

# Исторические практики и реконструкции

УДК 027.2(470+571)(09)  
ББК 78.347.41(2Рос)ГПНТБ СО РАНг  
DOI 10.25281/0869-608X-2018-67-4-443-452

А.Л. ПОСАДСКОВ, О.Л. ЛАВРИК

## Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН: первые 100 лет

**Реферат.** Статья посвящена истории ГПНТБ СО РАН — сначала Государственной научной библиотеки (ГНБ), созданной в 1918 г. в Москве, а в 1958 г. преобразованной в Государственную публичную научно-техническую библиотеку Сибирского отделения (ГПНТБ СО) АН СССР. Показаны этапы ее развития, основные достижения. Библиотека развивала свой фонд, издательскую и образовательную деятельность, создала сеть филиалов практически во всех индустриальных областях страны. Учитывая общенаучное значение библиотеки, в 1946 г. ее передали в ведение Министерства высшего образования СССР. Новый статус библиотеки заставил существенно расширить ее комплектование, ликвидировать прежний «крен» в собирание только технической литературы. Шире стали комплектоваться издания естественно-научной тематики, обществоведческого и гуманитарного профиля. В 1958 г. библиотека была переведена в Новосибирск. Главной задачей ГПНТБ СО АН СССР становится информационное сопровождение научных исследований. Библиотека совершенствует формы и методы работы, генерирует собственные ресурсы, активно занимается автоматизацией и информатизацией библиотечно-информационных процессов; развиваются библиотекведение, библиографоведение, книговедение, прикладная информатика. В информационном обеспечении научных исследований на базе компьютерных технологий решено много задач, но необходима и модернизация — требуется системная реализация всех основных направлений информационной деятельности на базе новейших информационно-коммуникационных технологий. Фактически коммуникация между пользователем и библиотекой (библиотекарем и информационным ресурсом) переходит исключительно в электронную среду. За 60 лет деятельности в Сибири библиотека стала уникальным научным и культурным сибирским явлением, сочетая в себе черты универсальной публичной библиотеки, центра научно-технической информации и единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов СО РАН.

**Ключевые слова:** Государственная научная библиотека, история, Высший Совет народного



**Александр Леонидович Посадсков,**  
Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория книговедения, главный научный сотрудник  
Восход ул., д. 15,  
Новосибирск, 630102, Россия  
доктор исторических наук,  
профессор  
E-mail: [knigoved@spsl.nsc.ru](mailto:knigoved@spsl.nsc.ru)



**Ольга Львовна Лаврик,**  
Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, заместитель директора по научной работе  
Восход ул., д. 15,  
Новосибирск, 630102, Россия  
доктор педагогических наук,  
профессор  
E-mail: [Lavrik@spsl.nsc.ru](mailto:Lavrik@spsl.nsc.ru)

хозяйства, Президиум СО РАН, библиотечно-информационное обслуживание, информационное обеспечение научных исследований, автоматизация, информационные ресурсы, информационные технологии, ГПНТБ СО РАН.

**Для цитирования:** Посадсков А.Л., Лаврик О.Л. Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН: первые 100 лет // Библиотекосведение. 2018. Т. 67, № 4. С. 443—452. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-4-443-452.

**Л**етом 1918 г. в библиотечной жизни страны произошло событие, имевшее долгосрочные последствия. «Постановлением Президиума Высшего Совета народного хозяйства (ВСНХ) РСФСР была создана Государственная научно-техническая библиотека научно-технического отдела (ГНТБ НТО) ВСНХ» [1, с. 186]. Она явилась первой центральной научной библиотекой, созданной новой революционной властью. Ее значение определялось лидирующим положением и руководящей ролью НТО ВСНХ как центра развития технических, точных и отчасти естественных наук в советской России.

### Московский период (1918—1957)

Одной из первых задач новой библиотеки стал подбор базового ядра литературы. Сложность этой работы состояла в том, что она проводилась в условиях Гражданской войны и хозяйственной разрухи. В первый год существования книжный фонд библиотеки «состоял из одного энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона, случайно собранных книг разного содержания, некоторых справочников и изданий подведомственных ВСНХ учреждений» [2, с. 21]. 20 декабря 1918 г. по постановлению Совнаркома РСФСР из средств Государственного казначейства было выделено более 55 тыс. руб. для укрепления ее материальной базы [3, с. 5]. 30 октября 1924 г. ВСНХ принимает решение о передаче в НТО крупнейшей строительной библиотеки ликвидированного Главного управления государственного строительства, насчитывающей свыше 30 тыс. томов, многие из которых являлись уникальными. В марте 1926 г. она была окончательно объединена с библиотечным фондом НТО ВСНХ. Уже в этот период ГНТБ, переименованная с 1 ноября 1918 г. в Государственную научно-техническую и экономическую библиотеку (ГНТЭБ) НТО, рассматривалась руководством ВСНХ как центральная научная библиотека советской промышленности (подробнее об этом периоде развития библиотеки см.: [4]).

