

# Библиотечное

# ДѢЛО

[www.bibliograf.ru](http://www.bibliograf.ru)

№ 14 (320) '18



100-летний юбилей  
ГПНТБ СО РАН



*АНДРЕЙ ГУСЬКОВ*

**ОГЛЯНУТЬСЯ, ЧТОБЫ ИДТИ ВПЕРЁД** 2

**ДУМЫ ПЕРЕД ТОРЖЕСТВОМ**

*НАТАЛЬЯ ПОДКОРЫТОВ, ЛАРИСА БОСИНА, ДЕНИС ТРЕТЬЯКОВ,*

*ГАЛИНА ВИХРЕВА, ОЛЬГА ФЕДОТОВА, ОЛЬГА ИСАКОВА, ТАТЬЯНА ЕРШОВА*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФОНДОВ** 5  
**ТРАДИЦИОННЫЕ НОСИТЕЛИ + ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

*ВЕРА ДУБОВЕНКО, ИННА ЮДИНА*

**НА СЛУЖБЕ НАУКИ** 8

**ОТДЕЛЕНИЕ ГПНТБ СО РАН: ВЕХИ ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**

*ТАТЬЯНА ДЕРГИЛЁВА*

**ФЕНОМЕН В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ** 11

**К 60-ЛЕТИЮ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ**  
**СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН**

*ЕЛЕНА АРТЕМЬЕВА*

**КРУПНЕЙШАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**  
**СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА** 14

**В ПОРТРЕТАХ ОСНОВАТЕЛЕЙ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ**

*НАТАЛЬЯ РЕДЬКИНА, ОЛЕСЯ КУЛЁВА*

**ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ** 19

**СОЗДАНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ НА ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЯХ**

*ОЛЬГА ЛАВРИК, ТАТЬЯНА БУСЫГИНА*

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ** 22

**НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

*ДМИТРИЙ ЦУКЕРБААТ*

**ГПНТБ СО РАН**

**В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 25

*АНДРЕЙ БОРОДИХИН*

**ОТДЕЛ РЕДКИХ КНИГ И РУКОПИСЕЙ** 27

**ФОНДЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

*ОЛЬГА ЛАВРИК*

**НА БЛАГО РОССИЙСКОЙ НАУКИ** 31

**В ОСНОВЕ – АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ**

*ЕЛЕНА АРТЕМЬЕВА*

**ГПНТБ СО РАН: ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** 35

*ЕЛЕНА АРТЕМЬЕВА, ИРИНА ГУЗНЕР, СЕРГЕЙ ЛЮТОВ*

**СЛЕД В ИСТОРИИ БИБЛИОТЕКИ** 38

**БЛЕСТЯЩИЕ ОРГАНИЗАТОРЫ И ПРОФЕССИОНАЛЫ**

*АННА СТУКАЛОВА*

**СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ МОЛОДЫХ КАДРОВ** 41

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД**



# Библиотечные ресурсы — науке Сибири

## Библиотечное ДЪЛО

# 14 (320) \*2018

**Издатель:** Член РБА  
ООО «Агентство Информ-Планета»  
**Главный редактор**  
Татьяна Филиппова  
**Директор**  
Мария Ковалёва  
**Выпускающий редактор**  
Мария Фармаковская  
**Литературный редактор**  
Яна Михневич  
**Дизайн и вёрстка**  
Андрей Филиппов  
Представительство в Москве  
**Ответственный редактор**  
Слава Матлина

**Подписка:**  
по Каталогу Роспечати  
индекс **81774**,  
по Каталогу Почта России  
индекс **63482**

**Для писем:** 191040, СПб, Лиговский пр., д. 52,  
лит. «К», оф. 12.

Тел./факс: (812) 575-5777, 764-1580

Тел.: (499) 163-4942.

E-mail: [bibliograf@inbox.ru](mailto:bibliograf@inbox.ru)  
[matlina@mail.ru](mailto:matlina@mail.ru)

[www.bibliograf.ru](http://www.bibliograf.ru)

 [bibliograf.ru](http://bibliograf.ru)

 [@BibliografRu](https://twitter.com/BibliografRu)

 [bibliograf\\_ru](https://vk.com/bibliograf_ru)

[www.vipishi.ru](http://www.vipishi.ru) — **подпишись сейчас!**  
интернет-подписка  
на газеты и журналы через МАП

Издание зарегистрировано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещанию и средствам массовой коммуникации ПИ №77-13082 от 15. 07. 2002

Учредитель: Татьяна Филиппова

ISSN № 1727-4893

Мнение редакции по тем или иным вопросам может не совпадать с мнениями авторов.

Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных материалов.

Никакая часть данного издания не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без разрешения редакции.

Адрес редакции и издательства:

191040, СПб, Лиговский пр., д. 52, лит. «К», оф. 12.

Отпечатано в типографии: Политехника. СПб,  
Измайловский пр. 20. Тираж 3500 экз.

© «Библиотечное Дело», 2018

Цена свободная

Подписано в печать 31.07.18



**У**ВАЖАЕМЫЕ И ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ-БИБЛИОТЕКАРИ, знатоки и любители книги! 2018 год для Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения — очень юбилейный. Нам исполнилось 100 лет. Мы отмечаем именно эту дату, потому что не можем отбросить то, что сделали наши предшественники ещё в Государственной технической библиотеке в Москве, когда собирали фонд, формировали справочно-поисковый аппарат и обслуживали специалистов. Тем более мы не можем забыть огромный труд тех, теперь уже ушедших, сотрудников ГПНТБ СО РАН (а тогда — ГПНТБ СО АН), которые более 60 лет назад принимали в Новосибирске приехавшие эшелоны с книгами и каталожными карточками и размещали их в первых выделенных для этого помещениях Сибирского отделения. А затем фактически те же люди обустраивали новое построенное здание библиотеки на Восходе, 15.

Сейчас ГПНТБ СО РАН не только академическая универсальная библиотека. Это научно-исследовательский институт в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения и информатики, где работают 10 докторов и 35 кандидатов наук; информационный центр федерального значения, центр научно-технической информации СО РАН; научно-методический центр для сети библиотек СО РАН; государственный многоотраслевой региональный депозитарий для научных и специальных библиотек Сибири; региональный центр межбиблиотечного абонементов; региональный центр непрерывного образования сотрудников библиотек. В библиотеке имеется 18 читальных залов на 600 посадочных мест. Через свой сайт ([spsl.nsc.ru](http://spsl.nsc.ru)) ГПНТБ СО РАН развивает онлайн-формы обслуживания: запись в библиотеку, заказ книг, виртуальную справку, консультации, поиск в разнородных открытых ресурсах. В распоряжении читателей — электронный каталог на все виды изданий с 1992 г., а имидж-каталог дополняет эту информацию (с 1991 г. и глубже), свыше 40 баз данных собственной генерации по актуальным проблемам научных исследований. В нашу библиотеку записано свыше 32 тыс. читателей, и теперь уже больше — зарегистрированных удалённых пользователей — их более 36 тысяч. В 2017 г. в библиотеке зафиксировано более 330 тыс. посещений читателями, а обращений через сайт — более 20 млн. Сотрудниками читальных залов и МБА выдано почти 2 миллиона документов. Нас порадовало и количество посетителей мероприятий (научных, культурных, досуговых) — более 72 тыс. человек. По разным каналам (традиционным, телефонным, электронным) сотрудники СБО ответили на более чем 85 тыс. запросов.

В материалах этого номера мы напомним вам нашу историю, расскажем о том, как формировались наши фонды и информационные ресурсы, технологии и библиотечно-библиографическое, а затем и информационное обслуживание, опишем развитие направлений исследований и напомним о некоторых значительных персонах — учёных-практиках, сделавших научное лицо нашей библиотеке. Не забудем и про галерею директоров библиотеки. Покажем не только нашу жемчужину — фонды отдела редких книг и рукописей и Музея книги, но и то, каким видится нам наше будущее — будущее научно-технической, и при этом публичной универсальной и самой большой за Уралом библиотеки. Постараемся доказать, что ГПНТБ СО РАН — это уникальное сибирское явление, обеспечивающее научно-образовательную, социальную и культурную стабильность, это важнейший элемент в системе научных коммуникаций СО РАН, хранилище нашей социальной памяти, не позволяющее разорвать времён связующую нить.

АНДРЕЙ ГУСЬКОВ

# Оглянуться, чтобы идти вперёд

## Думы перед торжеством

Праздничная феерия и потоки поздравлений нередко вводят юбиляров в состояние благостного успокоения от осознания собственного величия и всеобщего признания. Хочется рассчитывать, празднование стимулирует ГПНТБ СО РАН продолжить движение к новому образу, новой библиотеке, занимающей достойную нишу в научной и культурной экосистемах региона.



Андрей Евгеньевич Гуськов, директор ГПНТБ СО РАН, кандидат технических наук, г. Новосибирск

**Д** ИСКУССИИ О СМЫСЛАХ, миссии, целях и задачах научной библиотеки ведутся в ГПНТБ СО РАН уже несколько лет. Создано несколько стратегических документов. В последней версии Программы развития заявлено: «Целью Программы развития ГПНТБ СО РАН в 2017–2021 гг. является создание федерального исследовательского информационно-библиотечного центра, занимающего лидирующие позиции в области изучения книжной культуры и информационного сопровождения науки, образования, промышленности и бизнеса путём: аккумуляции и анализа научного документопотока, генерации научно-информационных ресурсов, развития инструментов научных коммуникаций и продвижения инноваций для формирования информационной инфраструктуры, необходимой для технологических прорывов и перехода страны к инновационной экономике».

Оставляя в фокусе внимания эту цель, уместно сформулировать ключевые направления развития ГПНТБ СО РАН.

### Сохранение научного и культурного наследия

**Хранение обязательного экземпляра** ГПНТБ СО РАН является единственным в Сибири получателем федерального обязательного экземпляра, что предопределяет его статус **Центра депозитарного хранения**. Ежегодный поток поступающей литературы превышает 100 000 изданий. В ближайшие 20–30 лет эта функция будет сохраняться и необходимо обеспечить её эффективное выполнение. С учётом дефицита пространства для размещения изданий, требуется разработка стратегии их хранения. Она должна включать

перевод малоиспользуемых изданий в удалённые пункты, замену стандартных полок на системы компактного хранения, строительство нового книгохранилища.

**Музей редкой книги, центр реставрации и консервации.** Библиотека обладает уникальным фондом редких книг и рукописей, а Музей редкой книги по праву считается жемчужиной ГПНТБ СО РАН. Основой древнерусской части фонда явилось собрание академика М. Н. Тихомирова. Результатом регулярных сибирских экспедиций явилось формирование отдельных территориальных коллекций. Также фонд содержит собрание западноевропейских книг XV–XIX веков. С 1998 г. создаётся цифровая библиотека «Книжные памятники Сибири». Одним из важнейших направлений развития являются научные исследования, связанные с выявлением, описанием и введением в научный оборот таких документов. Большое внимание следует уделять вопросам сохранности этого фонда и развитием центра компетенций в области реставрации и консервации издания.

### Информационно-аналитическая поддержка исследований

Прямой доступ к огромным информационным массивам, простота поисковых интерфейсов и эффективная навигация обесценивают библиотекаря как специалиста, помогающего найти нужный документ, требуют от него новых компетенций.

Можно выделить два генеральных направления.

**Создание центров компетенций.** Центр компетенций — структура, нацеленная на поиск новых знаний, их активный трансфер и оказание консульта-



ционных, сервисных и высокопрофессиональных услуг. Помимо уже упомянутого центра реставрации и консервации изданий, в научной библиотеке могут успешно развиваться центры компетенций, деятельность которых связана с обработкой и управлением научно-технической информацией (НТИ).

**Центр поиска и продвижения научных публикаций** является развитием классической справочно-библиографической службы научной библиотеки. Пользователей всё чаще интересуют вопросы организации работы с НТИ: настройка системы информирования о новых опубликованных результатах, формирование локальных электронных библиотек, размещение своих данных и публикаций во внешних системах.

**Лаборатории наукометрии.** Основными направлениями работы таких лабораторий являются экспертная деятельность по вопросам оценки результативности научных исследований, разработка комплексных методов обработки наукометрических данных, создание «научных карт» и аналитических отчётов о развитии исследований в различных областях наук.

**Центр поддержки технологий и инноваций** является элементом сетевой структуры Всемирной организации интеллектуальной собственности, которая предоставляет удалённый доступ к высококачественной технической информации и связанном с ней услугами, позволяя новаторам раскрыть свой потенциал, обеспечить охрану прав и управление ими. К услугам ЦПТИ относятся: доступ к патентным и научно-техническим онлайн-ресурсам и публикациям по вопросам ИС; помощь в проведении поиска и получении технической информации; мониторинг уровня развития технологии и поведения конкурентов. ГПНТБ СО РАН уже много лет занимается поддержкой изобретательства, имея уникальный набор информационных ресурсов, проводя образовательные семинары и экспертные круглые столы. Дальнейшее развитие этого направления связано с формированием спектра образовательных курсов в области охраны интеллектуальной собственности. Кроме того, необходимо расширять спектр предлагаемых услуг и форм консультационного обслуживания читателей. Например, услуги по защите прав на объекты интеллектуальной собственности: консультирование по всем аспектам патентно-лицен-

зионной деятельности; виртуальная справочная служба; подготовка комплекта заявочных документов для патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, для регистрации товарных знаков. Патентно-информационные услуги: предоставление доступа к патентным базам РФ и международным патентным базам; проведение патентных поисков, патентных исследований с оформлением отчёта по ГОСТ Р 15.011-96, патентно-информационное сопровождение разработок; поиск и копирование патентных документов РФ и зарубежных стран.

