

Использование технологий виртуальных читальных залов для научных исследований

И.Ф. Бойданова

Включение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в инструментарий ученых вносит глубокие изменения в стиль научной работы и ее результаты. О степени интеграции ИКТ в научную деятельность свидетельствуют масштабы использования Интернета в таких его видах, как поиск информации, сбор и анализ данных, научные коммуникации, публикация и распространение результатов исследований.

В сфере научно-технической информации магистральным путем современной науки лежит через электронные ресурсы, которые становятся важнейшим источником развития науки и образования. Это связано с тем, что в настоящее время информационные потребности ученых не могут быть обеспечены только при помощи документов на традиционных носителях. Конкурентоспособные научные и технологические разработки сегодня просто невозможны без надежного и удобного инструмента доступа к текущей научной информации. Поэтому одним из доминирующих направлений организации информационного обеспечения научных исследований стало развитие разнообразных библиотечных интернет-технологий. Важное место среди них занимают технологии виртуальных читальных залов.

Виртуальный читальный зал (ВЧЗ) представляет собой онлайн-форму сотрудничества библиотек с вузами, другими библиотеками и различными организациями, при которой удаленный доступ к электронным ресурсам библиотеки осуществляется с автоматизированных рабочих мест, расположенных в помещении организации-партнера так, как если бы читатели этой организации физически находились в библиотеке.

Наиболее известными виртуальными читальными залами в СНГ являются виртуальные читальные залы Электронной библиотеки диссертаций (ЭБД) Российской государственной библиотеки (РГБ), функционирующие с декабря 2003 г. в рамках программы «Виртуальный читальный зал». Эти залы предоставляют удаленным пользователям доступ к полным текстам диссертаций и авторефератов, находящимся в электронной форме, что дает уникальную возможность многим читателям получить интересующую информацию, не покидая своего города.

В соответствии с приказом генерального директора РГБ с марта 2012 г. в виртуальных читальных залах

РГБ сняты ограничения на объем распечатывания текстов диссертаций и авторефератов из ЭБД РГБ. Теперь пользователям виртуальных читальных залов разрешен заказ на печать полных текстов диссертаций и авторефератов из данной электронной базы.

Электронный каталог ЭБД РГБ находится в свободном доступе для любого пользователя Интернета.

РГБ заключила договоры о создании ВЧЗ со всеми крупнейшими вузами страны, региональными библиотеками и библиотеками стран СНГ. В настоящее время почти во всех регионах России, в 10 странах СНГ, а также на территории Республики Иран успешно функционируют виртуальные читальные залы РГБ, налаживаются новые контакты с целью увеличения зоны обслуживания.

В настоящее время во всех семи федеральных округах России и в девяти странах СНГ успешно функционирует более 250 виртуальных залов диссертаций РГБ, налаживаются новые контакты с целью увеличения зоны обслуживания.

В Республике Беларусь организованы 17 виртуальных читальных залов ЭБД РГБ. В Минске доступ к электронным ресурсам ЭБД РГБ обеспечивают восемь виртуальных читальных залов, остальные функционируют в Барановичах, Бресте, Витебске, Гомеле, Гродно и Могилеве [1].

В Национальной библиотеке Беларуси (НББ) кроме виртуального читального зала ЭБД РГБ, организован также свой виртуальный читальный зал, являющийся онлайн-службой библиотеки, предназначенной для организации доступа удаленных пользователей к ее электронным информационным ресурсам (ЭИР): полнотекстовым, реферативным, библиографическим и фактографическим базам данных [1, 3, 4].

Виртуальный читальный зал НББ был открыт в 2008 г. с целью устранения информационных барьеров и предоставления равных возможностей доступа к лучшим мировым информационным ресурсам для жителей всех регионов республики. В этом же году виртуальные читальные залы НББ были открыты во всех областных библиотеках Беларуси, им предоставлено право бесплатного доступа ко всем информационным ресурсам виртуального читального зала НББ [1, 2].

Для других организаций-партнеров НББ по виртуальному читальному залу доступ осуществляется на платной основе, за исключением информационных ресурсов, представленных в разделах «Ресурсы НББ» и «Ресурсы организаций-партнеров». Плата за пользо-

вание информационными ресурсами взимается очень небольшая. Сегодня услугами ВЧЗ НББ пользуются 43 белорусские организации. Среди них вузы республики, научные и коммерческие организации.

