

Интеграция библиотечных и архивных информационных систем

Задача интеграции разнородных публичных информационных ресурсов неоднократно обсуждалась различными специалистами, в теоретическом, организационном, и в программно-технологическом аспектах. Указанная задача является также одним из приоритетов Российской ассоциации электронных библиотек (НП ЭЛБИ), которая активно участвует в реализации подобных проектов.

Цель настоящего доклада – рассмотреть конкретные способы решения данной задачи на практическом примере интеграции информационных систем Государственной научной педагогической библиотеки им. К.Д.Ушинского и Научного архива Российской академии образования.

Исходным стимулом для проведения исследования послужила передача Научного архива РАО в состав ГНПБ. Естественно возник вопрос о создании интегрированной информационной системы, поскольку тематика информационных фондов обеих организаций (педагогика и психология) практически совпадает, а также значительно пересекается контингент пользователей. Это ученые-педагоги, преподаватели вузов и учителя. Так как ГНПБ – одна из немногих отраслевых педагогических библиотек на территории РФ, СНГ и мира, географически пользовательский контингент как ГНПБ, так и Архива распространяется не только на Москву и регионы России, но и на ближнее и дальнее зарубежье. Научный архив РАО – один из крупнейших в России тематических архивохранилищ по истории народного образования и педагогики, он охватывает достаточно объемный хронологический период: с конца XVII века по настоящее время. Учитывая нарастающий интерес ученых в области педагогики, учителей-практиков, а зачастую и ученых-историков к научному педагогическому наследию и несмотря на административно-экономические трудности, ГНУ ГНПБ им. К.Д. Ушинского РАО в рамках приоритетных проектов НП ЭЛБИ практически приступила к подготовительному этапу создания интеграционной системы ЭК и справочно-поискового аппарата Научного архива РАО в экспериментальном режиме.

При всех важных пересечениях библиотека и архив существенно отличаются друг от друга во многих важных отношениях.

Наиболее очевидным различием является разный технологический уровень данных учреждений

ГНПБ является одной из достаточно информатизированных библиотек функционирует электронный каталог, реализованный на АБИС ИРБИС и естественно, основанный на формате Русмарк. Имеется также опыт создания полнотекстовых коллекций, в частности для авторефератов диссертаций и дореволюционных учебников. Успешно автоматизируются процессы каталогизации, ретроконверсии карточного каталога, и ряд вспомогательных информационно-библиотечных процессов.

В то же время в Научном архиве РАО до сих пор все информационные процессы (комплектование, каталогизация, информационный поиск и обслуживание, учет пользователей и др.) осуществлялись вручную.

На самом деле более существенными, нежели уровень компьютеризации, представляются другие различия, определяющие архитектуру и функциональность информационной систем.

Эти различия проявляются в структуре фондов библиотеки и архива, технологии каталогизации, составе лингвистических средств.

Лингвистическое обеспечение ГНПБ включает стандартные средства по поиску элементов библиографического описания. В классе вербальных языков, кроме свободных ключевых слов, имеется и используется при индексировании и поиске документов