**Создание информационно-аналитических продуктов.** Информационно-аналитические продукты формируются либо за счёт выборки узкопрофильных документов из большого массива, либо за счёт их обогащения дополнительной информацией, такой как: описательные метаданные, связи с другими элементами этого или иного массива, прикрепленные документы (полные тексты, аудио- или видеоматериалы). Их основная ценность заключается в концентрации информация о предмете в одном месте, предоставляя пользователю относительно полный (или, как минимум, структурированный) массив сведений по интересующему его вопросу. Перечислим наиболее характерные виды информационно-аналитических продуктов.

**Виртуальные выставки литературы** — подборки изданий по определённой тематике. Для каждого элемента должна быть гиперссылка на заказ издания в каталоге библиотеке, полный текст в электронном виде или иной источник.

**Полнотекстовые репозитории** — массивы электронных полных текстов, объединённых по типу-видовому признаку и полученных от автора, издателя или в результате оцифровки печатного документа.

**Собственные информационные ресурсы** — подборки электронных веб-документов, размещённых в открытом доступе на сайте библиотеки, объединённых по тематическому признаку.

**Заказные тематические подборки** — подборки (базы данных, указатели и т. п.) библиографической информации с прикрепленными полными текстами, посвящёнными узкой тематической дисциплине.

**CRIS-системы** (Current Research Information System) — базы данных, содержа-

щие сведения о текущей научной деятельности в научной организации или вузе. Характеризуются максимальной полнотой, высокой степенью детализации, связями с источниками данных во внешних системах и наличием полнотекстовых материалов. Содержат информацию об исследователях, публикациях, проектах, зарегистрированных объектах интеллектуальной собственности и других объектах научной деятельности. Целью создания CRIS-системы является разработка системы учёта, мониторинга и анализа состояния научных исследований в организации и увеличение её видимости в интернете.

**Научные карты** — базы данных, содержащие сведения о текущей научной деятельности в регионе или в предметной области. В отличие от CRIS-систем научные карты характеризуются более широким охватом и меньшей детализацией. Целью их создания является повышение видимости научных результатов в интернете и создание фактографической основы для анализа состояния сектора исследований и разработок.

#### Автоматизация информационно-библиотечной деятельности

**Автоматизация библиотечных процессов.** Дальнейшее совершенствование библиотечных процессов связано со следующими направлениями: устранение дублирующих операций и оптимизация этапов обработки поступающих изданий, переход на безбумажные процессы, принцип не более чем однократного ввода данных, а также их заимствования из внешних систем. Следует развивать систему внутреннего мониторинга технологических процессов для выявления «узких» мест. Для формирования новых вариантов использования библиотечного каталога (рекомендательные сервисы на основе машинного обучения, привлечение партнёрских сервисов) возможно его обогащение дополнительной информацией и ресурсами.

**Развитие Центра автоматизации библиотек.** В Сибири ГПНТБ СО РАН является одной из ведущих организаций, обеспечивающих техническое сопровождение САБ Ирбис, а также сопутствующие образовательные курсы. Являясь региональным представителем ассоциации ЭБНИТ, ГПНТБ СО РАН обеспечивает техническую поддержку САБ Ирбис для библиотек, расположенных на территории Сибири и Дальнего Востока.

Несколько лет назад в ГПНТБ СО РАН появился новый сервис — облако библиотечных сервисов, предназначенное для небольших библиотек, которые хотят работать по модели аутсорсинга. В этом случае все системные функции, связанные с ведением электронного каталога — поддержка аппаратного комплекса, конфигурирование АБИС, резервное копирование данных, техническая поддержка пользователей, — предоставляется библиотеке как один комплексный сервис, которым пользуются библиотекари и читатели. Развитие подобных облаков является одним из перспективных направлений библиотечной автоматизации.

**Совершенствование системы работы с цифровой научно-технической информацией.** Помимо собственного каталога изданий, хранящихся в библиотеке в печатном и электронном виде, существуют сотни открытых репозиториев, издательских коллекций научных журналов и электронных книг. Пользователю важно минимизировать время поиска и получения релевантных материалов. Это означает, что ему нужно предоставить возможность поиска документов в режиме одного окна с быстрым переходом на скачивание электронных документов или заказ печатных изданий. Необходимо развивать формы дистанционного обслуживания, если это не противоречит лицензионным соглашениям и закону об авторском праве.

### Научный конгресс-центр

Удачное расположение ГПНТБ СО РАН, наличие больших площадей и необходимой инфраструктуры создают уникальную возможность для проведения массовых мероприятий и развития выставочной деятельности. В последние 5 лет в ГПНТБ СО РАН всё чаще выступает в роли научно-ориентированного конгресс-центра, в котором регулярно проводятся Фестивали науки и Книжные ярмарки, Тотальные, Математические, Астрономические, Географические и другие диктанты. Выдающиеся учёные знакомят посетителей с последними достижениями науки. ГПНТБ СО РАН неоднократно выступала дискуссионной площадкой для экспертного обсуждения вопросов в области архитектуры и дизайна, строительства, медицины, изобретательства и др. Этот опыт

показывает, насколько успешно библиотека может выступать в качестве посредника-коммуникатора между наукой, обществом и властью.

### Образование

При разработке образовательных курсов необходимо особо фокусироваться на темах, способствующих увеличению круга пользователей ресурсов и сервисов ГПНТБ СО РАН. Важно регулярно проводить Информационную школу учёного, в которой обучать лучшим современным практикам работы с НТИ, сформировать курсы Патентной школы.

Будущее образовательных программ тесно связано с технологиями дистанционного обучения. Новые формы (вебинары, видеокурсы, онлайн-тесты, цифровые комплексы обучающих материалов) необходимо поэтапно внедрять в Центре непрерывного образования. Отдельно отметим сотрудничество с вузами в части подготовки курсов информационной грамотности для студентов и магистрантов.

### Заключение

В Программе развития ГПНТБ СО РАН приведён более подробный перечень задач и мероприятий:

1. Разработка новых методов и моделей эффективного информационного сопровождения исследований и научных коммуникаций на основе современных социальных и информационных технологий. Анализ состояния российской науки и отдельных её сегментов, формирование предложений и рекомендаций по оптимизации государственной и отраслевых научных политик. Исследование и сохранение книжных памятников Сибири и Дальнего Востока, изучение эволюции книжной культуры в условиях формирования современной медиакультуры.

2. Устойчивое пополнение бумажных и электронных фондов библиотеки, а также доступ к лицензионным информационным ресурсам, которые обеспечивают полное покрытие отечественной и максимальное покрытие зарубежной научно-технической информации.

3. Комплексная система информационно-библиотечного обслуживания (в том числе дистанционного) пользователей и информационного обеспечения научно-исследовательских работ, минимизирующая время и стоимость получения требуемой научно-технической инфор-

мации для широкого спектра запросов.

4. Разработка и внедрение технологичной информационно-библиотечной автоматизации, минимизирующих трудозатраты и повышающих качество услуг.

5. Активизация международной деятельности. Формирование профессионального сообщества, обладающего высокими компетенциями и экспертным знаниями в области информационного обеспечения научных исследований.

6. Проведение комплекса мероприятий и создание электронных ресурсов, связанных с популяризацией научных достижений, повышения престижа отечественной науки и просветительской работой.

7. Сохранение и раскрытие научного и культурного наследия России в виде музейных книжных экспонатов и их цифровых копий.

8. Укрепление кадрового потенциала, привлечение к научным исследованиям и разработкам новых научных кадров, подготовка кадров высшей квалификации, разработка программ повышения информационной грамотности студентов, аспирантов и научных сотрудников.

9. Эффективное использование имущественного комплекса для проведения научно-исследовательских работ, хранения фондов, организации информационно-библиотечного обслуживания, реализации образовательных программ, проведения мероприятий, связанных с популяризацией и продвижением достижений российской науки.

10. Обеспечение современной внутренней инфраструктуры, устойчиво поддерживающей деятельность Центра на уровне мировых стандартов.

С автором можно связаться:  
[guskov@spsl.nsc.ru](mailto:guskov@spsl.nsc.ru)

**О ключевых направлениях развития ГПНТБ СО РАН, задачах и мероприятиях для успешного существования библиотеки.**

**Популяризация науки, библиотечные фонды, информационные технологии**

**The article is about the key areas of development of the SPSTL SD RAS, lists the tasks and activities for the successful existence of the library.**

**Popularization of science, library funds, information technologies**

НАТАЛЬЯ ПОДКОРЫТОВА *старший научный сотрудник ОНИМР*, ЛАРИСА БОСИНА, *главный библиотекарь ОКИР*  
 ДЕНИС ТРЕТЬЯКОВ, *заведующий ОКИР*, ГАЛИНА ВИХРЕВА *ведущий научный сотрудник ОНИМР*,  
 ОЛЬГА ФЕДОТОВА, *старший научный сотрудник ОНИМР*, ОЛЬГА ИСАКОВА, *заведующая сектором патентной доку-  
 ментации ОПТИ*, ТАТЬЯНА ЕРШОВА, *заведующая сектором деловой и нормативно-технической документации ОПТИ*

# Современные принципы формирования фондов

## Традиционные носители + электронные документы

**Фонд ГПНТБ СО РАН изначально формировался как крупнейшее национальное книгохранилище.**

**В** ЕГО ОСНОВУ была положена коллекция отечественных и иностранных научных и специальных изданий фонда Государственной научной библиотеки (ГНБ) Министерства высшего образования СССР, перебазированная в Новосибирск по постановлению Совета Министров СССР 1958 года. В связи с организацией Сибирского отделения РАН СССР ГНБ была передана в его состав и переименована в ГПНТБ СОАН СССР.

В настоящее время фонд ГПНТБ СО РАН, включая фонды Отделения в Академгородке и филиала — Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки в Краснообске, составляет более 10 млн ед. хранения. Из них 18% (около 1800 000 экз.) составляют иностранные издания. По видовому составу фонд ГПНТБ СО РАН подразделяется на 3 части:

- книги составляют 36% — более 3 600 000 экз. (в том числе более 400 000 — иностранные издания);
- периодические издания — 30% (около 3 000 000 экз., включая примерно 1 400 000 экз. иностранных журналов);
- специальные виды документов — 34% (более 3 400 000 экземпляров).

С первых дней своей деятельности в Новосибирске библиотека должна была обеспечить полноценное и всеобъемлющее комплектование отечественными и иностранными научными, научно-популярными, учебными и специальными изданиями не только фонда ГПНТБ СО

РАН, но и фонды библиотек научно-исследовательских учреждений (НИУ) СО АН СССР.

С 1967 г. ГПНТБ СОАН СССР начинает получать полный бесплатный обязательный экземпляр изданий из Всесоюзной книжной палаты. Он становится основным источником пополнения фонда отечественными изданиями, а также информационной базой системы централизованного комплектования библиотек НИУ СОАН СССР на всей территории Сибирского региона. В 1967 г. произошло расширение состава обязательного экземпляра ВКП («шестой ящик»), что позволило получать малотиражные и ведомственные издания.

Основной фонд библиотеки рос быстрыми темпами. В 1973 г. был получен миллионный экземпляр книги в фонд.

Наука в Сибирском отделении развивалась очень интенсивно: исследовательские институты возникали в разное время и в разных городах Сибири — от Омска до Якутска. Широта научной тематики была почти универсальной. В семидесятые годы складывается трёхуровневая структура фонда централизованной библиотечной системы Сибирского отделения: специализированные фонды институтов, многоотраслевые фонды научных центров и универсальный фонд ГПНТБ СО АН.

В 1990-е гг. библиотека пережила разрушение советской системы научного книгоиздания и трудный процесс адаптации к рыночной системе издания и распространения документов, были разработаны необходимые изменения и инновации, которые способствовали развитию и совершенствованию технологий комплектования. В изменённых условиях, не-

смотря на организационные и технологические проблемы, порождённые новой реальностью российского книгоиздания и книгораспространения, была сохранена система централизованного комплектования сети 65 научных библиотек научно-исследовательских институтов СО РАН.

Особенностью процесса формирования системы фондов СО РАН со дня её основания являлось приоритетное значение централизованного комплектования фондов иностранной литературой растущей сети библиотек научно-исследовательских учреждений СО РАН с помощью двух основных источников комплектования: покупки иностранной литературы (включая подписку на иностранные журналы) и международного книгообмена.

