

## ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА В СИСТЕМЕ КОРПОРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК ВУЗОВ

Анищенко Л.Н.,  
заместитель директора Научной  
библиотеки им. Н.Н. Страхова  
(НИИ БелГУ)

На современном этапе развития информационно-библиотечных технологий ведущей тенденцией является корпоративное взаимодействие. Для крупнейших библиотек характерен переход от единичных внедрений к реализации комплексных проектов с выходом на новые возможности и сервисы для пользователей. По словам Я.Л. Шрайберга, «главное в наше время – взаимодействие, коллективные действия, кооперация научных организаций и библиотек. В выигрыше будут читатели и общество в целом».

Библиотеки вузов участвуют в совместных проектах различного уровня сложности – от создания объединенных электронных каталогов, совместной аналитической росписи статей, использования единого читательского билета до формирования библиотечных корпораций и консорциумов.

Таким проектом для десяти библиотек классических университетов, входящих в Приграничный белорусско-российско-украинский университетский консорциум, стало создание электронного архива открытого доступа к научным публикациям и культурному наследию.

Приведем краткую хронологию вопроса.

5 июня 2007 года в Ростове-на-Дону на III заседании Координационного совета Консорциума было принято решение о проведении на базе НИУ «БелГУ» семинара со специалистами библиотечных и информационных служб по вопросу создания университетских электронных архивов открытого доступа к научным публикациям. 30 января 2008 года такая встреча состоялась. Был предложен проект Белгородской декларации, основная цель которой – стимулирование поэтапного развития онлайн-открытого доступа к научным знаниям и культурному наследию, накопленному и постоянно генерируемому университетами – членами Приграничного консорциума.

По итогам заседания было принято решение:

- содействовать созданию университетских электронных архивов открытого доступа к научным публикациям и межуниверситетского электронного архива на базе библиотечно-информационной и онлайн-инфраструктуры членов Консорциума;

- направить в Совет ректоров Консорциума проекты Белгородской декларации об открытом доступе к научному и гуманитарному знанию на постсоветском университетском пространстве и Плана действий по ее реализации для подписания.

23 апреля 2008 года Белгородская декларация и План действий по реализации принципов Белгородской декларации были подписаны на III заседании Совета ректоров Приграничного белорусско-российско-украинского консорциума.

Совет решил: с целью расширения информационного сотрудничества между классическими университетами белорусско-российско-украинского приграничья принять Белгородскую декларацию об открытом доступе к научным знаниям и культурному наследию на университетском пространстве приграничных областей Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины и утвердить План действий по реализации принципов Белгородской декларации на 2008-2013 годы. Белгородская декларация стоит в одном ряду среди других международных инициатив открытого доступа к научным и гуманитарным знаниям (Будапештская инициатива, Берлинская декларация и др.) и должна внести решающий вклад в открытие доступа через Интернет к лучшим научным достижениям и культурному наследию университетов Приграничного консорциума.

В Плате действий по реализации принципов Белгородской декларации представлена типовая структура ядра межуниверситетского электронного архива открытого доступа, которая включает:

- самоархивированные коллекции публикаций ученых университетов;
- электронные версии периодических изданий университетов;
- электронные версии диссертаций и авторефератов диссертаций;
- учебные мультимедийные издания.

Реализация данного проекта для сотрудников Научной библиотеки им. Н.Н. Страхова НИУ «БелГУ» началась с обучения в Межотраслевом институте повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров (г. Москва) по программе дополнительного профессионального образования «Теория и практика создания и применения электронных библиотек в образовании». Сотрудники были ознакомлены с программным обеспечением для создания электронных библиотек (Greenstone, Dspace, ArXiv). Более подробная информация была получена о программном обеспечении Greenstone. Полный интерфейс Greenstone и вся документация были доступны на русском языке, что и привлекло первоначально наше внимание. Тем более, что у сотрудников во время обучения была возможность получить практические навыки работы с данной программой.

Окончательный выбор программы был сделан 3 октября 2008 года на очередной рабочей встрече в Харьковском национальном университете им. В.Н. Каразина (ХНУ им. В.Н. Каразина). На встрече были представлены презентации руководителей научных библиотек Харьковского и Белгородского университетов, в которых освещались первые шаги по созданию университетских электронных архивов открытого доступа. В ходе встречи сотрудники библиотек и работники информационных служб пришли к единому решению использовать при создании электронных архивов открытого доступа программное обеспечение DSpace.

DSpace – бесплатное программное обеспечение для репозитория цифровых документов, позволяющее работать с различными входными форматами документов; обеспечивает ввод, индексацию, сохранность и распределение научных материалов в электронной форме. Работает с различными видами электронных документов, включая текст, изображения, видео-, аудиофайлы. Содержание также может быть самым различным: статьи, препринты, технические отчеты, рабочие документы, труды конференций, диссертации, авторефераты диссертаций, материалы в помощь образованию и др.

