



Главный специалист
по организации обслуживания
ЦУНБ им. Н. А. Некрасова
Ирина Костюкович

«КРИСТАЛЛ ЗНАНИЙ» — НОВАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Создание новой Национальной библиотеки — событие значительное для всего мирового библиотечного сообщества. На постсоветском пространстве библиотечные проекты такого масштаба реализуются не часто и являются особым индикатором общественного развития.

4—6 декабря 2006 года открытие нового здания Национальной библиотеки Беларуси было отмечено крупным профессиональным мероприятием. Международная научно-практическая конференция «Миссия библиотеки в формировании интеллектуального потенциала общества» вызвала огромный интерес и стала своеобразным «саммитом» библиотечного мира СНГ.





Организаторами конференции выступили Министерство культуры Республики Беларусь, Национальная библиотека Беларуси и Белорусская библиотечная ассоциация.

Участие в конференции приняли руководители и ведущие специалисты национальных библиотек России, Украины, Молдовы, Грузии, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Латвии и Литвы.

В рамках конференции, помимо основных секций, были проведены совещание директоров национальных библиотек государств-участников СНГ, приуроченное к 15-летию СНГ, и заседание открытого общего собрания «Библиотечной Ассамблеи Евразии».

Основной целью конференции была презентация нового здания Национальной библиотеки Беларуси. Действительно, проект, который разрабатывался более 10 лет и был успешно реализован на два года раньше расчетного срока, производит сильное впечатление. И не только внешне. Это прекрасный образец современного, можно сказать, «промышленного» подхода к библиотечному строительству.

Концептуально здание Национальной библиотеки Беларуси разрабатывалось как социокультурный комплекс, синтезирующий собственно библиотечное пространство, музейно-экспозиционную зону и центр государственной и международной жизни Республики.

Новое здание Национальной библиотеки — самое высокое в Беларуси — стало одним из сложнейших архитектурно-строительных и программно-технических комплексов.

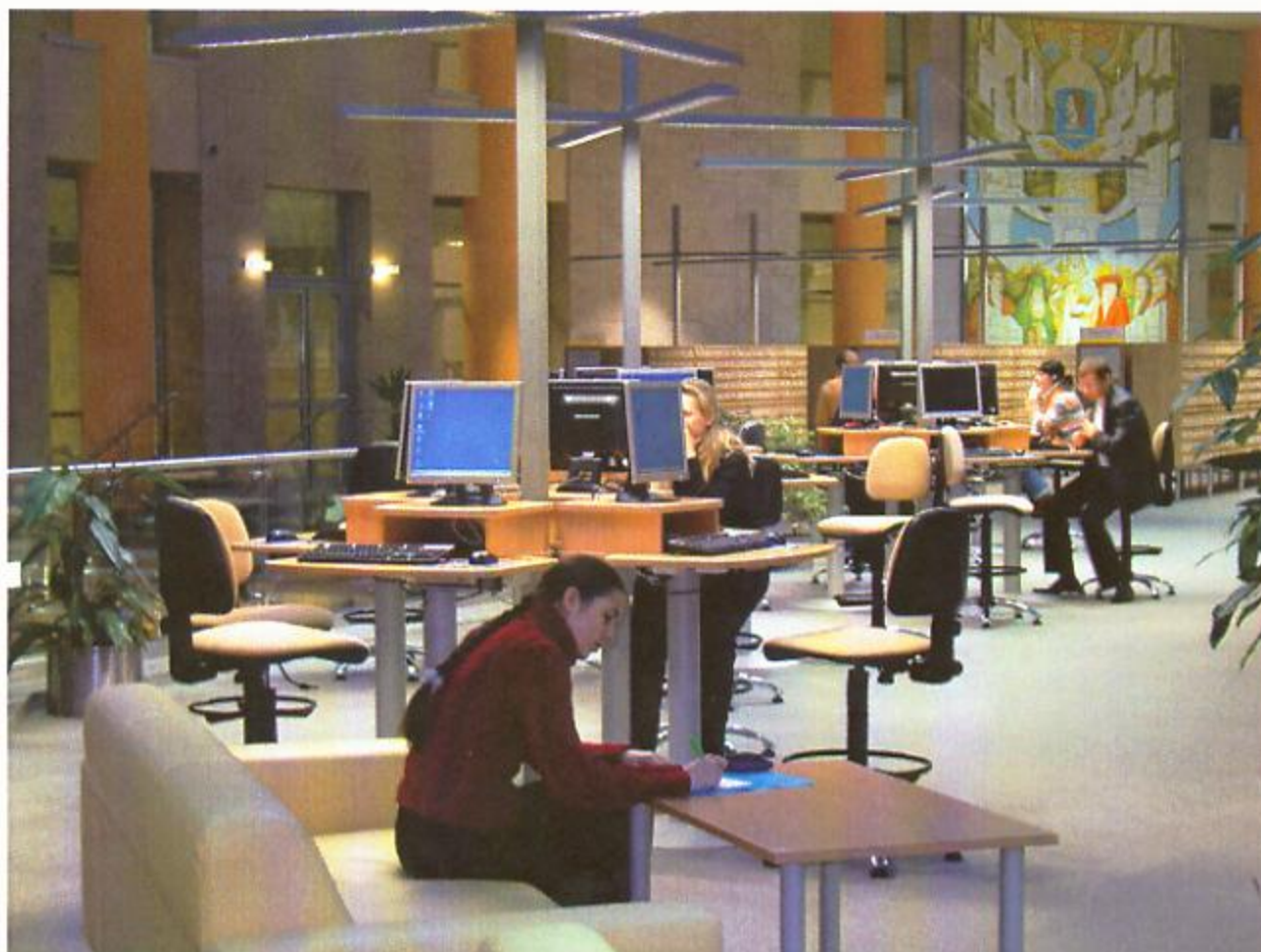
Внешний облик библиотеки представляет собой находящийся на подставке (стилобате) алмаз, символизи-