Развитие информационных технологий привело к появлению нового формата научных изданий — электронных документов в удалённом режиме с организацией постоянного доступа к ним библиотек. После реформы РАН, объявленной в 2013 г. с 2016 г. создаётся «Система национальной подписки» под руководством Министерства науки и образования России, которая свидетельствует о возрастающей роли государства в финансировании процессов формирования иностранных фондов. В 2017 г. ГПНТБ СО РАН получила доступ к 32 зарубежным удалённым ресурсам, и это число стало рекордным за всю историю использования удалённого доступа к иностранным ресурсам в ГПНТБ СО РАН.

Отдельным направлением деятельности специалистов ГПНТБ СО РАН является создание и поддержка навигатора зарубежных научных ресурсов открытого доступа — SciGuide.



Другим основным источником комплектования иностранными изданиями был и пока остаётся до сих пор международный книгообмен. На протяжении всего существования международного книгообмена в российских библиотеках он выполнял свои функции: служил эффективным источником получения высококачественной иностранной литературы и каналом распространения достижений СО РАН через научные издания за пределами России. Основой международного книгообмена ГПНТБ СО РАН являлись издания, выпущенные в организациях СО РАН: журналы, сборники трудов, тезисы докладов различных конференций и монографии. Решение Президиума СО АН СССР с 70-х годов XX в. безвозмездно предоставлять издания СО АН для целей международного книгообмена было рациональным решением проблемы поддержки международного книгообмена в крупной академической библиотеке.

В связи с изменением системы управления РАН в 2014 г. была разрушена система централизованного комплектования библиотек НИУ СО РАН. Несмотря на это, в идеологии комплектования фонда ГПНТБ СО РАН сохранился приоритет в комплектовании научных публикаций, соответствующих информационным интересам СО РАН. В целях информационного обслуживания учёных и специалистов СО РАН с 2009 г. продолжает поддерживаться полнотекстовая база данных материалов научных конференций «Научные мероприятия РАН». ГПНТБ СО РАН оказывает информационную помощь библиотекам НИУ СО РАН, сохранив для организаций Новосибирского научного центра еженедельную выставку новых поступлений и создавая для всей системы НИУ СО РАН с 2014 г. виртуальную выставку «Анонс новой научной литературы, поступающей в фонд ГПНТБ СО РАН». Библиотекам НИУ СО РАН оказывается также консультационная и методическая помощь по вопросам комплектования отечественными и иностранными научными документами в традиционной и электронной форме.

На сегодняшний день ежегодные поступления в фонд библиотеки составляют более 150 тыс. документов. Научная и научно-методическая деятельность отделов, осуществляющих процесс формирования фондов, связана с разработкой стратегии формирования фондов на-

учных библиотек, с развитием вопросов отбора изданий в библиотечные фонды, совершенствованием технологии комплектования в современных условиях.

Источниками комплектования отечественной литературы для фондов ГПНТБ СО РАН и библиотек НИУ СО РАН являются обязательный экземпляр изданий, получаемый ГПНТБ СО РАН из Российской книжной палаты, подписка, покупка литературы во многих (более 3 тыс.) организациях России, занимающихся изданием и распространением научной, специальной литературы, электронных коллекций, книгообмен, дары частных лиц и организаций.

В 2018 г. произошло слияние в единое структурное подразделение двух отделов комплектования: отечественной и иностранной литературой. Принципиальные изменения в структуре отдела были продиктованы появлением и утверждением нового формата научного документа — электронного. Однако, несмотря на многие перемены, которые произошли в работе отделов, традиции, заложенные много лет назад, и сегодня по-прежнему сильны.

### Фонд периодики

Отдельный блок достаточно специфических проблем составляет работа по формированию фонда периодики. В связи с его важной ролью в оперативном информировании научной деятельности в ноябре 2003 г. было принято решение о создании нового структурного подразделения — отдела периодики (ОП), который взял на себя все идеологические и технологические задачи формирования и использования этого сегмента информационных ресурсов библиотеки. Благодаря объединению функций комплектования периодики и обслуживания ею, новый отдел получил возможность оперативно реагировать на динамику читательского спроса, своевременно и адекватно корректировать политику комплектования фондов, находящихся в его ведении, осваивать комплектование электронными научными журналами, активно внедрять прогрессивные формы и методы отражения в СПА Библиотеки газетно-журнального массива.

При активном участии ОП в ГПНТБ СО РАН в короткие сроки были созданы электронный каталог отечественных журналов и электронный каталог газет.

Фонд периодики оперативного доступа или, иначе, активный фонд периодики ГПНТБ СО РАН размещается в специализированном читальном зале Отдела периодики и обслуживает читателей отечественными и иностранными журналами и газетами (а с 2015 г. — и продолжающимися изданиями) за текущие три года. Здесь же предоставляется доступ к локальным и удалённым электронным ресурсам. По истечении трехлетнего срока бумажные журналы, входящие в «ядро», а также — по решению журнальной комиссии — новые издания, имеющие высокую научную ценность, передаются в отдел хранения фондов для постоянного хранения. Обе части фонда, активный и постоянный, находящийся в хранилище, тесно связаны между собой и образуют в совокупности коллекцию периодических изданий ГПНТБ СО РАН — одну из наиболее ценных и востребованных частей десятиллионного собрания её документов.

Одной из важнейших составляющих, обеспечивающих формирование новых видов информационных ресурсов и обмен научной информацией на базе современных компьютерных технологий, являются сегодня электронные научные журналы. Регулярной подпиской на этот ресурс ГПНТБ СО РАН занимается с 2010 г., постоянно расширяя круг изданий и совершенствуя технологию данного процесса. Сегодня электронные отечественные журналы составляют более половины (62%) из 17 804 названий изданий, входящих в активный фонд периодики. Процесс управления разноформатным (гибридным) фондом потребовал разработки ряда основополагающих принципов и положений. Учитывая такие факторы, как увеличение спроса на электронные услуги, рост числа пользователей, предпочитающих получать необходимую информацию и услуги в удалённом режиме, необходимость координации, главными принципами и установками в комплектовании электронной периодики ГПНТБ СО РАН явились следующие:

- приоритет в приобретении электронных ресурсов над традиционными;
- финансовое преобладание в приобретении журналов, информационных и справочных изданий в электронном формате;
- распределённость;



- корпоративность;
- междисциплинарность.

Координация действий участников формирования ядра совокупного фонда периодики НИУ СО РАН предполагает отказ от дублирования «бумажных» изданий с возможностью приобретения их электронных версий, создание БД сводных данных по отечественным журналам, имеющимся в фондах библиотек НИУ Новосибирского научного центра (ННЦ), согласование принципов и сроков хранения журналов в библиотеках НИУ ННЦ, взаимодействия в восстановлении лакун журналов. Постепенно увеличивающийся в составе фонда периодики электронный компонент оказывает всё более существенное влияние на содержание и различные направления библиотечного обслуживания.

#### Фонд основного хранения

Фонд основного хранения является основной частью действующих фондов Библиотеки. Он размещён на четырёх подземных этажах и занимает площадь, равную примерно 8500 кв. м. Универсальный по характеру, фонд содержит наиболее значительный по объёму комплект изданий, имеющих научную, практическую, историческую и культурную ценность. Здесь хранятся отечественные издания начиная с 1801 г., иностранные — с 1701 г.: книги, журналы, продолжающиеся издания, газеты, авторефераты, карты, издания на микроформах и т. д. — общим объёмом более 4 млн экземпляров.

Издания в хранилище размещены по языковому принципу, собрание отечественных изданий, кроме того, организовано по хронологическому принципу. Фонд основного хранения используется всеми читальными залами библиотеки, её Отделением в Академгородке, вновь организованным филиалом ГПНТБ СО РАН — Сибирской научной сельскохозяйственной библиотекой в Краснообске, абонентами МБА посредством предоставления оригиналов или копий, сотрудниками Библиотеки — для информационно-библиографической, справочно-библиографической, научно-исследовательской и других видов библиотечной деятельности.

Со времени избрания ГПНТБ СО РАН региональным депозитарием по естественным наукам её фонд попол-

нился 60 тыс. документов, среди которых имеются уникальные издания — собрание сочинений Екатерины Великой, труды видных историков, государственных и общественных деятелей (С. Ю. Витте, Ю. Ф. Самарина и др.).

Основными задачами отдела хранения фонда являются формирование информационно ёмкого и исторически значимого фонда, способного удовлетворить долговременные научные, образовательные и познавательные запросы читателей и абонентов, обеспечение его сохранности. Отдел участвует в перераспределении изданий в системе фондов СО РАН, региона, оказывает методическую помощь библиотекам региона по выявлению и передаче на депозитарное хранение малоиспользуемой, но не потерявшей научной, практической и культурно-исторической ценности литературы. Научно-исследовательская работа отдела связана с разработкой проблем вторичного отбора, перераспределения и депозитарного хранения библиотечных фондов.

#### Фонд отдела поддержки технологий и инноваций

Этот фонд подразделяется на две части.

**Фонд деловой и нормативно-технической информации** осуществляет информационное обслуживание промышленных предприятий, научно-исследовательских организаций, учебных заведений, представителей малого и среднего бизнеса и других категорий пользователей, предоставляя доступ к нормативно-техническим документам (ГОСТам, ОСТам, СНИПам, СанПиНам, РТМ и т.п.) в печатном и электронном виде, промышленным каталогам, справочным, учебно-методическим, практическим и периодическим изданиям на бумажных носителях и оптических дисках по стандартизации, сертификации, метрологии, менеджменту качества. В фонде содержится около 500 тыс. экземпляров нормативно-технических документов различных категорий на бумажном носителе.

Кроме того, фонд располагает возможностями использования ресурсов информационно-поисковой системы «NormaCS», которая обеспечивает технологию поиска ГОСТов, СНИПов, СанПиНов, РД, технологических карт, типо-

вых проектов и других категорий нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации и регламентирующих деятельность предприятий различных отраслей промышленности. Доступ к ресурсу локальный и осуществляется только с двух автоматизированных рабочих мест, установленных в помещении читального зала, доступ к ресурсу также имеют несколько специальных отделов в НИУ СО РАН.

**Фонд патентной документации** отдела — самый значительный на территории Сибири и Дальнего Востока, так как бесплатный обязательный экземпляр патентов в таком же объёме получает только Всероссийская патентная техническая библиотека (Москва). Это позволяет проводить все виды патентно-конъюнктурных исследований. В фонде содержится более 3 млн патентных документов, справочной и методической литературы по изобретательству, рационализации и лицензионной работе. Кроме того, отдел располагает возможностями предоставления доступа к патентным базам Российской Федерации и международным патентным базам. В Отделении ГПНТБ СО РАН (новосибирский Академгородке) по распоряжению Президиума СОАН СССР с 1977 г. создано отдельное патентное подразделение в целях «совершенствования обеспечения патентной информацией сотрудников учреждений ННЦ и сокращения дублирования в комплектовании патентных фондов этих учреждений».

С авторами можно связаться:

**Podkorytova@spsl.nsc.ru**  
**larbos@spsl.nsc.ru**  
**Tretyakov@spsl.nsc.ru**  
**Fedotova@spsl.nsc.ru**  
**patent@spsl.nsc.ru**  
**vihreva@spsl.nsc.ru**  
**kki@spsl.nsc.ru**

Об особенностях и источниках формирования фондов ГПНТБ СО РАН.

Библиотечные фонды, комплектование, сохранность, научно-техническая литература патенты

This article is about the features and sources of the formation of the SPSTL SD RAS funds.

Library funds, acquisition, safety, scientific and technical literature patents



ВЕРА ДУБОВЕНКО, ИННА ЮДИНА

# На службе науки

## Отделение ГПНТБ СО РАН: вехи истории и современное состояние



**История создания Отделения Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН) тесно связана с развитием науки в нашей стране и ведёт свой отсчёт с 1944 г., когда был организован Западно-Сибирский филиал Академии наук Союза Советских Социалистических Республик (ЗСФАН СССР).**



*Вера Александровна Дубовенко, заведующая Отделением ГПНТБ СО РАН, г. Новосибирск*



*Инна Геннадиевна Юдина, заведующая лабораторией развития электронных ресурсов, кандидат педагогических наук, г. Новосибирск*

**П**РИ НОВОМ филиале Академии наук была сформирована библиотека, просуществовавшая 12 лет. Впоследствии, на базе библиотеки ЗСФАН было создано Восточное отделение Библиотеки Академии наук (ВОБАН), комплектование которой осуществлялось за счёт фондов Библиотеки Академии наук СССР. Директором ВО БАН в 1958 г. была назначена Александра Александровна Егорова (1922–1984).



С организацией в 1957 г. Сибирского отделения АН СССР с центром в Новосибирске появилась необходимость в крупном информационном подразделении. В связи с этим Московская государственная научная библиотека (ГНБ) передаётся в состав СО АН СССР и переименовывается в Государственную публичную научно-техническую библиотеку СО АН СССР (ГПНТБ СО АН СССР)<sup>1</sup>. Весь книжный фонд бывшей ГНБ было решено перевезти в Новосибирск. Начиная с 1958 г. учёных Сибирского отделения АН СССР обслуживали две библиотеки: одна (ВОБАН) работала в Новосибирске, вторая — ГПНТБ СО АН СССР (бывшая ГНБ) — функционировала в Москве и готовила фонды к перебазированию.

