

*Р. А. Ровина,  
кандидат педагогических наук, доцент,  
заведующий кафедрой информационных ресурсов*

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ОТРАСЛЕВЫХ БИБЛИОТЕК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Возрастающие потребности пользователей в информационных услугах выдвигают на первое место проблему доступа к информации, что, в свою очередь, приводит к необходимости создания электронных информационных ресурсов (ЭИР), которые являются наиболее эффективными.

В ходе создания, накопления, переработки и распространения информационных ресурсов используются современные информационные технологии, способствующие созданию единого информационного пространства. В значительной степени это обусловлено повышением роли библиотек, оснащенных компьютерной техникой, и постепенным превращением их в информационные центры.

В нашей республике, в связи с изменением социально-экономической ситуации, 90-е годы XX в. стали периодом активного внедрения автоматизированных технологий, создания электронных информационных ресурсов. Создание ЭИР было характерно для библиотек разных видов и типов, но наиболее активно эта деятельность была характерна для отраслевых республиканских библиотек – БелСХБ, РНМБ, РНТБ. Целью данной статьи и является анализ деятельности этих библиотек по созданию собственных баз данных (БД), которые занимают основное место в структуре ЭИР, а также приобретаемых из стран ближнего и дальнего зарубежья для более полного удовлетворения информационных потребностей (ИП) специалистов.

Сегодня библиотеки сформировали значительный массив ЭИР, используемый для удовлетворения ИП разных категорий пользователей. Как правило, ЭИР отраслевых библиотек республики представлены ЭИР собственной генерации и приобретенными ресурсами.

Каковы же эти ресурсы, предназначенные для потребителей, принадлежащих к конкретным отраслевым комплексам?

В информационном обеспечении научно-технической и инновационной деятельности предприятий и организаций рес-

публики главное место принадлежит Республиканской научно-технической библиотеке (РНТБ), самой крупной среди специализированных библиотек республики и единственной, которая располагает наиболее полными фондами патентных, нормативно-технических документов, промышленных каталогов и научно-технической литературы. Основной целью деятельности РНТБ является обеспечение свободного доступа к научно-технической информации, формирование наиболее полных в Беларуси информационных ресурсов по науке и технологиям и информационно-библиографического обслуживания потребителей.

Библиотека предоставляет в распоряжение пользователей оперативную информацию с помощью баз данных (БД) – библиографических, реферативных, фактографических. Сегодня библиотека генерирует более 30 БД.

Среди библиографических необходимо отметить БД:

- «Экономика производства», которая содержит информацию о книгах, статьях из периодических изданий с 1995 г.;
- «Инновационная деятельность», что включает книги, статьи из отечественных периодических изданий с 1995 г.;
- «Энергосбережение», «Интеллектуальная собственность», «Экологически чистые и безопасные технологии в промышленности», «Статьи по стандартизации» и некоторые другие, которые в настоящее время полностью конвертированы в электронный каталог (ЭК) РНТБ.

Кроме того, пользователям предлагаются БД «Устойчивое развитие», «Машины и оборудование для санитарной очистки города», «История развития изобретательства в Беларуси». Последняя, созданная в 1997-м, включает библиографическое описание книг, статей, архивных материалов, начиная с первого официально зарегистрированного изобретения. Ретроспектива – 1821–2000 гг.

Для специалистов непреходящее значение имеют фактографические БД, среди которых необходимо отметить «Внедренные изобретения (Республика Беларусь)», что содержит библиографические записи о предприятиях и организациях нашей республики с указанием года и места внедрения, начиная с 1961 г., а также БД «Материалы международных выставок», включающую информацию о пристендовых материалах международных выставок, которые проходили в Минске с 1993-го.

Для информационного обслуживания специалистов большое значение имеют ресурсы, предназначенные для обеспечения

государственной политики в области охраны промышленной собственности. В библиотеке имеются БД национальных и зарубежных патентных документов, в том числе более 30 полнотекстовых. Среди них – БД патентных документов Австралии, Бельгии, Великобритании, Европейского патентного ведомства (ЕПВ) и др.

Кроме того, библиотека располагает реферативными БД на изобретения Японии, Франции, Российской Федерации и библиографическими, которые содержат информацию о патентах США, Германии и др. стран.

ИП специалистов в области медицины и здравоохранения в республике обеспечиваются также на базе информационных технологий. Ведущим звеном в этом является Республиканская научно-медицинская библиотека (РНМБ), которая выполняет функции национального хранилища документов по медицине и здравоохранению, а также центра информационного обеспечения и содействия в проведении научных исследований и разработок в области медицинской науки. Сегодня посетители имеют возможность пользоваться следующими БД:

«Достижения медицинской науки Беларуси». Полнотекстовая БД содержит информацию о достижениях медицинской науки с 1995 г. Включает 12 000 статей. Печатный аналог – рецензируемый научно-практический ежегодник «Достижения медицинской науки Беларуси».

