



О. А. Майсенович,
ученый секретарь РНТБ

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА. ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ИСТОРИИ

Сегодня Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) — это крупнейший современный информационный центр по науке, технике и технологиям в Республике Беларусь и единственная из крупнейших библиотек, имеющая региональную структуру: в каждом областном центре республики на правах филиалов РНТБ действуют областные научно-технические библиотеки.

Исторически все начиналось в 1955 году, когда Республиканский дом техники приступил к планомерному формированию фондов научно-технической литературы. В 1956 году Дом техники был преобразован в Республиканский дом научно-технической пропаганды, а в 1959 году на его базе был создан Институт научно-технической информации и пропаганды (ИНТИП). В 1967 году на основе имеющихся нормативно-технических документов был создан справочно-информационный фонд и открыт небольшой читальный зал. В 1968 году ИНТИП был преобразован в Белорусский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана БССР (БелНИИНТИ).

Вопрос о создании Республиканской научно-технической библиотеки в БССР возник еще в 60-х годах прошлого века, когда вышло постановление Совета Министров СССР от 29 ноября 1966 года № 916 «Об общегосударственной системе научно-технической информации». В соответствии с постановлением и Типовым положением об органах научно-технической информации Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике предусматривалось создание республиканских научно-технических библиотек во всех союзных республиках. В СССР создавалась стройная, хорошо организованная система научно-технической информации.

Постановлением от 20 июля 1967 года № 246 Совет Министров БССР признал целесообразным создать в 1970 году при БелНИИНТИ Республиканскую научно-техническую библиотеку, а до создания РНТБ исполнение ее функций возложить на Правительственную библиотеку им. А. М. Горького. Однако постановление о создании РНТБ не было выполнено.

В 1971 году в соответствии с приказом по Госплану от 20 августа 1971 года № 61 была организована научно-техническая библиотека (НТБ) в структуре БелНИИНТИ, основные фонды которой включали справочно-информационные издания и патентные документы. Последующим постановлением Совета Министров БССР от 3 ноября 1971 года № 326 предусматривалось преобразовать научно-техническую библиотеку в РНТБ с размещением ее в новом здании БелНИИНТИ.

К этому времени подобные библиотеки уже были созданы во всех союзных республиках. С предложением ускорить решение вопроса о создании РНТБ в Совет Министров обратился заместитель председателя Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике Л. И. Ефремов, изложив его в письме от 18.08.1972 № 21-8/1697. В этот период Правительственная библиотека им. А. М. Горького продолжала выполнять функции РНТБ, а в новом здании БелНИИНТИ предполагалось открыть ее филиал для обслуживания предприятий и организаций. Большие усилия к созданию РНТБ в нашей

республике приложили директор БелНИИНТИ Виталий Федосович Медведев и директор научно-технической библиотеки (НТБ) БелНИИНТИ Алина Николаевна Знарко, которая затем была назначена первым директором Республиканской научно-технической библиотеки и возглавляла ее в 1977–1979 годах.

25 февраля 1977 года Совет Министров БССР издал Постановление № 68 «О создании Республиканской научно-технической библиотеки». Основными целями создания библиотеки были: дальнейшее совершенствование системы НТИ, улучшение работы по справочно-библиографическому и информационному обслуживанию ученых и работников предприятий всех отраслей промышленности, повышение уровня методического руководства сетью технических библиотек республики. Приказом Государственного планового комитета Совета Министров БССР от 1 марта 1977 года. № 21 и Приказом директора БелНИИНТИ от 1 апреля 1977 года белорусская РНТБ была создана.

Коллектив библиотеки приложил много труда для того, чтобы доставить 8-миллионный фонд (на тот момент) в новое помещение РНТБ на Парковой магистрали (ныне — проспект Победителей, 7). Торжественное открытие и одновременно новоселье библиотеки состоялось 3 августа 1977 года.

На момент создания РНТБ состояла всего из 5 структурных подразделений: отдела комплектования и обработки литературы, отдела хранения фондов и обслуживания читателей, отдела иностранной литературы и промышленных каталогов, отдела патентной документации и отдела нормативно-технической документации.

