

АКТУАЛЬНО

# Ресурс для инновационного развития

В среду, 25 января, в ГПНТБ СО РАН состоялся круглый стол по теме «Интеграция информационно-библиотечных ресурсов для инновационного развития Новосибирской области». Мероприятие посетил губернатор НСО Василий Алексеевич Юрченко. Он также осматрел залы библиотеки и побывал на экскурсии в Музее книги.

На заседании круглого стола с участием губернатора области присутствовали представители Правительства Новосибирской области, мэрии г. Новосибирска, Президиума СО РАН, ведущие специалисты научных, муниципальных и вузовских библиотек Новосибирской области, Новосибирской городской Торгово-промышленной палаты, Технопарка новосибирского Академгородка, руководители вузов.

## Электронные или традиционные?

Открывая круглый стол, директор ГПНТБ СО РАН Борис Степанович Елепов подчеркнул, что эта встреча — начало большого разговора о том, как меняется представление о роли библиотеки в обществе. «В 1970—1980 гг. у нас было 30—35 тыс. читателей. Сегодня их число сократилось до 13 тыс. Однако это не значит, что библиотека перестала быть востребованной. В течение 2011 года сайт нашей библиотеки посетили почти 10 млн человек».

По словам Б.С. Елепова, сегодня существует два основных направления деятельности библиотек, связанных с выполнением их миссии. Первое — обеспечение научно-технического прогресса, инновационного процесса. И здесь задача библиотек — насыщение информационными ресурсами, прежде всего — электронными базами данных. Второе — сугубо общекультурное. Это обслуживание человека, «потребляющего» культуру. «Будете ли вы читать сегодня «Сказку о рыбаке и рыбке» ребёнку в электронном виде? Я бы не стал. Или такой пример. Картину XVIII века можно увидеть по телевизору, на сайте музея или где-то ещё, но вы почему-то приходите в музей. Примерно то же самое происходит и с книгой».

Сегодня необходимо знакомить новое поколение с тем, что делают учёные, заинтересовать и мотивировать будущих студентов и специалистов, начиная со школьной скамьи. Одним из шагов в этом направлении стало создание программы «Академический час», которая вот уже два года успешно работает в Академгородке. Известные учёные, крупные специалисты в своей области читают лекции школьникам. В связи с этим заместитель председателя СО РАН академик Василий Михайлович Фомин высказал предложение, что можно проводить Академический час в ГПНТБ СО РАН. «Однако важно расширить аудиторию, чтобы информация о лекциях, хотя бы в формате 15 минут, звучала по телевидению. Пока же нам в этом отказывали. Обидно, что идея принадлежит нам, но уже реализована в Москве — такие передачи с прошлого года идут по каналу «Культура», — сказал он.

Отвечая на этот вопрос, В.А. Юрченко сказал: «В том, что касается информационных поводов — вы могли бы свободно обратиться на канал ОТС. И я поддерживаю вас в этом вопросе. Обучающие образовательные программы обязательно будут демонстрироваться».

## У нас есть все ресурсы

В идеале работа библиотеки строится так: читатель сегодня может со своего компьютера зайти в каталог ГПНТБ СО РАН, заказать любую книгу, и когда он придёт в библиотеку, она уже будет ждать его в читальном зале. «Зачем сегодня ходить в библиотеку? Потому что у нас есть практически все основные наиболее ценные ресурсы по науке и технике, которые бесплатно в Интернете недоступны, прежде всего зарубежные реферативные и полнотекстовые базы данных, — рассказывает Б.С. Елепов. — Это, например, удаленный доступ к почти 10 тыс. полнотекстовых научных журналов. Причем выпуски некоторых журналов, например, издательства Elsevier, доступны с первого дня выхода — с XVIII века. Конечно, доступ возможен на определенных условиях. Мы имеем право по контракту предоставлять информацию только в стенах здания, либо сотрудникам Сибирского отделения в институтах.

Кроме того, здесь находится прекрасная патентная библиотека. ГПНТБ СО РАН получает практически все журналы Российской Федерации. По объёму поступления литературы библиотека уступает только Российской государственной библиотеке и Российской национальной библиотеке, она считается универсальным депозитарием. ГПНТБ СО РАН сотрудничает со всеми крупнейшими российскими государственными издательствами и с зарубежными — которые передают информацию в электронном виде. Библиотека является одним из крупнейших



поставщиков региональных баз данных по Сибири. Она снабжает все областные и краевые библиотеки, начиная от Урала до Дальнего Востока».

