

**Научная библиотека Алтайского государственного университета:
опыт автоматизации основных процессов**

Многим довелось стать свидетелями того, как в библиотеку пришли новые информационные технологии. Большинство специалистов не имели ранее доступа к вычислительной технике и поэтому не умели работать с ней. Так как у нас не было специалистов по автоматизации библиотечных процессов, то большим плюсом послужило то, что руководство библиотеки изыскало возможность привлечения в коллектив специалистов, владеющих информационными технологиями, которые обучали нас и сами учились специфике библиотечных процессов. Поэтому период начала автоматизации, начавшийся стихийно, не растянулся на долгие годы.

Основными направлениями автоматизации стали следующие:

- формирование электронного каталога и создание собственных баз данных
- создание собственного сайта и представление имеющихся в библиотеке электронных ресурсов в стандартах Интернет
- использование CD-ROM продуктов и удовлетворение информационных запросов читателей в режиме удаленного доступа к электронным ресурсам

Начало периоду автоматизации библиотеки было положено в 1992 г. с создания электронного каталога. С этого момента электронный каталог стал главной составляющей информационных ресурсов библиотеки и стал играть важную роль в организации научного и учебного процессов в вузе. На сегодняшний день объем каталога составляет более 76 тысяч записей. Вся литература, поступившая в библиотеку с 1992 г., отражена в электронном каталоге. Силами студентов-практикантов и сотрудников был осуществлен ввод ретроспективы учебного абонемена факультетов естественных наук, учебного абонемена и

читального зала юридического и экономического факультетов, в настоящее время ведется ретроввод фонда книжных памятников и научного абонемена гуманитарных факультетов.

Электронный каталог выставлен в Интернет. В настоящее время приобретены новая версия библиотечной программы – «Библиотека 5.3» и модуль «Эйдос 3.0», предназначенный для выставления электронного каталога и баз данных в Интернет.

Создание справочно-библиографического аппарата не ограничилось созданием электронного каталога, были переведены в машиночитаемую форму картотеки «Учебник», «Труды ученых АлтГУ», «Высшая школа», «История АлтГУ», «Библиотечное дело», «Периодика», а также приобретены базы данных ИНИОН по философии и социологии, государству и праву, экономике и демографии, литературоведению, истории, археологии, этнографии (1 626 277 записей); реферативные журналы ВИНТИ (1 668 000 записей), база данных Информкультуры (100 000 записей), база данных Российской государственной библиотеки «Авторефераты диссертаций» (610 000 записей).

По просьбе преподавателей и сотрудников университета реферативные журналы ВИНТИ были выставлены в локальную сеть университета. Для удобства поиска был разработан и внедрен Программный комплекс «Библиотечно-информационная система «Реферативный журнал» (БИС РЖ), предназначенный для работы с электронными реферативными журналами ВИНТИ. Программный комплекс «БИС РЖ» был зарегистрирован в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2004612019).

Создание мощного справочно-библиографического аппарата, возможность использования сетевых ресурсов позволило отделу библиографии выполнять тематические, фактографические и уточняющие справки различного уровня сложности, создавать библиографические списки в помощь учебному про-

цессу, а также библиографические указатели, в том числе и опубликованные в издательстве университета.

Для удобства поиска информации было приобретено программное обеспечение «ZORRO» – Z39.50-клиентская программа, предназначенная для работы с распределенными электронными каталогами в сети Интернет.

Не сразу был решен вопрос об аналитической росписи статей из периодических и продолжающихся изданий. Несколько лет назад отдел библиографии отказался от самостоятельной росписи статей и активно использовал электронные реферативные журналы, но в 2003 г. был проанализирован список источников по гуманитарным наукам, расписываемых в ИНИОН. Анализ показал, что библиотека получает и имеет возможность предоставить читателям более широкий спектр периодических и продолжающихся изданий, не отраженных в базах данных ИНИОН, особенно региональных изданий, поэтому с 2004 г. была возобновлена замороженная ранее база данных «Статьи». Сейчас ее объем составляет 12 000 записей, и она активно используется читателями. Там же нашли отражение письменные тематические справки, библиографические списки и указатели, выполненные сотрудниками отдела библиографии. В настоящее время библиотека принимает участие в корпоративном проекте, предложенном Алтайской краевой научной библиотекой им. В.Я Шишкова, по аналитической росписи статей.

В 2004 г. библиотека получила бесплатный доступ к журналам Кембриджского университета. Сейчас НБ АлтГУ имеет доступ к полнотекстовым базам данных EBSCO Publishing, базам данных информационного агентства INTEGRUM (русские периодические издания).