РНТБ осуществляла целенаправленное формирование республиканских фондов научно-технической литературы и документов, и параллельно с наращиванием фонда происходило становление библиотеки как центра библиотечно-информационного обслуживания специалистов народного хозяйства республики. В первые годы существования РНТБ основное внимание, кроме оптимизации комплектования фондов, уделялось редактированию справочно-библиографического аппарата, организации и рациональному размещению многоотраслевого и многовидового фонда. В 1978 году в соответствии с Положением о взаимодействии региональных отраслевых и универсальных депозитариев на библиотеку была возложена функция республиканского депозитария литературы по технике и экономике промышленности.



Отдел хранения фонда РНТБ

К 1980 году произошли значительные изменения в организационной структуре библиотеки, связанные с внедрением новых библиотечных технологий. В целях совершенствования библиотечно-библиографических процессов, внедрения научной организации труда в библиотеке и НТБ сети, механизации и автоматизации библиотечных процессов был создан отдел внедрения научных достижений, который приступил к разработке программ и методик проведения прикладных исследований по изучению состава и использования фондов, а также к нормированию производственных процессов в РНТБ.

В 1981 году был создан отдел информационно-массовой работы, главной задачей которого являлось проведение стационарных выставок и выездных мероприятий на базе научно-технических библиотек областных ЦНТИ. Вплоть до 1991 года ежегодно проводилось около 300 различных мероприятий: дней специалиста, дней патента, дней информации, открытых тематических просмотров и выставок новых поступлений, которые посещали специалисты 700–800 предприятий республики.

В РНТБ были созданы комфортные условия для работы читателей, приобретена новая удобная мебель, открылись дополнительные специализированные читальные залы: зал патентной документации, оснащенный читальными аппаратами типа «Микрофот», «Документатор», «Пентакта» для чтения документов на микроносителях; зал иностранной литературы, зал нормативно-технической документации и зал просмотра новых поступлений. Важная роль отводилась справочно-информационной работе, в первую очередь информационному обеспечению запросов, оперативному доведению до потребителей информации о новых поступлениях в библиотеку.

В 1982 году в деятельности РНТБ появилось новое направление — информационно-библиотечное обеспечение исполнителей целевых комплексных народнохозяйственных и научно-техни-



Читальный зал патентных документов РНТБ



Отдел патентных документов РНТБ

ческих программ. Для обслуживания этой категории абонентов было принято решение об увеличении количества подписных периодических изданий и экземпляров книг по тематике программ.

Для улучшения деятельности РНТБ по обслуживанию предприятий и организаций в режиме «запрос — ответ» был создан сектор документального обеспечения коллективных абонентов на правах отдела, который сосредоточил свою работу на выполнении запросов предприятий по копированию первоисточников, имеющихся в фонде библиотеки.

РНТБ с начала своего существования принимала активное участие в различных мероприятиях как республиканского, так и всесоюзного значения. В 1983 году библиотека была участником тематической выставки «Научно-техническая информация на выставке достижений народного хозяйства», проходившей на ВДНХ СССР в Москве. За распространение и содействие внедрению в народное хозяйство республики передового производственного опыта РНТБ была награждена дипломом I степени, а семь сотрудников библиотеки награждены медалями ВДНХ СССР.

Укреплялись контакты и сотрудничество РНТБ с научно-техническими библиотеками союзных республик, Государственной публичной научно-технической библиотекой (ГПНТБ), Всероссийской патентно-технической библиотекой (ВПТБ), Центральными отраслевыми библиотеками России и Украины, органами НТИ СССР. В 1984 году совместно с ГПНТБ библиотека принимала участие в организации Всесоюзного научно-технического совещания «Состояние и пути совершенствования информационно-библиотечного обслуживания специалистов народного хозяйства», в котором приняли участие около 200 представителей отраслевых и региональных НТБ союзных республик. Мероприятие послужило толчком к дальнейшему развитию в библиотеке новых технологий работы.

В 1985 году на базе Республиканской автоматизированной системы НТИ БелНИИНТИ была введена в опытную эксплуатацию автоматизированная подсистема учета использования иностранной литературы и учета обслуживания коллективных абонентов РНТБ. Группа сотрудников прошла обучение работе на ЭВМ. Был разработан план автоматизации библиотечно-библиографических процессов РНТБ на 1986–1990 годы. Первый компьютер ЕС-1841 появился в РНТБ в 1990 году.

