

Iнфармацыйныя цэнтры

С целью поддержки инновационной деятельности организаций и предприятий Республики Беларусь РНТБ будет расширять использование автоматизированной системы избирательного распространения информации (АС ИРИ), интегрированной с ЭК РНТБ и модулем МБА/ЭДД с целью информирования руководителей и специалистов министерств и концернов республики.

Важнейшим направлением развития библиотеки в ближайшее время будет автоматизация библиотечно-информационных процессов областных филиалов, включенных в систему централизованного комплектования и каталогизации документов.

Планируется продолжить участие в системе корпоративной каталогизации и ведения сводного электронного каталога библиотек Беларуси, что повысит качество каталогизации, сократит затраты на поиск необходимых документов для пользователей.

Продолжится сотрудничество с ГПНТБ в области создания и поддержки автоматизированного банка данных Автоматизированной Системы Российской Сводного каталога по научно-технической литературе, в рамках которого РНТБ передает в ГПНТБ в электронном виде информацию о получаемых книгах и журналах для последующей загрузки в Российский Сводный каталог научно-технической литературы.

В дальнейшем будут проводиться работы по сопровождению сайта РНТБ и web-сайтов областных научно-технических библиотек – филиалов РНТБ с целью создания единой общереспубликанской информационной среды для обслуживания специалистов предприятий и организаций Республики Беларусь.

Продолжатся работы по ведению и сопровождению системы Инtranет РНТБ.

Планируется:

- развивать систему хранения больших объемов информационных данных библиотеки с использованием дисковых массивов, позволяющих расширить возможности и оптимизировать работу приобретенного ранее оборудования;
- расширить возможности доступа в сеть Интернет, а также работы с электронным каталогом, базами данных и другими информационными ресурсами внутри помещений библиотеки по беспроводным технологиям Wi-Fi с собственных устройств (ноутбук, КПК или смартфон) читателей;
- модернизировать и развивать работу по оказанию платных услуг, в том числе изучить вопрос об оказании платных библиотечно-информационных услуг пользователям ближнего и дальнего зарубежья.

Основную идею современного этапа инновационного развития библиотек можно обозначить формулой: «адресные качественные услуги для конкретных категорий пользователей». Достигнуть такую цель возможно только при помощи содействия формированию «информационного мышления» у различных слоев общества, что предполагает повышение уровня их информированности, информационного обеспечения и подготовки кадров для высокотехнологичных и научно-технических сфер деятельности, в том числе и библиотечной.

Summary

Tells about the directions and priorities of library-information service of the production sector of the national economy of Belarus the Republican scientific technical library.

Елена Бондаренко



Научный сотрудник
Центральной научной библиотеки
им. Я. Коласа Национальной
академии наук Беларусь

КТО ЕСТЬ КТО В ИСТОРИИ БЕЛОРУССКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ

Изменения, происходящие в области информационных технологий, позволяют создавать в библиотеках принципиально новые направления для информационного и документального обслуживания пользователей. В информационно-библиографическом обслуживании основными инновационными процессами в настоящее время являются: формирование и предоставление пользователям баз данных (БД) собственной генерации, обеспечение сетевого доступа к внешним информационным ресурсам, создание собственных информационных ресурсов.

С 2007 г. в Центральной научной библиотеке им. Я. Коласа НАН Беларусь (ЦНБ НАН Беларусь) реализуется проект по созданию серии электронных биобиблиографических указателей «История НАН Беларусь в лицах». В основу проекта была положена идея создания информационной базы о научной деятельности видных белорусских ученых, академиках и членах-корреспондентах Национальной академии наук Беларусь, отражающую развитие белорусской науки.

Идею создания такой серии «подсказали» имеющаяся в Библиотеке биобиблиографическая картотека «Академики и члены корреспонденты НАН Беларусь», работу над которой сотрудники начали еще в начале 50-х гг. прошлого века и являющаяся ее продолжением БД «Биобиблиография ученых НАН Беларусь».

В настоящее время картотека не пополняется, а ее материалы постепенно переводятся в электронный формат посредством текстового редактора Word, для того, чтобы данный информационный продукт на более высоком технологическом уровне использовать в справочно-информационном обслуживании, так как ее материалы и сегодня не утратили своей ценности и актуальности.

Iнфармацийныя цэнтры

С внедрением в практику работы библиотек компьютерных технологий, работа по созданию персональной библиографии белорусских ученых перешла на новый уровень, начала формироваться биобиблиографическая БД «Биобиблиография ученых НАН Беларусь», как электронный аналог картотеки.

На сегодняшний день БД представляет собой информационный массив объемом около 35 тыс. библиографических записей. В нее включены сведения о 497 ученых.

