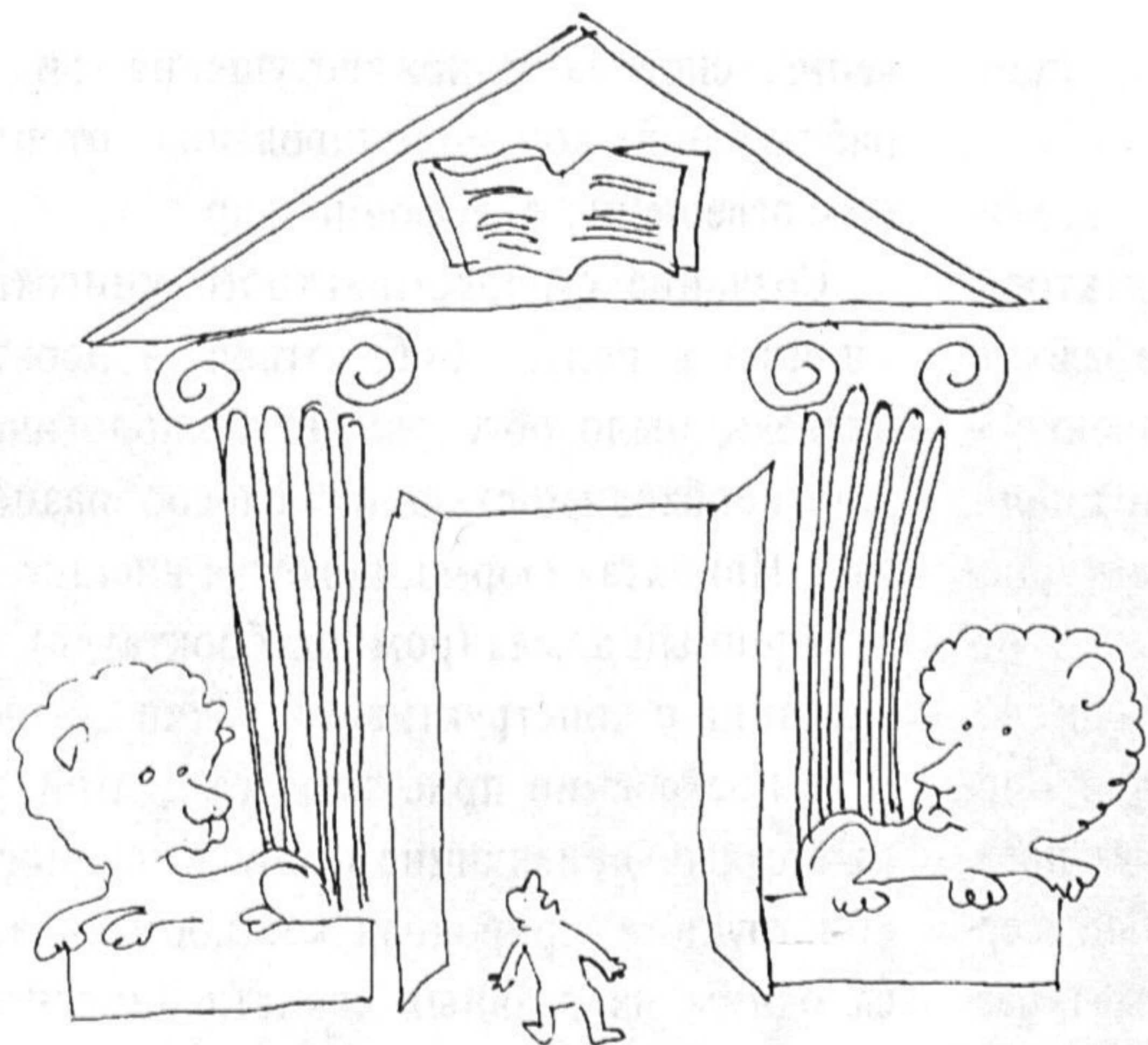


Концепция XXI века

Национальная библиотека Беларуси получит новое здание



БИБЛИОТЕЧНАЯ система Беларуси включает около 12 тыс. библиотек различных видов с совокупным объемом фонда около 250 млн экземпляров. А возглавляет ее Национальная библиотека Беларуси (НББ). Уже более 80 лет она успешно удовлетворяет информационные потребности общества благодаря уникальному фонду документов, отражающему достижения белорусов и всего мирового сообщества в различных сферах деятельности. История НББ богата как знаменательными событиями, так и тяжелейшими испытаниями.