С 1986 по 1990 годы укреплялись позиции РНТБ как научно-методического центра для сети научно-технических библиотек республики. Библиотека приступила к реализации плана мероприятий по улучшению методического руководства НТБ, который предусматривал совершенствование системы повышения квалификации, усиление методической помощи НТБ и поиск новых путей взаимодействия с другими методическими центрами. Ежегодно проводились областные семинары и школы передового опыта на базе НТБ крупнейших промышленных предприятий. Эта успешная деятельность была отмечена Зональным методическим советом научно-технических библиотек Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, в рамках которого проходил постоянный обмен опытом работы, а также ежегодно подводились итоги соревнования между библиотеками. По итогам методической работы за 1985 и 1986 годы РНТБ заняла 1-е место и была награждена почетными грамотами.

В 1990 году, в связи с переводом РНТБ на новые условия хозяйствования и внедрением дополнительных платных услуг, библиотека одной из первых в Беларусь приступила к совершенно новому для библиотек делу — разработке договора на оказание платных библиотечно-информационных услуг по запросам предприятий и организаций республики и подготовке документов, регламентирующих эту деятельность. Внедрение платных услуг позволило в некоторой степени оптимизировать комплектование, улучшить качественный состав фондов и активизировать их использование, скорректировать технологию обслуживания читателей и коллективных абонентов, повысить творческую инициативу, профессионализм и материальную заинтересованность сотрудников, улучшить состояние материально-технической базы библиотеки.

В 1991 году изменилась политическая и экономическая ситуация, распался Советский Союз, а с ним и единая библиотечная система. С этого года начинается новый, особенно сложный этап развития РНТБ как информационного центра по науке и технике.

В переломный для страны момент как никогда прежде специалистам понадобилась достоверная, оперативно получаемая научно-техническая информация, новые практические знания. В условиях распада государственной системы НТИ РНТБ превратилась практически в единственный межотраслевой информационный центр по техническим наукам и национальное хранилище патентных, нормативно-технических документов по стандартизации, промышленных каталогов, отечественной и зарубежной научно-технической литературы.

Несмотря на трудности, библиотека продолжала оказывать информационную поддержку специалистам предприятий республики. Для этого РНТБ направила все усилия на поиск новых источников комплектования, установление прямых контактов с издающими организациями, поддержание материально-технической базы. В 1992 году библиотека получила первую собственную многофункциональную технику, что позволило гораздо оперативнее выполнять запросы предприятий на копии необходимых документов.

Работа с коллективными абонентами не остается незамеченной. Свидетельством тому являются многочисленные благодарности и награды коллектива РНТБ за плодотворную работу по предоставлению актуальной и необходимой информации коллективным абонентам. В декабре 2001 года РНТБ была награждена дипломом Республиканской выставки «Достижения отечественной науки — производству» за успешную демонстрацию возможностей применения новейших информационных технологий для научно-информационного обеспечения производства.

26 апреля 2002 года коллектив РНТБ был награжден Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь за достижение высоких показателей в информационно-библиотечном обеспечении специалистов научно-технической сферы. В числе многочисленных наград библиотеки — почетные грамоты Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ), других министерств, ведомств и различных организаций.

В целях сохранения информационного обеспечения специалистов научно-технической сферы РНТБ выступила с инициативой воссоздания сети научно-технических библиотек в регионах. В 1994 году в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.01.94 № 25 «О создании областных научно-технических библиотек на правах филиалов Республиканской научно-технической библиотеки» были созданы филиалы РНТБ — областные научно-технические библиотеки. ГКНТ и РНТБ подготовили и утвердили нормативные и инструктивно-методические документы, регламентирующие деятельность ОНТБ.

С 1998 по 2001 годы приказами ГКНТ создавались ОНТБ на правах филиалов РНТБ:

- 26 октября 1998 года в Гомеле;
- 20 ноября 1998 года в Могилеве;
- 26 февраля 1999 года в Гродно;
- 8 сентября 2000 года в Бресте;
- 29 мая 2001 года в Витебске.