Раньше при создании вышеупомянутых ресурсов в основу был положен просмотр текущих государственных библиографических пособий СССР и Национальной книжной палаты Беларусь. Со временем было принято решение отказаться от просмотра текущей библиографии Национальной книжной палаты, так как появилась возможность воспользоваться их электронным ресурсом, БД «Государственная библиографическая информация», выставленным в интернете. Это позволяет сэкономить время на поиск необходимой информации. Пополнение БД «Биобиблиография ученых НАН Беларусь» осуществляется только путем аналитической обработки литературы с выставок новых поступлений ЦНБ НАН Беларусь. Сведения выявляются путем просмотра *de visu* опубликованных материалов в сборниках научных трудов и материалов конференций (съездов, симпозиумов), в которых принимали участие белорусские ученые.

На основе картотеки и БД и была начата работа над электронной серией персональных указателей «История НАН Беларусь в лицах». Первым результатом этой работы стал подготовленный к 80-летнему юбилею Национальной академии наук компакт-диск «Президенты НАН Беларусь», где представлено 12 биобиблиографических указателей ученых, которые избирались президентами Академии наук на протяжении всей ее деятельности. Биобиблиографические указатели состоят из следующих разделов: краткого биографического очерка, основных дат жизни и деятельности, литературы о жизни и деятельности, списка трудов и именного указателя.

Формирование раздела «Краткий биографический очерк» подготавливается обычно с использованием материалов, напечатанных ранее в различных печатных изданиях. Библиографы составляют хронологический перечень основных дат жизни и деятельности. Структура разделов «Литература о жизни и деятельности» и «Хронологический указатель научных трудов» осталась традиционной (монографии, научные статьи, тезисы докладов, научно-организационные и научно-популярные материалы, издания, вышедшие под редакцией), добавлен раздел «Фотоархив». Записи в указателе трудов и в литературе о жизни и деятельности имеют самостоятельную нумерацию. Библиографическое описание записей приведено в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Собранный материал располагается по годам издания, а в пределах года – по алфавиту фамилий авторов и заглавий работ. Связь между указателем трудов и именным указателем осуществляется при помощи гиперссылок. В качестве ссылок используются порядковые номера библиографических записей. Через «Содержание» возможен доступ к любому разделу указателя.

Отличительной особенностью электронных указателей является то, что некоторые библиографические записи содержат гиперссылки на тексты работ, на отдельные монографии авторов даны ссылки на

сканированные обложки, а также на предисловия и содержания изданий. Благодаря наличию полных текстов появилась возможность знакомиться с публикациями ученых. Авторское право при этом не нарушается, поскольку срок действия исключительного права на произведения уже давно истек, и они могут перейти в общественное достояние.

Работа над серией «История НАН Беларусь в лицах» продолжается. Близится к завершению подготовка материалов для биобиблиографических указателей действительных членов Белорусской академии наук первого состава (1928 г.). В них будут представлены персональные указатели белорусских ученых, а также российских и украинских деятелей, внесших свой вклад в белорусскую науку. Следует отметить, что часть указателей составлена впервые. При создании указателей российских и украинских академиков, рассматривался только тот период их научной и общественной деятельности, который был связан с Беларусью. Хронологические рамки отбора определяются датой первой и последней публикации, полнота языкового охвата обеспечивается включением в указатели всех трудов ученого, опубликованных на разных языках.

Проанализировав предыдущий опыт при создании диска «История НАН Беларусь в лицах. Президенты НАН Беларусь», планируется по каждой из персон подготовить отдельный компакт-диск. На наш взгляд, это наиболее полно позволит охватить научные публикации авторов, представить полные тексты работ, иллюстративные материалы, фотодокументы и др. Благодаря этому предоставляется возможность ярче проиллюстрировать личность ученого.

Работа над электронной серией биобиблиографических указателей «История НАН Беларусь в лицах» будет продолжена в последующие годы. Она отразит всю историю научно-исследовательской деятельности Национальной академии наук Беларусь на примерах личного вклада ведущих ученых в развитие белорусской науки и позволит представить в мировом информационном пространстве оригинальную информацию о деятелях науки нашей страны, об авторских достижениях, методах исследования и др. Уже идет работа по подготовке материалов для биобиблиографических указателей академиков Белорусской академии наук, которые были избраны действительными членами БАН в последующие годы.

«Надо... более интенсивно наращивать биобиблиографические серии деятелей науки...», – отмечал И.М. Кауфман [1].

Основной целью создания электронных биобиблиографических указателей академиков и членов-корреспондентов НАН Беларусь является пропаганда достижений белорусской науки и деятельности научной элиты, накопление информационной базы для продвижения в общество результатов научных исследований как отдельно взятого ученого, так и целых научных коллективов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кауфман, И. М. Биобиблиография : [докл. на конф., посвящ. задачам сов. библиогр., Москва, февр. 1959 г.] // Сов. библиогр. – 1987. – № 5. – С. 60.

Summary

Information about the work of the Central scientific library of the National Academy of Sciences of Belarus on creation of e-series biobibliographical pointers "History of NAS of Belarus in the people".