

ПЕРСПЕКТИВЫ

РАИСА
СУХОРУКОВА,
ТАТЬЯНА
ОСИПОВА

РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК В БЕЛАРУСИ

30 ноября – 1 декабря 2000 г.

В г. Минске состоялась международная конференция "Перспективы развития научных электронных библиотек". Ее основными организаторами выступили Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Республиканская научно-техническая библиотека, Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси и г-н Петер Хельферих (компания "Helferich L.P.V.", Германия).

В проведении конференции принимали участие также Министерство культуры Республики Беларусь, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Белорусский государственный университет, Белорусская библиотечная ассоциация, Институт им. Гете, компания "BIZ-RTV".

Конференция была посвящена вопросам активизации развития и использования электронных информационных ресурсов в Беларуси, в том числе в среде Интернет. Она без преувеличения явилась одним из важнейших событий для научной, информационной и библиотечной общественности нашей страны. Идея ее проведения родилась после участия сотрудников РНТБ в семинаре, проведенном в феврале 2000 г. в г. Пуццино. Эта идея была поддержана г-ном Петером Хельферихом, во многом благодаря которому и осуществлялась.

Среди участников конференции (а зарегистрировано 390 человек) были представители из всех областей Беларуси, руководители и специалисты министерств и ведомств, ректоры и проректоры ведущих вузов республики, ученые Национальной академии наук Беларуси, руководители и ведущие специалисты научно-исследовательских организаций, информационных центров, крупнейших научных библиотек.

Современные тенденции свидетельствуют о том, что наиболее прогрессивный путь развития государства лежит от индустриального к информационному обществу. Построение такого общества рассматривается развитыми странами как главное условие политического и социально-экономического движения вперед. Основой информационного общества служат новые информационные технологии, обеспечивающие создание информации и организацию к ней доступа. От того насколько полно ученые и специалисты всех отраслей народного хозяйства обеспечены новейшей научной и научно-технической информацией, зависит уровень развития науки и народного хозяйства в целом в стране. В современных условиях оперативность и полнота информации не могут быть обеспечены без широкого доступа к электронной информации.

В мире прослеживается устойчивая тенденция перерастания библиотек в современные информационные центры. Этому способствует высокий уровень развития компьютеризации библиотек и телекоммуникационных систем.

Приоритетной задачей библиотек Беларуси является обеспечение широкого доступа пользователей как к инфор-

мационным ресурсам своей страны, так и к мировым информационным ресурсам. Важным инструментом для решения этой задачи является применение технологии Интернет. В значительной мере именно использование библиотечными потенциала глобальных сетей фактически переводит их из сферы документальных коммуникаций в более широкую сферу коммуникаций информационных, превращая их в информационные центры.

Одним из наиболее оперативных и достоверных источников зарубежной научной и научно-технической информации являются периодические издания. Положение, которое сегодня сложилось с подпиской на иностранные периодические издания в основной массе крупнейших научных библиотек, без преувеличения можно назвать критическим. Рост цен на зарубежные, да и на отечественные периодические издания опережает все прогнозы. Только за период с 1986 по 1997 гг. их стоимость возросла на 169%. Эта тенденция не только продолжает сохраняться, но с каждым годом все более усугубляется. Особенно дорогими стали издания по науке и технике. Стоимость подписки на научно-техническую периодику сейчас в 7 раз выше стоимости подписки на гуманитарные науки и искусство и вдвое выше стоимости подписки на общественные науки.

Для библиотек наступили трудные времена, а, значит, и для всех тех, кому необходима зарубежная информация для решения научно-исследовательских, образовательных, производственных и других задач.

Проблема обеспечения доступа ученым и специалистам к зарубежным периодическим изданиям и, в целом, к зарубежной научной и научно-технической информации, не должна быть частной проблемой отдельных библиотек, которые являются "крайними" на рубеже между информацией и жаждущими ее специалистами. Это проблема государственная, и именно так ее рассматривают в других странах. Назрела необходимость приступить к практическому решению вопросов о принятии специальной государственной программы по поддержке научных библиотек, создании технической и технологической основы для обеспечения доступа к электронной научной и научно-технической информации специалистам из всех регионов страны. Поэтому основной целью конференции "Перспективы развития научных электронных библиотек" было не только познакомить ее участников с тем многообразием зарубежной электронной информации, которая должна быть доступна специалистам Беларуси не в меньшей степени, чем специалистам других стран, но и привлечь внимание к этой проблеме, помочь перейти к ее практическому решению.