Постепенно развивалась компьютеризация библиотечных процессов. Для автоматизации библиотеки было использовано российское программное обеспечение (ПО) «Библиотека». В 1993 году РНТБ приступила к генерации первой собственной базы данных (БД), которая называлась «Выставки» и содержала материалы международных выставок, проходивших в Минске. В дальнейшем внедрение ПО «Библиотека» позволило сделать первые существенные шаги в развитии автоматизированных технологий РНТБ: осуществлять в автоматизированном режиме регистрацию читателей, комплектование фонда, генерировать БД, приступить к созданию электронного каталога (ЭК).

За дасягненне высокіх паказчыкаў у інфармацыйна-бібліятэчным забеспячэнні спецыялістаў навукова-тэхнічнай сферы Рэспублікі Беларусь і ў сувязі з 25-годдзем з дня ўтворэння ўзнагародзіць установу

«РЭСПУБЛІКАНСКАЯ НАУКОВА-ТЭХNІЧНАЯ БІБЛІЯТЭКА»

ГАНАРОВАЙ ГРАМАТАЙ
Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь



Г. НАВІЦКІ

26 красавіка 2002 года
г. Мінск

Почетная грамота Совета Министров Республики Беларусь (апрель 2002 года)



Дипломом Республиканской выставки
«Достижения отечественной науки —
производству» (декабрь 2001 года)

В 1999–2004 годах в рамках программы работ по развитию единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь была разработана автоматизированная библиотечно-информационная система «БИТ-2000и», внедрение которой в РНТБ предполагало разработку принципиально новой интегрированной информационно-библиотечной технологии централизованного комплектования, учета, каталогизации документов и обеспечение удаленного доступа к электронному каталогу библиотеки.

В настоящее время вся деятельность РНТБ по комплектованию, каталогизации, обслуживанию пользователей компьютеризирована. В РНТБ и пяти областных филиалах успешно внедрена АБИС «БИТ-2000и», функционирует удаленный заказ документов, осуществляется обслуживание читателей с использованием технологии штрихового кодирования, ведется единая база данных читателей РНТБ и филиалов. Областные филиалы включены в систему централизованного комплектования и каталогизации литературы РНТБ.

Открытие 14 декабря 1999 года на базе РНТБ интернет-центра в рамках программы обучения и расширения доступа к Интернету стало началом важного этапа в развитии библиотеки. Последовательно были созданы интернет-центры во всех областных филиалах РНТБ. Сегодня в интернет-центрах проводятся специальные тренинги для работников НТБ, патентных служб и служб стандартизации по обучению работе с ресурсами Интернета.

В 2000 году был создан сайт РНТБ. В 2004 году сайт занял 2-е место в номинации «Электронные библиотеки и каталоги» на Международной специализированной выставке TIBO'2004.

В 2001 году библиотека впервые стала принимать участие в международных выставках, демонстрируя на них информационные ресурсы и услуги в помощь науке и производству. Долговременные плодотворные контакты сложились с выставочным предприятием «Экспофорум». В 2020 году РНТБ заключила партнерское соглашение с международной выставочной компанией ЗАО «Минскэкспо». РНТБ ежегодно принимает участие в международных выставочных проектах «Белорусский промышленный форум», «Белагро», международных специализированных выставках «Профсварка», «Образование и карьера», «HoReCa. RetailTech», «Вода и тепло» и др.

В 2003 году создан отдел межбиблиотечного абонемента, а затем организована служба электронной доставки документов (ЭДД).



Стенд РНТБ на Международной выставке «Белагро-2021» (июнь 2021 года)

РНТБ первой среди библиотек Беларуси подключилась к международному движению за устойчивое развитие. В мае 2004 года в рамках Международной акции «Неделя устойчивого развития в Республике Беларусь» на базе Информационного центра Республиканской научно-технической библиотеки была открыта Библиотека по устойчивому развитию. Библиотека получила в дар более ста изданий, которые положили начало формированию ее фонда. На основе изданий Библиотеки по устойчивому развитию РНТБ генерируется электронный ресурс «Устойчивое развитие».

Сегодня в РНТБ, Гродненском и Гомельском филиалах созданы информационные центры по устойчивому развитию. На базе Гродненского филиала функционирует Орхусский центр г. Гродно — первый региональный Орхусский центр в Республике Беларусь, который создан в рамках совместного проекта Европейского союза и Программы развития ООН «Содействие развитию всеобъемлющей структуры международного сотрудничества в области охраны окружающей среды в Республике Беларусь».

