электронной библиотеке осуществляется через Web-сайт научной библиотеки по адресу <http://artlib.osu.ru>.

Подводя итог, можно сказать, что возможности электронной библиотеки, содержащей учебную, научную, периодическую и нормативно-техническую литературу максимально реализованы в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности университета.