В 1960 г. началось возведение здания ГПНТБ СО АН в центре Новосибирска, а в 30 км от Новосибирска шло строительство Новосибирского научного центра (ННЦ). Приступившие к работе сотрудники научно-исследовательских институтов Академгородка испытывали острую необходимость в новой информации. В связи с этим ВОБАН со всеми штатами, книжным фондом, оборудованием и финансированием переходит в состав ГПНТБ СО АН СССР на правах её Отделения<sup>2</sup>, а в 1964 г. передаётся в Академгородок для оперативного обслуживания сотрудников институтов ННЦ с использованием фондов ГПНТБ<sup>3</sup>. Однако в течение нескольких лет из-за отсутствия специального помещения научный фонд библиотеки был территориально рассредоточен в разных институтах Академгородка, что негативно сказывалось на работе как библиотекарей, так и учёных.

В 1966 г. ГПНТБ переезжает в новое здание в центре Новосибирска, а Отделение — в здание Вычислительного центра СО АН СССР в центре Новосибирского академгородка. Весь, некогда разрозненный, книжный фонд Отделения был сконцентрирован теперь в одном месте, что позволило приступить к полномасштабному библиотечно-библиографическому обслуживанию читателей.

С развитием научно-исследовательских учреждений Новосибирского научного центра происходило становление и сети академических библиотек. Со временем Отделение под руководством А. А. Егоровой<sup>4</sup> стало выполнять функции координатора библиотечной деятельности научного центра. Отметим,



что в первое десятилетие формирования библиотечного дела в Новосибирском научном центре были заложены основы системы комплексного библиотечно-библиографического обслуживания учёных и специалистов научных учреждений ННЦ.

В 1975 г. директором Отделения ГПНТБ СО АН СССР была назначена Павлова Лия Павловна (рис. 2). С её приходом в Отделении была организована централизованная система межбиблиотечного абонеента для 27 академических библиотек ННЦ, произошло внедрение системы избирательного распространения информации, впервые была применена автоматизированная обработка читательских учётных карточек на базе СКТБ научного приборостроения СО АН СССР, была установлена первая копировально-множительная техника<sup>5</sup>, а также был организован читальный зал патентной и нормативно-технической документации<sup>6</sup>.

В связи с переходом Лии Павловны на должность заместителя директора ГПНТБ СО РАН, с 1982 по 1993 г. заведующей Отделением являлась Толкунова Галина Лаврентьевна. В эти годы, не-



смотря на общую неблагоприятную экономическую и политическую ситуацию в стране, сотрудники библиотеки принимали активное участие в освоении и внедрении в практику передовых форм и методов библиотечного обслуживания, проводили изучение информационных потребностей учёных и специалистов научно-исследовательских учреждений, совершенствовали библиотечную технологию. Таким образом была подготовлена основа для успешного перехода библиотеки к новому этапу своего развития, связанному с внедрением информационных технологий.

В 1993 г. заведующей Отделением ГПНТБ СО РАН была назначена Вера Александровна Дубовенко. С её приходом началось внедрение новых инфор-

мационных технологий в информационно-библиотечные процессы. Отделение получило компьютерную технику и в



числе других организаций СО РАН было включено в Сеть интернет ННЦ. В 1997 г. был создан сайт Отделения ГПНТБ СО РАН, который занял 1-е место в Первом конкурсе библиотечных сайтов России и СНГ в 2000 году. Сегодня библиотечный сайт Отделения содержит 34 тыс. веб-страниц, свыше 1 тыс. pdf-документов и 93 тыс. иллюстраций. Его размеры по количеству файлов выросли с 1997 г. в 82 раза<sup>7</sup>.

Приобретая новые умения и навыки, повышая свой профессиональный уровень, сотрудники Отделения приступали к покорению новых библиотечно-информационных высот. Одним из направлений деятельности нашей библиотеки становится подготовка информационно-аналитической продукции. С 2000 г. по распоряжению Президиума Сибирского отделения РАН сотрудниками Отделения создаётся дайджест прессы по проблемам российской науки «РАН. СО РАН. Сибирь»<sup>8</sup>, который предназначен для информирования членов Президиума СО РАН, директоров институтов Новосибирского научного центра, работников аппарата Президиума о публикациях в отечественной и зарубежной периодической печати.

В 2000 г. в Отделении был открыт читальный зал вычислительной математики и информатики (ВМИ), организованный для библиотечно-информационного обслуживания сотрудников Института вычислительных технологий СО РАН (ИВТ СО РАН). Это был первый в ННЦ опыт организации информационного обслуживания отдельного научно-исследовательского института на базе Центральной библиотеки.

Создание мемориальных библиотек, посвящённых памяти выдающихся сибирских учёных, стало ещё одним

новым направлением деятельности Отделения. В 2001 г. при поддержке Президиума СО РАН была организована мемориальная библиотека академика В. А. Коптюга<sup>9</sup>, включающая архивные материалы и личную библиотеку выдающегося учёного. Вторая мемо-



риальная библиотека Отделения ГПНТБ СО РАН — личная библиотека академика Н. Н. Яненко<sup>10</sup> — является частью фонда читального зала ВМИ и создана при поддержке руководства ИВТ СО РАН.



В начале 2000-х гг. начинает складываться направление деятельности библиотеки по популяризации сибирской науки и достижений учёных СО РАН путём формирования комплексных информационных ресурсов. Первые крупные ресурсы собственной генерации — электронные мемориальные библиотеки академиков В. А. Коптюга (<http://prometeus.nsc.ru/koptyug/>) и Н. Н. Яненко (<http://prometeus.nsc.ru/math/yanenko/>) были подготовлены при финансовой поддержке РГНФ и РФФИ. Впоследствии были реализованы и другие масштабные проекты, а именно: «Научные школы Новосибирского научного центра СО РАН» (<http://prometeus.nsc.ru/science/schools/>), «Научный потенциал Новосибирской области: тенденции развития» (<http://prometeus.nsc.ru/science/nsol/>), «Дайджест прессы по проблемам российской науки» (<http://prometeus.nsc.ru/science/digest/>) и др.



Выход в интернет, появление собственного сайта, создание новых электронных ресурсов, — всё это стало мощным стимулом для развития научно-исследовательской работы в Отделении, хотя предпосылки для проведения библиотечными работниками научных исследований были заложены еще А. А. Егоровой. В 2008 г. ведущие сотрудники Отделения ГПНТБ СО РАН вошли в состав вновь созданной лаборатории развития электронных ресурсов. Сотрудники лаборатории являются авторами монографий и статей, опубликованных в высокорейтинговых и зарубежных изданиях. Отделение стало организатором трёх (2009, 2011, 2013) выездных научно-практических семинаров «Новые электронные технологии в информационном обслуживании учёных и специалистов Новосибирского научного центра», в работе которого принимали участие как специалисты Отделения, так и представители ГПНТБ СО РАН, библиотек Новосибирского и Красноярского научных центров. По итогам работы семинара 2013 г. был издан сборник материалов<sup>11</sup>.

Наиболее яркие достижения сотрудников Отделения последних лет связаны с подготовкой информационных ресурсов нового поколения: агрегатора новостной научной информации «Ново-

сти сибирской науки» (<http://www.sib-science.info/ru>) и электронного архива «Сибирское отделение Российской академии наук: год за годом. Архив фото и видео, посвящённый 60-летию СО РАН» (<http://history.sib-science.info/>).

За годы служения сибирской науке Отделение ГПНТБ СО РАН прошло уникальный путь, следуя современным тенденциям развития библиотечного дела. Отделение сегодня — это комплексное структурное подразделение ГПНТБ СО РАН и одновременно Центральная библиотека Новосибирского научного центра, важнейшими функциями которой, как и прежде, являются информационно-библиотечное обслуживание учёных и специалистов Академгородка и популяризация достижений деятелей сибирской науки.

С авторами можно связаться:

[dubovenko@gpntbsib.ru](mailto:dubovenko@gpntbsib.ru)  
[yudina@gpntbsib.ru](mailto:yudina@gpntbsib.ru)

#### Примечания:

<sup>1</sup> Постановление Совета Министров СССР №1154 от 17 октября 1958 г. «О создании при Сибирском отделении Академии наук СССР Государственной публичной научно-технической библиотеки в г. Новосибирске».

<sup>2</sup> Постановление Президиума АН СССР №815 от 19 августа 1960 г. «О переводе ВО БАН в состав ГПНТБ СО АН СССР».

<sup>3</sup> Распоряжение Президиума АН СССР №58-547 от 26 марта 1964 г. «О перебазировании Новосибирского отделения ГПНТБ СО АН СССР в Академгородок».

<sup>4</sup> А. А. Егорова — директор Отделения ГПНТБ СО АН СССР в 1965–1975 гг.

<sup>5</sup> Юдина И. Г. Павлова Лия Павловна. К 80-летию учёного // Научные и технические библиотеки. 2015. — №4. — С. 97–103.

<sup>6</sup> В 2017 г. сектор патентной документации Отделения ГПНТБ СО РАН вошел в Отдел поддержки технологий и инноваций ГПНТБ СО РАН.

<sup>7</sup> Канн С. К. Библиотечный сайт в трёх измерениях // Библиотека традиционная и электронная: смыслы и ценности: матер. межрегион. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 4–6 окт. 2016 г.). Т. 1. Новосибирск, 2017. С. 413–426. (Труды ГПНТБ СО РАН; Вып. 12).

<sup>8</sup> С 2007 г. создается электронная версия издания «РАН. СО РАН. Сибирь», полнотекстовый архив дайджеста в электронном виде доступен с 1993 г.

<sup>9</sup> Коптюг Валентин Афанасьевич (1931–1997) — российский химик-органик, академик РАН (1979), вице-президент РАН (1980–1997), председатель Сибирского отделения РАН (1980–1997), Герой Социалистического Труда (1986), лауреат Ленинской премии (1990).

<sup>10</sup> Яненко Николай Николаевич (1921–1984) — выдающийся советский математик, геометр и механик, академик АН СССР (1970), Герой Социалистического Труда (1981), трижды лауреат Государственной премии СССР (1953, 1972, 1985 — посмертно), директор Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР (1976–1984).

<sup>11</sup> Новые электронные технологии в информационном обслуживании учёных и специалистов Сибирского отделения Российской академии наук: материалы научно-практического семинара (г. Красноярск, 1–5 июля 2013 г.) / ФГБУН ГПНТБ СО РАН, ФГБУН Красноярский научный центр СО РАН; Ред. кол.: Е. Б. Артемьева (отв. ред.), Е. А. Базылева (отв. ред.), В. А. Дубовенко, Л. П. Павлова, О. А. Рогозникова, И. Г. Юдина. Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2014. — 73 с.

**Об истории создания и современном состоянии ГПНТБ СО РАН.**

**История библиотечного дела, ГПНТБ СО РАН, научный центр**

**This article is about the history of the creation and current state of SPSTL SD RAS.**

**History of librarianship, SPSTL SD RAS, research center**

## Будет вторая очередь ГПНТБ СО РАН

Крупнейшая научная библиотека Новосибирска — ГПНТБ — может стать ещё больше: идею строительства второй очереди поддержал глава региона Андрей Травников.

ГПНТБ намерена расширяться, увеличивать фонды, а для этого необходимо новое здание. Проект руководство учреждения внесло в Стратегию развития научного центра Новосибирска. Разговор об этом зашёл во время посещения библиотеки главой региона. Андрею Травникову показали жемчужину коллекции — «Скитскую библиотеку».

Большинство книг этого собрания выкупили у томских букинистов. Деньги из внебюджетных источников нашли в правительстве Новосибирской области. Владельцем стало Министерство культуры, которое и передало в ГПНТБ редкие экземпляры на

хранение. Коллекция «Скитской библиотеки» — это десятки уникальных изданий и рукописей, большую часть из которых написали более 400 лет назад.

Передача книг приурочена к 100-летию ГПНТБ СО РАН.

Скитская библиотека состоит из 19-ти рукописей и старопечатных книг XVI–XX вв. (из них более половины относится к XVII в.) и части архива (в том числе, рукописи на бересте) одного из самых закрытых обществ старообрядцев-беспоповцев Сибири. В собрании есть уникальные издания. Среди них Часослов, напечатанный предположительно в типографии Вильно в конце

XVI–начале XVII вв., не идентифицирующийся по существующим справочникам и, следовательно, представляющий собой неизвестное науке издание типографии Великого княжества Литовского. Ценность коллекции, отражающей духовные запросы не одного поколения сибирских переселенцев, заключается в её единстве. Приобретение сибирской академической библиотекой данной коллекции будет способствовать сохранению её целостности для будущего культуры и науки нашего региона. Это огромный вклад в сохранение культурного и исторического наследия и всей нашей страны.





# Феномен в истории отечественной науки

## К 60-летию централизованной библиотечной системы

## Сибирского отделения РАН

**Р**АНЫШЕ она несла на себе отчётливый отпечаток «периферийности», а в новых условиях с деятельностью НИУ СО АН были связаны представления о наиболее перспективных направлениях экономического и социокультурного развития региона<sup>1</sup>.