В Могилевской ОНТБ работает Зеленый информационный центр. Целью работы центра является содействие вовлечению жителей и гостей Могилева в устойчивое развитие города, принятие решений в вопросах городского планирования и развития, совместное управление городским коммунальным хозяйством на основе партнерства с городскими службами, органами власти и другими заинтересованными сторонами.

Для внутреннего пользования сотрудников библиотеки в 2005 году была создана интранет-страница РНТБ, которая несколько лет являлась справочной системой для персонала библиотеки. В 2016 году РНТБ первой из библиотек страны приступила к использованию облачных технологий. В библиотеке создано корпоративное облачное хранилище, в котором размещена структурированная служебная информация для сотрудников, в частности законы, декреты, директивы, инструкции, приказы, технологические карты, нормы на библиотечно-информационные процессы, методические материалы и т. д. Доступ к данным и сервисам (в т. ч. почтовым ящикам сотрудников) осуществляется через веб-интерфейс облака. Сотрудники активно обмениваются документами, презентациями и прочими файлами как между собой, включая пять областных филиалов РНТБ, так и со сторонними организациями.

В апреле 2005 года в целях осуществления комплексного справочно-библиографического обслуживания создана информационно-справочная служба РНТБ.



Официальное открытие Библиотеки по устойчивому развитию РНТБ (май 2004 года)



Информационно-справочная служба РНТБ (2016 год)

Справочно-библиографическая и информационная работа направлена на максимальное раскрытие фондов библиотеки и оказание помощи потребителям в поиске исчерпывающей информации, необходимой для решения научно-производственных задач. Для этого ведется работа по генерации 48 баз данных РНТБ и организации оперативного доступа к приобретенным 117 полнотекстовым, фактографическим, реферативным и библиографическим БД научно-технических документов. Библиотека оперативно откликается на появление новых направлений науки и техники. Так, в соответствии со стратегией «Наука и технологии: 2018–2040», утвержденной Постановлением Президиума Национальной академии наук Беларусь 26.02.2018 № 17, в которой приведены перспективные направления развития аддитивных производств, в ноябре 2019 года библиотека создала новый информационный ресурс — «Аддитивное производство».

Свой вклад Республиканская научно-техническая библиотека вносит и в сохранение и популяризацию исторического наследия Беларусь в области науки и техники. Созданы БД «Изобретатели Беларусь», «История развития изобретательства в Беларусь». При подготовке БД специалисты РНТБ в результате кропотливых поисковых работ определили первое изобретение на территории Беларусь, подтвержденное документально. Это царская «Привилегия на снаряд для выпаривания сахарных сиропов посредством паров на плоских поката установленных поверхностях, выданная Минской губернии Пинскому Поветовому Маршалу Скирмунту, 10-го декабря 1830 года, на 10 лет».

В 2005 году библиотека начала работу по формированию единственной в республике коллекции изданий «Портреты белорусских предприятий», посвященных истории развития и современному состоянию белорусских предприятий и выпускаемой ими продукции. В дальнейшем была создана одноименная база данных.

17 мая 2006 года в РНТБ впервые была проведена научно-практическая конференция «История развития научно-технических библиотек Республики Беларусь». Конференция подводила итоги широкомасштабной работы специалистов РНТБ по изучению и описанию истории научно-технических библиотек в нашей стране. Кроме общего обзора деятельности технических библиотек Беларусь с 1919 по 2006 годы, были подготовлены материалы по истории научно-технических библиотек в каждой области республики, а также по истории НТБ отдельных наиболее крупных предприятий и организаций.

В 2007 году в РНТБ начал работу новый проект — «Белорусские имена в мировой науке и технике». В рамках проекта проходят мероприятия, приуроченные ко Дню изобретателя и рационализатора, посвященные ученым-белорусам, внесшим значительный вклад в развитие человечества. Первое заседание научного кафе в рамках нового проекта было посвящено белорусскому учёному, изобретателю и рационализатору Я. О. Наркевичу-Иодко. Позднее была создана база данных «Белорусские имена в мировой науке и технике».



