

---

---

Чокушева З. А.

**Электронная коллекция научных трудов  
ученых Кыргызстана  
в Центральной научной библиотеке  
Национальной академии наук  
Кыргызской республики**

Описана работа консорциума библиотек Кыргызстана по созданию корпоративного репозитория авторефератов диссертаций ученых Национальной академии наук.

Центральная научная библиотека Национальной академии наук Кыргызской Республики (ЦНБ НАН КР) является одной из ведущих библиотек страны, располагающей миллионным фондом литературы по естественно- научной, общественно-политической тематике, произведениями отечественной и мировой художественной литературы. Этим собранием пользуются 19 тыс. читателей.

Библиотека стойко преодолела трудности перестроечного периода, сохранила фонд, читателей и в самые тяжелые моменты находила поддержку общества, руководства, коллег. Несмотря на отсутствие финансирования, библиотека приступила к внедрению автоматизации. Библиотечно-информационный консорциум, членами которого являются все библиотеки Кыргызстана, бесплатно выделил нам библиотечную программу «Ирбис». На ее основе сотрудники ЦНБ НАН КР начали работу по созданию электронного каталога, который включает новые поступления отечественной и иностранной литературы, докторские и кандидатские диссертации, поступившие в фонд библиотеки, редкие издания, оцифрованные раритетные издания из коллекции «Золотая сотня», куда вошли книжные памятники, имеющие историческую

значимость и содержащие ценную информацию об историко-культурных традициях и научном наследии кыргызского народа, его вкладе в историю, культуру, науку и просвещение региона.

После проведения частичной, может быть примитивной, автоматизации библиотечных ресурсов, мы пришли к выводу, что читатели ЦНБ НАН КР имели доступ практически только к информационным ресурсам нашей библиотеки. Едва ли ни единственной возможностью получить доступ к изданию, которого не было у нас в библиотеке, была служба МБА, но сама доставка по МБА требует определенного времени и денег. Другое ограничение заключалось в том, что наша библиотека сводила задачу информационного обслуживания только к предоставлению доступа читателям к изданиям на традиционных носителях. По мере расширения парка компьютеров появилась возможность широко использовать электронные документы и ресурсы Интернет. В результате этого становится очевидным необходимость объединения усилий всех заинтересованных сторон для успешной реализации поставленной цели, а именно: организации доступа к базам данных других библиотек и информационных центров. ЦНБ НАН КР была не в силах одна решить задачу такого масштаба. Посоветовавшись с другими организациями, занимающимися предоставлением разного рода электронной информации, мы создали библиотечно-информационный консорциум. Для библиотек Кыргызстана развитие единого информационного пространства страны и обеспечение свободного доступа жителей Кыргызстана к достоверной, оперативной, общественно значимой информации в любом из способов ее представления является одним из главных приоритетов.

В соответствии с этим консорциум определил основные задачи:

- представление, защита и продвижение интересов библиотек Кыргызстана;
- развитие информационных ресурсов библиотек, а также коллективных (корпоративных) ресурсов (как в печатном, так и электронном форматах);

- обеспечение сохранности культурного и интеллектуального наследия;
- развитие коммуникационной и технологической инфраструктуры библиотек и библиотечного сообщества Кыргызстана;
- улучшение профессиональной подготовки библиотекарей;
- развитие нормативно-правовой базы деятельности библиотек в новых условиях;
- развитие социального партнерства за пределами библиотечной сферы.

Информационное обслуживание ученых будет эффективным, если будет осуществляться на основе глубокого знания их реальных информационных потребностей и информационной обеспеченности конкретных проблем и тем, что позволит более полно и всесторонне осуществлять различные формы работы библиотеки по доступу к информации.

Благодаря Консорциуму более 80 библиотек различных типов, практически всех регионов Кыргызстана, входящие в профессиональные Ассоциации и общественные объединения, сосредоточили свои усилия для совместного решения вопросов развития и совершенствования информационного обеспечения пользователей страны.

