

Л. В. Федореева, Н. С. Хорошенко

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЦЕНТР БИБЛИОТЕКИ ТОГУ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА

Для вузовской библиотеки одним из важнейших условий её успешной деятельности является внедрение и использование новых информационных технологий с целью формирования единой интерактивной информационной среды, оперативно реагирующей на возрастающие потребности читателя, развитие функции полноправного участника образовательной и научно-исследовательской деятельности, центра учебной, научной, социальной и культурной жизни университета и региона.

Вузовские библиотеки, чтобы не утратить роль информационных центров, должны продолжать политику модернизации, в том числе и потому, что современное поколение, выросшее в цифровую эпоху, требует новых форм предоставления информации, учебного материала, а также новых способов их усвоения.

Библиотека Тихоокеанского государственного университета (ТОГУ) всегда, на протяжении своей почти шестидесятилетней истории, была в поиске выбора приоритетов своего развития. В зависимости от времени определяла новые направления своей деятельности, искала средства оптимизации использования имеющихся ресурсов, работала над повышением качества информации и услуг, формировала свой положительный имидж.

Одним из ярких примеров работы в этом направлении было открытие Лингвострановедческого центра, электронного читального зала с доступом к информационным ресурсам Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина. Поэтому вполне закономерно и логично было создание на базе одного из структурных подразделений библиотеки Интеллектуального центра (далее — Центр).

Интеллектуальный центр библиотеки ТОГУ — это выход на новый уровень накопления и использования знаний, площадка для получения и развития умений, опыта самостоятельной деятельности всех групп пользователей, адаптационных навыков освоения цивилизационного пространства на основе интерактивных технологий.

Основные задачи нового структурного подразделения библиотеки:

- создание оптимальных условий для образовательного, научно-исследовательского процессов;
- внедрение новых форм информационного и культурно-просветительского обслуживания молодёжи;
- обеспечение технической и информационной поддержкой общественных и культурных мероприятий университета, города.

Здесь гармонично сочетается красивый интерьер, комфортные условия и инновационные решения. Реализована сеть WI-FI с одновременным доступом для 256 пользователей. Предусмотрено подключение к проводному Интернет.

Во всех залах Центра обеспечен доступ к локальным сетевым и удалённым электронным ресурсам, в том числе к электронному каталогу библиотеки, как к единой точке предоставления информационных ресурсов университета. Общее количество посадочных мест — 140, со всей необходимой инфраструктурой (микрофон и ноутбук для каждого рабочего места). Особо хочется отметить, что здесь созданы условия для людей с ограниченными возможностями здоровья: оборудован пандус, подготовлены автоматизированные рабочие места в читальном зале текущих периодических изданий.

Интеллектуальный центр многофункционален. В структуру этого комплекса входят 4 зала, у каждого из них своё предназначение, а вместе они образуют единый универсальный двухуровневый комплекс общей площадью около 450 м².

1. Центр поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ). Он обеспечивает доступ пользователей к патентным (непатентным) базам данных ФИПС, организует обучение преподавателей, студентов, аспирантов и магистрантов проведению патентно-информационных исследований. Это структурное подразделение Интеллектуального центра предоставляет пользователям информационные материалы и публикации ВОИС, относящиеся к правам интеллектуальной собственности, поисковым технологиям, лицензированию и охране прав интеллектуальной собственности.

Ресурсы Центра включают более 15 тыс. экз. печатного фонда диссертаций, прошедших защиту в диссертационных советах ТОГУ, авторефератов диссертаций, нормативно-техническую литературу, номенклатурные и отраслевые каталоги, строительную документацию,

документы органов госнадзора и др., а также российские и зарубежные полнотекстовые электронные базы профильных документов.

Центр располагает электронной базой собственной генерации — «Изобретения», которая на данный момент насчитывает более тысячи оцифрованных патентных документов учёных ТОГУ.

2. Читальный зал текущих периодических изданий (ЧЗТПИ) обеспечивает свободный доступ к актуальной и оперативной информации, сосредоточенной в текущих периодических изданиях фонда по различным отраслям знаний, а также к электронным полнотекстовым базам. Ресурсы читального зала обеспечены почти 400 наименованиями периодических изданий на традиционных носителях, а также электронными полнотекстовыми базами данных, позволяющими работать в режиме on-line с более чем 4,5 тыс. газет и журналов (eLIBRARY, «Университетская библиотека on-line», «ИНФРА-М», «Лань», IPRbooks, American Institute of Physics). С компьютеров Центра обеспечен доступ к двум новым полнотекстовым базам данных: ProQuest Dissertation&Theses Global и Questel.

3. Конференц-зал. Средства видеосъёмки, видеопоза (мощный суперсовременный видеопроектор, экран обратной проекции, видеокamera высокого разрешения) и локальная сеть, расположенные в этом зале, дают возможность не только просматривать видеoinформацию при проведении различных мероприятий, но и проводить видеоконференции самого высокого уровня.

В этом зале 86 автоматизированных рабочих мест, для каждого предусмотрен ноутбук.

4. Демонстрационно-выставочный зал оборудован интерактивными сенсорными столами и панелями, которые предназначены для просмотра разного рода материалов (презентаций, фото- и видеокolleкций), в том числе моделей объектов изучения в форматах 2-D и 3-D и сенсорного управления ими.

Помимо демонстрационной функции и возможности работать со всеми видами графических, текстовых, видеодокументов, эти высокотехнологичные устройства, которые пока являются большой редкостью для библиотек, выполняют функции сенсорного компьютера и позволяют реализовывать технологию обратной связи.

Возможности, имеющиеся в распоряжении Интеллектуального центра, в полной мере будут использоваться (и уже используются) для

осуществления и образовательной, и научно-исследовательской, и, конечно, гуманитарно-просветительской деятельности.

Презентация Интеллектуального центра библиотеки состоялась 29 декабря 2015 г. А сегодня мы можем говорить о всё возрастающем к нему интересе не только со стороны профессорско-преподавательского состава, но и студенческой аудитории. Только ознакомительных экскурсий и информационных встреч с этими категориями пользователей библиотеки, а также школьниками, гостями университета из различных организаций города, края и зарубежных стран было проведено более 60. Всего уже более 700 человек получили подробную информацию о новом подразделении библиотеки университета — обзорную или по профилю конкретных кафедры, факультета.

Центр востребован как источник интеллектуальных ресурсов и как площадка для мероприятий различного уровня, различных форм, которым обеспечивается информационная и техническая поддержка.

Формируется собственная база электронных ресурсов Интеллектуального центра (коллекции фото- и видеоматериалов, презентаций, учебных и научных материалов).

Ставшие доступными инновационные технологии позволяют нам заниматься разработкой и осуществлением проектной деятельности:

– «Информационный ресурс — “Периодические издания”». Цель этого долгосрочного проекта — популяризация периодических изданий как на традиционных, так и на электронных носителях.

– «Страноведческий лекторий “Страны далёкие и близкие...”».

– Разрабатывается проект, посвящённый Году кино в России, — «Легенды российского кино».

Перспективы развития Интеллектуального центра:

– наращивание интеллектуального потенциала посредством электронных коллекций патентной и нормативно-технической информации;

– организация обучения аспирантов, магистрантов и студентов по курсу «Патентная информация как ресурс инновационного развития организации»;

– функционирование как площадки для самостоятельной деятельности студенчества с применением интерактивных технологий;

– повышение общественной значимости университета и библиотеки;

– открытие широкого доступа к информационным ресурсам для школьников г. Хабаровска.