
Коротенко Е. В.

Электронные ресурсы в информационном обеспечении научных исследований (из опыта ЦНБ АН Молдовы)

Развитие технологий в сфере информации и коммуникации обусловило пересмотр приоритетов функций и задач библиотек. В статье рассматриваются направления информационного обеспечения научных исследований с привлечением внешних электронных ресурсов, а также путем создания собственных баз данных в ЦНБ «Андрей Лупан» АН Молдовы.

Центральная научная библиотека «Андрей Лупан» Академии наук Молдовы в конце 2006 г. частично переехала в реконструированное здание, в котором созданы оптимальные условия, отвечающие современным требованиям, для обеспечения доступа научным работникам и другим категориям пользователей к информационным ресурсам. Имеющиеся площади предназначены в основном для читательской зоны и включают читальные залы, компьютерный зал, помещение для каталогов, два конференц-зала и др. Начато строительство четырехэтажного здания, в котором будут размещены функциональные отделы и книгохранилища, что позволит объединить фонды существующих филиалов ЦНБ в академгородке, совершенствовать структуру библиотеки и организовать работу в целом.

Была разработана стратегия развития академической библиотеки как многофункционального центра, основными функциями которого являются: информационная, научно-методическая, образовательная, культурная и социальная. В условиях всеобщей информатизации общества нашим приоритетом стало выполнение функций гибридной библиотеки, которая оказывает все виды

услуг в физическом пространстве, а также выполняет функции электронной библиотеки с предоставлением доступа к информационным ресурсам посредством современных коммуникационных и информационных технологий.

Основными направлениями работы библиотеки в области информатизации являются: внедрение современных информационных технологий; формирование и использование баз данных собственной генерации, а также библиографических и полнотекстовых ресурсов как национальных, так и международных; создание и участие в библиотечных консорциумах в целях кооперирования финансов для комплектования электронных документов; обеспечение доступа к информационным ресурсам; защита информации и соблюдение авторских прав.

Главной задачей ЦНБ АНМ является информационное обеспечение в области науки и инноваций. В последние два года наметился рост возможностей предоставления нашим пользователям доступа к электронной информации в виде полнотекстовых версий зарубежных журналов и баз данных по подписке или в режиме бесплатного пользования. Так, на текущий год заключены контракты по подписке таких журналов как: *Agriculture, Ecosystems and Environment*; *British Journal for the Philosophy of Science*; *Bulletin of the Seismological Society of America*; *Carbon*; *Chemical Physics*; *Electric Power Systems Research*; *European Journal of Operational Research*; *European Journal of Organic Chemistry*; *HortScience*; *Inorganic Chemistry*; *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*; *Journal of Applied Physics*; *Journal of Differential Equations*; *Journal of Environmental Quality*; *Journal of Experimental Biology*; *Journal of Philosophy*; *Nature Protocols*; *Physical Review, A, B*; *Physical Review Letters*; *Talanta*; *Tetrahedron*; *Theoretical Computer Science*. Платные базы данных представлены *MathSciNet* (<http://www.ams.org/mathscinet>), содержащей библиографическую информацию в области математических наук, и *EBSCO* (<http://www.search.ebscohost.com>), включающей несколько баз данных, в т. ч. *Academic Search Premier*, *MEDLINE*, *GreenFILE* и др., содержащие полнотекстовые журналы, а также библиографическую ин-

формацию. В целях подписки базы данных EBSCO в республике с 2001 г. действует консорциум eIFLDirect, насчитывающий 16 библиотек-участниц.

Подписка электронных ресурсов ограничена выделенными финансовыми ассигнованиями. Заявки институтов на зарубежные журналы намного превышают наши возможности. При принятии решения об электронной подписке экономический фактор является одним из решающих наряду с такими, как: приоритетность научной тематики, наличие в базах данных журналов, к которым обеспечен бесплатный доступ, поступление журналов по другим каналам (книгообмен, дары, спонсорство) и др. На следующий год планируется расширить электронную подписку, в частности, рассматриваются возможности включения журналов издательства Springer.

Ценными информационными ресурсами для академической среды являются базы данных **OARE** – Online Access to Research in the Environment, United Nation Environment Programme and Yale University, <http://www.oaresciences.org/>; **AGORA** – Access to Global Online Research in Agriculture, Food and Agriculture Organization, <http://www.aginternetwork.org/>; **HINARI** – Health InterNetwork Access to Research Initiative, World Health Organization, <http://www.who.int>. Перечисленные базы данных содержат около 6220 полнотекстовых ведущих научных журналов, охватывающих более 90 направлений научных исследований в области окружающей среды, биологии, сельского хозяйства, биомедицины и др. Среди бесплатных источников можно указать также **Directory of Open Access Journals (DOAJ)** – <http://www.doaj.org>; **BENTHAM OPEN** – <http://www.bentham.org/open/a-z.htm> и др.