Открыли конференцию Президент НАН Беларуси академик А.П. Войтович и заместитель Председателя ГКНТ В.И. Недилько. С приветственным словом к собравшимся обратились также Председатель Белгоспатента В.И. Кудашов, заместитель Министра культуры В.К. Гедройц, а также г-н Петер Хельферих, представляющий зарубежных организаторов конференции и являющийся главой компании "Helferich L.P.V." (Германия).

Основными докладчиками на конференции выступили зарубежные издатели, известные специалисты в информационной сфере, а также руководители ряда крупнейших научных библиотек республики.

С докладом "Перспективы развития научной электронной библиотеки РФФИ" выступил В.Д. Новиков, заведующий издательским отделом Российского фонда фундаментальных исследований, который подробно рассказал об опыте России в решении проблемы обеспечения ученых и специалистов зарубежной информацией. С его выступлением вы имели возможность ознакомиться в предыдущем выпуске журнала "Бібліятэчны свет".



Председатель Оргкомитета конференции Р.Н.Сухорукова в своем выступлении "Электронная библиотека — объективная необходимость" подчеркнула значимость проблем, поднимаемых на конференции, для развития науки и производства, культуры и образования и других сфер жизни общества, рассказала об имеющихся реальных предпосылках для решения проблемы информационного обеспечения научно-технической сферы и создания электронных библиотек в Беларуси, а также об имеющихся в Республиканской научно-технической библиотеке электронных информационных ресурсах.

Представитель компании EBSCO в России В.А.Соболев ознакомил присутствующих с совместным проектом "Института Открытое Общество" и компании "EBSCO Publishing", в соответствии с которым предоставляется более 3500 полнотекстовых версий журналов, газет и сводок новостей, а также более 1300 реферативных, обзорных и полнотекстовых справочников, в основном по социальным и гуманитарным наукам. Доступ к ним предоставляется либо в режиме онлайн через Интернет, либо в формате CD-ROM/ DVD-ROM. Библиотеки могут сами выбрать любой из этих форматов или их комбинацию. Докладчик охарактеризовал предлагаемые в рамках этого проекта базы данных и условия участия в проекте.

Глава компании "Helferich L.P.B." г-н Петер Хельферих и г-жа Ольга Красикова выступили с общим докладом "Развитие информационного обслуживания российских пользователей", с которым вы также могли ознакомиться на страницах журнала "Библиотечный свет".

Большая часть докладов зарубежных участников конференции касалась используемых ими новых издательских технологий выпуска полнотекстовых электронных журналов, новых систем подписки, преимуществ и возникающих вопросов при работе с консорциумами подписчиков, создания объединенных электронных ресурсов на различных носителях.

Освещались также вопросы лицензирования доступа к электронным изданиям. Г-жа Дагмар Лагинг осветила эти вопросы применительно к издательству "Academic Press" — одному из наиболее авторитетных научных издательств, охарактеризовав Международную цифровую библиотеку с электронным доступом "IDEAL", механизмы поиска информации, каналы и линии связи, а также лицензионную модель, в качестве которой была рассмотрена Лицензия по печати и электронному доступу Academic Press "APPEAL".

Г-н Алан Харрис представил Академическое издательство "Kluwer", подробно рассказав об основных функциональных возможностях сети "Kluwer". Он также осветил приемлемые для белорусских пользователей варианты доступа к электронным изданиям "Kluwer" и выразил надежду, что в сотрудничестве с белорусскими библиотечными партнерами и другими посредниками издательство "Kluwer" решит задачу по обеспечению доступа к электронным журналам для всего научного сообщества Беларуси.

Г-жа Сигрун Эккельманн охарактеризовала программы цифровых библиотек Немецкого научного общества. Одним из основных шагов было установление новой приоритетной области финансирования проектов для научных библиотек, так называемой "активной линии", которая называется "Цифровая научная библиотека". Эта активная линия официально начала действовать в начале 1997 г. В настоящее время она включает четыре четких программы финансирования, которые тесно скоординированы и интегрированы под этим новым названием. Основной целью международного сотрудничества, на ее взгляд, должны быть совместные проекты по цифровой обработке соответствующих сборников, взаимосвязь web-сайтов, хранилищ и доступ к базам данных для принятия первых шагов к созданию распределенных между странами цифровых библиотек.