Одной из проблем, существующих сегодня, была названа нехватка юристов в области авторского права. Б.С. Елепов подчеркнул, что этот вопрос стоит сегодня остро: «На весь Новосибирск есть, может быть, два-три юриста, которые что-то в этом понимают. Я знаю, что у нас даже готовится закон о создании специальных судов по интеллектуальной собственности, в Госдуму внесен такой проект. Но кто этим будет заниматься? Наша библиотека стала инициатором создания Сибирского института интеллектуальной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) совместно с Патентным ведомством России создали на нашей базе свой центр. Мы постоянно проводим семинары по повышению квалификации в области охраны интеллектуальной собственности. Но только таким путем проблему не решить».

## Сделать технологический прорыв

Директор Новосибирской государственной областной научной библиотеки (НГОНБ) Светлана Антоновна Тарасова констатировала, что время, когда в библиотеку стояла очередь, прошло. Но свой читатель был, есть и останется всегда. Ни областная, ни муниципальные библиотеки не обходятся без читателей. Они приходят, чтобы воспользоваться как традиционной, бумажной книгой, так и электронными ресурсами: «Эти ресурсы как собственной генерации, которые мы создаем, так и те, что мы покупаем. Сегодня мы понимаем, что нужно помочь муниципальным библиотекам сделать технологический прорыв», — сказала она.

Для этого существует целый ряд программ, таких как программа «Информационное общество». Она преследует определенные цели: создание электронного каталога и по России, и по регионам. Это касается и создания национальной электронной библиотеки, куда НГОНБ входит как её составляющая. Соответствующая программа областного правительства подробно распланирована по годам. Помощь и поддержка администрации распространяется и на муниципальные библиотеки.

С коллегами из Томской, Кемеровской областей и Алтайского края Областная библиотека создала сетевой ресурс «Электронная Сибирь». В настоящий момент он содержит около 17 тыс. оцифрованных изданий. НГОНБ открыла удаленный читальный зал Президентской библиотеки по выделенному интернет-каналу. «В Президентской библиотеке 90 тыс. цифровых копий книг и документов, и все они доступны нашим читателям», — подвела итог С.А. Тарасова.

## Библиотеки — предприятиям

Продолжая дискуссию, В.А. Юрченко коснулся темы договоров между библиотеками и предприятиями: «Предприятия вышли на тот уровень, когда они должны отследивать конкурентную среду, технологии, существующие в мире, вектор их развития в той или иной отрасли. Всё это отражено в

научной периодике».

Губернатора поддержал и президент Новосибирской городской Торгово-промышленной палаты Юрий Иванович Бернадский. Он отметил, что необходимо использовать площадку библиотеки для обсуждения тем, связанных с развитием предприятий: «Ресурсный потенциал библиотеки огромен, но он используется на 1—1,5%. Перед любым предприятием, которое хотело бы остаться на рынке, закрепиться и открыть для себя новые перспективы, стоит задача повышения его конкурентоспособности. В этой связи использование информационных ресурсов приобретает первостепенное значение. К сожалению, экономика знаний, инновационная экономика сегодня является для большинства предприятий отвлеченным понятием».

Еще одна важная тема — защита авторского права на изобретения и патенты, отметил Юрий Иванович: «Мы проводили в библиотеке форумы, связанные с защитой интеллектуальной собственности. Не скажу, что значительно, но отношение предпринимателей и владельцев к своим ресурсам, знаниям и изобретениям меняется. Пять лет назад мы начинали с того, что свидетельства об изобретениях и патентах, которые лежат в сейфе у директора, как правило, не имели никакой юридической силы. Кто угодно мог зарегистрировать в Роспатенте свое право на чужую продукцию, а потом начать «мытарить» предприятия или изобретателя. Таких примеров известно множество».

Сегодня стоит задача комплексного внедрения такого инструмента, как информационные технологии поддержки жизненного цикла продукции и изделий. Это специальные calls-технологии применяются за рубежом повсеместно. «Мы здесь опять запаздываем и только начинаем говорить о том, что такого рода технологии должны стать предметом пристального внимания и на федеральном уровне, и на уровне субъектов РФ, — сказал Ю.И. Бернадский. — Я думаю, что, начиная с ликбеза, мы могли бы собирать здесь, в ГПНТБ СО РАН, заинтересованных людей, которые сегодня, может быть, и не знают, что они заинтересованы в этом. Я думаю, что для нас это задача на 2012 год. Каждый руководитель предприятия должен прийти к мысли о возрождении центров научно-технической информации и внедрении комплексных систем управления всеми жизненными процессами производства и реализации продукции».

