

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ НАН БЕЛАРУСИ В РАМКАХ ДВИЖЕНИЯ ОТКРЫТОЙ НАУКИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ БИБЛИОТЕЧНОГО ДЕЛА И КНИГОВЕДЕНИЯ

Т. В. Пинчук, С. А. Анохин

Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси, Минск

Дано краткое описание академического движения «открытая наука». Показана научная и издательская деятельность библиотеки как научного учреждения. Описаны способы представления в Интернете данной деятельности.

Монополизация рынка научных публикаций, ежегодное увеличение ее стоимости и снижение финансовых возможностей библиотек привели к неравенству в доступе к научной информации. В ответ на это стало формироваться академическое движение за свободный и открытый доступ к результатам научных исследований, которое в дальнейшем получило название «открытая наука». К ее элементам относят: открытый доступ к публикациям, открытые данные научных исследований, открытое рецензирование и обсуждение процесса научного исследования и его результатов, а также открытую методологию, открытое программное обеспечение и открытое образование. Фундаментом данного движения являются репозитории (электронные архивы), обеспечивающие видимость результатов научной деятельности организации [1, с. 123].

Как научная организация Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) проводит исследования в области библиотечного дела, библиографоведения, книговедения, книжной культуры, чтения, науковедения, жизни и творчества деятелей науки и культуры Беларуси и сопредельных стран, а также истории письменности, печати, литературы, книги, книжности, издательского дела, библиотек и науки. Научные достижения многих ее сотрудников высоко оценены международным научным сообществом.

Библиотека ежегодно издает материалы международных конференций и семинаров, организатором которых она выступила. По мере подготовки она выпускает в свет научные монографии, археографические издания, каталоги об уникальных изданиях, имеющих в ее фондах, факсимиле, разнообразные библиографические указатели как в печатном, так и в электронном виде. Специалисты библиотеки активно публикуются в профессиональной печати, а также участвуют в научных мероприятиях, проходящих не только на территории Беларуси, но и России, Украины, Литвы, Польши.

Однако все многообразие научной и издательской деятельности ЦНБ НАН Беларуси было практически недоступно для других специалистов библиотечного дела. В Интернете библиографическую информацию о печатной продукции библиотеки можно найти на сайтах издательств, в электронно-библиотечных системах, ее электронном каталоге. Полнотекстовую же информацию о результатах научной и практической деятельности специалистов библиотеки необходимо было разыскивать на разнообразных веб-источниках: сайтах научных журналов, страницах о конференциях и размещенных на них материалах, лицензионных базах данных. С целью аккумуляции в одной точке всего многообразия изданий библиотеки на ее сайте был создан раздел «Издания», а для обеспечения видимости научных публикаций для библиотечного сообщества был развернут архив открытого доступа – Репозиторий ЦНБ НАН Беларуси (далее – Репозиторий).

В специальном разделе «Издания» размещена информация из библиографического указателя «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси в публикациях и документах (1925–2019)», выпущенного к 95-летию библиотеки. Печатное издание содержит структурированный перечень всех печатных работ, подготовленных ее сотрудниками, начиная с первых лет функционирования библиотеки и до 2019 г. включительно. Это монографии, сборники научных статей, материалы конференций и семинаров, археографические издания, каталоги, научные и научно-популярные статьи, учебные пособия, библиографические указатели и справочники и т. д., а также отчеты библиотеки за весь период ее деятельности и перечень научно-методических документов.

Из указателя на сайте представлены монографии, сборники научных статей, материалы конференций и семинаров, археографические издания, факсимиле, каталоги, учебные пособия, библиографические указатели и справочники. По указанным видам изданий сформированы подразделы сайта, внутри которых документы размещены по дате выпуска. На сайте представлены только библиографические списки изданий, в которых почти каждое имеет ссылку на библиографическую запись (БЗ) в электронном каталоге библиотеки. В ней имеется ссылка на полный текст документа, размещенного в Репозитории.

Для полноты отражения научной и практической работы ЦНБ НАН Беларуси и ее демонстрации в Интернете библиотекой формируется полнотекстовый электронный архив изданий и публикаций ее специалистов – Репозиторий, функционирующий на базе программного обеспечения DSpace. Ведение данного Репозитория как полнотекстового архива научного учреждения позволяет решать библиотеке следующие задачи:

- обеспечивать централизованное и долговременное хранение в электронной форме правомерно опубликованных произведений, подготовленных авторами или иными правообладателями;

- предоставлять пользователям доступ к произведениям авторов – специалистов библиотеки для обеспечения научно-исследовательской, образовательной и иных видов деятельности;

- популяризировать деятельность ЦНБ НАН Беларуси путем представления результатов ее научно-исследовательской работы в Интернете;

- увеличивать цитируемость научных публикаций специалистов библиотеки путем обеспечения свободного доступа к ним посредством Репозитория и Интернета.

Первоначально данный ресурс использовался для информирования пользователей об имеющихся в фондах библиотеки книжных памятниках, старопечатных книгах, редких изданиях и рукописях, так как в электронном каталоге отсутствовала информация о многих из них. Эти документы были переведены в цифровую форму и имели два вида данных: метаданные (библиографическое описание) и полный текст в виде цветных изображений с разрешением 150 dpi в формате pdf. Электронные копии оригиналов размещались в соответствии с коллекционным принципом.

