

*С.А. Анохин,
директор библиотеки
Белорусского государственного
университета культуры и искусств*

ЦИФРОВЫЕ КОЛЛЕКЦИИ ДОКУМЕНТОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ: ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Сегодня уже очевидно, что темпы роста информации в электронной форме значительно опережают соответствующие показатели выпуска традиционной печатной продукции. Многие издательства, компании и библиотеки выпускают свою продукцию только в электронном виде с последующим предоставлением локального и удаленного доступа к ней. При этом сфера применения электронных информационных ресурсов охватывает практически все области жизнедеятельности общества: учебную, научную, экономическую, производственную, общественную и т.д. Библиотеки же, как кумулятивно-посреднические социальные институты, выполняя функции формирования, хранения и организации информационного обслуживания пользователей, обязаны создать все необходимые условия для удовлетворения и предоставления доступа к электронным информационным ресурсам. В связи с этим библиотеки вынуждены решать многие вопросы и проблемы, связанные с созданием и функционированием электронных информационных ресурсов, и прежде всего такие, как теоретические и организационно-технологические вопросы оцифровки, обработки, описания, размещения, доступа, сохранности, вопросы авторского права и др.

Старт формированию цифровых коллекций электронных образовательных информационных ресурсов в электронной библиотеке Белорусского государственного университета культуры и искусств был дан в начале 2007 г. с перехода на новое программное обеспечение – автоматизированную библиотечно-информационную систему MAPK-SQL.

Сформированы и пополняются следующие цифровые коллекции (базы данных, далее – БД) собственной генерации, содержащие макрообъекты (pdf, doc, mp3 и другие файлы):

– БД «Труды преподавателей БГУКИ». Данная полнотекстовая БД включает библиографические описания трудов преподавателей, сотрудников, аспирантов, магистрантов, студентов БГУКИ. База содержит библиографические записи на монографии, статьи в сборниках и периодических изданиях, учебные пособия, программы, учебно-методические комплексы и др. Общее количество документов на 01.06.2011 – 1997.

– БД «Фонотека». Содержит описания музыкальных произведений, размещенных на электронных оптических дисках, поступивших в фонд библиотеки. При работе с базой данных предоставляется возможность прослушивания mp3 файлов. Общее количество документов – 3569. Количество макрообъектов (mp3 файлов) – 5975.

– БД – «Медiateка». Содержит описания и файл-образы (полноценные копии) электронных документов (справочников, энциклопедий, баз данных на CD и DVD-дисках), поступивших в фонд библиотеки. При использовании базы данных предоставляется возможность работы с данными электронными ресурсами. Доступ возможен с компьютеров в Электронной библиотеке (научный читальный зал). Количество документов – 134.

– БД «Об университете». В базе данных содержатся библиографические записи, а также полные тексты публикаций о деятельности БГУКИ в средствах массовой информации. Пополняется периодически по мере поступления документов (редакционно-издательский отдел, преподаватели БГУКИ, оцифрованные документы и др.). БД частично полнотекстовая. Количество документов – 400.

Сохранение, защита и представление книжных памятников – нашего культурного наследия – одна из основных задач библиотек, в том числе и вузовских. Редкие книги и документы по различным отраслям знаний представляют особую ценность: они интересны для студентов, преподавателей, исследователей истории, филологии, регионального краеведения, для библиофилов и библиоманов. Поэтому очень важно, сегодня сберечь и сохранить наше книжное достояние. Редкие издания нашей библиотеки пережили не лучшие времена. Долгое время они размещались в подвальном помещении университета и большинство из них, пострадали физически. После перемещения их в хранилище библиотеки часть изданий было выделено из общего фонда и был

сформирован отдел редких книг (сегодня это отдел редких книг и документов). Поэтапно была проведена большая работа по анализу, систематизации, коллекционному распределению и расстановке данных изданий, созданию библиографических записей и последующему представлению их в электронном каталоге (ЭК).

В отделе редких книг и документов библиотеки БГУКИ представлены издания с автографами видных общественных деятелей, ученых и писателей, миниатюрные издания и солидные фолианты, уникальные фотографии, редкие документы времен Великой Отечественной войны и др. – свыше 4,5 тыс. экземпляров XVII–XX вв. Фонд содержит уникальные книжные собрания из частных библиотек и коллекций именитых ученых и деятелей истории и культуры Беларуси. Богатства своих фондов отдел редкой книги и документов стремится раскрыть не только при помощи выставок, активной экскурсионной деятельности для абитуриентов, студентов, аспирантов, а также для многочисленных зарубежных делегаций, но и с помощью электронного каталога. В последние годы сотрудниками библиотеки активно ведется ретроспективный ввод документов в ЭК, в том числе и по редким изданиям. На данный момент в ЭК представлено 1726 библиографических записей на редкие книги и документы (это 38% от всего фонда таких изданий). Одной из актуальных задач нашей библиотеки по-прежнему является решение проблемы переполнения наших книжных хранилищ, защиты ценных изданий от вредных воздействий, а также оцифровка изданий.