В 1922 г. она была открыта для общего пользования в качестве Государственной и Университетской библиотеки. В 1926 г. ее реорганизовали: было создано самостоятельное учреждение — Государственная библиотека БССР им. В. И. Ленина. Затем — в результате очередной реорганизации 1932 г. — появились Государственная библиотека БССР им. В. И. Ленина и Библиографический институт БССР. В том же году ввели в эксплуатацию новое здание библиотеки, построенное по проекту известного архитектора Г. Лаврова. Оно размещалось в центре административно-культурной части белорусской столицы, рядом с главными партийно-государственными и культурными учреждениями. В этом здании разместились общий читальный зал на 400 мест, читальный зал для научных работников, справочно-библиографический отдел и другие структурные подразделения.

В начале 1941 г. библиотека представляла собой государственное универсальное книгохранилище союзного значения с фондом в 2 млн единиц хранения. Но за годы Великой Отечественной войны она потеряла до 83% своей уникальной коллекции! Серьезный ущерб также был нанесен зданию библиоте-

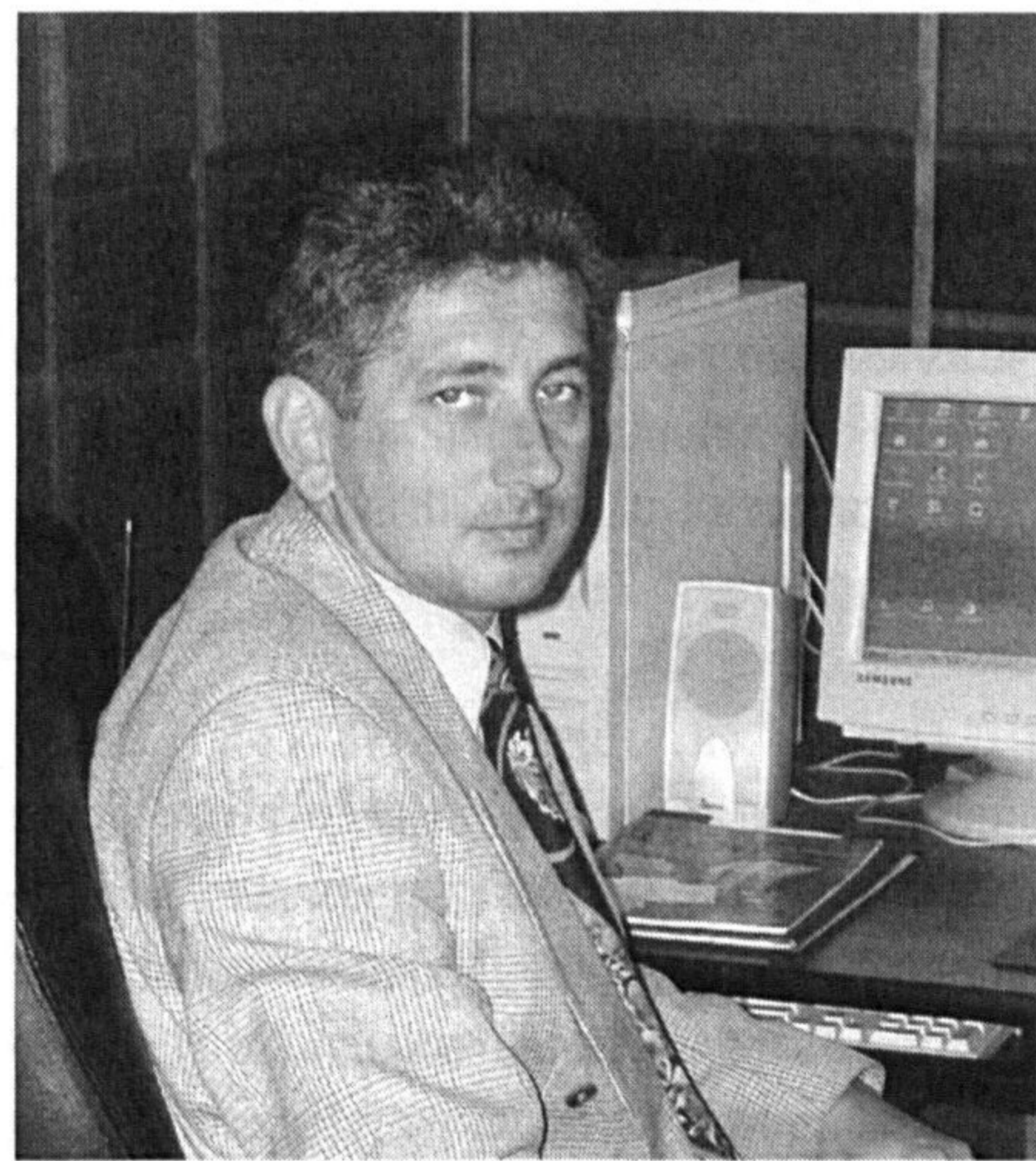
ки. К 1948 г. благодаря поддержке правительства и самоотверженной работе сотрудников библиотека смогла количественно восстановить свой фонд.