Научное кафе в рамках проекта «Белорусские имена в мировой науке и технике», посвященное 90-летию со дня рождения Михаила Степановича Высоцкого — Героя Беларусь, академика, выдающегося конструктора в области машиностроения (РНТБ, 29 марта 2018 года)

Развитие новых информационных технологий в РНТБ существенно улучшило сервисные возможности для пользователей. С 2008 года удаленным пользователям библиотеки предоставлена возможность самостоятельного поиска и электронного заказа документов. Заказ осуществляется из электронного каталога на портале РНТБ, в котором находят отражение практически все поступающие в библиотеку виды документов.

РНТБ вошла в число участников Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 годы и на перспективу до 2010 года «Электронная Беларусь», в соответствии с которой планировалось создать на базе сети республиканских библиотек систему корпоративной каталогизации изданий и ведения сводного электронного каталога (СЭК). Эта работа была выполнена, и РНТБ, наряду с Национальной библиотекой Беларусь и Центральной

научной библиотекой им. Якуба Коласа НАН Беларусь, вошла в число библиотек-участниц. Позже к проекту присоединилась Президентская библиотека Республики Беларусь.

В соответствии с Планом реализации Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 годы библиотека осуществляла ретроконверсию нумерационного каталога нормативно-производственных изданий по стандартизации, направленную на обеспечение доступности информации о нормативно-технических документах, независимо от места нахождения и времени обращения пользователя. Результатом данной работы стало создание и интеграция в электронный каталог РНТБ массива библиографических записей на стандарты. В дальнейшем задача ретроконверсии карточных каталогов решалась постепенно. В настоящее время в электронный каталог, кроме ретрофонда нормативно-технических документов, введен ретроренду периодических изданий, патентно-правовой и методической литературы по интеллектуальной собственности. Ведутся работы по пополнению ЭК книжными изданиями, вышедшими до 1995 года. В связи с этим с 1 апреля 2021 года в отделе каталогизации документов создан сектор ретроконверсии каталогов.

В 2011 году в РНТБ введена в опытную эксплуатацию новая форма информационного обслуживания руководителей и специалистов министерств, концернов, предприятий и организаций — автоматизированная система избирательного распространения информации (АС ИРИ РНТБ). Эта автоматизированная система позволяет пользователям получать сигнальную информацию о новых изданиях и документах по постоянным и разовым запросам в соответствии с выбранной периодичностью и тематикой. При необходимости получения первоисточников или их копий система обеспечивает оперативное выполнение заказов. В списки, автоматически сформированные по запросу абонента, попадают практически все виды документов, поступающих в фонд библиотеки: книжные издания, статьи из журналов и продолжающихся изданий, технические нормативные правовые акты и другие документы по стандартизации, промышленные каталоги, электронные ресурсы.

В 2013 году в библиотеке был открыт Белорусско-Индийский центр в соответствии с Планом мероприятий по реализации договоренностей, достигнутых в ходе визита Премьер-министра Республики Беларусь М. В. Мясниковича в Республику Индия (13–14 ноября 2012 года) при участии ГКНТ и Посольства Индии в Республике Беларусь. В Белорусско-Индийском центре РНТБ создана и постоянно актуализируется библиографическая база данных «Индия: информационные ресурсы РНТБ».

С 2013 года РНТБ стала воплощать в жизнь новый культурологический проект в целях более полного и широкого информирования читателей о культурных и информационных центрах других стран, работающих в Минске. Библиотека начала работу по организации постоянно действующих выставок страноведческих информационных материалов и проведению совместных культурных акций. В РНТБ открыты информационные стенды литературы о Польше, Германии, США, Израиле и Индии.

В 2014 году была проделана большая работа по внедрению системы приема заказов и оплаты услуг от удаленных пользователей республики. Библиотека была включена в единую республиканскую платежную систему «Расчет» (АИС ЕРИП). Чуть позже возможность удаленного заказа появилась и у зарубежных пользователей.

В 2015 году в Витебском филиале РНТБ была открыта «Английская библиотека». Это стало возможным благодаря книжному фонду на английском языке, который общественное объединение «Английский культурный центр» передало в безвозмездное пользование Витебской ОНТБ. Коллекция библиотеки на сегодняшний день насчитывает около 8 тысяч экземпляров.