Слияние библиотек ВСНХ было осуществлено приказом Президиума ВСНХ от 13 сентября

1927 года. Центральная библиотека Президиума ВСНХ, ГНТЭБ НТО ВСНХ и читальный зал Бюро иностранной науки и техники были соединены в Государственную научную библиотеку Научно-технического управления (ГНБ НТУ) ВСНХ [1, с. 186]. ГНБ вошла в историю библиотечного дела страны на целых три десятилетия. 29 ноября 1929 г. решением ВСНХ она официально признается центральной библиотекой советской промышленности, на нее возлагаются функции организационно-методического руководства техническими библиотеками СССР, библиографического обеспечения науки и техники.

С 1927 г. ГНБ имела право бесплатного получения литературы Гостехиздата, кроме того, она стремилась сосредоточить у себя «справочные издания, руководствуясь соображениями об оптимизации комплектования справочной литературы в библиотеках институтов ВСНХ» [5, с. 31].

По данным проверки на 1 января 1939 г., в фондах ГНБ имелось 306 479 экз. отечественных книг и годовых комплектов журналов и 100 902 иностранных [6, с. 6]. Плодотворной явилась идея создания филиалов ГНБ в крупных, промышленно развитых городах СССР, обладавших определенным научным потенциалом. Программа создания таких региональных научно-технических библиотек (опорных библиотек ГНБ) начала осуществляться с 1932 года.

Получила развитие библиографическая и издательская деятельность ГНБ. С 1936 г. она начинает издавать шесть ежемесячных отраслевых библиографических журналов, объединенных общим названием «Новости технической литературы» («НТЛ»), тогда же выходят первые издания серии методических писем и инструкций ГНБ в помощь работникам библиотек. С 1937 г. публикуется серия рекомендательных библиографических указателей «Что читать рабочему о своем производстве», выходят получившие широкую известность справочно-библиографические пособия «Мировая техническая периодика» (1939), «Иностранные технические справочники» (1940), ряд библиографических указателей, посвященных выдающимся русским и советским ученым. Вершиной издательской деятельности ГНБ в этот период

явился выпуск ежемесячного критико-библиографического журнала «Техническая книга».

В 1930-х гг. в библиотеке начали работу крупные теоретики и практики советского библиотечного дела: Ф.И. Каратыгин, В.В. Власов, И.М. Фрумин, А.В. Кременецкая, М.П. Гастфер, О.С. Чубарьян и др. Однако квалифицированных библиотекарей не хватало, и одной из заслуг ГНБ в 1930-х гг. явилась организация их массовой подготовки. Первые мероприятия по подготовке и повышению квалификации библиотекарей были начаты еще в конце 1931 года. Ежегодно набирались, например, «группы техминимума», т. е. группы молодых библиотекарей, обучение которых проводилось по трем производственным циклам: научная обработка литературы, хранение литературы и обслуживание читателей, информационно-библиографическое обслуживание. Одновременно велись библиотечные курсы и семинары для повышения квалификации сотрудников. Следующим шагом стало создание в конце 1932 г. заочных двухгодичных курсов повышенного типа. В конце 1934 г. создан библиотечный филиал учебно-курсового комбината, а 4 июля 1935 г. в ГНБ открылись курсы по повышению квалификации библиотекарей с отрывом от производства и, таким образом, введена очная форма обучения кадров.

Суровые годы Великой Отечественной войны вписали героическую страницу в историю библиотеки. 5 июля 1941 г. директор ГНБ издал приказ о работе в условиях военного времени. Начальникам секторов и заведующим отделами предлагалось в основу работы положить первоочередное удовлетворение запросов по оборонной тематике. 16 августа 1941 г. из Москвы тайно отправился поезд с книгами ГНБ. В г. Молотов (ныне Пермь) были перевезены наиболее «ценные фонды библиотеки. Библиотека возобновила здесь работу в основном своем составе, в Москве же осталась поначалу немногочисленная московская группа ГНБ» [6, с. 9]. Разгром гитлеровских войск под Москвой сразу же отразился на деятельности библиотеки. Библиотечная работа в Москве, свернутая до минимума, начинает расширяться: расконсервируются фонды, возобновляется деятельность абонемента, справочного отдела; 5 марта 1942 г. издается приказ директора ГНБ о переводе основного фонда и имущества библиотеки из Молотова в Москву. Возвращение библиотеки в Москву сопровождалось значительным расширением масштабов ее работы.

Принимаются меры к охране и передислокации фондов тех филиалов, над которыми нависла угроза попасть в зону боевых действий

(Харьковского, Ростовского, Сталинградского, Саратовского). Тем не менее филиалы ГНБ в европейской части страны понесли ощутимые потери. Из Харьковского филиала захватчики вывезли четвертую часть наиболее ценной литературы, из Ростовского филиала — 5 тыс. печ. ед. ценнейшего фонда (в том числе справочную литературу и отчеты НИИ). Полностью были уничтожены Киевский и Сталинградский филиалы [7, с. 170].