В 1962 г. на прилегающей к библиотеке территории был построен еще один корпус, где разместилось фондохранилище, а также специализированные читальные залы. В начале 1990-х гг. библиотека приобрела статус национальной, что привело к изменению и уточнению ряда ее функций. Тогда же НББ получила в свое распоряжение еще одно здание, непосредственно примыкающее к основному корпусу.

Сегодня Национальная библиотека Беларуси является крупнейшим информационным и культурным центром страны, который располагает наиболее полной в республике универсальной коллекцией национальных документов, а также документов, изданных в зарубежных странах. Ее фонды насчитывают более 8 млн единиц хранения, в т. ч. 70 тыс. редких и старопечатных книг и рукописей; 2,8 млн периодических изданий; 80 тыс. нот; 30 тыс. аудиовизуальных документов; 107 тыс. изоизданий; 15 тыс. карт; 700 тыс. авторефератов диссертаций; 120 тыс. микроформ. НББ является центром депозитарного хранения ООН, ЮНЕСКО, Совета Европы, ОБСЕ. В ее структуре работает зал ЮНЕСКО. Более 330 организаций из 50 стран являются партнерами НББ по международному книгообмену.

Библиотека обеспечивает доступ пользователям к многочисленным базам данных — как приобретенным, так и генерируемым НББ. Общий объем последних уже составляет более 1,8 млн записей. Наиболее значимые среди них — БД «Чернобыль», «История Беларуси», «Радзивиллиана», «Культура и искусство», «Беларусь в лицах и событиях», «Геральдика». Электронный каталог НББ ведется с

Национальная библиотека Беларуси является крупнейшим информационным и культурным центром страны. Но комплекс ее зданий, устаревших как физически, так и морально, не позволяет перейти на требуемый качественно новый уровень обслуживания. Поэтому в Минске разработали проект новой библиотеки — библиотеки XXI века.



Роман Степанович Мотульский, директор Национальной библиотеки Беларуси, доцент, кандидат педагогических наук



Здание Национальной библиотеки Беларуси сегодня

1993 г. и насчитывает более 550 тыс. записей. Пользователями библиотеки являются более 90 тыс. жителей республики, которым ежегодно выдается около 3,5 млн документов.

Информатизация общества предъявляет к библиотеке особые требования. В связи с этим возникла объективная необходимость разработки новой концепции ее развития. Но в условиях комплекса зданий, устаревших как физически, так и морально, и давно уже не отвечающих большинству санитарно-гигиенических и технологических требований, перейти на качественно новый уровень невозможно.

Остроту ситуации и актуальность ее решения оценило и поддержало руководство страны – в марте 2002 г. президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко подписал указ «О строительстве нового здания Государственного учреждения «Национальная библиотека Беларуси». Это предопределило ее особый статус и повышенное внимание общественности республики к новому зданию библиотеки, возведение которого было объявлено общенациональной стройкой.