рующий ценность человеческих знаний, заключенных в книгах. Общая площадь здания 112 тыс. кв. м, высота — 72 м.

Для достижения художественного образа высотная часть здания облицована специальным теплоотражающим стеклом с применением спайдерной технологии. В течение дня здание напоминает сверкающий кристалл. Для того чтобы сохранить это впечатление ночью, на здании установили 4646 светодиодных светильников и получили круговой экран, управление которым осуществляется со стандартного компьютера. Динамичные картины, возникающие на светодиодном фасаде, можно видеть с расстояния нескольких сотен метров.

Высотная часть здания предназначена для фондохранилища, рассчитанного на 14 миллионов единиц разнообразных документов и содержащего пока 8 миллионов единиц хранения. Фондохранилище по форме приближено к шару диаметром 60 метров. Размещенные по периметру коридоры между хранилищем и внешней средой создают двойную прослойку. Такой своеобразный эффект термоса позволяет при сильном солнце летом или





оформлены, полны света (размещенные сверху многочисленные светорассеивающие тарелки создают оптимальный режим дневного освещения), уютны. Рационально организованы рабочие места. Каждое пятое рабочее место пользователя компьютеризировано, а это более 450 компьютеров. С одного рабочего места можно осуществлять многоаспектный поиск документов, формировать заказ, просматривать историю своих заказов с возможностью актуализации любого из них, сохранять в личном каталоге список отобранных при поиске документов для последующего копирования на съемный носитель.

Треть подсобного фонда, в котором более полумиллиона книг, находится в открытом доступе. Кафе-

при крепких морозах зимой поддерживать постоянную температуру. Компактное размещение хранения позволяет оперативно осуществлять доставку документов. Транспортировка книг и других материалов из высотного книгохранилища по запросам читателей занимает 20—25 минут с использованием скоростного телелифта.

Все зоны пользователей библиотеки и помещения персонала размещены в стилобате, который представляет собой трех- и четырехэтажный ступенчатый объемный подиум диаметром в 200 м.

Каждый этаж стилобата ориентирован на определенную аудиторию. Первый, так называемый молодежный, рассчитан на абитуриентов, студентов, а также старших школьников. Второй этаж по профилю научный и справочно-информационный, третий — специализированный. В цокольном этаже — гардероб, физкультурно-оздоровительный комплекс, другие функциональные помещения. На этом этаже располагается и специальная детская комната. Здесь в течение полутора часов, пока родители занимаются в читальном зале, ребенок 3—7 лет может находиться под присмотром профессионального педагога-психолога. Для детей созданы все условия: игротка, горка, книги, аудио- и видеоаппаратура.

Читальные залы (по проекту здесь 20 залов, рассчитанных на 2 тысячи человек) комфортны, продуманно

дры выдачи заказанной литературы оснащены специальным оборудованием, которое обеспечивает оперативное оформление выдачи документов. Сканером считывается штрих-код читательского билета, а затем штрих-коды выдаваемых документов. Это позволяет закрепить



каждую выданную книгу за конкретным пользователем в его электронном формуляре.