Информация об электронных ресурсах размещена на сайте библиотеки, а также на портале Академии наук, используется электронная почта и другие способы оповещения. Электронная информация доступна как из компьютерного зала библиотеки, так и с рабочих мест ученых.

Собственные электронные ресурсы ЦНБ представлены электронным каталогом, включающим монографии, периодические

издания, диссертации, авторефераты, документы на электронных носителях. В настоящее время база данных содержит около 268000 библиографических записей, часть которых находится в процессе редактирования после конверсии. Программное обеспечение реализуется на базе софта Q SERIES; технические ресурсы представлены 75 PC.

Немаловажную информационную роль выполняют ретроспективные и текущие библиографические указатели, электронные варианты которых доступны на сайте библиотеки – <http://www.amlib.asm.md>. Среди них: «Фауна и экология животных Молдовы»; «Проблемы водных ресурсов Молдовы»; «Влияние добавок (органических, неорганических, молекулярных) на равномерное распределение металлов»; «Экология, стресс, адаптация. Вып. 1-5». Также на сайте размещены персональные указатели ученых, составленные библиотекой в последние годы. С удовольствием констатируем, что наши работы представляют интерес для посетителей web-страницы. К примеру, исследователи из Румынии и Германии запросили копии публикаций, включенных в наших библиографических изданиях.

В настоящее время ведется работа по развитию сайта, что в итоге позволит более широко ознакомить нашу аудиторию с информационными ресурсами и услугами, предоставляемыми ЦНБ.

ЦНБ является участником консорциума библиотек в рамках проекта SIBIMOL, целью которого является создание Национального коллективного электронного каталога, отображающего коллекции библиотек. Начало проекта в 2008 г.

Согласно постановлению Правительства Республики Молдова № 640 от 8.06.2007 г. «О мероприятиях по внедрению Национальной стратегии создания информационного общества – Электронная Молдова» в Академии Наук разработана Концепция информационной автоматизированной системы «Научный потенциал Республики Молдова». На академическую библиотеку возложена задача создания и администрирования блока «Научно-технологические информационные ресурсы».

ЦНБ постоянно стремится к расширению информационных возможностей, а также спектра оказываемых услуг для своих

пользователей. В текущем году посредством гранта планируется открыть при библиотеке Центр информирования и документирования ЮНЕСКО, главной задачей которого будет обеспечение свободного доступа к информации о деятельности ЮНЕСКО традиционными методами, а также с использованием новейших информационных технологий. Для обеспечения работы Центра будет организована коллекция публикаций ЮНЕСКО, пополнение которой будет осуществляться за счет материалов, предоставляемых Секретариатом ЮНЕСКО (Париж), Бюро ЮНЕСКО в г. Москве и Национальной Комиссией Республики Молдова по делам ЮНЕСКО. Вся информация будет отражена в электронном каталоге библиотеки, а также на нашей электронной странице.

Среди задач библиотеки на ближайший период отдельным блоком стоит оцифровка редких изданий, ценных научных коллекций путем их сканирования, архивирования в электронном варианте и предоставления в свободное пользование. При финансовой поддержке ЮНЕСКО, а также за счет собственных денежных ресурсов планируем приобрести книжный сканер с программным обеспечением. Это позволит реализовать на практике наши обязательства по сохранению культурного и научного наследия в рамках программы «Память Молдовы», как части проекта «Память мира». Среди новых видов услуг для пользователей, планируемых к внедрению, отмечаем также электронную доставку документов. В этом контексте в республике проводился круглый стол библиотек участниц-консорциума eIFLDirect с участием Агенства по охране интеллектуальной собственности.

Одним из приоритетов политики правительства Республики Молдова на 2008–2009 гг. являются исследования и инновации, «стимулирование исследовательской, творческой и инновационной деятельности, внедрения современных технологий и продвижения высших достижений путем укрепления материально-технической базы институтов, **поддержки и технического оснащения библиотек...**»*. Это вселяет уверенность в том, что академическая библиотека быстрыми темпами будет развиваться и займет ведущее место среди информационных структур нашей страны.

* Progres si Integrare : Programul de activitate pentru anii 2008–2009 [Text] / Guvernul Republicii Moldova. – Chisinau, 2008. – С. 65.