

Стратегический информационный ресурс

Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси основана в феврале 1925 года и вот уже на протяжении более восьми десятилетий развивается как крупнейшее информационное учреждение и как научно-исследовательская организация, проводящая исследования в области библиотковедения, библиографоведения, истории книги, информационных технологий. История ее неразрывно связана с историей становления белорусской науки.

ПЕРВЫЕ БИБЛИОГРАФИИ

Библиографическая деятельность, начатая еще в 1930-е годы с библиографирования белорусской литературы за 1932–1935 годы, стала более активно развиваться с организацией в 1952 году научно-библиографического отдела. В число первых библиографических пособий вошли 12 тематических указателей по животноводству и агротехнике различных культур. В последующем создается универсальная ретроспективная библиография второй степени с охватом материалов за 1922–1973 годы и библиография по истории Беларуси периода феодализма и капитализма.

Развитие новых направлений в деятельности библиотеки и, как следствие, в библиографировании литературы способствовало сохранению книжного наследия, информированию читателей и эффективному использованию информационно-библиографических материалов в научной и производственной деятельности, а также в учебном процессе. При подготовке информационно-библиографических ресурсов устанавливались связи с научно-исследовательскими институтами, вузами и другими учреждениями страны. Так были созданы библиографии изданий Академии наук и трудов ее сотрудников – ретроспектива с 1929 по 1999 год, библиографии диссертаций, защищенных в БССР в 1945–1965 годах, первые отраслевые библиографические пособия.

В начале 1960-х годов библиотека становится центром по созданию естественнонаучной библиографии в республике.

Систематическое составление текущих и ретроспективных научно-вспомогательных библиографических указателей универсальной и отраслевой направленности послужило поэтапному формированию системы информационно-библиографического обеспечения ученых и специалистов Академии наук и БССР в целом в области науковедения, природоведения и белорусского языкознания.

Ресурсы, созданные в течение многих десятилетий, имеют различные формы представления (печатные, электронные) и хронологические рамки включаемых материалов: с 1825 года – по белорусскому языкознанию, с 1918 года – по науковедению, с 1919 года – по природоведению. Они доступны для читателей академической библиотеки и других библиотек страны и зарубежья.

УНИКАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Среди печатных изданий ЦНБ НАН Беларуси около 200 информационно-библиографических пособий. В том числе уникальный аннотированный указатель, посвященный жизни и деятельности Франциска Скорины. Данный ресурс включает материалы, опубликованные в 1539–1989 годах. Наряду с фундаментальными трудами, полностью или частично посвященными Ф. Скорине, в указателе много популярной и «юбилейной» литературы, а также включены учебники, каталоги выставок, проспекты, рекламные плакаты, заметки,

ТОЛЬКО ФАКТЫ

16 февраля 1925 года при Институте белорусской культуры была открыта библиотека. 20 октября 1928 года декретом ЦИК и СНК БССР Институт белорусской культуры реорганизован в Академию наук, и библиотека ИБК стала библиотекой Академии наук БССР.

28 мая 1948 года Совет Министров БССР принял постановление о присвоении библиотеке имени В.Г. Белинского. С 1950 по 1965 год – Фундаментальная библиотека имени В.Г. Белинского Академии наук БССР. В 1966 году библиотеке было присвоено имя Якуба Коласа. С 1981 года она называлась Центральной научной библиотекой имени Якуба Коласа Академии наук БССР (с 1991 года – Академии наук Беларуси). С 1997 года библиотека носит нынешнее название – Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси.

в которых говорится о жизни и деятельности белорусского первопечатника или об изданных им книгах. Впервые приводятся сведения о скориноведческих публикациях в белорусских эмигрантских изданиях.

Высоко оценены белорусскими и зарубежными языковедами информационно-библиографические ресурсы Центральной научной библиотеки по белорусскому языкознанию, которые отражают этапы его развития. Совместным трудом сотрудников библиотеки и Института языкознания НАН Беларуси создано четыре библиографических указателя. Первый выпуск языковедческого ресурса «Беларускае мовазнаўства» охватывает довольно большой отрезок времени (1825–1965 годы) и включает информацию о 3514 документах. Последующие два указателя имеют почти такой же объем, но хронологические рамки этих изданий намного уже: 1966–1975 и 1976–1985 годы.

Когда Беларусь стала суверенным государством, началось возрождение национальной культуры, истории, языка. Это обстоятельство, в свою очередь, послужило толчком к бурному росту языковедческих публикаций, сведения о которых отражает библиографический указатель «Беларускае мовазнаўства» 2004 года издания и одноименная база данных, генерируемая нашей библиотекой с 1996 года по настоящее время. В рамках международного сотрудничества Беларуси в 2006–2010 годах библиотекой выполняется информационное обеспечение и сопровождение фундаментального научного исследования «Система современного белорусского языка, пути его исторического развития и связи с другими языками мира».