Во второй половине 50-х гг. Западная Сибирь уже обладала устойчивой структурой академических научных учреждений, представленных тремя филиалами АН СССР. Крупнейшим из действующих филиалов на Востоке страны был Западно-Сибирский, образованный в 1944 г. В Якутии с 1947 г. функционировала научно-исследовательская база, преобразованная в 1949 г. в Якутский филиал АН СССР. С этого же года в Иркутске был организован Восточно-Сибирский филиал, объединяющий учёных на территориях Иркутской и Читинской областей. Позднее появилась концепция создания на территории Сибири и Дальнего Востока сети комплексных научных центров, впервые организационно объединяемых в территориальное отделение Академии — Сибирское.

Организацию и деятельность СО АН можно назвать одним из феноменов в истории отечественной науки. В основу его формирования были заложены принципы новой формы организации науки, ставшей прообразом многих других региональных отделений АН — Академии медицинских наук, Академии сельскохозяйственных наук, а также ряда научных центров в Японии и Франции. Создание Сибирского отделения АН принципиально изменило систему организации и управления научными исследованиями в академическом секторе науки. Если раньше она несла на себе отчётливый отпечаток «периферийно-

сти», то в новых условиях представления о наиболее перспективных направлениях экономического и социокультурного развития региона были связаны с деятельностью НИУ СО АН.

СО АН обеспечило качественно новый уровень региональной координации и управления академической наукой. Оно стало первым отделением, организованным по территориальному принципу, в основе которого была заложена территориальная близость разнопрофильных НИУ, единство их управленческих, информационных и прочих связей, общность целей развития, предусматривающие систему координации исследований на уровне региона в целом. Возрастало влияние академической науки на другие научные учреждения, расположенные в Сибири. Изменилась конфигурация науки в стране, академический потенциал был перераспределен по территории России, при этом значительно усилилась роль восточных регионов. Наука фактически превратилась в одну из профилирующих для сибирского региона сфер деятельности.

Развитие библиотечной сети научных учреждений СО и Дальневосточного отделения (ДВО) АН с 1958 г. происходило «в русле непосредственного влияния и методического руководства ГПНТБ СО АН: в конце 1959–1964 гг. создается система централизованного комплектования библиотек СО АН через ГПНТБ (на основе централизованного финансирования); к ГПНТБ переходят функции по обеспечению библиотек литературой, принадлежавшие прежде Сектору сети специальных библиотек АН СССР. Осуществляются совместные проекты в области подготовки те-

**Организацию и деятельность СО АН можно назвать одним из феноменов в истории отечественной науки. В основу его формирования были заложены принципы новой формы организации науки, ставшей прообразом многих других региональных отделений АН. Система организации и управления научными исследованиями в академическом секторе науки, в том числе НИУ, размещённых в Сибири, принципиально изменилась с созданием Сибирского отделения АН.**



Татьяна Владиславовна Дергилёва, старший научный сотрудник отдела научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН, кандидат педагогических наук, г. Новосибирск

кущих и ретроспективных библиографических указателей, научно-исследовательской и научно-методической работы, повышения квалификации кадров и т. д.»\*. Кроме того, деятельность библиотек централизованной библиотечной системы (ЦБС) СО АН — системы нового типа, не ограничивалась мемориальной функцией, она изначально была ориентирована на обслуживание учёных новой информацией, то есть в момент формирования системы была заложена информационная функция библиотек.

С 1957 г. при организации сети НИУ СО РАН основное внимание уделялось Новосибирскому НЦ (ННЦ), в котором сегодня сосредоточена примерно половина научного и информационно-библиотечного потенциала СО РАН. В ННЦ функционирует главная академическая библиотека Сибири — ГПНТБ СО РАН и 30 библиотек НИУ, осуществляющие информационно-библиотечное сопровождение научных исследований.

Факторы, определившие высокий темп становления и развития ННЦ, были следующие: привлечение в Новосибирск выдающихся учёных с их школами, выбор актуальных направлений исследований, создание системы подготовки кадров и крупные капиталовложения. Интенсивный рост НИУ сопровождался одновременным открытием при них библиотек, а не усилением уже имеющихся, компактно расположенных и близких по профилю комплектования фондов. Это объясняется информационной функцией научных библиотек, осуществляющих сбор, обработку, хранение документов и оперативное информирование учёных и специалистов, в условиях максимально приближенных к их месту работы.

Одновременно с ННЦ развивались и другие научные центры СО АН.

История деятельности ЦНБ Бурятского НЦ (БНЦ) восходит к началу прошлого века, поскольку она была организована в 1924 г. на базе библиотеки Бурят-Монгольского Учёного Комитета, преобразованного уже в составе СО АН (1958 г.) в Комплексный научно-исследовательский институт. С созданием нового института развитие науки в Бурятии приобрело комплексный характер, так как здесь получили развитие исследования по естественным и гуманитарным наукам. ЦНБ БНЦ СО РАН в 1989 г. одной из первых среди библиотек СО РАН

приступила к освоению компьютерных технологий, являясь членом Международной ассоциации пользователей и разработчиков CDS/ISIS, внедрила и обучила сотрудников работе в ИРБИСе. Статус Центральной научной библиотеке БНЦ был присвоен к её семидесятилетию — в мае 1994 г. Сегодня здесь функционируют две библиотеки СО РАН: ЦНБ и библиотека Байкальского института природопользования (БИП).

Иркутский и Якутский научные центры (ИНЦ и ЯНЦ) в состав СО АН вошли в 1957 г. Развитие ИНЦ опиралось на потенциал Восточно-Сибирского филиала АН СССР и со временем ИНЦ стал вторым по значению и количеству НИУ центром после ННЦ. В настоящее время в составе ИНЦ десять библиотек НИУ, которые возглавляет старейшая из них — Центральная научная библиотека (ЦНБ), год её основания 1949. Одной из основных задач ЦНБ, решением которой занимаются её сотрудники в наши дни, является создание сводного электронного каталога (ЭК) библиотек ИНЦ.

Год основания ЦНБ Якутского НЦ (ЯНЦ) СО РАН — 1947. НИУ, входящие в состав ЯНЦ СО РАН имеют развитую, уникальную научно-исследовательскую базу, их направления тесно связаны с проблемами Севера: развития северных территорий, космофизических исследований и аэронавигации, мерзлотоведения и горного дела, а также солнечно-земной физики. В 2008 г. открытием библиотеки Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера было завершено формирование библиотечной системы ЯНЦ СО РАН.

Первыми академическими учреждениями Красноярска были институты Физики (организован в 1956 г.) и Леса, переведённый из Москвы в 1958 г.\*\* Библиотеки этих и созданных позднее институтов Химии и химических технологий (1978), Вычислительного моделирования (ИВМ, 1974 г.) Биофизики (1981) образовали библиотечную сеть Красноярского научного центра (КНЦ). Организационное становление КНЦ завершилось в середине 1980 годов. Несмотря на то, что каждый институт имел собственную библиотеку, в 1980 г. было принято решение об организации ЦНБ КНЦ, её открытие состоялось в здании Президиума КНЦ СО РАН.

Информационные ресурсы библиотек КНЦ впервые в СО РАН были объединены в корпоративную систему на основе технологии протокола Z39-50 под руководством и методическом обеспечении библиотеки ИВМ. В результате чего был создан новый информационный ресурс «Единый распределённый каталог сети библиотек КНЦ СО РАН». Сервер ZooPARK, используемый библиотекой ИВМ, позволил объединить различные БД, при этом обеспечивался доступ ко всем имеющимся информационным ресурсам г. Красноярска, опубликованным с помощью Z39-50. Кроме ЭК и БД библиотек КНЦ, на сервере представлены наиболее интересные и реально достоверные информационные ресурсы библиотек крупнейших вузов Красноярска и библиотек некоторых других городов России, например, такие, как ЭК Московской, Новосибирской, Томской и Омской корпоративных библиотечных систем. Помимо распределённых ресурсов, сотрудниками ЦНБ и библиотеки ИВМ КНЦ разработана ещё одна форма их интеграции — сводный электронный каталог.

Академические подразделения в Томске были образованы в конце 1960-х гг., на их основе сначала функционировал филиал, а с 1979 г. — Томский научный центр (ТНЦ), в котором одновременно с НИУ динамично развивалась библиотечная сеть. В феврале 1999 г. библиотеке Института оптики атмосферы (ИОА) был придан статус Центральной, однако штат библиотеки при этом увеличен не был, поэтому фактически в своей деятельности все библиотеки НИУ ТНЦ остались равны.

Кемеровский (КемНЦ) и Тюменский (ТюмНЦ) НЦ организованы в 1990 г., исследования учёных данных центров связаны с обоснованием топливно-энергетической и социальной политики в регионе, научным обеспечением угольной и нефтяной промышленности, освоением новых месторождений, решением проблем окружающей среды, экологии и рекультивации нарушенных ландшафтов. В КемНЦ функционируют две библиотеки и одна — в ТюмНЦ. Все девять НЦ СО РАН объединены в интегрированную информационно-вычислительную сеть с выходом в российские и зарубежные глобальные сети.

С середины 80-х гг. начался быстрый рост индустриальных городов Сибири:



Кызыла, Читы, Барнаула, Бийска, в которых практически не было академических учреждений. Основанием для интенсивного роста библиотек НИУ послужило создание в 1978 г. крупнейшей в стране региональной научно-исследовательской программы ускоренного развития производительных сил Сибири — программы «Сибирь». В 1984 г. она была утверждена в качестве долгосрочной региональной научно-исследовательской программы государственного значения. На базе лабораторий ряда институтов СО РАН созданы следующие НИУ: в 1981 г. — Читинский институт природных ресурсов, в 1986 г. в Кызыле — Тувинский комплексный отдел СО РАН, реорганизованный в 1995 г. в Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов; в 1987 г. в Барнауле — Институт водных и экологических проблем; в 2001 г. — Институт проблем химико-энергетических технологий (ИПХЭТ СО РАН).

ГПНТБ СО РАН для 70 библиотек ведомственной сети СО РАН являлась методическим и координационным центром, осуществляя научно-методическое обеспечение деятельности библиотек сети её специалисты:

- программировали и анализировали работу библиотек, адаптировали их к условиям внешней среды;
- устанавливали связи, в том числе взаимодействие с библиотеками других систем и ведомств;
- выполняли значительную часть общесистемных трудозатрат, в том числе централизованные технологические процессы (комплектование фондов, генерирование электронного сводного распределённого справочно-поискового аппарата, организацию депозитарного хранения, межбиблиотечного абонемента и доставки документов, внедряли в библиотеки новые технологии, организовывали удалённый доступ к зарубежным лицензионным базам данных, обучали новейшим информационным технологиями повышали квалификацию библиотечного персонала);
- разрабатывали нормативную, технологическую и инструктивно-методическую документацию, размещая её на сайте ГПНТБ СО РАН (<http://www.spsl.nsc.ru/win/fnew/stn2/index.htm>);
- проводили консультирование, в том числе дистанционно.

Рост числа библиотек СО РАН продолжался до 2010 г. и наибольшее их количество функционировало в 2010–2014 гг., затем в связи с начавшейся реформой РАН их число стало сокращаться. В 2013 г. в результате принятия Федерального закона №253-ФЗ «О Российской Академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Указа Президента №735 «О Федеральном агентстве научных организаций» (ФАНО) и Распоряжения Правительства РФ от 30 декабря 2013 г. №2591-р об утверждении перечня организаций, подведомственных ФАНО России произошло переподчинение всех научно-исследовательских учреждений трёх Академий РАН, РАСХН, РАМН Федеральному агентству научных организаций» (ФАНО России)<sup>3</sup>. Соответственно, в ведение ФАНО были переданы все научно-исследовательские учреждения РАН, РАСХН и РАМН, в том числе — информационно-библиотечные. Новые законодательные документы изменили внутрисистемные связи всех ЦБС РАН и особенно негативно повлияли на деятельность ЦБС СО РАН. В частности, в соответствии с законодательными актами запрещалось объединение финансовых средств, в том числе на приобретение литературы и других источников информации. Вследствие этого ГПНТБ СО РАН лишилась возможности централизованно приобретать как отечественные, так и зарубежные информационные ресурсы для библиотек сети СО РАН. Система централизованного комплектования библиотек сети отечественными и зарубежными документами являлась основным системообразующим процессом, которая функционировала с 60-х гг. XX в. до 2013 г. Прекращение комплектования библиотек сети с 2014 г. отрицательно сказалось на информационном обеспечении учёных и специалистов СО РАН, поскольку из-за недостаточного финансирования библиотеки перестали приобретать научные монографии, а также был ограничен доступ сотрудников институтов к отечественным и зарубежным электронным ресурсам.

С 2015 г. начался процесс децентрализации ЦБС СО РАН, изменились организационно-методические функции

ГПНТБ СО РАН как координационно-методического центра, взаимоотношения и взаимодействие библиотек СО РАН стали менее близкими и редкими. Кроме того, в период реформирования РАН были закрыты три небольшие библиотеки, а пять библиотек КНЦ — объединены в одну структурную единицу — библиотеку Федерального исследовательского центра КНЦ СО РАН. В связи с тем, что ежегодно снижается число пользователей библиотек — физических лиц и растёт количество пользователей и запрошенных ими документов в среде электронной, наметилась устойчивая тенденция сокращения библиотечного персонала и уменьшения занимаемых библиотеками площадей.