В послевоенный период библиотека меняет свое ведомственное подчинение. Учитывая ее общенаучное значение, Совет Министров СССР 25 мая 1946 г. принимает решение о передаче ГНБ в ведение Министерства высшего образования СССР. Постановление подтверждает междуведомственное всесоюзное значение ГНБ и обязывает библиотеку обслуживать всех инженерно-технических и научных работников министерств, ведомств, научных учреждений и предприятий [7]. Новый статус библиотеки заставил существенно расширить ее комплектование, ликвидировать прежний «крен» в собиране чисто технической литературы. Шире стали комплектоваться издания естественнонаучной тематики, обществоведческого и гуманитарного профилей. Библиотека превращается в крупный центр методической работы. Были восстановлены «предпосылки к созданию системы всесоюзной методической и координационной работы ГНБ применительно к научным и техническим библиотекам» [8, с. 164].

В области информационно-библиографической и справочно-библиографической работы происходит организационное оформление системы оперативного обслуживания науки и промышленности. К середине 1950-х гг. библиотекой готовилось ежегодно до «15 тыс. рефератов, на основе их составлялось и рассылалось 5 млн информационных листков общим объемом 505 авторских листов. С 1952 по 1957 г. число подписчиков на эту продукцию увеличилось с 600 до 1700» [9, с. 109].

Интересы развития науки и общества потребовали организации мощного научного центра на востоке страны. В мае 1957 г. Совет Министров СССР принимает решение о создании Сибирского отделения (СО) АН СССР. Перебазирование в Сибирь целых научных школ, формирование здесь приоритетных научных направлений требовали сильного информационного подкрепления. Созданное в Новосибирске в 1957 г. Восточное отделение Библиотеки АН СССР (ВО БАН) не обеспечивало назревших потребностей науки. Президиум СО АН СССР, некоторые члены академии неоднократно ставили перед правительством страны вопрос о переводе в Новосибирск целиком одной из крупных, хо-

рошо укомплектованных литературой библиотек. 17 октября 1958 г. постановлением Совета Министров СССР на базе Государственной научной библиотеки Министерства высшего образования СССР была создана Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) СО АН СССР с местопребыванием в Новосибирске. Одновременно на основе первых экземпляров литературы и уникальных фондов ГНБ в Москве создавалась Государственная публичная научно-техническая библиотека СССР, подчиненная Государственному комитету по науке и технике при Совете Министров СССР. Филиалы ГНБ в краевых и областных городах были преобразованы в центральные научно-технические библиотеки (ЦНТБ), подчиненные центрам НТИ территориальных совнархозов. К моменту передачи в состав СО АН СССР библиотека была одной из крупнейших универсальных научных библиотек страны, в ее фондах насчитывалось 3,5 млн томов [10, с. 12]. Перевод библиотеки в Сибирь ознаменовал собой начало совершенно нового периода в ее истории.

### Сибирский период

ГПНТБ СО АН СССР с момента включения в состав организованного в Сибири нового мощного научного центра в 1958 г. свою основную миссию видела в информационном обеспечении научных исследований, проводимых СО АН СССР, поэтому она стала развивать информационную деятельность сначала на базе интенсивного наращивания фонда первоисточников, расширения тематики комплектования фондов, развития работ в области библиографии, включающих подготовку «текущих и ретроспективных указателей литературы, дифференцированное информационное обслуживание руководящих работников (ДОР) и избирательное распространение информации (ИРИ)» [11, с. 78]. К 1980 г. информационно-библиографические задачи превратились в одно из важнейших направлений, которое в совокупности с развитой системой справочно-библиографического обслуживания фактически положило начало превращению библиотеки в региональный центр НТИ.

Но при этом стали развиваться научные исследования в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения и прикладной информатики. Среди первых научных публикаций была статья Н.С. Карташова, посвященная задачам академических библиотек и опубликованная в первом выпуске издаваемого библиотекой сборника «Научные библиотеки Сибири

и Дальнего Востока» [12]. С именем Н.С. Карташова — руководителя двух крупнейших отечественных библиотек (в 1965—1979 гг. — ГПНТБ СО АН, 1980—1990 гг. — Российской государственной библиотеки) — связаны наиболее значимые научные достижения в области библиотековедения в конце 1960-х и в 1970-е годы. Более 50 лет он посвятил теории и практике библиотечного дела, подготовке библиотечных специалистов и научно-педагогических кадров [13; 14].

Благодаря археографическим экспедициям, начатым еще в 1960-х гг., в библиотеке стал формироваться фонд редких книг и рукописей, которые требовали изучения [15, с. 100], эта работа продолжается и по сей день. Научно-практические результаты вылились в диссертации и создание при библиотеке Музея книги. Не оставались без внимания и книговедческие проблемы, связанные с книгоизданием и книгораспространением в Сибири в XX в., с 1988 г. они стали рассматриваться на «Макушинских чтениях» — конференции, проводимой библиотекой раз в три года.

В 1981 г. Президиум АН СССР постановил считать создание и внедрение автоматизированных информационных систем и работы по развитию информационных технологий важнейшими факторами улучшения информационного обеспечения научных исследований. Поэтому «дальнейшее развитие Библиотеки как крупного регионального информационного центра было связано с использованием с 1980 г. средств вычислительной техники и баз данных (БД)» [16, с. 29]. С этого времени начинается закупка БД ВИНТИ на магнитных лентах.