12 февраля 2009 года на базе Белгородского государственного национального исследовательского университета состоялось рабочее совещание Координационного совета Приграничного белорусско-российско-украинского университетского консорциума с участием руководителей библиотечных и информационных служб ХНУ им. В.Н. Каразина и НИУ «БелГУ». Тема совещания – создание межуниверситетского электронного архива публикаций открытого доступа (ОА-репозитория). Руководители информационных служб отметили, что в университетах существуют технические возможности для создания межуниверситетского ОА-репозитория Приграничного консорциума. По итогам совещания Координационного совета принято решение:

- скоординировать работу ХНУ им. В.Н. Каразина и НИУ «БелГУ» для создания пилотного демонстрационного проекта электронных архивов;
- согласовать технические характеристики (форматы и протоколы обмена данными) систем электронного взаимодействия между университетами – участниками проекта;
- провести заседание Координационного совета и совета директоров научных библиотек университетов в мае 2009 года на базе НИУ «БелГУ», на котором представить результаты подготовки совместной демонстрационной системы открытого доступа к научным знаниям и культурному наследию;
- сформировать рабочую группу для создания ОА-репозитория в составе инициатора открытого доступа профессора кафедры мировой экономики НИУ «БелГУ» В.М. Московкина, специалистов управления информатизации и Научной библиотеки университета.

В НИУ «БелГУ» было предоставлено место на сервере университета для ОА-репозитория, произведен перевод на русский язык интерфейса Dspace и справочной информации. Определена структура электронного архива открытого доступа, которая первоначально включала 5 разделов: диссертации и авторефераты диссертаций; периодические издания БелГУ; публикации сотрудников БелГУ; редкие издания; мультимедийные ресурсы. Каждый раздел состоял из нескольких подразделов.

Диссертации и авторефераты диссертаций:

- диссертации;
- авторефераты диссертаций.

Периодические издания БелГУ:

- научные ведомости БелГУ. Сер. История. Политология. Право;
- научные ведомости БелГУ. Сер. Философия. Экономика.

Публикации сотрудников БелГУ:

- монографии;
- учебно-методические издания;
- статьи из периодических изданий (русскоязычные);
- статьи из периодических изданий (англоязычные);
- материалы конференций.

Редкие издания:

- редкие издания.

Мультимедийные ресурсы:

- презентации;
- видеоматериалы.

Произведено первичное наполнение архива трудами сотрудников университета (публикации в периодических изданиях, авторефераты диссертаций, периодические издания университета, монографии, учебные пособия, материалы конференций).

28 мая 2009 года состоялась заседание Координационного совета и совета директоров научных библиотек университетов, входящих в Приграничный консорциум. На заседании впервые состоялась презентация электронного архива открытого доступа НИУ «БелГУ», который явился важным этапом в развитии сотрудничества библиотек университетов.

В мае и июне 2009 года электронные архивы НИУ «БелГУ» и ХНУ им. В.Н. Каразина были зарегистрированы в мировых регистрах таких репозиторий (ROAR, Саутхемптонский университет; DOAR, Ноттингемский университет). В то же время интерфейс с протоколом по сбору метаданных инициативы «Открытые архивы» (OAI-PMH) в ROAR для обоих ОА-репозиторий был подключен только в начале 2010 г., что позволило наблюдать в реальном масштабе времени процесс их наполнения.

Необходимо отметить, что электронный архив НИУ «БелГУ» стал третьим российским университетским ОА-репозиторием после Уральского государственного университета и Сибирского федерального университета.

В целях правовой регламентации деятельности архива открытого доступа был разработан и утвержден пакет документов: положение об электронном архиве открытого доступа; лицензионный (авторский) договор о предоставлении неисключительных прав на использование Научной библиотекой НИУ «БелГУ» изданий автора; регламент размещения публикаций в электронном архиве открытого доступа. Согласно регламенту депонирование документов в электронном архиве открытого доступа НИУ «БелГУ» может быть реализовано двумя способами: архивирование координатором от Научной библиотеки и самоархивирование.

Для дальнейшего продвижения идей открытого доступа и создания ОА-репозиторий на белорусско-российско-украинском приграничном университетском пространстве 11 марта 2010 года на базе Центральной научной библиотеки ХНУ им. В.Н. Каразина была проведена вторая крупная встреча с приглашением на нее ведущих украинских специалистов и менеджеров по открытому

доступу из Киева. Эта встреча – научно-практический семинар «Открытый доступ к научной и образовательной информации: создание институциональных репозиторий и использование мировых электронных ресурсов». На ней, по образному выражению директора ЦНБ ХНУ им. В.Н. Каразина И.К. Журавлевой, «встретились две близкие по духу программы: «Электронная библиотека Украины» (ELibUkr) и «Открытый доступ» Приграничного университетского консорциума». Один из основных выводов семинара – создание электронных архивов значительно повышает индикаторы RICH FILES и SCHOLAR испанского вебметрического рейтинга университетов за счет полнотекстовых pdf-файлов научных работ.