\* Посадков А. Л., Елепов Б. С. Академические библиотеки Сибири: семь десятилетий истории // 275 лет на службе науке: библиотеки и институты информации в системе РАН. — М., 2000. — С. 144–154.

\*\* Куперштох Н.А. Страницы истории Института леса им. В. Н. Сукачева // Социологический журнал. — М., 2005. — №3. — С. 135–152.

С автором можно связаться:  
[dergileva@spsl.nsc.ru](mailto:dergileva@spsl.nsc.ru)

### Примечания:

<sup>1</sup> Формирование и развитие информационно-библиотечной системы Российской академии наук (организационно-методический аспект): Учеб. пособие / Т. В. Дергилова. — Новосибирск: [б. и.], 2003. — 128 с.

<sup>2</sup> Формирование и развитие информационно-библиотечной системы Российской академии наук (организационно-методический аспект): Учеб. пособие / Т. В. Дергилова. — Новосибирск: [б. и.], 2003. — С. 31.

<sup>3</sup> Федеральный закон №253-ФЗ «О Российской Академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Указ Президента №735 «О Федеральном агентстве научных организаций» (ФАНО); Распоряжение Правительства РФ от 30 декабря 2013 г. №2591-р об утверждении перечня организаций, подведомственных ФАНО России // Президент России. Документы. — Режим доступа: <http://text.document.kremlin.ru/SESSION/PILOT/main.htm>

В статье рассматривается деятельность ГПНТБ СО РАН как одного из феноменов в истории отечественной науки.

ГПНТБ СО РАН, научно-информационные центры, управление

The author examines the activities of the SPSL SD RAS as one of the phenomena in the history of Russian science.

SPSTL SD RAS, scientific information centers, management

ЕЛЕНА АРТЕМЬЕВА

# Крупнейшая научная библиотека Сибири и Дальнего Востока

## в портретах основателей и руководителей

**18 мая 1957 г. Совет Министров СССР принял постановление об организации Сибирского отделения (СО) АН СССР, которое обеспечило качественно новый уровень региональной координации и управления академической наукой.**



*Елена Борисовна Артемьева, заведующая отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН, главный научный сотрудник, доктор педагогических наук, г. Новосибирск*

**О**НО СТАЛО ПЕРВЫМ отделением Академии наук в стране, организованным по территориальному принципу, в основе которого была заложена территориальная близость разнопрофильных научных учреждений, единство их управленческих, информационных связей, общность целей развития, предусматривающих систему координации исследований на уровне региона в целом. К моменту организации СО АН СССР в этом громадном регионе не было библиотеки, способной взять на себя роль центральной. Это явилось объективной причиной того, что, согласно постановлению Совета Министров СССР<sup>1</sup>, из Москвы в Новосибирск были переданы фонды из Государственной научной библиотеки (ГНБ) Министерства высшего образования СССР, на базе которых была в 1958 г. организована Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) СО АН СССР<sup>2</sup> (на базе оставшейся части фондов ГНБ была создана ГПНТБ СССР, подчинённая Государственному комитету по науке и технике, в Москве).

Перебазирование книжных фондов и отделов ГПНТБ СО АН в Новосибирск началось 7 января 1961 г. (в город прибыл первый контейнер с книгами) и закончилось 31 мая 1965 г. (дата поступления последнего контейнера). Переезд в Сибирь, таким образом, занял свыше четырёх лет. Основная масса литературы была перевезена в 1962 г. (2 млн экз. книг) и в 1963 г. (565 тыс. экз.)<sup>3</sup>. И если трёхмиллионные фонды в библиотеку были перебазированы из Москвы, то квалифицированными кадрами с ГПНТБ СО АН щедро поделилась Но-

восибирская государственная областная научная библиотека, которая функционировала в Новосибирске с 1929 г.<sup>4</sup> Так появилась ГПНТБ на сибирской земле — огромной, удалённой от центра страны территории — уникальное, с нашей точки зрения, событие.



У В. Распутина есть такие слова: «Нет ничего в мире, что можно было бы поставить в один ряд с Сибирью. Кажется, она могла бы существовать как самостоятельная планета»<sup>5</sup>, эти слова, как нам кажется, можно было в некотором роде отнести и к ГПНТБ СО РАН.

### **Директора ГПНТБ СО РАН Иван Тимофеевич Суетнов**

Первым директором реорганизованной Библиотеки стал Иван Тимофеевич Суетнов. Вступив 17 декабря 1958 г. в должность руководителя, он развернул энергичную работу по перебазированию фондов. Приехал он в Новосибирск 6 января 1961 г., следом за прибытием в город первого контейнера с литературой.

Другой заботой И. Т. Суетнова стало проектирование и строительство здания ГПНТБ СО АН СССР. «Авторами» здания Библиотеки стали заслуженный архитектор России А. А. Воловик и сам ди-

ректор библиотеки И. Т. Суетнов, принявший самое деятельное участие в проектировании оборудования. Он являлся директором до 17 ноября 1962 года<sup>6</sup>.



С конца 1962 по 1965 г. обязанности директора ГПНТБ СО АН СССР исполняла Александра Александровна Егорова, возглавлявшая впоследствии отделение ГПНТБ СО РАН в Новосибирском академгородке<sup>7</sup>.

### **Николай Семенович Карташов**

В 1965 г. Николаю Семёновичу Карташову было предложено возглавить бурно развивающийся, с большим числом проблем новосибирский академический библиотечный комплекс — ГПНТБ СО АН СССР, строительство которого удалось завершить и распахнуть двери перед первыми читателями 17 октября 1966 года.

Н. С. Карташову необходимо было решить множество конкретных задач:

- интенсифицировать проектирование, строительство, приобрести оборудование, осуществить техническое оснащение здания библиотеки на улице Восход города Новосибирска;
- в кратчайшие сроки вопросы сформировать кадровую базу библиотеки, подобрав специалистов, способных выполнять все библиотечные процессы, начиная от обеспыливания и расстановки многомиллионного фонда (тогда уже около 5 млн экз.) и заканчивая дифференцированным адресным информационным обеспечением читательского потока;
- обеспечить штатных сотрудников жильём;

- скоординировать не в теории, а на практике взаимоотношения со всей библиотечно-информационной системой Сибири и Дальнего Востока;
- разработать перспективную, чётко функционирующую технологию и сформировать документацию, регламентирующую бесперебойное действие библиотеки как единого организма.

Библиотека Сибирского отделения Академии, в отличие от своих столичных академических предшественниц — БАН СССР, ФБОН, Сектора сети специальных библиотек, — принципиально новый тип центральной академической библиотеки. Это в полном смысле публичная библиотека, для которой одинаково важными задачами стали и целенаправленное обеспечение информацией



академических учреждений Сибири и Дальнего Востока, и обслуживание запросов промышленности, сельского хозяйства, медицины, культуры и искусства, и выполнение функций краеведческого центра, и центральной библиотеки, осуществляющей научное и организационно-методическое руководство специальными библиотеками в каждом академическом НИИ. Столь широкий и многогранный статус ГПНТБ СО АН СССР был предопределён тем, что она в 1960-е годы была единственной, ещё не имевшей многоотраслевого и многофункционального библиотечного окружения, соответствующей библиотечной среды, как это было в центре страны.

Авторитет и функции признанного не только регионального, но и всесоюзного (позже всероссийского) координа-

ционного центра, обрётённые ГПНТБ СО АН СССР под руководством Н. С. Карташова, сохранятся на долгие годы. Сам Николай Семёнович, правомерно признанный в его сибирский период застрельщиком нового и настоящего, идеологом, талантливым исследователем, опытным организатором и управленцем, сумел увлечь и объединить тысячи библиотекарей Сибири и Дальнего Востока, создал Региональный совет по координации деятельности научных и специальных библиотек, успешно функционировавший с 1968 г. до начала 1990-х годов.

В тот период Николай Семёнович умел и успевал делать всё. Особенно впечатляли его невероятная энергия и работоспособность, талант одинаково эффективно сочетать огромную и сложную административно-управленческую работу с научной и педагогической. При этом отчётливо проявлялась его научная интуиция, его страсть к настоящему, к самому магистральному, ключевому, философскому в библиотечном деле. В его работах немало сквозных научных тем, прошедших через всю его творческую жизнь — региональное и сравнительное библиотековедение, взаимодействие библиотек разных ведомств, формирование библиотечно-территориальных комплексов.

Итак, ГПНТБ в Сибири начала развиваться как крупнейшая за Уралом научная многоотраслевая публичная библиотека, обеспечивающая информационные потребности специалистов науки, промышленности и высшего образования, и как научно-информационный центр в области естественных и технических наук, и как научно-исследовательский институт в области библиотековедения, библиографоведения и книговедения. Впоследствии библиотека стала и образовательным, и издательским центром. В 1964 г. начали действовать Высшие библиотечные курсы для специалистов с высшим непрофильным образованием<sup>8</sup>, в 1967 г. при ГПНТБ СО АН была открыта аспирантура по специальностям: «Библиотековедение и библиография»; «Книговедение», впоследствии объединённых в одну — «Библиотековедение, библиографоведение и книговедение». Заметим, что ГПНТБ и сейчас имеет очную и заочную аспирантуру по этой специ-



альности, с 1995 по 2012 г. на базе ГПНТБ СО РАН функционировал диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций<sup>9</sup>.

С 1967 г. ГПНТБ СО АН издаёт научные труды по вопросам библиотекостроения, библиографоведения и книговедения, в том числе монографии; ретроспективные и текущие библиографические указатели. ГПНТБ была определена центральной библиотекой СО АН СССР: в её систему вошли все академические библиотеки, находившиеся на территории Сибири.

Заслуженным авторитетом не только у сибиряков, но и у всей отечественной библиотечной общественности пользовались планомерно созываемые Н. С. Карташовым научные конференции библиотечных специалистов. На подобных встречах, серьёзно готовившихся, было предметно рассмотрено немало принципиальных направлений библиотечно-библиографической, научно-методической, краеведческой и т. п. деятельности. Они помогали смягчить вечные межведомственные разногласия, типичные в практике советских библиотек, укрепить их союз. И сейчас ГПНТБ СО РАН ежегодно проводит всероссийские научно-практические конференции, в том числе совместно с центральными научными библиотеками Сибири, часто — на их базе. Взаимодействие региональных библиотек — в действии!<sup>10</sup>

И начало всему этому было положено Н. С. Карташовым, который проработал на посту директора ГПНТБ СО АН с 1965 по 1979 г. В феврале 1979-го Н. С. Карташов защитил докторскую диссертацию и тем самым как бы символично поставил точку в своем сибирском творческом пути, чтобы покинуть этот гостеприимный край и найти себя в столице в качестве директора Российской государственной библиотеки и профессора Московского государственного института культуры<sup>11</sup>. Научное наследие Н. С. Карташова велико — свыше 300 публикаций, в том числе монографии и учебные пособия.

### Елепов Борис Степанович

Борис Степанович Елепов вступил в должность директора ГПНТБ СО РАН в 1980 году.

Вся его судьба была связана с сибирской наукой. Окончив в 1966 г. универ-

ситет, Б. С. Елепов работал научным сотрудником, учёным секретарем Вычислительного центра (ВЦ) Сибирского отделения Академии наук СССР. В 1974 г. им была защищена кандидатская диссертация на тему «Алгоритмы метода Монте-Карло для решения уравнений эллиптического типа», и в этом же году ему присуждена учёная степень кандидата физико-математических наук. В октябре 1975 г. Б. С. Елепов был переведён в аппарат Президиума СО АН СССР, где поначалу руководил разра-



боткой и внедрением АСУ «Наука», а затем работал заместителем начальника научно-организационного отдела. С апреля 1977 г. он являлся заместителем, а с июня 1979 г. начальником Управления организации научных исследований — заместителем главного учёного секретаря СО АН СССР.

Спектр научных интересов Б. С. Елепова был широк и многообразен. Борис Степанович — известный специалист в области информатики и вычислительной техники, в область его научных интересов входила разработка алгоритмов и создание информационных технологий для расчёта корреляционных функций сильных флуктуаций интенсивности света в турбулентной атмосфере, основанных на статистическом представлении решения в виде многомерных интегралов.