Работы по автоматизации информационных процессов начали проводиться в рамках проекта создания Автоматизированной системы НТИ (АСНТИ) СО АН СССР, включенного в общегосударственную программу научных исследований по информатике. При проектировании АСНТИ учитывались специфические условия региона и практика взаимоотношений между локальными информационными органами: «удаленность от всесоюзных органов НТИ; высокая степень территориальной концентрации научных учреждений; наличие тесных связей между научными учреждениями и политематический характер проводимых ими исследований» [17, с. 55].

Исходя из этих особенностей и результатов сравнительного анализа различных вариантов организационной структуры для первой очереди системы была выбрана иерархическая структура, объединяющая информационные службы, библиотеки и органы по территории

ально-тематическому принципу в единую взаимосвязанную сеть. Эта структура сочетала централизованное научное и методическое руководство ГПНТБ СО АН СССР как головного органа и относительную самостоятельность каждого элемента системы. Ориентация АСНТИ на функционирование в режиме сети предполагало взаимодействие автоматизированных информационных центров (АИЦ) путем предоставления информационно-вычислительных услуг, централизованной координации работ и рационального распределения усилий по обработке и выдаче документальной информации. В основу же общей концепции была положена идея системы распределенных БД, в рамках которой следовало проводить однократную обработку и многократное использование информации при широкой кооперации входящих в систему научно-исследовательских учреждений СО АН СССР. Избранная иерархическая структура должна была обеспечить создание и динамичное поддержание единого справочно-информационного фонда первичной и вторичной (машиночитаемой) информации и оперативный доступ абонентов к этому фонду в различных режимах информационного обслуживания.

АСНТИ ориентировалась на использование машиночитаемых изданий и максимальный охват низовых органов информации — НТБ и отделов НТИ институтов СО, что позволяло осуществлять дистанционный поиск в ретроспективных базах большого объема. ГПНТБ СО АН СССР как региональный информационный центр осуществляла получение информации в машиночитаемом виде из ГАСНТИ, ее первичную обработку и распределение по сети базовых информационных центров. Базовые центры обрабатывали полученные локальные информационные массивы, сформированные на магнитных носителях локальные поисковые массивы передавались закрепленным за ними подбазовым информационным центрам. Кроме того, создавались и велись собственные документальные БД по химии, полупроводниковым и оптоэлектронным приборам, вычислительной технике и др., фактографические БД по молекулярной спектроскопии, физико-химическим свойствам и составу нефти и нефтепродуктов, атмосферной оптике и др. Глубина ретроспективы фактографических БД составляла от 3 до 12 лет, документальных — в основном 1—3 года.

В 1987 г. Библиотека получила официальный статус Центра НТИ СО АН СССР и фактически стала крупнейшим информационным центром от Урала до Дальнего Востока [18, с. 5].

Ко второй половине 1980-х гг. появилась новая технология — использование сети передачи

данных вычислительных центров коллективного пользования. Кроме обработки машиночитаемых БД в рамках АСНТИ была реализована система телекоммуникационного доступа через выделенный телефонный канал Новосибирск — Москва к удаленным ретроспективным БД большого объема — четырем отечественным головным информационным центрам страны (ВИНИТИ, ИНИОН, МЦНТИ, ВНТИЦ) и 16 зарубежным информационным ресурсам через Национальный центр автоматизированного обмена информацией и Всесоюзный НИИ прикладных автоматизированных систем. СО АН СССР начало использовать централизованные системы автоматизированного обмена информацией (ЦСаО) с октября 1982 года. Абонентский пункт ЦСаО СО АН СССР стал компонентой распределенной вычислительной системы, а ГПНТБ СО — информационным центром, обеспечивающим централизованное информационное обслуживание научных исследований путем диалогового поиска в удаленных ретроспективных БД. Для реализации данного режима была разработана «специальная технология, строго регламентирующая все технологические процессы: от выявления научных направлений, остро нуждающихся в информации, до удовлетворения информационных потребностей конкретных пользователей и обработку обратной связи» [19, с. 11].

Одновременно с развитием сетевого режима были сформированы локальные информационно-вычислительные сети. К концу 1980-х гг. развитие сетевых технологий позволило сформулировать новую идею информационного обеспечения научных исследований. Базовой технологией регионального информационного комплекса должна была стать система информационного обеспечения научно-исследовательской работы (НИР) на основе сети АИЦ и распределенных баз и банков данных.

В конце 1980-х — начале 1990-х гг. в технологии информационного обеспечения НИОКР наметилось еще одно направление — информационное обеспечение на базе сети проблемно ориентированных БД. Для развития системы информационного обеспечения научных исследований в середине 1990-х гг. в качестве стратегического направления было определено создание специализированных проблемно-ориентированных информационных центров. Необходимость их создания обусловили политематичность научных исследований, охватывающих практически все отрасли знаний; иерархическая структура управления; координация и кооперация в выполнении комплексных научных программ. Первыми такими центрами стали научно-технический центр

химической информатики, центр по химическим аспектам охраны окружающей среды. Затем появились информационные центры наук о Земле и по проблемам озера Байкал. Одновременно с этим стала развиваться обзорно-аналитическая деятельность. В 1989 г. библиотека стала издавать серию аналитических обзоров «Экология», сохранившуюся и по сей день.