Одним из коллективных информационных ресурсов, в создании которого приняла активное участие и наша библиотека, стал корпоративный электронный репозиторий авторефератов диссертаций. Этот совместный информационный ресурс 12-ти библиотек-участниц реализован в рамках проекта «Новые формы обслуживания ученых Кыргызстана на базе создания корпоративного электронного репозитория авторефератов диссертаций» (КРАД). По условиям проекта, это открытый электронный архив полнотекстовых научных работ ученых нескольких университетов и научных учреждений Кыргызстана.

#### **Цели проекта:**

- беспрепятственный доступ к авторефератам диссертаций, что стимулирует читательскую инициативу и творчество, разви-

вает исследовательскую деятельность, способствует созданию творческих возможностей и усилению науки в Кыргызстане;

- развитие новых форм обслуживания читателей с одновременным повышением квалификации библиотекарей в области электронных ресурсов;
- пропаганда достижений кыргызских ученых за рубежом.

#### **Задачи проекта:**

- разработка критериев отбора научных публикаций для БД репозитария;
- тестирование и установка программного обеспечения DSpace;
- проведение курсов для библиотекарей по обучению программе оцифровки фондов;
- перевод части научного фонда в электронную форму (оцифровка документа);
- создание корпоративной БД авторефератов диссертаций;
- внедрение новых форм обслуживания читателей: дистанционная форма обучения; электронная доставка документов и т. д.;
- популяризация качественных исследований в республике.

#### **Преимущества проекта:**

*Для авторов –*

- широкое распространение результатов исследования;
- растущий авторитет автора.

*Для научных учреждений –*

- престиж организации;
- обеспечение электронной среды для исследователей;
- проведение качественных исследований.

*Для общества –*

- предоставление открытого доступа к научно-исследовательской информации;
- усиление влияния науки в обществе;
- обеспечение открытости в научном сообществе;
- предоставление широкой общественности информации об исследованиях и образовании;
- улучшение системы научных коммуникаций;
- обеспечение долговременной сохранности научных работ.

Создание корпоративного электронного репозитория направлено на формирование электронной коллекции научных работ ученых страны, интеграцию национальной науки в мировой научный процесс, активизацию международных усилий по обеспечению свободного доступа к научной литературе через Интернет и поддержку международной инициативы ИОА – «Инициатива открытых архивов».

Библиотеками-участницами данного проекта было выработано «Положение о корпоративном электронном репозитории авторефератов диссертаций ученых Кыргызстана», которое базируется на следующих Законах КР: «Об авторском праве и смежных правах», «О библиотечном деле», «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных».

Центральная научная библиотека Национальной академии наук Кыргызской Республики, как одна из участниц проекта, подписала соглашение о совместной деятельности, в котором обязалась путем объединения усилий библиотек провести работы по совместному созданию корпоративного электронного репозитория авторефератов диссертаций ученых республики. Мы провели мониторинг библиотечного фонда авторефератов диссертаций для определения их количества, тематики и физического состояния для размещения их в БД репозитория; предоставили авторефераты согласно профилю комплектования. Была определена хронологическая глубина отбора авторефератов и предоставлен список отобранных авторефератов диссертаций для составления общего списка и оценки на предмет их дублетности. С каждым научным работником, чей автореферат будет размещен в репозитории, был заключен авторский договор. Представитель нашей библиотеки, т. е. координатор проекта, назначенный руководством ЦНБ, стал членом Методического совета при Библиотечно-информационном консорциуме Кыргызстана и проводит работу по мониторингу библиотечных фондов авторефератов диссертаций, по соблюдению авторских прав, принятию того или иного методического решения. Технический совет при Библиотечно-информационном консорциуме Кыргызстана, в состав которого вошел наш

программист, проводит работы по установке программного обеспечения DSpace на сервере Консорциума и решает возникающие в ходе процесса технические и другие вопросы.

Как библиотека-участница проекта мы несем ответственность:

- за качество электронного документа, его соответствие печатному оригиналу (для электронных копий);
- за правовое размещение документов в репозитории (заключение договора с автором на размещение его научного материала в репозитории);
- за предоставление аналитического описания электронного документа (полное библиографическое описание документа и аннотация к нему) для ввода метаданных в репозиторий;
- долговременное хранение и сохранность созданных электронных документов.