В январе 1980 г. Б. С. Елепов, как мы уже указали, был назначен, а затем избран Общим собранием СО АН СССР, директором Государственной публичной научно-технической библиотеки СО АН СССР. Во главе Библиотеки встал не только администратор, но именно учёный-организатор. Новый директор принес в Библиотеку новые идеи. Как специалист в области вычислительной математики и информационных систем, он видел будущее Библиотеки в широком развитии автоматизации библиотечно-библиографических и информационных процессов. За десять лет до прихода в Россию «компьютерной эры» директор начал внедрять в практику Библиотеки и в сознание библиотечарей понятия и ценности информационного общества. По инициативе Бориса Степановича 29 сентября 1980 г. в ГПНТБ СО АН СССР было создано первое специализированное научное подразделение нового профиля — лаборатория автоматизированных систем. Затем лабораторий, занимавшихся разработкой проблем библиотечной автоматизации, стало несколько, появился отдел автоматизированных систем. В автоматизированный режим были переведены многие процессы комплектования и обработки литературы, библиографического поиска, целиком автоматизирована подготовка текущих и ретроспективных библиографических указателей. «Информация — стратегический товар», — не уставал повторять Борис Степанович, пополняя фонды Библиотеки ведущими зарубежными и отечественными электронными базами данных. Не уступают им по информационной значимости и собственные, созданные специалистами ГПНТБ СО АН, базы данных, которых ныне насчитываются десятки. На полную мощность работает интернет-класс ГПНТБ СО АН, сайты Библиотеки и её Отделения в Академгородке ежедневно посещают сотни «виртуальных» гостей.

Под руководством директора и при его непосредственном участии построена математическая модель топологии автоматизированной сети научно-технической информации (АСНТИ) Сибирского отделения РАН, реализованная в проблемно ориентированных центрах разного уровня. Б. С. Елеповым и его

школой создана интегрированная автоматизированная система информационного сопровождения научных исследований, включающая полный цикл — от информации о новых документах — до электронной доставки текстов. Ныне ГПНТБ СО РАН — на передовых рубежах информационной революции среди библиотек востока России.

Социально-политическая ситуация, сложившаяся в стране на рубеже 1980-х и 1990-х гг., не сулила спокойной жизни директору. Кризис старой общественной системы, переросший в её крах, самым пагубным образом отразился на экономической стороне библиотечного дела новой России. Либерализация цен 1992 г. создала в Библиотеке как бюджетном учреждении Академии наук, крайне тяжёлое положение. 21 января 1992 г. директор ГПНТБ СО РАН утвердил, а 22 января опубликовал своим приказом план антикризисных мероприятий, разработанный учёным советом и дирекцией Библиотеки. Именно в эти месяцы, в пору «чрезвычайщины» и антикризисных комиссий проявились лучшие черты директора ГПНТБ СО РАН как руководителя: оперативность, демократизм, гибкость подхода в сочетании с принципиальным отстаиванием коренных интересов Библиотеки, твёрдостью стратегической линии. Б. С. Елепов ввёл тогда в практику ежемесячные встречи с коллективом, отвечал на самые острые вопросы сотрудников. Вскоре стала ясна и дальновидность директора, осуществившего автоматизацию ГПНТБ СО РАН. Потери, понесённые Библиотекой от уменьшения комплектования, сокращения финансирования, были уже в середине 1990-х гг. компенсированы получением информации из новых электронных источников, альтернативными путями добывания средств, разветвленной и обновлённой системой комплектования книжных фондов.

Много усилий приложил Борис Степанович для укрепления международных связей ГПНТБ СО РАН. Командировки Б. С. Елепова за рубеж, прежде всего в ФРГ и Великобританию, всегда сопровождались большой работой по налаживанию деловых связей с поставщиками литературы — издательствами и книготорговыми организациями (представленными на Лейпцигской и

Франкфуртской международных книжных ярмарках). Вторым направлением активной работы директора в зарубежных командировках было творческое взаимодействие с ведущими специалистами по вопросам организации и автоматизированной технологии библиотечно-информационной деятельности.

Нельзя не сказать и о заслугах директора в формировании благоприятного морального климата в Библиотеке. Стремление Бориса Степановича видеть в каждом сотруднике единомышленника и уважать каждого сотрудника как личность дало свои результаты в деле сплочения коллектива.

В 1991 г. Б. С. Елепову была присуждена учёная степень доктора технических наук, в 1992 г. — присвоено учёное звание профессора по специальности «Информационные системы и процессы». Научное наследие Бориса Степановича — шесть монографий и более 350 научных статей. Среди его учеников 9 кандидатов и 2 доктора наук.

В 2005 г. при его активном участии был основан журнал «Библиосфера», главным редактором которого он являлся.

Профессор Б. С. Елепов известен в Новосибирске и как заведующий кафедрой прикладной математики и кибернетики Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики. В 1995 г. он был избран действительным членом Международной академии информатизации. Перечень должностей и общественных постов Бориса Степановича занял бы много строчек: он являлся и председателем совета по защите кандидатских диссертаций при ГПНТБ СО РАН, членом докторских советов при Институте вычислительных технологий СО РАН, Сибирском государственном университете телекоммуникаций и информатики, членом Бюро Объединённого учёного совета по гуманитарным наукам СО РАН и членом информационно-библиотечного совета РАН, вице-президентом Российской библиотечной ассоциации и председателем редакционно-издательского совета СО РАН, председателем Новосибирского отделения Российского фонда культуры. Это ещё не весь список.

Библиотека, возглавляемая Б. С. Елеповым более 35 лет, и сейчас яв-

ляется одной из крупнейших в стране по объёму фондов, насчитывающих около 13 млн ед. хранения, количеству читателей (около 30 тыс.) и посещений. Долгие годы она сохраняла лидирующие позиции как координационный центр научных и специальных библиотек Сибири и Дальнего Востока, по сей день является центральной библиотекой СО РАН и кузницей библиотечных кадров.

Борис Степанович был награждён орденом «Знак Почёта», являлся заслуженным работником культуры Российской Федерации и заслуженным ветераном СО РАН. Борис Степанович Елепов отличался высокой эрудицией, оптимизмом, неизменно внимательным и доброжелательным отношением к людям, пользовался большим авторитетом в библиотечном и научном сообществах. Работал на посту директора Борис Степанович до февраля 2016 г., до последнего дня своей жизни<sup>12</sup>.

#### Александра Александровна Егорова

Страницы истории становления и развития системы библиотечного обслуживания учёных Сибирского отделе-



ния Академии наук РАН неразрывно связаны с именем Александры Александровны Егоровой.

Александра Александровна образование получила в Московском государственном библиотечном институте, который успешно закончила в 1948 г. Свой библиотечный стаж она начинала в Казахской ССР. В конце 1950-х гг. А. А. Егорова переехала в Новосибирск, начала работать в функционирувавшем в те годы Восточном отделении Биб-

лиотеки академии наук (ВОБАН), её назначили заведующей отделом комплектования. На новом месте А. А. Егорова проявила себя как высококвалифицированный специалист, обладающий организаторскими способностями. И уже в марте 1958 г. её переводят на должность директора ВОБАН. Это были годы организации Сибирского Отделения и создания ГПНТБ СО АН СССР. В 1961 г. ВО БАН вошло в состав ГПНТБ СО АН СССР.

В 1962–1965 гг. А. А. Егорова исполняла обязанности директора ГПНТБ СО АН СССР. Шло строительство здания ГПНТБ, перебазировались библиотечные фонды из Москвы в Новосибирск. Александра Александровна проделала большую работу по организации библиотеки на новом месте.

С конца 1965 по 1975 г. Егорова являлась директором Отделения ГПНТБ в Новосибирском академгородке. Отделение можно заслуженно назвать ее детищем. Под её руководством Отделение ГПНТБ сформировалось в центральную библиотеку Новосибирского научного центра СО РАН. При ней постоянно расширялась и углублялась связь с библиотеками институтов, совершенствовались формы и методы работы, началось создание сводных каталогов на фонды библиотек Академгородка. Постоянно расширялись связи с библиотеками институтов и в плане научной работы. Работа по НИР осуществлялась по единым методическим требованиям под руководством Отделения. Отделение вело планомерную работу по пропаганде и повышению эффективности использования иностранной литературы, по перераспределению литературы между библиотеками. При А. А. Егоровой было развёрнуто широкое использование возможностей коллективного абонемента.

Инициатива, самоотдача, преданность делу не остались незамеченными. Александра Александровна имела правительственные награды: медали «За освоение целинных и залежных земель» и «За доблестный труд», орден «Знак почёта». А ещё многочисленные грамоты, поощрения, благодарности, ей было присвоено звание «Заслуженный ветеран СО АН СССР», ее имя внесено в книгу почёта Президиума СО АН СССР<sup>13</sup>.

С автором можно связаться:

[artemyeva@spsl.nsc.ru](mailto:artemyeva@spsl.nsc.ru)

### Примечания:

<sup>1</sup> Об организации при Сибирском отделении АН СССР Государственной публичной научно-технической библиотеки в г. Новосибирске и при Государственном научно-техническом комитете СМ СССР Государственной публичной научно-технической библиотеки в г. Москве: Постановление Правительства СССР №1154 от 17.10.1958 // Собр. Постановлений Правительства СССР. 1958. — №17 — С. 136.

<sup>2</sup> О деятельности ГНБ с 1918 г., см., напр.: Посадсков А. Л. Государственная научная библиотека — предшественница ГПНТБ СО РАН: краткий очерк истории (1918–1958 гг.) // Библиосфера. — 2008. — №3. — С. 3–13; Посадсков А. Л., Лаврик О. Л., Елепов Б. С. Государственной публичной научно-технической библиотеке Сибирского отделения Российской академии наук — 90 лет // Библиосфера. — 2008. — №3. — С. 3–13; Кузнецов В. Н. Записки прошлого: о перебазировании ГПНТБ СО АН СССР из Москвы в Новосибирск (1960–1967 гг.) // Библиосфера. 2008. № 1. С. 67–69.

<sup>3</sup> Посадсков А. Л., Лаврик О. Л., Елепов Б. С. Государственной публичной научно-технической библиотеке Сибирского отделения Российской академии наук — 90 лет // Библиотеки Новосибирской области: конец XIX—середина XX в. — Новосибирск, 2008. — С. 6–14.

<sup>4</sup> Артемьева Е. Б., Елепов Б. С. Грани сотрудничества Новосибирской государственной областной научной библиотеки и Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук // Библиосфера. — 2009. — №4. — С. 47–50.

<sup>5</sup> Распутин В. Г. Планета Сибирь // Родная Ладога [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://rodnyaladoga.ru/index.php/russkie-sudby/421-planeta-sibir>

<sup>6</sup> Суетнов Иван Тимофеевич // Времени связующая нить / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд. Рос. акад. наук; отв. ред. Е. Б. Соболева. — Новосибирск, 2008. — С. 26.

<sup>7</sup> Ей посвящена отдельная статья.

<sup>8</sup> Артемьева Е. Б. Высшие библиотечные курсы Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук // Библиотекарь: выбор профессии: мастер-кл. проф. Ю. Н. Столярова. — М., 2010. — С. 34–40; Артемьева Е. Б., Гузнер И. А. Повышение квалификации библиотечных работников: между прошлым и будущим // Библиосфера. — 2012. — Спец. вып. — С. 103–108.

<sup>9</sup> Гузнер И. А., Гузнер С. С. Аспирантура ГПНТБ СО РАН: время собирать ... кадры // Библиосфера. — 2008. — № 2. — С. 71–75; Артемьева Е. Б., Гузнер И. А. Подготовка научных кадров в области библиотечно-информационной деятельности в учреждениях Российской академии наук // Вклад информационно-библиотечной системы РАН в развитие отечественного библиотековедения, информатики и книговедения. — Новосибирск, 2011. — С. 281–291; Артемьева Е. Б., Литов С. Н. Расширение проблематики научных исследований в области регионального книговедения и библиотековедения (по итогам работы диссертационного совета при ГПНТБ СО РАН в 1996–2012 гг.) // Труды ГПНТБ СО РАН. — Новосибирск, 2013. — Вып. 5: Вклад ГПНТБ СО РАН в развитие отечественного библиотековедения, библиографоведения, книговедения и информатики. — С. 335–347.

<sup>10</sup> См., напр.: Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Академии наук СССР: 1958–1977 гг. Новосибирск, 1978. 345 с.; То же: 1978–1987 гг. Новосибирск, 1989. 210 с.; Посадсков А. Л. Государственная научная библиотека — предшественница ГПНТБ СО РАН: краткий очерк истории (1918–1958 гг.) // Библиосфера. — 2008. — №3. — С. 3–13; Посадсков А. Л., Лаврик О. Л., Елепов Б. С. Государственной публичной научно-технической библиотеке Сибирского отделения Российской академии наук — 90 лет // Библиосфера. — 2008. — №3. — С. 3–13; Посадсков А. Л., Лаврик О. Л., Елепов Б. С. Государственной публичной научно-технической библиотеке Сибирского отделения Российской академии наук — 90 лет // Вклад информационно-библиотечной системы РАН в развитие отечественного библиотековедения, информатики и книговедения. — Новосибирск, 2011. — С. 157–173; Артемьева Е. Б., Гузнер И. А. Подготовка научных кадров в области библиотечно-информационной деятельности в учреждениях Российской академии наук // Там же. — С. 281–291; Времени связующая нить / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд. Рос. акад. наук; отв. ред. Е. Б. Соболева. — Новосибирск, 2008. — 152 с.