«Здравоохранение Беларуси. Учреждения. Услуги и товары. Кто есть кто». Гипертекстовая фактографическая БД ведется с 1996 г., содержит информацию об учреждениях здравоохранения Беларуси, основных предприятиях и фирмах, работающих на медицинском рынке Беларуси, руководителях и ведущих специалистах. Печатный аналог – каталог с аналогичным названием.

«Современные методы диагностики лечения и профилактики заболеваний». Гипертекстовая БД инструктивно-методических материалов о новых методах диагностики, лечения и профилактики заболеваний, организационных формах работы, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Беларусь к применению в учреждениях здравоохранения. Содержит полные тексты инструкций, ведется с 1999 г. Печатный аналог – ежегодный сборник с тем же названием.

Электронный каталог РНМБ. Библиографическая БД по медицине, здравоохранению и смежным отраслям знаний пред-

ставляет собой электронную версию каталога РНМБ. В качестве рубрикатора – двуязычный тезаурус MESH (рус., англ.), ведется с 1991 г.

БД авторитетных файлов «Медики Беларуси» – содержит библиографическую информацию о выдающихся ученых и специалистах нашей страны в области здравоохранения и медицины.

БД «Редкая книга» – предоставляет информацию о книгах XIX – первой половины XX в. из фонда РНМБ.

«MedArt» – БД «Иностранная аналитика», которая содержит полные тексты статей на иностранных языках.

Начиная с 1993 года библиотека активно представляет потребителям иностранные БД на CD-ROM. РНМБ имеет доступ к 40 БД системы Medlars Национальной медицинской библиотеки США в виде запросов и ответов в режиме электронной почты.

Медицинский портал «Здравоохранение и медицинская наука» (<http://www.med.by>) обеспечивает потребителям доступ к электронным медицинским ресурсам Беларуси и России, полным текстам медицинских журналов, справочников, энциклопедий, электронных изданий.

Главным центром по библиографированию документов сельскохозяйственной тематики является Белорусская сельскохозяйственная библиотека (БелСХБ) – основное национальное хранилище отраслевых информационных ресурсов, Национальный центр Международной информационной системы ООН по сельскому хозяйству и продовольствию FAO AGRIS. БелСХБ первой из отраслевых республиканских библиотек отказалась от подготовки библиографической продукции по традиционной технологии. Сегодня БелСХБ является региональным представителем в автоматизированной системе Российского сводного каталога научно-технической литературы (АС РСВК).

БелСХБ создала национальный сайт-навигатор по лучшим аграрным интернет-ресурсам Республики Беларусь «АгроWeb. Беларусь». На сайте библиотеки обеспечен доступ к электронному каталогу, БД, размещаются полные тексты журналов сельскохозяйственной тематики. Потребителям информации доступны виртуальные выставки, созданы персональные странички ученых-аграриев.

Среди главных ЭИР БелСХБ выделяется БД «BelAl» – электронный каталог библиотеки, который содержит аннотированные библиографические записи на книги, брошюры, переводы и другие документы, поступившие в библиотеку. Каталог ведется с 1993 г., в него вошли БД «Лен», «Пчеловодство» и др.

Также с 1993-го библиотека создает БД «BelAgrilit», что содержит литературу по сельскому хозяйству.

Кроме того, БелСХБ получает БД «AGROS» – БД ЦНСХБ России, – которая хранит библиографическое описание документов, поступивших в библиотеку, по проблемам АПК и смежным отраслям.

БД «AGRICOLA» – информационная система по сельскому хозяйству США. Отражает документы с 1970 г. Национальной сельскохозяйственной библиотеки США. Содержит более 3 млн записей на английском языке. Имеются также и другие электронные ресурсы. В последние годы информация о новых документах по сельскому хозяйству, а также информация фактографического характера размещается на сайте БелСХБ.

Таким образом, проведенный обзор ЭИР, предлагаемых отраслевыми библиотеками республики, свидетельствует о широких возможностях специалистов научно-технической и медицинской сферы в получении необходимой информации для решения научных и производственных задач.

1. Інфармацыйныя рэсурсы бібліятэк і іх кадровае забеспячэнне: матэрыялы міжнароднай навук.-практ. канф. (23–26 мая 2000 г. Мінск) / Мінск : Красіка-Прынт, 2000. – 216 с.

2. *Городко, И. П.* Методологические аспекты формирования аналитического состава отраслевых баз данных Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси / И. П. Городко, И. А. Голованева // *Бібліятэчны веснік : зборнік артыкулаў.* – Вып. 4. – Мінск : НББ, 2012. – С. 120–127.

3. *Касап, В. А.* Інфармацыйныя рэсурсы навукова-тэхнічнай і медыцынскай сферы : вучэб.-метад. дапам. / В. А. Касап, Р. А. Ровіна. – Мінск : БДУКМ, 2014. – 170 с.

4. *Яцкевич, А.* Базы данных собственной генерации Беларуси / А. Яцкевич // *Бібліятэчны свет.* – 2003. – № 1 : Красіка-Прынт, 2003. – С. 109–112.