Редкие библиотечные фонды – настоящий клад величайших литературных произведений, уникальных научных трудов, раритетных изданий, бесценных памятников истории и культуры. Некоторые редкие книги сохранились в единственном экземпляре. В то же время для многих ученых, исследователей, литературоведов, культурологов, а также студентов и всех любителей книги доступ к библиотечным фондам – насущная необходимость. Однако проблема сохранности фондов, требования создания для книг специального режима хранения не позволяют всем желающим ознакомиться с ценными экземплярами. Выход из этой ситуации – это, конечно же, оцифровка книг. Перевод библиотечных фондов в цифровой формат в значительной степени решает проблему обеспечения сохранности редких изданий и предоставления доступа к ним всем желающим. Электронные библиотеки позволяют организовать доступ широкому кругу

пользователей даже к самым ценным книгам, находящимся в закрытых фондах хранения. Электронными копиями книг, необходимых для научной работы, могут обмениваться библиотеки, учебные заведения, научно-исследовательские институты.

В библиотеке БГУКИ ведется плановая оцифровка различных видов документов, но традиционные способы сканирования (планшетные сканеры) и копирования документов не очень подходят для книжных раритетов. Ведь бумага старинных книг и рукописей требует особо бережного обращения, поддержания постоянного режима температуры и влажности, она не выдерживает облучения. Сканирование книг с помощью планетарных сканеров (ПланСкан) наиболее подходящий вариант, используемый сегодня многими крупными библиотеками и организациями. Этот способ позволяет создавать цифровые копии книг, рукописей, чертежей, художественных произведений бесконтактным способом, не используя излучение, не нагревая бумагу, не вынимая раритеты из рам, планшетов, витрин и т.д. Высокое разрешение цифровых копий позволяет передать мельчайшие нюансы изображений и текста, добиться идеальной точности передачи цвета. Приобретение такого книжного сканера обозначено пока в наших планах.

До недавнего времени в библиотеках Беларуси ограничивалось использование редких и ценных фондов, информация, заключенная в них, не всегда и не всем читателям была доступна. Некоторые фонды библиотек значились как на «консервации». Такова была специфическая «охранительная» политика в области сохранения библиотечных фондов. В настоящее время мы видим новое понимание проблемы обеспечения сохранности и доступа к документам: мероприятия по сохранности должны способствовать расширению доступа к информации. Современную библиотеку сегодня невозможно представить без доступа к электронным ресурсам. Новые информационные технологии дополняют и преумножают индустриальную книжность, но пока полностью не заменяют ее. Поэтому на данном этапе наша задача – создать условия для совместного существования, использования книжной культуры и безбумажных цифровых копий документов, представленных в информационно-библиотечных системах.

Электронные каталоги библиотек, представляющие только библиографические записи, не дают полноту информации и не

могут способствовать оперативности обслуживания пользователей. Предоставление только библиографической информации предполагает многоэтапность обслуживания: сначала необходимо найти информацию, затем место хранения источника, предоставить сам документ, который еще нужно как-то скопировать с печатной версии: списать, ксерокопировать, сканировать. Затем документ необходимо обработать, распознать, задать формат и т.д.

В настоящее время мы переходим к широкому использованию и предоставлению пользователям готовых электронных версий полных текстов документов, хранящихся в библиотеке (это базы данных «Труды сотрудников БГУКИ», «Об университете» и др.). Электронные версии изданий должны быть идентичны печатному оригиналу (если он издан), т.е. воспроизводить композицию текста, все приложения, иллюстрации, рисунки, таблицы и пр. Специфика же библиографического описания, представленного в нашем ЭК посредством автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «МАРК SQL», позволяет осуществлять как тематический, так и полнотекстовый поиск. Любой библиотеке вуза престижно иметь свою цифровую коллекцию, в том числе и из редких книг и документов. Создать и предоставить пользователю такую полноценную коллекцию – одна из наших первостепенных задач.

Эффективность использования электронных информационных ресурсов (ЭИР) практически невозможна без доведения до потенциальных пользователей сведений о их наличии, составе и способах доступа. Исчерпывающее библиографическое описание информационных ресурсов библиотек является залогом удовлетворения информационных потребностей и запросов пользователей. Поэтому все документы в БД собственной генерации систематизируются, на них создаются библиографические записи в соответствии с ГОСТ 7.82 – 2001 и ГОСТ 7.1 – 2003 с их последующим размещением в электронном каталоге (<http://libra.buk.by>). Все БД содержат полную библиографическую информацию по документам, поступившим в библиотеку с 2000 г. и пополняются в режиме реального времени. Библиографическое описание документов в Электронном каталоге дается на языке публикации. Поисковый образ документа (ключевые слова, предметные рубрики, персоналии, заглавие, основная рубрика и подрубрика, типовое деление, географическое наименование,

физический носитель, издательство, серия, вид/тип документа) – представлены на русском языке.

Доступ и поиск к данным БД осуществляется локально через ЭК с любого компьютера университета (на данный момент 360 рабочих станций). Доступ возможен следующим способом:

1-й вариант: доступ (необходима регистрация) осуществляется с компьютеров в электронной библиотеке (научный читальный зал).

2-й вариант: доступ возможен к web-версии ресурса (кроме БД «Медиатека») с любого компьютера, подключенного к локальной сети университета (bguiki.by) без регистрации.

За период январь – май 2011 г. услугами электронной библиотеки и доступом к цифровыми коллекциями библиотеки БГУКИ (АРМ, зал научных сотрудников) воспользовалось более 6,5 тыс. пользователей.

РЕПОЗИТОРИЙ БГУКИ