Работы по подключению к Интернету НИИ СО РАН начались в конце 1994 г. в рамках проекта «Сеть Интернет Новосибирского научного центра СО РАН» при поддержке Международного научного центра и Российского фонда фундаментальных исследований. В 1995 г. после создания сети главный упор был перенесен на реализацию информационных и сервисных компонентов, ориентированных на конечного пользователя. К концу 1990-х гг. в интернет-доступе были предоставлены все накопленные ресурсы ГПНТБ СО РАН: электронные каталоги и разнообразные БД, в том числе ВИНТИ и собственной генерации, которые стали доступны конечному пользователю. К серверу ГПНТБ СО РАН сначала был обеспечен доступ 26 институтов СО РАН, постепенно все институты получили доступ к этому ресурсу [20].

Проблемы с получением первоисточников способствовали развитию системы электронной доставки документов (ЭДД), «в 1996 г. ГПНТБ СО РАН была среди первых академических библиотек, которая технологически и экономически разработала ее технологию и начала активно ее использовать» [21, с. 113].

«С начала 1990-х гг. начался отток читателей-специалистов из библиотеки, связанный с радикальными изменениями в социально-экономических основах страны» [22, с. 3], ученые уезжали работать за границу, закрывались заводы, проектные и отраслевые НИИ, что привело к резкому количественному снижению научно-технической интеллигенции. Основной группой читателей стали студенты. Но стали все активнее выполняться фактографические запросы по определению цитируемости ведущих ученых СО РАН и вузов, при этом запрос чаще всего шел не от зарегистрированного читателя, а от организации, находящейся в «зоне ответственности» ГПНТБ СО РАН.

Это были очень тяжелые времена и для кадрового состава библиотеки. Молодые специалисты приходили редко, опытные сотрудники искали более привлекательное место работы. Основным рабочим инструментом становился компьютер, с которым не были знакомы ни библиотекари, ни заведующие отделами. И здесь нельзя не сказать об организационной и управ-

ленческой мудрости директора библиотеки Б.С. Елепова и заместителя директора по научной работе Е.Б. Соболевой, о готовности учиться и осваивать новые условия работы бывших в то время заведующими отделами Н.И. Подкорытовой, Л.В. Босиной, О.П. Федотовой, Е.Б. Артемьевой, О.Л. Лаврик, Л.П. Павловой, В.Г. Свирюковой, И.Ю. Красильниковой, Г.Л. Толкуновой, В.Н. Алексеева. Именно они приняли на себя первый информационно-технологический «удар» и не только выдержали его, выстояли и сохранили ГПНТБ СО РАН как научно-культурное учреждение, но и определили пути развития библиотеки в новых технологических и социально-экономических условиях.

К началу XXI в. ГПНТБ СО РАН продолжает удерживать позиции одного из крупнейших информационно-библиотечных центров страны. Она предоставляла своим читателям/пользователям около 42 млн библиографических записей из почти 140 наименований баз данных. Все сотрудники СО РАН получили прямой доступ к этим ресурсам через сайт библиотеки со своих рабочих компьютеров, не говоря уж о сети библиотек СО РАН, что значительно упрощало решение задач по информационному обеспечению всех типов НИР [23].

Следующий этап развития библиотеки и информационной системы СО РАН начался с появлением полнотекстовых электронных коллекций, к которым обеспечивался удаленный доступ или которые библиотеки создавали сами. Появление полнотекстовой электронной информации, внедрение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и распространение Интернета привели к трансформации состава и структуры библиотечных фондов и, как следствие, к изменению технологии информационного обслуживания в библиотеках. Возможность мгновенного удаленного доступа к полнотекстовым ресурсам, прежде всего научным журналам, патентам, диссертациям и авторефератам, фактически ликвидировала временной разрыв в получении этой существенной части первоисточников, «организация доступа к полнотекстовым БД, а также создание для пользователей навигаторов по мировым информационным ресурсам стало основным акцентом деятельности библиотеки» [24, с. 8]. В рамках взаимодействия с библиотеками сети СО РАН роль ГПНТБ СО РАН как центральной библиотеки стала заключаться в решении финансовых, юридических и технологических вопросов между ресурсообладателем и библиотечной сетью, консультированием по использованию ресурсов.

Понимая, что с развитием электронных научных коммуникаций и изменением системы подписки на информационные ресурсы ГПНТБ СО РАН, как и другие академические библиотеки, перестала быть единственным средством доступа к документально-информационному потоку, она стала искать новые формы работы для информационной поддержки научных исследований.

