



АО ПИИ «Горпроект»  
664081, Иркутск, ул. К. Либкнехта, 239в  
Тел. приемной (3952) 28-14-28  
www.irkgp.ru



Генеральный директор  
АО ПИИ «ГорПроект»  
Кузаков Дмитрий Николаевич

**Авторский коллектив:**  
М. С. Григорьев, А. Г. Нечаев

## Государственная универсальная научная библиотека им. И. И. Молчанова-Сибирского в Иркутске / Molchanov-Sibirsky State Universal Scientific Library in Irkutsk

Проект Иркутской областной государственной универсальной научной библиотеки им. И. И. Молчанова-Сибирского выполнен проектно-исследовательским институтом «Иркутскжилгорпроект» при участии Министерства культуры РФ и по заказу правительства Иркутской области.

Новая «Молчановка» находится на левом берегу Ангары, рядом с Академгородком, недалеко от здания Ледового дворца. На полутора гектарах расположилось 10-этажное здание (включая подвальный, цокольный и технический этажи) общей площадью около 18 тыс. м<sup>2</sup>. Одновременно в разных залах могут заниматься 1140 читателей.

В начале работы проектировщики Горпроекта изучили структуру и специфику библиотечной работы, в чем очень помогли сами «молчановцы». Изучался и опыт работы зарубежных коллег, например тех, кто работал над созданием Национальной библиотеки Беларуси.

Новое здание «Молчановки» – это четыре блока высотой чуть

менее 30 м, соединенные между собой пятым – лестнично-лифтовым. В двух «спрятанных» этажах – подземном и цокольном – разместилось основное хранилище, рассчитанное на 2 млн экземпляров, а также хранилище периодической литературы и депозитарное, отделы комплектования библиотеки и современное оборудование для организации процесса обслуживания.

Для людей с ограниченными возможностями вход в библиотеку оборудован пандусами, на первом этаже предусмотрен специальный читальный зал.

На 2–7-м этажах находятся читальные и конференц-залы, а также научно-исследовательские лаборатории. На 7-м этаже также расположены административные помещения и литературное кафе. Восьмой этаж – технический: там размещено инженерное оборудование, системы вентиляции и кондиционирования.

Библиотека оснащена монорельсовой транспортной системой,

позволяющей автоматически доставлять книгу до читателя в любое помещение. Система выступает связующим звеном между отдельными транспортными станциями, такими как место выдачи книг, хранилище или читальный зал, гарантирует ускоренную обработку заказа и сокращает рабочую нагрузку персонала библиотеки.

Проект библиотеки выполнен с учетом максимальной эффективности использования отведенной для строительства территории, с применением современных инженерных, конструктивных решений и информационных технологий. Проектировщики предусмотрели все нюансы, необходимые для работы именно библиотечного здания. Для исключения как внешних, так и внутренних шумов полы оснащены звукоизолирующим слоем, дополнительно использованы специальные заглушки и установки. Возможная вибрация от работающего оборудования устраняется с помощью специальных конструкций: там, где необходимо,

предусмотрен «плавающий» пол. Инженерная «начинка» здания – самая современная, многие службы автоматизированы, например система пылеуборки хранилищ и других помещений.

Использование технологии радиочастотной идентификации – RFID-технологии – позволит не только значительно ускорить процесс «нахождения» и доставки книги, но и отследить ее перемещение и степень сохранности. Каждая книга снабжена «радиомаячком» – RFID-меткой со встроенным чипом, позволяющей идентифицировать книгу.

Библиотека им. Молчанова-Сибирского – региональный центр доступа к ресурсам Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина, основные фонды которой располагаются в здании Синода в Санкт-Петербурге. Новая «Молчановка» может претендовать на статус филиала, что позволит библиотеке участвовать в формировании общего контента, охватывающего в перспективе все регионы страны.



Первый вариант библиотеки



Окончательный вариант библиотеки