Выбор на карте Минска площадки для будущей библиотеки отражает сочетание функциональности и комфорта. НББ разместится в лесопарковой зоне с особым ландшафтом и водной системой, но в то же время будет расположена на главной транспортной магистрали белорусской столицы – проспекте Ф. Скорины – в непосредственной

близости от станции метро.

Авторы проекта – архитекторы М. К. Виноградов и В. В. Крамаренко – нашли оригинальное архитектурно-конструктивное решение. По их замыслу, здание Библиотеки будет представлять собой сверкающий алмаз, размещенный на стилобате. От основания книгохранилища лучами расходятся все основные производственные зоны и зоны обслуживания – читальные залы, конференц-залы, музеи, выставочные и слу-

жебные помещения. Наверху, на высоте 72 метров, будет устроена обзорная площадка, откуда посетители библиотеки смогут любоваться видами Минска и окрестностей.

Проект здания включает следующие характеристики:

- площадь застройки – 16 700 м²;
- общая площадь здания – 85 000 м²;
- строительный объем здания – 332 000 м³;
- высота здания – 72 м;
- объем фондохранилища – 14 млн единиц хранения;
- количество читальных залов – 20;
- количество читательских мест – 2000;
- количество АРМ пользователей и сотрудников – 1500;
- штат – 1000 сотрудников.

Здание библиотеки предполагается оснастить самым современным технологическим оборудованием, в т. ч.:

- интегрированной АБИС;
- системой автоматической транспортировки документов (телелифты);
- интегрированной системой, обеспечивающей сохранность фондов;
- оборудованием по реставрации, репрографии, микрофильмированию и оцифровке документов;
- климатической установкой для поддержания необходимых условий хранения фондов, работы персонала и пользователей;
- интегрированной автоматической системой диспетчеризации инженерного оборудо-

вания, системами пожаротушения, видеонаблюдения, кондиционирования, отопления, освещения, телефонии и др.

Создание суперкомпактного книгохранилища в центре библиотеки, в первую очередь, было обусловлено технологической необходимостью и целесообразностью. Принятая форма, похожая внешне на ограниченный алмаз (ромбокубооктаэдр), не случайна с конструктивной точки зрения. В ее построении присутствуют диагональные связи, придающие особую прочность конструкции (природная жесткость является одним из главных свойств алмазного кристалла).

Очертания фондохранилища приближены к шару – наиболее компактной форме, что обеспечивает оптимальную емкость и оперативность доставки документов. Его диаметр составляет 60 м. Расположение хранилища на определенной высоте является оптимальным с климатической точки зрения, т. к. высотное хранение документов имеет определенные преимущества по сравнению с подземным. Коридоры, размещенные по его периметру, создают двойную прослойку между документами и внешней средой (принцип термоса). Это позволяет даже при большом солнечном обогреве или низких температурах поддерживать внутри помещения требуемую температуру. С теплотехнической точки зрения на отопление и кондиционирование помещений хранилища потребуется минимум энергии.

Помещения, предназначенные для обслуживания пользователей и работы персонала, находятся в стилобате, т. е. на первых трех этажах здания. Поднявшись по лестнице, можно будет попасть в информационный центр, где посетитель сможет получить всю необходимую ему информацию, в т. ч. и заказать документы из хранилища. Уже через 15 минут посредством системы телелифтов документ будет на столе пользователя в одном из 20 залов библиотеки.

В читальных залах нового здания будут созданы комфортные условия для читателей, в том числе и для лиц с ограниченными физическими возможностями. Более того, в залах библиотеки будут специально оборудованы места для слабовидящих и слабослышащих. Предусмотрены зоны открытого доступа к документам, помещения для работы с аудиовизуальными документами, специальные залы для групповых занятий, кабинеты для индивидуальной работы ученых. Читальные залы рассчитаны на одновременное обслуживание 2000 посетителей, что бо-



Проект нового здания Белорусской Национальной библиотеки

лее чем вдвое превысит нынешние возможности библиотеки.