Реальность подтверждает выводы ученых. Электронный архив открытого доступа оказал существенное влияние на мировой рейтинг вуза. Среди двадцати тысяч университетов мира НИУ «БелГУ» в июле 2009 года (по данным Google Scholar) занимал 1 352 позицию. В январе 2011 года университет попал в первую тысячу по показателю научно-публикационной активности в Интернете. По состоянию на июнь 2012 года электронный архив открытого доступа НИУ «БелГУ» занял 857 позицию среди 1 522 мировых архивов (в рейтинге участвовали только 10 российских электронных архивов, среди которых НИУ «БелГУ» занял 4 место). Электронный архив также способствовал улучшению видимости других библиографических ресурсов университета, которые ранее не были видны для поисковой машины Google Scholar (например, pdf-файлы работ из библиографических указателей Научной библиотеки НИУ «БелГУ»).

В настоящее время электронный архив открытого доступа включает более 3 тысяч записей с полными текстами (рис. 1). В 2011-2012 годах в структуру электронного архива открытого доступа внесены изменения: раздел «Периодические издания БелГУ» переименован в раздел «Научные ведомости БелГУ». Данная коллекция включает статьи в формате pdf из всех выпусков журнала, начиная с 1957 года (журнал «Ученые записки»). Сформирован шестой раздел архива - «БелГУ в СМИ», материалы которого позиционируют научную, образовательную и гуманитарно-просветительскую деятельность университета в открытом информационном пространстве.


[Новый пользователь?  
Зарегистрируйтесь!](#)
[English](#) [русский](#)
[События:](#)

 Адрес электронной почты:   
 Пароль:   


Добро пожаловать в Электронный архив Белгородского государственного университета!

21 09 2012 г. С 10 по 14 сентября 2012 г. в Харьковском национальном университете им. В.Н. Каразина состоялись Дни науки Македонии в Украине [подробнее...](#)

 [Главная страница](#)
**Поиск**

Введите ключевые слова для поиска ресурсов в архиве электронных ресурсов.

[Архив событий](#)
**Просмотр:**
 [Разделы и коллекции](#)
 [По дате](#)
 [По автору](#)
 [По заглавию](#)
 [По тематике](#)
 
[Расширенный поиск](#)
**Документы:**

Белгородская декларация об открытом доступе (на [русском](#) и [английском](#) языках)

**Зарегистрированным:**
 [Обновления на e-mail](#)
 [Мой архив ресурсов](#)
 [Редактировать профиль](#)
**Разделы**

Выберите раздел для просмотра его коллекций.

[БелГУ и СМИ](#)
[Диссертации и авторефераты диссертаций](#)
[Мультимедийные ресурсы](#)
[Научные ведомости БелГУ](#)
[Публикации сотрудников БелГУ](#)
[Редкие издания](#)

План действий по реализации принципов Белгородской декларации на 2008-2013 гг. (на [русском](#) и [английском](#) языках)

[Документы Приграничного консорциума](#)
**Электронные архивы:**
[Донецкий национальный университет](#)

Рис. 1. Главная страница электронного архива открытого доступа НИУ «БелГУ»

Работа по развитию электронного архива открытого доступа продолжается.

В заключение необходимо отметить, что открытый доступ – это инициатива ученых и организаторов науки, а не библиотек. Но это движение позитивно сказывается на деятельности библиотек: расширяет взаимодействие, предоставляет дополнительную возможность для совершенствования профессионального уровня, обмена новыми идеями и опытом работы, становится основой развития электронной науки и научных коммуникаций. Как образно высказался Дж. Вилбэнкс из Массачусетского Технологического института (США), «если ранее знание означало продукт, то сейчас, и тем более в будущем, знание – это сетевое взаимодействие, а библиотеки – это узлы данной сети».

Создание электронных архивов открытого доступа в вузовских библиотеках Белгородской области будет способствовать более полному информационному обеспечению пользователей и повышению рейтинга высших учебных заведений региона.

## Литература:

1. Савеньев Б. Открытый доступ: вызовы национальным библиотекам // Научные и технические библиотеки. 2011. № 5. С. 60-69.
2. Современная университетская библиотека: модернизация, управление, качество. – Москва : Логос, 2005. 126 с.
3. Шрайберг Я.Л. Роль библиотек в обеспечении доступа к информации и знаниям в информационном веке: ежегод. доклад междунар. конф. «Крым 2007» // Научные и технические библиотеки. 2008. № 1. С. 7-44.