Значителен вклад академической библиотеки в отражение научного национального наследия и истории науки. В серии библиографических изданий представлена информация о развитии академической, вузовской и отраслевой науки, об учебных, учреждениях и обществах, начиная с 1918 года. В библиографических пособиях содержатся сведения о конференциях, съездах и совещаниях, проходивших в Беларуси с 1919 года. Создание серии продолжено и в электронных ресурсах.

Практика работы библиотеки показывает, что неизменно востребованы и природо-ведческие ресурсы. Библиографические

пособия природоведческого цикла, как правило, представлены в печатной форме вторично-документальных источников информации. В библиотеке пользователи могут обратиться к текущим и ретроспективным информационным материалам о проблемах освоения Полесья (с 1966 года), о растительном и животном мире Беларуси (включающим сведения с 1919 года), а также по охране природы за 1981–1987 годы или воспользоваться документальными базами данных по природоведению.



Заведующая сектором отдела редких книг и рукописей Центральной научной библиотеки имени Я. Коласа НАН Беларуси Татьяна Жук

Работа по созданию в электронном режиме библиографического ресурса «Природа Беларуси» на основе автоматизированной информационной библиотечной системы (АИБС) MARC и коммуникативного формата USMARC началась с 1990 года. Аналогом генерируемой базы данных (БД) «Природа Беларуси» в ЦНБ стал библиографический указатель, который впервые в нашей стране подготовлен в автоматизированном режиме. В последующие годы библиотекой издавались ежегодные выпуски научно-вспомогательных библиографических пособий, включавшие материалы по 1995 год. Ресурсы-источники БД включают также ряд библиографических списков по запрашиваемой пользователями тематике.

БАЗЫ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

В 1994 году сотрудники библиотеки приступили к созданию локального электронного каталога, в 1995 году – науковедческих баз данных «Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси», «Нацыянальная акадэмія навук Беларусі», «Научные съезды, конференции, совещания в Беларуси», «Навука Беларусі ў асобах» и других, которые на этапах внедрения новых информационных технологий получили дальнейшее развитие, преобразование и пополнение. Все они прошли государственную регистрацию и ежегодно актуализируются в каталоге «Информационные ресурсы Беларуси». В настоящее

время 12 библиографических, реферативных, документально-фактографических и объектографических баз данных включают около 126 тыс. библиографических, фактографических и авторитетных/нормативных записей, при создании которых осуществляется формирование нового системного знания, интерпретация информации.

Различные виды ресурсов-источников создаются на базе машиночитаемых массивов записей БД. Помимо библиографических пособий и списков используется такой вид, как реферативные бюллетени проблемно-ориентированной тематики. Основу для них составляет природоведческий комплекс «Природа Беларуси», «Экология и охрана окружающей среды» и «Белорусское Полесье».

С 2010 года генерируется новая объединенная база данных «Экология и природопользование в Беларуси». Сегодня данный многоотраслевой информационный ресурс включает сведения о документах по вопросам природопользования и охраны природы, геологического строения и полезных ископаемых, по климату, поверхностным и подземным водам, почвам, растительному и животному миру, ландшафту Беларуси, антропогенному воздействию, экологической обстановке в стране, экологической ответственности, экологической безопасности, экологическому движению и международному сотрудничеству в области экологии. База данных содержит подробные сведения о публикациях, рассказывающих о последствиях аварии на Чернобыльской АЭС и мерах по их преодолению. Формирование этого ресурса, как и других отраслевых и науковедческих БД, способствует решению задач информационного сопровождения и обеспечения фундаментальных и прикладных научных исследований.

С целью оптимизации информационного обеспечения науки, удовлетворения информационных потребностей ученых, специалистов и других пользователей в Центральной научной библиотеке созданы специализированные информационные центры: экологический информационный центр «Эко-Инфо», Центр интернет-доступа к научным электронным ресурсам и Центр справочно-информационного обслуживания.

Центр «Эко-Инфо» открыт в библиотеке в 2003 году. Он осуществляет сбор ин-

II Международная научная конференция молодых ученых и специалистов «Библиотеки в информационном пространстве: проблемы и тенденции развития» в ЦНБ НАН Беларуси. Февраль 2010 года



формации о деятельности экологических организаций, проводит презентации баз данных ЦНБ НАН Беларуси и других организаций, изучает возможности доступа к информационным ресурсам. Используются такие формы работы, как справочно-библиографическое обслуживание в режиме «запрос – ответ», подготовка списков новых поступлений, аналитических обзоров мероприятий по экологии, организация выставок.