Прямой доступ библиотек к библиографическим ресурсам Национальной электронной библиотеки (НЭБ) и РИНЦ, Web of Science, а затем и Scopus позволил развивать самую актуальную форму информационного обслуживания — определение цитируемости ученых и организаций и проведение наукометрических исследований документопотоков для определения тенденций развития того или иного научного направления. Оказалось, что использование современных ИКТ в ГПНТБ СО РАН (как, впрочем, и в других крупнейших библиотеках страны) в основном связано с эффективным решением библиотечных задач (доступ к ресурсам, электронная доставка документов, ретроконверсия, удаленная запись в библиотеку) и развитием сервисов (сканирование, запись на диск, предоставление ПК для работы и т. п.). Фактически для информационного обслуживания, т. е. для предоставления информации в систематизированном, аналитически обработанном виде, были созданы только виртуальная выставка новых поступлений (текущее информирование) и виртуальная справочная служба (режим «запрос-ответ»). И при наличии международных полнотекстовых политематических коллекций не вполне ясной становится потребность в тематических или проблемно ориентированных библиографических БД, хотя ГПНТБ СО РАН до сих пор ведет более 40 наименований таких БД. Уже в начале 2010-х гг. была реализована идея по созданию мультидисциплинарной БД «Сибирика», которая стала самым главным библиографическим ресурсом, создаваемым в библиотеке.

Что же касается ИРИ, то в ГПНТБ СО РАН в рамках старых технологий (на уровне 1980–1990-х гг.) эта форма постепенно исчезла. Но началось использование этой формы текущего информирования по постоянно действующим запросам с помощью персонализированных сервисов Alert Services (оповещения), предоставляемых Scopus и Web of Science. ГПНТБ СО РАН стала выступать в роли консультанта по их применению.

Конечно же, библиотека не могла не пройти мимо использования социальных сетей,

блогов, вики, социальных закладок, форумов и, разумеется, электронной почты (информирование читателей об изменениях в режиме работы, появлении новых ресурсов, обновлении виртуальной выставки новых поступлений и т. п.). Причем одна и та же технология стала применяться для выполнения разных информационно-библиотечных задач, и наоборот, все это стало использоваться как средство для общения, объединения пользователей в сети, хранения и обмена файлами. Библиотека стала развивать персонализированный доступ к своим электронным ресурсам, однако только сейчас она начала изучать эти технологии с точки зрения информационной поддержки научных исследований на разных этапах НИР.

Таким образом, в информационном обеспечении научных исследований в академических библиотеках на базе компьютерных технологий решено много задач, но необходима и модернизация — требуется системная реализация всех основных направлений информационной деятельности на базе новейших ИКТ. Фактически коммуникация между академическим пользователем и библиотекой (библиотекарем и информационным ресурсом) переходит исключительно в электронную среду.

За 100 лет своей истории (60 из них — в Сибири) ГПНТБ СО РАН стала уникальным сибирским научным и культурным явлением, сочетая в себе черты универсальной публичной библиотеки и центра научно-технической информации, нацеленного на информационное обеспечение науки, исследований в области библиотечного, библиографического и прикладной информатики, а также музея книги, единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов СО РАН и популяризации науки.

### Список источников

1. История Государственной научной библиотеки (основные хронологические даты за 1918—1957 гг.) // Государственная научная библиотека. К 40-летию со дня основания (1918—1958 гг.): сб. ст. Москва, 1959. С. 186—189.
2. Бачалдин Б.Н. 40 лет на службе промышленности // Государственная научная библиотека. К 40-летию со дня основания (1918—1958 гг.): сб. ст. Москва, 1959. С. 5—24.
3. Карташов Н.С. 60 лет на службе науки // История становления и развития системы библиотечно-библиографического обслуживания научно-исследовательских учреждений