Г-жа Элизабет Симон в докладе "Управление ресурсами электронной информации" остановилась на проблеме создания консорциумов. Было отмечено, что библиотеки, ассоциации и издатели должны стремиться понимать цели и потребности друг друга, и, в конечном счете, формировать союз для достижения общих целей. Обобщая преимущества консорциумов, она отметила, что их создание позволит: снизить затраты на подписку; содействовать рациональному ис-

пользованию фондов; обеспечить постоянную подписку на периодические издания; увеличить область знаний, охватываемых публикациями, посредством их совместного использования; гарантировать местное сохранение приобретаемой информации и таким образом обеспечить обслуживание коллекций и их постоянное использование настоящими и будущими исследователями, а также развивать технические способности персонала при работе и использовании электронных баз данных.

Г-жа Татьяна Чепурная в выступлении "Система электронной доставки документов в Технической информационной библиотеке Ганновера" привела основные сведения о системе SUBITO, в которой участвуют 24 библиотеки, среди них, кроме немецких, одна голландская, одна швейцарская и две австрийские. Все они объединились в одну коммерческую организацию, которая приглашает и другие страны к сотрудничеству. Она обратила внимание участников конференции на новый проект под названием Getinfo — Электронная полнотекстовая библиотека, в котором могут участвовать и библиотеки Беларуси. Цель этого проекта — создание и эксплуатация сервера, на котором хранятся полные электронные тексты различного происхождения: электронные журналы, книги, труды конференций, отдельные статьи.

Директор Центральной научной библиотеки НАН Беларуси Н.Ю.Березкина в своем докладе "Электронная информация в помощь научным исследованиям" обстоятельно рассказала об электронных ресурсах, как используемых библиотекой в рамках консорциума на сервере РФФИ, так и собственной генерации, а также о перспективах развития обслуживания белорусских ученых электронной информацией.

П.М.Лапо, директор Фундаментальной библиотеки БГУ, в своем выступлении "Электронные библиотеки в образовании" коснулся исторических аспектов создания электронных библиотек. Характеризуя основные укрупненные направления этой деятельности, докладчик определил их как участие (а весьма желательно и координация) в создании собственных электронных информационных ресурсов вуза и проведение политики по приобретению и/или обеспечению доступа к внешним информационным ресурсам. Рассказав об опыте работы Фундаментальной библиотеки БГУ по этим направлениям, П.М.Лапо привел убедительные доказательства преимуществ консорциумов библиотек в приобретении и использовании электронных информационных ресурсов.

Директор Белорусского института системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы (БелиСА) А.К.Сутурин в докладе "Задачи и формы научно-аналитического обеспечения функционирования электронных научных библиотек" остановился на содержании понятия "электронная научная библиотека" и подчеркнул, что проблема научно-аналитического обеспечения деятельности библиотек остается весьма актуальной. В первую очередь, имеется в виду задача системного, научного подхода к вопросу комплектования, отбора, экспертизы и обновления информационных фондов.

По мнению участников конференции, очень удачной была не только содержательная часть конференции, но на высоком уровне были решены и организационные вопросы. Конференция проводилась в одном из лучших в нашей республике конференц-зале Национальной академии наук Беларуси; выступления зарубежных докладчиков сопровождались синхронным переводом; устроителями было предоставлено современное демонстрационное оборудование; на должном уровне было организован прием иногородних участников. Необходимо отметить, что участие в конференции было бесплатным, а питание и проживание иногородних участников конференции было оплачено компанией "Helferich L.P.B."

Оргкомитет конференции выражает благодарность за финансовую и организационную помощь Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Белорусскому республиканскому фонду фундаментальных исследований, компании "BIZ-RTV", а также лично г-ну Петеру Хельфериху (компания "Helferich L.P.B.", Германия) и Ольге Леонидовне Красиковой (Международный информационный центр для библиотек, издательств и книжной торговли, Россия), как главным организаторам, без которых идея проведения конференции не смогла бы найти своего воплощения в жизнь.