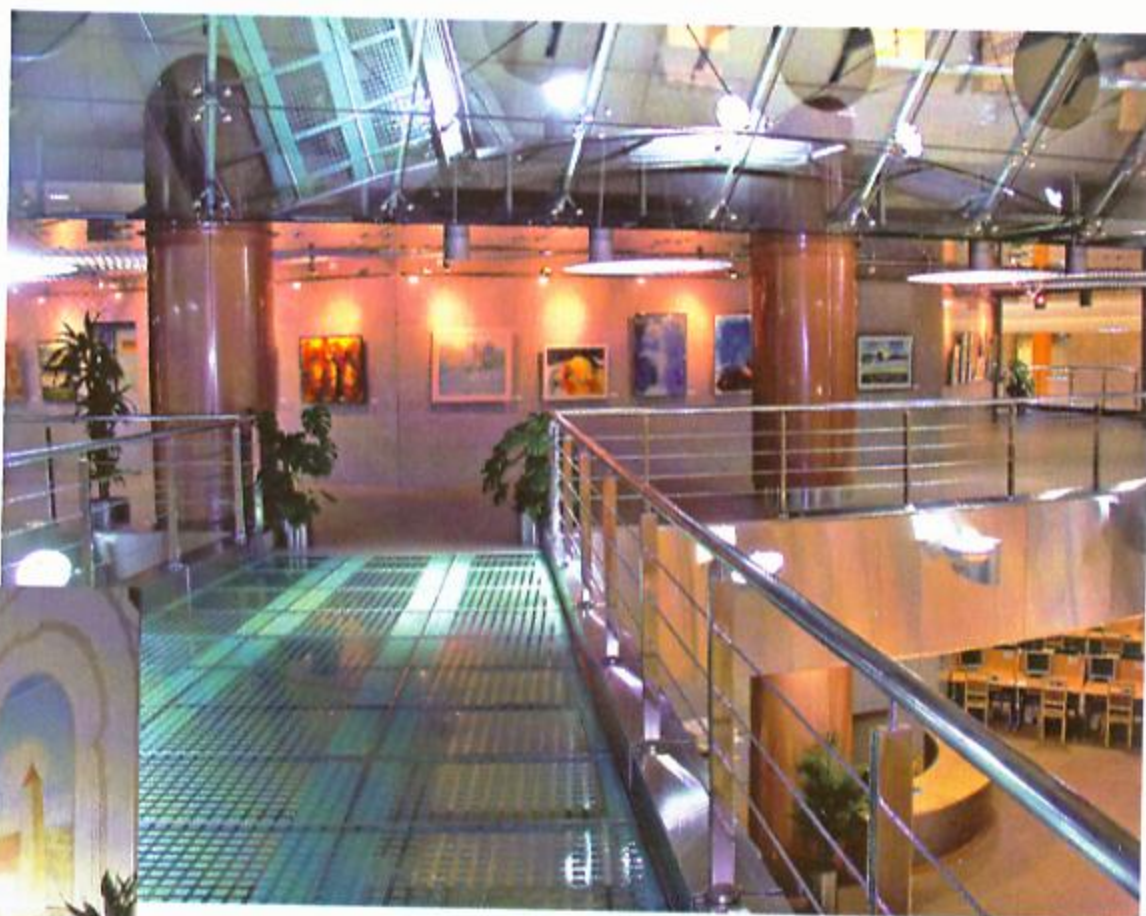
При возведении Национальной библиотеки Беларуси были использованы самые современные научные и технические достижения. Разработчик проекта комплекса информационно-технологического обеспечения библиотеки — НП РУП «Агат-Систем» — стремился к созда-



линий, обладающих высокой пропускной способностью. Компьютерное оборудование библиотеки объединено в единую локальную сеть.

Интерьеры библиотеки заслуживают отдельного упоминания. Прозрачные стены читальных залов, стеклянный мост и парапеты площадок холлов, фонтан в виде вращающегося каменного шара, омываемого водой (символ движения и жизни), живописные полотна, многочисленные панно из дерева и металла — все это создано для того, чтобы читателю было приятно не только работать, но и отдыхать. Как говорят сотрудники библиотеки, у посетителей уже есть любимые места, где они могут просто посидеть в глубоких и мягких креслах и полистать книгу.

нию интегрированной автоматизированной библиотечной информационной системы, оснащенной современным высокотехнологичным компьютерным оборудованием и высокоскоростной телекоммуникационной сетью. В результате в библиотеке установлено около 1500 рабочих станций, 130 серверов и другое необходимое оборудование. Обеспечение связи библиотеки с внешним миром осуществляется с помощью двух оптико-волоконных



В библиотеке созданы комфортные условия и для работы людей с ограниченными возможностями здоровья. Так, для передвижения инвалидов-колясочников здание оборудовано специальными подъемными устройствами, лифтами.

Как уже отмечалось, Национальная библиотека Беларуси рассматривается не только как республиканский информационный центр, но и как социокультурный центр страны, предлагающий своим посетителям широкий спектр услуг в данной области. Выставочный комплекс, многофункциональный конференц-зал, кафе, ресторан, помещения для отдыха и развлечений — все продумано и учтено.

Над хранилищем, на высоте 72 метров, находится смотровая площадка. Минчане и туристы могут наслаждаться



ПРАКТИКУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И НЕ ТОЛЬКО

великолепным видом на город, открывающимся с нее.

Для управления всем жизненным циклом такого сложного и мощного объекта предусмотрено современное инженерное оборудование, объединенное в единый комплекс и представляющее собой так называемое «интеллектуальное здание».

Все в этой прекрасной библиотеке продумано и учтено. Она поражает и вдохновляет специалистов своим размахом и многофункциональностью, радует посетителей. Огромные возможности этой библиотеки, без сомнения, способствуют реализации не менее грандиозных научно-практических и культурно-просветительских планов и проектов.