Система виртуальных читальных залов НББ обеспечивает корпоративное использование информационных ресурсов библиотеки: пользователям в удаленном режиме предоставлены базы данных EBSCO, Интегрум, IQ library и другие, а также базы данных, разработанные в НББ.

Доступ к информационным ресурсам раздела «Ресурсы мировых производителей» предоставляется только с компьютеров, расположенных на территории библиотек и организаций, которые заключили с НББ соответствующие договоры. С перечнем этих организаций можно ознакомиться на портале НББ (подраздел «Организации-партнеры» раздела «Виртуальный читальный зал»). Доступ к информационным ресурсам разделов «Ресурсы НББ» и «Ресурсы организаций-партнеров» предоставляется без ограничений. Читатели ВЧЗ имеют возможность доступа к информационной базе, включающей более 8,5 тыс. названий научных журналов мира, электронную библиотеку российских научных журналов.

В рамках сопровождения ВЧЗ в НББ реализуется комплекс мероприятий:

- проводятся семинары-тренинги для сотрудников организаций-партнеров с привлечением представителей владельцев электронных информационных ресурсов, представленных в ВЧЗ;

- организуются презентации лучших мировых ЭИР, которые в дальнейшем могут быть представлены в ВЧЗ в тестовом режиме или полном доступе;

- для сотрудников организаций-партнеров и пользователей ВЧЗ оказывается консультационная помощь по телефону и электронной почте;

- обеспечивается оперативное информирование сотрудников организаций-партнеров о новостях ВЧЗ через новостную ленту ВЧЗ и электронную почту [2].

НББ планирует продолжить создание ВЧЗ и предоставлять их пользователям в регионах. Но одновременно серьезное внимание уделяется повышению квалификации как сотрудников библиотек по организации работы виртуальных читальных залов, так и пользователей ЭИР ВЧЗ. Для решения этой проблемы в НББ регулярно проводятся разнообразные семинары-тренинги, презентации новых информационных ресурсов виртуального читального зала.

В апреле 2009 г. состоялся семинар-тренинг «Электронные информационные ресурсы НББ и их использование в научно-исследовательской деятельности аспиранта». Семинар был организован совместно с партнером НББ по ВЧЗ — Институтом подготовки научных кадров Национальной академии наук (НАН) Беларуси. В мероприятии участвовали аспиранты, соискатели и научные сотрудники учреждений Национальной академии наук Беларуси. Кроме презентации информа-

ционных ресурсов известных мировых производителей, приобретенных НББ, для них были проведены тренинги по технологии поиска информации в базах данных EBSCO, ProQuest, SpringerLink, Cambridge Journals, Oxford Journals, Oxford Reference Online, Электронная библиотека диссертаций, Elibrary, East View Publications [1].

После проведения тренинга в Институте подготовки научных кадров НАН Беларуси совместно со специалистами НББ были организованы постоянные занятия по изучению технологий виртуальных читальных залов для магистрантов, аспирантов и соискателей ученых степеней НАН Беларуси в рамках дисциплины кандидатского минимума «Основы информационных технологий».

Технологии виртуальных читальных залов предоставляют уникальные возможности ученым, аспиран-

Российская государственная библиотека заключила договоры о создании виртуальных читальных залов со всеми крупнейшими вузами, библиотеками регионов России и стран СНГ.

там и студентам для знакомства с достижениями отечественных и зарубежных ученых и исследователей в различных областях науки, способствуют формированию и развитию единого информационного научного пространства, позволяют не только по-новому реализовать свои возможности, сформировать свои научные взгляды и повысить эффективность научных исследований, но и снизить затраты на них.

Список источников

1. Виртуальный читальный зал [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://portal.nlb.by/portal/page/portal/index/Vchz?lang=ru&classId=32C350FC8ED6443B83D288E7F153FE46>

2. Голубев А.М. Организация доступа к мировым электронным информационным ресурсам через виртуальный читальный зал Национальной библиотеки Беларуси [Электронный ресурс] / А.М. Голубев. — Режим доступа : <http://old.nlb.by/inet-technology/program.php>

3. Интернет-портал Национальной библиотеки Беларуси [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.nlb.by/portal/page/portal/index>

4. Положение о виртуальном читальном зале [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://portal.nlb.by/portal/page/portal/index/Vchz?lang=ru&classId=FCB73601A2104606AA069CEAE7FFA6CF>

5. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://diss.rsl.ru/?menu=about/30/&lang=ru>