В 2018 году в Могилевском филиале РНТБ открыт Партнерский центр «Всё о США» и создана одноименная база данных, включающая записи на иностранные книжные и электронные издания по истории, экономике, политике, культуре США, художественной и детской литературе.

В 2015 году РНТБ приступила к подготовке дайджестов по важнейшим направлениям развития науки и техники в республике. Были подготовлены 14 выпусков аналитических обзоров по четырем темам: «Состояние и тенденции развития биотехнологий в Республике Беларусь и мире», «Состояние и тенденции развития нанотехнологий в Республике Беларусь и мире», «Состояние и тенденции развития робототехники в Республике Беларусь и мире» и «Состояние и тенденции развития технологий в области деревообработки и лесохимии в Республике Беларусь и мире». В 2020 году был подготовлен и издан международный аналитический обзор «Цифровые информационно-коммуникационные технологии и основанные на них производства». В аналитическом обзоре

представлена информация по таким темам, как информационное общество, искусственный интеллект, робототехника, большие данные (Big Data), криптографическая защита информации, радиоэлектронные системы, «умный» город, беспилотные и электрические транспортные средства, нанотехнологии, аддитивные, антропоморфные, аэрокосмические, квантовые, когнитивные, лазерные, плазменные и оптические технологии.

В 2017 году по поручению Правительства страны библиотека начала проведение для подведомственных предприятий и организаций министерств и концернов обучающих семинаров по информационным ресурсам на тему «Отечественные и зарубежные источники информации в помощь инновационному развитию предприятий и организаций Республики Беларусь».

Было подписано соглашение с Национальным центром интеллектуальной собственности о создании на базе библиотеки и ее филиалов центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) в Республике Беларусь, основная цель которых — наращивание инновационного потенциала в Республике Беларусь через обеспечение информационной и научно-методической поддержки пользователей в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности. И в 2020 году на базе РНТБ стал функционировать ЦПТИ второго уровня, на базе областных филиалов РНТБ — ЦПТИ третьего уровня. В 2021 году на базе Витебского филиала создан информационный центр «Витебск — ТРИЗ-ИНФО», где собрана литература по вопросам интеллектуальной собственности, изобретательству, смежным дисциплинам. Представлены полнотекстовые издания в электронном виде из интернет-источников, отсутствующие в фонде ОНТБ, сайты по ТРИЗ.

РНТБ является государственным депозитарием литературы по технике, располагает наиболее полным патентным фондом с достаточной хронологической глубиной, что позволяет проводить патентные исследования. Выступая одним из гарантов выполнения Республикой Беларусь условий Парижской конвенции по охране промышленной собственности, РНТБ достойно выполняет в Беларуси функцию центрального хранилища патентов на изобретения, полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков.

К услугам пользователей в библиотеке — пять специализированных читальных залов, Информационный центр по устойчивому развитию, информационно-справочная служба РНТБ, Центр поддержки технологий и инноваций, в которых можно работать с документами, базами данных, а также ресурсами Интернета. В 2020 году создан отдельный читальный зал ретроизданий, в котором находится литература и документы, изданные с 1854 по 1945 годы. Коллекция насчитывает более 1100 изданий.



*Обучающий семинар «Отечественные и зарубежные источники информации в помощь инновационному развитию предприятий и организаций Республики Беларусь» на базе РНТБ
(27 сентября 2017 года)*

В РНТБ создан интернет-портал, соответствующий современным требованиям. На портале РНТБ в свободном доступе представлены созданные РНТБ электронные коллекции полных текстов оцифрованных изданий XIX века — первой половины XX века, документов по инновационной деятельности, изданий и официальных документов по устойчивому развитию, методических изданий для сети научно-технических библиотек, базы данных генерации РНТБ и др. Внедрены в практику работы виртуальные выставки литературы и документов.

В целях раскрытия богатейшего информационного потенциала РНТБ и ее филиалов библиотека проводит различные мероприятия: научно-практические конференции, семинары (в том числе международные), дни информации, дни специалиста, выставки, презентации и т. д.