- Сибирского отделения АН СССР. Новосибирск, 1978. С. 5—7.
4. *Посадсков А.Л.* Библиотечная деятельность в системе Высшего совета народного хозяйства СССР: у истоков Государственной научной библиотеки (1918—1927 гг.) // Библиотекосведение. 2017. Т. 66, № 6. С. 689—696. DOI: 10.25281/0869-608X-2017-66-6-689-696.
  5. *Суетнов И.Т., Зверева В.А.* Фонды государственной научной библиотеки, их формирование и организация // Государственная научная библиотека. К 40-летию со дня основания (1918—1958 гг.): сб. ст. Москва, 1959. С. 25—41.
  6. *Посадсков А.Л.* Государственная научная библиотека — предшественница ГПНТБ СО РАН: краткий очерк истории (1918—1958 гг.) // Библиосфера. 2008. № 3. С. 3—14.
  7. *Задерман Л.И.* Филиалы Государственной научной библиотеки // Государственная научная библиотека. К 40-летию со дня основания (1918—1958 гг.): сб. ст. Москва, 1959. С. 165—185.
  8. *Каракаш Л.А.* Методическая работа Государственной научной библиотеки // Государственная научная библиотека. К 40-летию со дня основания (1918—1958 гг.): сб. ст. Москва, 1959. С. 143—164.
  9. *Кременецкая А.В.* Справочно-библиографическое и информационное обслуживание промышленности и читателей ГНБ // Государственная научная библиотека. К 40-летию со дня основания (1918—1958 гг.): сб. ст. Москва, 1959. С. 85—110.
  10. *Посадсков А.Л.* Хроника деятельности ГПНТБ СО АН СССР. 1958—1977 гг. // Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Академии наук СССР. 1958—1977 гг. : библиогр. указ. лит. Новосибирск, 1978. С. 11—39.
  11. *Елепов Б.С., Лебедева А.Н.* Информационное обеспечение крупных исследовательских программ // Советское библиотековедение. 1983. № 6. С. 76—80.
  12. *Карташов Н.С.* Задачи академических библиотек на современном этапе // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. 1967. № 1. С. 7—35.
  13. *Карташов Н.С.* Взаимодействие научных библиотек РСФСР (1917—1967) : монография. Новосибирск : ГПНТБ СО АН СССР, 1975. 280 с.
  14. *Карташов Н.С.* Формирование библиотечно-территориальных комплексов : монография. Новосибирск : ГПНТБ СО АН СССР, 1978. 240 с.
  15. *Дергачева-Скоп Е.И., Алексеев В.Н., Бородихин А.Ю.* Библиотека и археография : к 35-летию археографической работы ГПНТБ СО РАН и Новосибирского госуниверситета // Материалы VI науч. сессии ГПНТБ СО РАН (9—10 ноября 2000 г., Новосибирск). Новосибирск, 2001. С. 99—115.
  16. *Баженов С.Р., Бобров Л.К., Мазов Н.А., Соболева Е.Б.* Концепция и реализация некоторых направлений функционального развития АСНТИ СО АН СССР // Автоматизация и механизация библиотечно-библиографических процессов : сб. науч. тр. Киев, 1989. С. 28—33.
  17. *Елепов Б.С.* Основные принципы создания автоматизированной системы научно-технической информации региона на базе Сибирского отделения АН СССР : дис. ... докт. техн. наук. Новосибирск, 1990. 67 с.
  18. Документальные базы данных: создание и использование : сб. науч. тр. Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2006. 232 с.
  19. Оптимизация информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов. Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2000. 200 с.
  20. *Елепов Б.С., Бобров Л.К., Карначук В.И., Соболева Е.Б.* Использование телекоммуникационного доступа к отечественным и зарубежным базам данных // Научные и технические библиотеки СССР. 1985. № 5. С. 10—12.
  21. *Глухов В.А., Лаврик О.Л.* Электронная доставка документов. Москва : ИНИОН РАН, 1999. 132 с.
  22. *Соболева Е.Б., Елепов Б.С.* Условия выживания библиотеки // Библиотекосведение. 1993. № 2. С. 3—6.
  23. *Елепов Б.С., Лаврик О.Л., Соболева Е.Б.* Новое качество библиотек в условиях электронных технологий [Электронный ресурс] // Электронные библиотеки. 2000. Т. 3, № 1. URL: <http://www.elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2000/part1/ELS> (дата обращения: 11.07.2018).
  24. Традиционная Библиотека в электронной среде: новые направления деятельности / [Е.Б. Артемьева и др. ; науч. ред. Б.С. Елепов, О.Л. Лаврик] : монография. Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2014. 324 с.

# State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: the First Centenary

Aleksander L. Posadskov\*, Olga L. Lavrik\*\*,

State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 15 Voskhod Str., Novosibirsk, 630102, Russia

E-mail: \* knigoved@spsl.nsc.ru , \*\* Lavrik@spsl.nsc.ru

**Abstract.** The article describes the history of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (SPSTL SB RAS) — firstly the State Scientific Library (SSL), established in 1918 in Moscow and transformed into SPSTL SB RAS in 1958. The authors present the stages of its development and main achievements. The library developed its collections, publishing and educational activities, created the network of its branches practically in all industrial regions of the country. During the Great Patriotic war, the Library based its work on the priority satisfaction of the defence information needs. Despite the loss of holdings on the occupied territory, it developed the network of branches, setting the task of bibliographic service for the defence industry. In 1946, given general scientific importance of the Library, it was transferred to the USSR Ministry of Higher Education. The new status of the Library has forced to expand significantly its acquisition to technical literature, publications on natural science, social science and humanities. In 1958, the Library was transferred to Novosibirsk. Its main task became information support of scientific research; it developed its forms and methods, generated its own resources and actively engaged in the automation and informatization of library and information processes. Here the Library began to develop library science, bibliography, book science and applied informatics. In fact, the communication between the user and the library, the librarian and the information resource moves exclusively into the electronic environment. Over 60 years of activity in Siberia, the Library has become a unique scientific and cultural Siberian phenomenon, combining the features of the universal public library, the centre for scientific and technical information and the unified centre for automation of library and information processes of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences.

**Key words:** State Scientific Library, Supreme Council of the National Economy, Presidium of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Library and Information Service, Information Support of Scientific Research, Automation, Information Resources, Information Technologies, State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences.

**Citation:** Posadskov A.L., Lavrik O.L. State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: the First Centenary, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science (Russia)], 2018, vol. 67, no. 4, pp. 443—452. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-4-443-452.