На базе центра «Эко-Инфо» выпускается международный электронный информационный бюллетень Green Belarus («Зеленая Беларусь»). В ежемесячных приложениях к нему размещается реферативная библиографическая информация, созданная сотрудниками научно-библиографического отдела на основе природоведческих БД собственной генерации.

Рассылка бюллетеня с приложениями осуществляется в режиме offline (по заявкам более 1 тыс. организаций, учреждений и частных лиц).

Сайт экологического центра ЦНБ НАН Беларуси (<http://eco-info.bas-net.by>) стал лауреатом нескольких конкурсов информационных ресурсов.

ДОСТУП ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Через созданный в 2000 году интернет-центр предоставляется доступ к большому перечню научных информационных ресурсов, среди которых полнотекстовые версии документов и библиографические базы данных, в том числе три тематические коллекции журналов (Biochemistry, Chemistry, Physics) на платформе ScienceDirect и самая большая справочная база данных Scopus, охватывающая 25 млн. аннотированных статей из 15 тыс. названий журналов 4 тыс. издательств. Только издательство Springer представлено доступом к 1204 полнотекстовым электронным журналам и 3190 полнотекстовым электронным версиям книг в области биомедицины, естественных наук и другим.

В Центре имеется доступ к базе данных EBSCO: полнотекстовой БД диссертаций ProQuest Digital Dissertations, охватывающей более 2,5 млн. записей и полных текстов, БД по цитированию Web of science. В пользовании потребителей информации также библиографическая база данных ассоциации IEEE, базы патентов: европейская (The European Patent Office), американская (United States Patent and Trademark Office) и российская (РОСПАТЕНТ). Эти ресурсы, как и многие другие, используются в работе Службы электронной доставки документов, которая действует с 2004 года. Сейчас в библиотеке функционирует автоматизированная система удаленного интернет-заказа документов, скоростного приема и архивирования документов, их поиска в электронном архиве и электронной доставки потребителю. Сайт «Система электронной доставки документов» (<http://edd.bas-net.by/app/>) дважды занимал призовые места в конкурсе «Интернет-премия» ТИБО-2006 и 15-й юбилейной Международной выставке ТИБО-2008.

С 2009 года в академической библиотеке действует виртуальная справочная служба (<http://vhs.basnet.by>) для оказания тематических, библиографических и фактографических справок. Нововведение стало существенным подспорьем для удаленных пользователей. Наша библиотека первой в стране предоставила им также возможность доступа к электронному каталогу (<http://libcat.bas-net.by>). В любое время и с любого компьютера, подключенного к Интернету, возможен поиск и просмотр записей (библиографических и авторитетных), осуществление заказа на необходимые документы из книгохранилища в читальные залы и на абонемент.

ПРОЕКТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Внедряя новые информационные технологии, Центральная научная библиотека принимает активное участие в реализации важных для науки и государства проектов, как, например, проект по созданию системы корпоративной каталогизации и ведения Сводного электронного каталога (СЭК) Беларуси. При участии сотрудников академической библиотеки в республике разработаны национальные форматы представления библиографических и автори-

тетных записей в машиночитаемой форме (BELMARC и BELMARC/AUTHORITIES). Библиотека вносит свой вклад в создание авторитетных записей наименований временных научных коллективов Республики Беларусь и имен кандидатов и докторов наук. Участвует в создании базы СЭК путем загрузки библиографических и авторитетных записей, внедрения новой технологии и методики корпоративной работы.

Корпоративные ресурсы ЦНБ НАН Беларуси создает совместно с Государственной публичной научно-технической библиотекой России (работы по пополнению БД Российского сводного каталога по научно-технической литературе информацией об иностранных документах из фонда библиотеки), с Национальной книжной палатой (создание национального библиографического указателя белорусской экстериорики (беларусики) «Беларусь у сусветным друку»). Активно сотрудничает библиотека со многими учреждениями и организациями, принимающими участие в осуществлении республиканского и европейского проекта «Радзивицкая», белорусско-российского проекта «Пантелеймон Пономаренко. Архивы, библиотеки, музеи» и других.

Материалы о деятельности Центральной научной библиотеки и труды ее сотрудников за период 1958–2004 годов отражены в трех выпусках библиографических изданий библиотеки, а их продолжение – в электронной БД и ее ресурсах-источниках.

Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси уже 85 лет сохраняет, изучает, генерирует и приобретает информационные ресурсы, предоставляет их пользователям, содействует обеспечению науки и интеграции Беларуси в мировое информационное и культурное пространство.

Ирина ГОРОДКО,
заведующая научно-библиографическим отделом ЦНБ НАН Беларуси,
Ольга ЧААДАЕВА, научный сотрудник ЦНБ НАН Беларуси



В библиотеке регулярно проводятся презентации новых книг