В ответ В.А. Юрченко подчеркнул, что Межрегиональная ассоциация руководителей предприятий (МАРП) должна взяться за реализацию потенциала ГПНТБ и включиться в работу по пропаганде и разъяснению среди бизнес-сообщества важности информационной культуры.

## Доступность и удобство

Библиотечные ресурсы нужны сегодня всем. Исключением не является и Технопарк. Руководитель сервисной компании Технопарка Академгородка, патентный поверенный РФ Екатерина Шехтман в своем общении подчеркнула, что Технопарку нужны информационные ресурсы ГПНТБ СО РАН. Но, по ее словам, существуют две проблемы — сотрудники не знают, где получить инфор-

мацию и где получить её качественно: «Сотрудники действительно не знают об объёме ресурсов, которые есть в ГПНТБ и Областной библиотеке. Но доступность системы Google-патент и ресурсов библиотеки различна. Люди не хотят пройти сто метров и зайти в читальный зал Отделения ГПНТБ. Однако есть и другая сторона проблемы: использовать ресурсы непросто. Например, искать по электронным каталогам затруднительно, неудобно».

Отвечая на вопрос о доступности и удобстве ресурсов, заместитель директора ГПНТБ СО РАН по научной работе Ольга Львовна Лаврик подчеркнула, что библиотека открывает доступ ко всем базам данных для всего Сибирского отделения. Но эти базы данных не доступны ни для Технопарка, ни для вузов. Поэтому вопрос состоит в том, чтобы кто-то покупал ресурсы, которые необходимы предпринимателям, преподавателям и студентам. И роль библиотек будет состоять в координации и комплектовании этих ресурсов. Что касается удобства сервисов, то это проблема решаемая технологически, но требует финансирования.

Министр культуры НСО Наталья Васильевна Ярославцева отметила, что необходимо, чтобы в области произошла встреча ресурсов библиотек с потребностями предпринимательства: «Сегодня не нужно открывать никаких других информационных центров — библиотеки вполне способны выполнить эту функцию. Библиотекари смогут предоставить пошагово любую информацию для предпринимателей. Сегодня у нас есть 783 доступные библиотеки — и они должны стать деловыми, общественными, публичными центрами».

## Найдется всё?

Первый проректор НГУЭиУ Леонид Куприянович Бобров отметил, что мы сегодня не достигли необходимого уровня информационной культуры: «К сожалению, у большинства работников, студентов и инноваторов в голове слоган, который породили СМИ: «Яндекс — найдется всё». Ничего подобного! Сегодня нужна целевая программа повышения информационной грамотности. Нужно знать, как использовать источники, необходимые при разработке, реализации и внедрении проектов».

Грамотный сбор информации сокращает время проведения исследования и предотвращает перерасход денежных средств. Сейчас мы об этом не задумываемся. Инновации невозможны без проработки фундаментального пласта, который через Интернет не получишь. Интернет лишь позволяет понять, где находятся ресурсы. Сегодня студентам и аспирантам необходимо задать вопрос — когда они посещали ГПНТБ? У нас с библиотекой достигнута договоренность о совместном проведении обучающего курса. Мы помогаем научиться работать с информацией, готовить аналитические обзоры».

Главная проблема состоит в том, что наши студенты не читают и читать не хотят. Они хотят получить сразу же готовые результаты. «НГУЭиУ проводил анкетирование, чтобы выяснить, когда студенты вузов готовы потратить время на поиск информации. Оказалось, что только при подготовке к государственному экзамену и при написании диплома. И только в одном из вузов сказали — при подготовке контрольных работ. Это говорит о том, что системной работы с информацией в вузах нет. Ресурсы ГПНТБ СО РАН позволяют решить эту задачу — необходимо создание электронной библиотечной системы, на которую бы подписывались все вузы», — сказал Л.К. Бобров.

Как видим, основными темами круглого стола стали вопросы информирования населения о ресурсах библиотек, взаимодействие со СМИ, предпринимательским и вузовским сообществами. Подводя итоги мероприятия, В.А. Юрченко подчеркнул, что необходимо разрешить вопросы, поставленные во время встречи, и максимально использовать ресурсы ГПНТБ СО РАН и других библиотек: «Это наше конкурентное преимущество. Необходимо налаживать конструктивную взаимовыгодную работу на всех уровнях, причем, безусловно, с участием областного бюджета. Необходимо сформулировать, что сегодня особенно актуально и необходимо. И главное — претворить это в жизнь».

Подготовил В. Иванов, ГПНТБ СО РАН

На снимке: — губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко в сопровождении министра культуры НСО Н.В. Ярославцева и директора ГПНТБ Б.С. Елепова на экскурсии по библиотеке.