Проект нового здания НББ создан таким образом, что оно будет органично вписываться в окружающую среду. Блоки читальных залов ориентированы на ландшафтные внутренние дворы — сады под открытым небом. Из окон будет открываться прекрасный вид на парк и реку.

Наиболее актуальное отличие нового здания — широкое внедрение новейших информационных технологий, что создаст условия для использования уникального фонда НББ и обеспечит доступ к национальным и мировым информационным ресурсам на качественно новом уровне. Предполагается, что НББ станет телекоммуни-

кационным и информационным узлом в корпоративной библиотечной сети страны. Для достижения этой цели предусмотрено создание мощнейшего серверного пула, осуществляющего управление локальной сетью НББ, хранение информации и организацию внешних телекоммуникаций. В обеспечении технологических процессов будет задействовано более 1,5 тысяч компьютеров.

Особое внимание в проекте уделено условиям работы персонала. Зона пользователей разграничена с зоной персонала. Для сотрудников библиотеки предусмотрен отдельный вход. Кроме уникальной системы хранения и доставки документов архитекторы и проектировщики предусмотрели

центром жизни всего университета, а пока студенты (500—700 человек) будут участвовать в ее строительстве.

7 млн руб. — на новую библиотеку

Два учебных заведения Красноярского края получают из федерального бюджета инвестиции на капитальное строительство. По словам депутата Законодательного собрания Валерия Усакова, Красноярский государственный университет получит 7 млн рублей на строительство новой библиотеки. А Красноярский государственный архитектурно-строительный университет получит 5—6 млн на завершение строительства учебного корпуса.

regions.ru

применение ряда технологических новшеств, облегчающих выполнение рутинных процессов и операций. В здании будут размещены помещения для отдыха, кафе, парикмахерская, спортивно-оздоровительный комплекс с тренажерным залом и сауной. Рядом с библиотекой намечено строительство комплекса жилых домов для ее сотрудников.

Строительство нового здания НББ — уже реальность. Работы на объекте начались 1 ноября 2002 г. и должны быть завершены в начале 2005 г. Открытие запланировано на сентябрь 2005 г.

Реализация этого грандиозного проекта требует больших капиталовложений. Основную часть расходов по строительству нового здания берет на себя государство. Дополнительное финансирование осуществляется за счет добровольных пожертвований от населения и организаций страны, которые поступают на специальный благотворительный счет. Среди проведенных акций необходимо отметить республиканский телемарафон, специальную денежно-вещевую лотерею «Скарбница», общереспубликанский субботник.

Граждане и организации (как отечественные, так и зарубежные) могут поддержать строительство, перечислив средства на благотворительный счет Национальной библиотеки Беларуси: № 362500000041 в филиале 525 АСБ «Беларусбанк», код банка 122. УНН 100377889 в российских рублях — код валюты 643, в долларах США — код валюты 840, в ЕВРО — код валюты 978.

Info

Продолжение следует?

Полпред президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Илья Клебанов пообещал содействие в финансировании строительства второй очереди нового здания Российской национальной библиотеки. Его предполагали завершить в 2007 г., но из-за отсутствия средств работы были приостановлены на стадии изготовления фундамента.

«В настоящее время забито лишь 80 свай из 480», — сообщил директор Северо-Западной дирекции по строительству, реконструкции и реставрации Минкульта РФ Михаил Новиков. И предупредил, что если в ближайшее время фундаментные работы не будут закончены, то начнется деформация 1-й очереди нового здания РНБ, активно обслуживающей читателей.

Фонтанка.Ру

Осталось меньше года

В январе 2005 г. МГУ предполагает открыть двери своей новой библиотеки. Строительные работы в корпусах новой фундаментальной библиотеки МГУ на Ломоносовском проспекте будут завершены в сентябре 2004 г., затем здесь будет смонтировано сложное технологическое оборудование.

Ректор МГУ Виктор Садовничий заявил, что такая библиотека появится впервые за 250 лет. В ней разместится около 5 млн томов по самым различным направлениям науки (сейчас фонды библиотеки МГУ распределены по факультетам, что существенно затрудняет научную работу студентов и преподавателей университета). Общая площадь трех новых корпусов составит 55 000 м². Ректор МГУ надеется, что библиотека станет