## References

1. The History of the State Scientific Library (The Main Chronology of 1918 — 1957), *State Scientific Library. To the 40th Anniversary of the Foundation (1918—1958): collected papers*. Moscow, 1959, pp. 186—189 (in Russ.).
2. Bachaldin B.N. 40 Years in the Service of Industry, *State Scientific Library. To the 40th Anniversary of the Foundation (1918—1958): collected papers*. Moscow, 1959, pp. 5—24 (in Russ.).
3. Kartashov N.S. 60 Years in the Service of Science, *The History of Formation and Development of the System of Library and Bibliographic Service of Research Institutions of the Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences*. Novosibirsk, 1978, pp. 5—7 (in Russ.).
4. Posadskov A.L. Library Activity within the Supreme Council of National Economy of the USSR: at the Origins of the State Scientific Library (1918—1927), *Bibliotekovedenie* [Li-

- brary and Information Science (Russia)], 2017, vol. 66, no. 6, pp. 689—696 (in Russ.). DOI: 10.25281/0869-608X-2017-66-6-689-696.
5. Suetnov I.T., Zvereva V.A. Holdings of the State Scientific Library, their Building and Organization, *State Scientific Library. To the 40th Anniversary of the Foundation (1918—1958): collected papers*. Moscow, 1959, pp. 25—41 (in Russ.).
  6. Posadskov A.L. State Scientific Library — the Predecessor of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: A Brief Historical Essay (1918—1958), *Bibliosfera* [Bibliosphere], 2008, no. 3, pp. 3—14 (in Russ.).
  7. Zaderman L.I. Branches of the State Scientific Library, *State Scientific Library. To the 40th Anniversary of the Foundation (1918—1958): collected papers*. Moscow, 1959, pp. 165—185 (in Russ.).
  8. Karakash L.A. Methodical Work of the State Scientific Library, *State Scientific Library. To the 40th Anniversary of the Foundation (1918—1958): collected papers*. Moscow, 1959, pp. 143—164 (in Russ.).
  9. Kremenetskaya A.V. Reference-Bibliographic and Information Services for Industry and Readers of the State Scientific Library, *State Scientific Library. To the 40th Anniversary of the Foundation (1918—1958): collected papers*. Moscow, 1959, pp. 85—110 (in Russ.).
  10. Posadskov A.L. Chronicle of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences. 1958—1977, *State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences. 1958—1977: bibliographic index of literature*. Novosibirsk, 1978, pp. 11—39 (in Russ.).
  11. Elepov B.S., Lebedeva A.N. Information Provision of Major Research Programs, *Sovetskoe bibliotekovedenie* [Soviet Library Science], 1983, no. 6, pp. 76—80 (in Russ.).
  12. Kartashov N.S. Present Aims of Research Libraries, *Research Libraries of Siberia and the Far East*, 1967, no. 1, pp. 7—35 (in Russ.).
  13. Kartashov N.S. *Interaction of Research Libraries of the RSFSR (1917—1967): monograph*. Novosibirsk, GPNTB SO AN SSSR Publ., 1975, 280 p. (in Russ.).
  14. Kartashov N.S. *Formation of Library-Territorial Complexes: monograph*. Novosibirsk, GPNTB SO AN SSSR Publ., 1978, 240 p. (in Russ.).
  15. Dergacheva-Skop E.I., Alekseev V.N., Borodikhin A.Yu. Library and Archeography: To the 35th Anniversary of Archeographical Work of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences and the Novosibirsk State University, *Proceedings of the 6th Scientific Session of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (November 9—10, 2000, Novosibirsk)*. Novosibirsk, 2001, pp. 99—115 (in Russ.).
  16. Bazhenov S.R., Bobrov L.K., Mazov N.A., Soboleva E.B. The Concept and Implementation of Some Directions of Functional Development of the Automated System of Scientific and Technical Information of the Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences, *Automation and Mechanization of Library and Bibliographic Processes: collected scientific papers*. Kiev, 1989, pp. 28—33 (in Russ.).
  17. Elepov B.S. *Basic Principles of Creation of the Automated System of Scientific and Technical Information of the Region, on the Basis of the Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences*, Doct. tech. sci. diss. Novosibirsk, 1990, 67 p. (in Russ.).
  18. *Documentary Databases: Creation and Use: collected scientific papers*. Novosibirsk, GPNTB SO RAN Publ., 2006, 232 p. (in Russ.).
  19. *Optimization of Information and Bibliographic Service for Scientists and Specialists*. Novosibirsk, GPNTB SO RAN Publ., 2000, 200 p. (in Russ.).
  20. Elepov B.S., Bobrov L.K., Karnachuk V.I., Soboleva E.B. The Use of Telecommunication Access to Russian and Foreign Databases, *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki SSSR* [Scientific and Technical Libraries of the USSR], 1985, no. 5, pp. 10—12 (in Russ.).
  21. Glukhov V.A., Lavrik O.L. *Electronic Delivery of Documents*. Moscow, INION RAN Publ., 1999, 132 p. (in Russ.).
  22. Soboleva E.B., Elepov B.S. Conditions for the Survival of Libraries, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science (Russia)], 1993, no. 2, pp. 3—6 (in Russ.).
  23. Elepov B.S., Lavrik O.L., Soboleva E.B. A New Quality of Libraries in the Conditions of Electronic Technologies, *Elektronnyye biblioteki* [Electronic Libraries], 2000, vol. 3, no. 1. Available at: <http://www.elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2000/part1/ELS> (accessed 11.07.2018) (in Russ.).
  24. *Traditional Library in Electronic Environment: New Activity Directions: monograph*. Novosibirsk, GPNTB SO RAN Publ., 2014, 324 p. (in Russ.).