С 2020 г. электронные версии старопечатных книг, редких изданий и рукописей, размещенные на этой платформе, больше не пополняются. В дальнейшем они будут перемещены на другой ресурс собственной генерации.

Представление же научно-исследовательской деятельности ЦНБ НАН Беларуси в Репозитории имело вторичное значение, и добавление публикаций специалистов осуществлялось нерегулярно. По мере развития в Беларуси движения открытого доступа к научным публикациям пришло понимание, что платформа DSpace предназначена для самоархивирования научной продукции исследовательского учреждения и предоставления свободного, бесплатного и открытого доступа к ней. После этого Репозиторий

целенаправленно стал развиваться как институциональный электронный архив, аккумулирующий научные и практические достижения библиотеки.

В ходе работы сформировалась структура контента ресурса, и сегодня она выглядит следующим образом:

1. Издания ЦНБ НАН Беларуси:

- библиографические указатели;
- материалы конференций;
- серия «История НАН Беларуси в лицах»:

1) первые академики Белорусской академии наук, 1928 г.;

2) президенты НАН Беларуси.

2. Публикации:

- книжные издания;
- статьи сотрудников ЦНБ НАН Беларуси.

В начале 2020 г. была активизирована работа по информационному наполнению Репозитория. Она осуществляется на основании отчета библиотеки о публикационной и редакционно-издательской деятельности. На его базе формируется перечень научных публикаций сотрудников, авторам которых необходимо отметить статьи для добавления в Репозиторий. В открытый доступ авторы выбирают работы, опубликованные в наиболее авторитетных научных изданиях.

С целью легального размещения в Репозитории и, соответственно, в Интернете опубликованных произведений из периодических изданий определяются условия депозитной политики (политики по самоархивированию авторских прав). Осуществляется такая проверка в первую очередь по международной базе данных публикационных политик «SHERPA/ReMeO» [2], а также дополнительно просматриваются официальные сайты издательств. Если издательство разрешает самоархивирование опубликованной статьи, то она размещается в Репозитории с обязательным указанием наименования периодического издания, издательства, года и номера опубликования.

После проверки условий депозитной политики все произведения специалистов библиотеки размещаются в архиве в соответствии с лицензионным договором о предоставлении автором неисключительных прав на использование произведения.

Почти все документы в Репозитории имеют слой с распознанным и вычитанным текстом, водяной знак и представлены в формате PDF. Водяной знак представляет собой фразу «Репозиторий ЦНБ НАН Беларуси – <http://library.basnet.by>» с активной ссылкой на его главную страницу и размещается на каждой странице документа в верхнем и нижнем колонтитулах. Электронные версии книжных изданий и материалов конференций дополнительно имеют навигацию по тексту для быстрого перемещения по главам, разделам, документам.

Все документы доступны любым пользователям свободно и открыто для просмотра, копирования, сохранения и использования. Эти разрешения основываются на некоммерческих открытых лицензиях Creative Commons (CC BY 4.0) как наиболее используемых в сфере научных коммуникаций и направленных на поддержку открытого обмена научной информацией.

По состоянию на август 2021 г. в Репозитории размещено небольшое количество документов – всего 774, из которых материалы конференций – 4, библиографический указатель – 1, библиографические указатели – 42 (в них дополнительно к БЗ присоединена 101 оцифрованная копия монографий белорусских ученых), монографии – 2, учебные пособия – 2, публикации специалистов библиотеки – 384, коллекции старопечатных книг, редких изданий и рукописей – 238. По данным сервиса веб-аналитики «Яндекс. Метрика», в 2020–2021 гг. наибольшее количество обращений было к разделу

«Материалы конференций» и наибольшим спросом по загрузкам полных текстов пользовались материалы ежегодной конференции «Библиотека в XXI веке».

Репозиторий как научный электронный архив на платформе DSpace является «нишевым» ресурсом среди аналогичных архивов. Он представляет собой узкий сегмент цифрового контента в области библиотекovedения, библиографоведения, истории книги и информационной деятельности. Развитие этого направления работы в ближайшей перспективе позволит сформировать более солидный архив публикаций сотрудников и коллекций изданий библиотеки.

ЦНБ НАН Беларуси как научная организация стремится использовать потенциал цифровой среды для «видимости» и свободного распространения результатов ее научной и издательской деятельности. С этой целью специалисты участвуют в онлайн- и смешанных по форме участия мероприятиях, публикуются в научных изданиях открытого доступа, размещают свои материалы на сайте библиотеки, ее информационных ресурсах, на страницах социальных сетей. Это способствует расширению научных контактов и росту авторитета сотрудников библиотеки, а следовательно, и повышению ее престижа как научного учреждения.

Список литературы

1. Засурский, И. И. Репозитории открытого доступа: функции и тенденции развития / И. И. Засурский, Д. В. Соколова, Н. Д. Трищенко // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 9. – С. 121–142.

2. Засурский, И. И. Инфраструктура открытой науки в России и мире / И. И. Засурский, Н. Д. Трищенко // Научные и технические библиотеки. – 2019. – № 4. – С. 84–100.