Ежегодно в апреле РНТБ проводит республиканский семинар на тему «Актуальные проблемы интеллектуальной собственности», который организует совместно с Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь. В мероприятии принимают участие специалисты информационных и патентно-лицензионных служб предприятий и организаций республики, а также научные сотрудники, инженеры, юристы, патентные поверенные.

РНТБ была одним из инициаторов создания Белорусской библиотечной ассоциации (ББА) и является ее активным членом. Ведущие специалисты библиотеки принимают активное участие в работе международных библиотечных форумов, научно-практических конференций и семинаров по вопросам библиотечной деятельности, являются членами ряда комитетов ББА, Совета библиотек Беларуси по информационному взаимодействию, редакции журнала «Бібліятэчны свет», Координационного совета по образованию в интересах устойчивого развития при Министерстве образования Республики Беларусь.

РНТБ связывает многолетнее плодотворное сотрудничество с крупнейшими библиотеками республики, ближнего и дальнего зарубежья: с Государственной публичной научно-технической библиотекой России — в области создания и поддержки Автоматизированной системы Российского сводного каталога по научно-технической литературе; с Брянской областной универсальной библиотекой им. Ф. И. Тютчева, Смоленской областной универсальной научной библиотекой им. А. Т. Твардовского — в рамках соглашений в области информационного обеспечения инновационного развития приграничных территорий; с Орловской областной научной универсальной публичной библиотекой им. И. А. Бунина и Калужской областной научной библиотекой им. В. Г. Белинского — в рамках соглашений в области информационно-библиотечного обслуживания. Продолжается сотрудничество с Всероссийской патентно-технической библиотекой, Государственной научно-технической библиотекой Украины, Литовской технической библиотекой, Латвийской патентно-технической библиотекой, Республиканской научно-технической библиотекой Казахстана, Технической информационной библиотекой г. Ганновера и др.

РНТБ как организация, неразрывно и органично связанная с процессами генерации, накопления и хранения знаний в области науки и техники, находится на переднем крае внедрения новейших технологий и выступает как информационно-библиотечный центр, гарантирующий оперативный доступ к информации о мировых достижениях специалистам научно-технической сферы Беларуси.

В настоящее время в РНТБ сосредоточен самый крупный в стране информационный ресурс — 58 миллионов изданий и документов по всем отраслям национальной экономики, позволяющий обеспечить информацией все процессы от появления идеи до создания новой техники и технологии, организации производства и определения рынков сбыта. Государственный патентный фонд, сосредоточенный в РНТБ, служит гарантом исполнения международных обязательств Республики Беларусь по выполнению Парижской конвенции по охране промышленной собственности



Форсайт-сессия в рамках проекта «Форсайт-исследование будущего статистики внешней торговли товарами в условиях глобальной цифровизации». Выступает директор ГУ «БелИСА» Сергей Владимирович Шлычков (11 июля 2019 года)

(1993 год) и включает патентную документацию 45 стран мира и 4 международных организаций. В библиотеке создан депозитарий Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). РНТБ получает по международному обмену бесплатно патентную документацию из 22 стран мира.

Наиболее полные фонды промышленных каталогов и технических нормативных правовых актов также сосредоточены в РНТБ.

Библиотека располагает доступом к 165 электронным базам данных по науке и технике. В информационных ресурсах РНТБ представлена информация о новейших достижениях науки и техники 80 стран мира.

Электронный каталог РНТБ на 01.10.2021 включает 1058,5 тысяч записей.

Ежегодно РНТБ централизованно обеспечивает информацией более двух тысяч промышленных предприятий и организаций из 300 населенных пунктов Беларусь. По их запросам, вызванным производственной необходимостью, выдается более трех миллионов научно-технических документов, более 17 тысяч различных справок и консультаций.

В среднем ежегодно общее количество пользователей, фактически обслуженных всеми структурными подразделениями библиотеки, включая удаленных, составляет более 200 тысяч. Количество посещений, включая онлайн-визиты, составляет около 500 тысяч.

РНТБ вносит весомый вклад в информационную поддержку развития научно-технической сферы страны, делает новые шаги на пути совершенствования информационного обеспечения производственной и инновационной деятельности.

Замечательные трудовые традиции, высокий профессионализм и компетентность сотрудников РНТБ помогут в дальнейшем сохранять профессиональный авторитет среди библиотек республики и других стран.