Корпоративный электронный репозиторий формировался как единая база данных (БД) электронных полнотекстовых авторефератов диссертаций. В состав репозитория входили электронные аналоги печатных изданий и самостоятельные электронные издания, не имеющие печатных аналогов, авторефераты диссертаций ученых Кыргызстана, защищенные в Национальной академии наук Кыргызстана и за рубежом. Электронные издания, составляющие БД репозитория, являются объектами авторского права и охраняются законодательством КР и принятыми международными нормами и конвенциями. Перевод документа в электронную форму и включение его в БД репозитория осуществлялся путем заключения Авторского договора, где определялись права и обязанности Автора и Центральной научной библиотеки НАН КР, а также уровень доступа к электронному ресурсу.

Источниками формирования репозитория для нашей библиотеки явились:

- оцифровка изданий, хранящихся в фондах ЦНБ НАН КР;
- предоставление электронных изданий авторами на CD, дискетах, по электронной почте;
- поступления электронных или печатных документов от авторов, не хранящихся в фондах библиотек-участниц проекта.

В качестве программной платформы корпоративного электронного репозитория использовалось программное обеспечение Dspace. Программист проекта отвечает за создание, техническую поддержку и ведение корпоративного электронного репозитория, разработку пользовательского интерфейса. Программистом нашей библиотеки была отражена информация на сайте ЦНБ НАН КР о ресурсах, размещенных в репозитории.

Организация доступа к репозиторию основывалась на следующих принципах:

- репозиторий является общедоступным и открытым для пользователей;

- поисковый механизм отражает фонд электронного репозитория и обеспечивает полноту и оперативность получения информации о наличии и месте хранения документа, а также прямой доступ к его содержанию;

- пользователи имеют право на доступ к ресурсам репозитория в целях просвещения, образования, науки и исследований;

- пользователи имеют право на получение копии любого открытого документа в удобном для них формате, в порядке, определяемом законодательством КР;

- материалы, размещенные в репозитории, допускается использовать, копировать, цитировать исключительно в некоммерческих целях с соблюдением соответствующих положений действующего авторского законодательства Кыргызской Республики с обязательным указанием автора произведения и источника заимствования.

На сегодняшний день в репозитории насчитывается около 257 документов. Статистика документов, находящихся в репозитории, по областям науки выглядит следующим образом:

***Авторефераты диссертаций***

Естественные науки – 33

Исторические науки – 25

Медицинские науки – 83

Общественные науки – 19

Технические науки – 21

Филологические науки – 30

Экономические науки – 29

Педагогические науки – 14

***Диссертации***

Медицинские науки – 2

***Монографии***

Общественные науки – 1

Этому электронному архиву всего 10 месяцев и мы надеемся на его дальнейшее развитие, так как число защищенных кандидатских и докторских диссертаций в нашей республике постоянно растет. В день в среднем 80–100 пользователей скачивают информационный ресурс. Мы получили возможность использовать совокупный фонд корпоративного репозитория, передавать в фонд репозитория созданные электронные версии научных публикаций, принимать самостоятельные решения по вопросам отбора документов для оцифровки, включать оцифрованные документы в свою электронную библиотеку.

Для ученых Национальной академии наук КР была организована презентация с показом этой дистантной формы использования информационных ресурсов нашей библиотеки. Ими было замечено, что формирование электронной коллекции авторефератов диссертаций будет способствовать активизации обмена научными знаниями, открывать возможность широкому кругу заинтересованных лиц познакомиться с состоянием и развитием научной работы в Кыргызстане. Библиотекари также выразили надежду на плодотворное сотрудничество с учеными в деле приумножения информационного потенциала нашей республики.

Завершая статью, хотелось бы отметить, что в республиках Средней Азии этот репозиторий является единственным, не имеющим аналогов. Корпоративный электронный репозиторий – это действительно электронный архив, куда поступают и хранятся научные работы ученых университетов и научных учреждений, информационная система, обеспечивающая хранение документов в электронном виде с возможностью открытого доступа к ней через сеть Интернет.