В 2004 г. для сотрудников университета был организован он-лайновый доступ к базе данных РГБ «Электронная библиотека диссертаций» и Центральной библиотеке образовательных ресурсов (полнотекстовая база данных учебной и учебно-методической литературы).

Одним из важных этапов автоматизации явилось открытие медиатеки (по гранту «Института «Открытое Общество») и позже – зала доступа к электронному каталогу при читальном зале юридического и экономического факультетов.

Значительно укрепить материально-техническую базу позволила проектная деятельность библиотеки. Библиотека выиграла 5 грантов Института «Открытое Общество» и совместно с ГПНТБ СО РАН приняла участие в конкурсе Института «Открытое общество» «Региональная распределенная библиотечная система. Вхождение в региональный библиотечный консорциум» в части электронной доставки документов.

Работа по электронной доставке документов «оживила» работу МБА, количество полученных документов выросло на 30%, сроки выполнения заказа сократились до 1-2 дней, а полученные электронные копии пополняют электронную библиотеку. Возможен заказ и получение электронных копий из фондов РГБ, РНБ, ВГБИЛ, ИНИОН, ВИНТИ, ГПНТБ СО РАН.

С 2002 г. библиотека АлтГУ является членом АРБИКОН (Ассоциации Региональных библиотечных консорциумов). Это дало возможность поиска по электронным каталогам библиотек-участниц.

Многие библиотеки увлечены созданием полнотекстовых баз собственными силами, в основном с помощью сканирования имеющихся в фонде изданий. В свое время такая возможность обсуждалась и в нашей библиотеке, но изучив имеющийся опыт, мы пришли к выводу, что наиболее перспективным направлением является использование электронных оригинал-макетов и организации доступа к уже имеющимся электронным ресурсам. Нами была разработана концепция создания электронной библиотеки нашего вуза, где эти направления были предусмотрены в качестве источников ее комплектования.

Сканирование имеющихся изданий осуществляют многие факультеты университета по собственной инициативе. Это было вызвано недостаточной обеспеченностью учебной литературой. Издания выставлены на сайтах фа-

культетов для пользования студентами и сотрудниками, либо оцифрованы, записаны на CD-ROM и переданы в библиотеку. Только сканирование изданий из фонда книжных памятников библиотеке придется полностью взять на себя.

Мы с уважением относимся к трудам наших ученых, и не хотим нарушать авторское право авторов и издателей, поэтому создание полнотекстовой базы данных «Труды ученых АлтГУ» мы начали с разработки пакета документов, которые на договорной основе обеспечили бы взаимовыгодное сотрудничество библиотеки, автора и издающей организации. Технически получить полные тексты несложно. Все внутривузовские издания наших ученых хранятся в виде электронных оригинал-макетов в архиве издательства университета. Статьи, опубликованные в других периодических изданиях и сборниках, автор по договору предоставляет библиотеке для сканирования, либо в виде электронной версии. Варианты использования предусмотрены договором.

В течение последнего времени университет открывал свои филиалы и представительства в городах Алтайского края, где создавались также и филиалы библиотеки. Используя наработки головной библиотеки, филиалы сразу начали работу по автоматизации с создания электронных каталогов и на сегодняшний день почти во всех филиалах фонды отражены в электронных каталогах полностью. Например, в филиале библиотеке в г. Рубцовске весь фонд отражен в электронном каталоге, все издания имеют штрих-код. Штрих-код имеют также и читательские билеты, что позволило организовать электронную выдачу документов. Это был первый опыт в нашем крае, сейчас технология отработывается для внедрения в других подразделениях библиотеки университета.

Сложные и многообразные задачи, стоящие перед библиотекой, требуют адаптации библиотечных работников к работе в современных условиях путем непрерывного профессионального обучения и повышения квалификации. Согласно программы «Управление персоналом», разработанной в нашей библиотеке, все вновь принятые сотрудники, которые будут работать на компьютере, проходят обучение в отделе автоматизации и на рабочем месте. Для всех

остальных предусмотрены различные варианты повышения квалификации: от самообразования до стажировок, командировок, участия в работе различных конференций, круглых столов. Большой эффект по оценке руководителей отделов и самих сотрудников дало обучение на курсах в Алтайском региональном центре Федерации Интернет Образования.

Разнообразие и объем информационных ресурсов, в том числе сетевых, возможность путешествовать с научной и познавательной целями по всему миру коренным образом изменило информационную среду, ее возможности. Многие научные сотрудники, используя различные средства навигации, предпочитают самостоятельно находить нужную информацию. Роль библиотеки состоит в том, чтобы стать путеводителем по научно-информационной части Всемирной паутины, т.е. описать, классифицировать информационные ресурсы, сформировать систему возможных каталогов, индексов и ссылок на полезные ресурсы. В этом направлении мы и строим свою работу.