<sup>11</sup> Карташов Николай Семёнович // Библиотека в лицах / Сост. Д. М. Цукерблат. — Новосибирск, 1998. — С. 70; Карташов Николай Семёнович // Времени связующая нить / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд. Рос. акад. наук; отв. ред. Е. Б. Соболева. — Новосибирск, 2008. — С. 27–33; Артемьева Е. Б. Николай Семёнович Карташов и управление библиотечными ресурсами региона // Библиотечное дело-2012: библиотечно-информационная деятельность в пространстве науки, культуры и образования: материалы XVII междунар. науч. конф. (Москва, 25–26 апреля 2012 г.). — М., 2012. — Ч. 1. — С. 54–57. — (Скворцовские чтения); Артемьева Е. Б., Подкорытова Н. И. Региональное библиотековедение зарождалось в Сибири [Электронный ресурс] // Культура: теория и практика: электрон. журн. — 2018. — №2. — Режим доступа: <http://theoryofculture.ru/issues/95/1109/>

<sup>12</sup> При подготовке статьи использованы материалы: Елепов Борис Степанович // Библиотека в лицах / Сост. Д. М. Цукерблат. — Новосибирск, 1998. — С. 48; Посадсков А. Л. Биографический очерк // Борис Степанович Елепов. — Новосибирск, 2002. — С. 3–10; Борис Степанович Елепов // Времени связующая нить / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд. Рос. акад. наук; отв. ред. Е. Б. Соболева. — Новосибирск, 2008. — С. 34–38; Борис Степанович Елепов // Библиосфера. — 2016. — №1. — С. 92.

<sup>13</sup> При подготовке статьи использованы рукописные материалы Т. Ф. Михневич; Егорова Александра Александровна // Библиотека в лицах / Сост. Д. М. Цукерблат. — Новосибирск, 1998. — С. 47.

### Воспоминания о руководителях ГПНТБ СО РАН.

История библиотечного дела, ГПНТБ СО РАН, управление библиотеками

These are memories of the leaders of State Public Scientific and Technological Library.

History of Librarianship, SPSL, Library Management





# Внедрение технологических инноваций

## Создание ресурсной базы на электронных носителях

**Э**ТА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ осуществляется в зависимости от масштаба библиотеки отдельным сотрудником (группой) либо специально выделенным подразделением (сектором, службой, отделом). В ГПНТБ СО РАН эти функции возложены на научно-технологический отдел.

Становление технологической работы, как одного из важнейших направлений деятельности ГПНТБ СО РАН, начинается с момента «обретения сибирской прописки»\* в 1958 г. Решение вопросов, связанных с библиотечной технологией, было возложено на сотрудников научно-методического отдела. Приоритетными задачами вплоть до конца 1980-х гг. являлись научная организация труда в библиотеке, изучение межотдельского цикла пути книги и требования, составление технологических документов, анализ эффективного расходования рабочего времени, систематический анализ которого позволял выявлять резервы производства и оптимизировать технологические процессы. Огромную роль в этой работе сыграла Киселёва Алла Леонидовна, которая отмечала, что научную обоснованность оптимальных затрат рабочего времени может гарантировать учёт следующих факторов: задач отдела, его специфики, места и роли в общем производственном процессе библиотеки, характера выполняемых работ, должностного и квалификационного состава сотрудников и требований, предъявляемых к нему, состояния нормирования, организационной и инструктивно-регламентирующей документации, уровня механизации и автоматизации библиотечно-библиографических процессов<sup>1</sup>.

В дальнейшем, с появлением автоматизированных информационных технологий библиотека активно внедряет технологические инновации в своей работе, а также создаёт ресурсную базу на электронных носителях информации. Для курирования данных процессов необходимы определенные организационные структуры. Поэтому в феврале 1992 г. была введена должность главного технолога, в обязанности которого вменялась разработка методик и программ проведения испытаний новых компьютерных технологий в экспериментальном режиме, в частности при создании электронного каталога библиотеки. В 1994 г. создано самостоятельное специализированное структурное подразделение «Технологический сектор», которые впоследствии приобретает статус технологического отдела (2001) и затем научного отдела (2006). Сфера деятельности отдела расширяется и включает:

- регулирование и планомерное совершенствование основных технологических процессов библиотеки и обеспечение стабильности их функционирования;
- научную прогнозно-стратегическую разработку проблем организации прогрессивной технологии и нормирования библиотечно-информационных работ;
- осуществление единой технологической политики в области создания и внедрения автоматизированных систем по пути издания и требования;
- координацию производственных связей структурных подразделений по вопросам технологии и нормирования.

Процесс автоматизации библиотеки условно подразделяется на несколько

**Развитие библиотечного дела и решение конкретных производственных задач, стоящих перед библиотеками, напрямую зависят от организации технологической работы.**



*Наталья Степановна Редькина, заместитель директора по научной работе Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН, доктор педагогических наук*



*Олеся Викторовна Кулёва, научный сотрудник Научно-технологического отдела Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН, кандидат педагогических наук*

хронологических периодов: 1981–1991 гг., 1992–2001 гг., 2002–2009 гг., 2010–2018 гг.

В начале 1980-х годов для эффективного применения электронной вычислительной техники, по словам Б. С. Елепова, традиционные библиотечные технологии требовали пересмотра, данный процесс проводился пошагово и планомерно<sup>2</sup>. Одной из первых в стране ГПНТБ СО РАН установила удалённый доступ к зарубежным базам данных через Централизованную систему автоматизированного обмена информацией (ЦСАО) и ежедневно проводила сеансы доступа (по 5–6 часов) к базам данных научно-технической информации, находившимся в США, Германии и т. д. Десятки тысяч документов были предоставлены учёным через данную систему. В этот же период происходит расширение ресурсной базы и автоматизация библиотечных процессов:

- организовано обслуживание читателей с использованием БД ВИНТИ;
- сформирована система ретроспективных БД научно-технической информации;
- создана региональная автоматизированная система научно-технической информации СО АН СССР и др.

К концу 1980-х годов разработан и внедрён типовой программный комплекс для обработки научно-технической информации на базе пакета CDS/ISIS-M.

С начала 1990-х годов начинается активное создание ресурсов собственной — электронный каталог книг, региональные проблемно-ориентированные БД и т. д. К 1993 г. ресурсная база библиотеки включает приобретаемые и генерируемые БД в машиночитаемом виде (на лентах ЕС ЭВМ, на жёстком диске файлового сервера, на оптических компакт-дисках и дискетах, на стримере). В 1994 г. введена в эксплуатацию автоматизированная система доступа пользователей к ресурсам библиотеки в режиме локальной сети, а уже к 1996 г. тестовый вариант ЭК выставлен на первом сайте библиотеки. В эти же годы происходит совершенствование библиотечного обслуживания читателей, разрабатываются и внедряются:

- программно-технологический комплекс, обеспечивающий осуществление заказов по МБА с использованием электронной почты;
- технология, форматы вывода и программное обеспечение для поиска ли-

тературы в электронном каталоге с распечаткой требований по запросам читателей.

В целях улучшения библиографического обслуживания и выполнения запросов читателей по ЭК и БД в удалённом режиме создан автоматизированное рабочее место (АРМ) «Библиограф» и установлен в зале каталогов библиотеки.

С начала 2000-х гг. начинается следующий этап технологического развития в библиотеке, ознаменованный внедрением системы автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС и Веб-ИРБИС<sup>3</sup>. В 2000–2006 гг. проводилось поэтапное конвертирование ЭК и БД в данную систему<sup>4</sup>.

В период с 2000 по 2010 г. продолжается активное создание электронных информационных ресурсов. Введён в промышленную эксплуатацию ЭК иностранной периодики под ИРБИС, а также региональные БД и специализированные с профессиональной информацией. Большое внимание уделяется созданию полнотекстовых ресурсов. Заключается данный этап развития технологии библиотеки важным решением об оптимизации СПА и консервации части традиционных каталогов и картотек в 2008 г., а также разработанной в 2009 г. технологией электронного заказа изданий (книг, продолжающихся изданий и авторефератов диссертаций).

С 2010 г. начинается новый этап развития технологии в ГПНТБ СО РАН. Внедрён в промышленную эксплуатацию электронный заказ изданий библиотеки и Веб-ИРБИС<sup>5</sup>. Проработана технология заказа через веб-интерфейс, в том числе с возможностью выдачи изданий в отделении библиотеки. Это позволило повысить эффективность обслуживания, расширить спектр оказываемых услуг и обеспечить возможность электронного заказа практически всех изданий, имеющихся в фонде ГПНТБ СО РАН. В результате ретроконверсии традиционных каталогов ГПНТБ СО РАН созданы имидж-каталоги отечественных и иностранных книг, художественной литературы и ОСТов. Развитие системы межбиблиотечного абонемента (МБА) и доставки документов (ДД) ещё один шаг в обслуживании пользователей, позволяющий обеспечить оперативное получение информации из разных библиотек страны.

К этому времени библиотека уже имеет достаточно большую ресурсную базу и возникает необходимость в её систематизации. Разработана многоуровневая структура представления на сайте ЭК и БД. В последнее десятилетие продолжается создание и модификация ресурсов библиотеки, но большее внимание уделяется подготовке полнотекстовых БД<sup>6</sup>, расширению ретроспективных данных в ЭК<sup>7</sup>, созданию виртуальных выставок на базе мультимедийных сервисов и в html-формате<sup>8</sup>, крупным интернет-проектам<sup>9</sup>, сайту ГПНТБ СО РАН<sup>6</sup>. В частности, сайт ГПНТБ СО РАН переведён на принципиально новую CMS платформу (система управления сайтом), проведена SEO-оптимизация контента.

Также внимание акцентируется на усовершенствовании системы библиотечно-информационного обслуживания в веб-пространстве и внедрении различных сервисов виртуального взаимодействия с пользователем<sup>1</sup>:

- интерактивные формы при обслуживании пользователей ГПНТБ СО РАН (Skype, ICQ, системы мгновенного обмена сообщениями);
- технология «личного кабинета»;
- сервис онлайн-заказа полных текстов статей из журналов открытого доступа на сайте ГПНТБ СО РАН;
- персонализированное обслуживание групп пользователей через сайт;
- онлайн-запись пользователей в библиотеку и технология регистрации удалённых пользователей виртуальной справочной службы ГПНТБ СО РАН в БД «Читатель»;
- RSS и e-mail-рассылки для совершенствования технологии рассылки новостной информации;
- система интернет-эквайринга;
- технология продвижения ГПНТБ СО РАН в социальных сетях.

За годы существования технологической службы в библиотеке сложилась система информационного сопровождения технологического менеджмента, раскрывающая целостное взаимодействие консалтингового, информационного и организационно-управленческого компонентов. В её основе — единство трёх функций: информирование (предоставление информации) о существующей технологической ситуации, диагностика и консультирование на этапе принятия решения (оперативное информационное сопровожде-

ние) и выработки плана решения проблемы (стратегическое информационное сопровождение). Основные задачи информационного сопровождения заключаются в формировании технологической культуры библиотекаря, обеспечении стабильности функционирования основных технологических процессов, научной прогнозно-стратегической разработкой проблем организации прогрессивной технологии, осуществлении единой технологической политики в области создания и внедрения автоматизированной библиотечной системы, координация производственных связей структурных подразделений и др.



Система информационного сопровождения технологического менеджмента

В ГПНТБ СО РАН создана система организационно-технологической и организационно-управленческой документации, которая регулярно пересматривается и переиздается<sup>8</sup>. Документы сгруппированы по сериям<sup>9</sup>:

- Формирование фондов;
- Система фондов;
- Сохранность фондов;
- Справочно-поисковый аппарат;
- Основные документы, регламентирующие обслуживание читателей и абонентов;
- Справочно-информационная работа;
- Нормы времени на основные технологические процессы;
- Путь издания в ГПНТБ СО РАН;
- Путь электронных ресурсов в библиотеке и др.

С 2006 г. ведётся БД «Организационно-технологическая документация», которая выполняет функции электронного хранилища документов и информационно-поисковой системы. В БД отражаются документы, как генерируемые внутри библиотеки, так и внешние документы, регламентирующие технологическую работу библиотек: положения, инструкции, памятки, приказы, постановления, действующие ГОСТы СИБИД, стандарты в области делопроизводства (например,

требования к оформлению документов в системе организационно-распорядительной документации) и др., что позволяет эффективно выполнять задачи, стоящие перед технологической службой. С уверенностью можно утверждать, что по мере развития библиотеки, изменения её структуры, состава работников, формирования новых подразделений, внедрения новых технологий и т. п. значение документационного обеспечения библиотечной технологии возрастает. В результате, должным образом сформированная система организационно-технологической документации — это важная предпосылка для обеспечения требуемой эффективности управления библиотекой в процессе её функционирования.

\* См. краткую историческую справку о библиотеке ([http://www.spsl.nsc.ru/o-biblioteke/biblioteka-segodnya/history\\_library](http://www.spsl.nsc.ru/o-biblioteke/biblioteka-segodnya/history_library))

\*\* Например, БД «Электронные книги в ГПНТБ СО РАН», содержащая оцифрованные издания повышенного спроса из фонда ОХФ.

\*\*\* Например, ЭК отечественных журналов пополняется библиографическими записями о журналах, изданных до 1962 года.

\*\*\*\* Например, Тематическая выставка литературы «Интеллектуальная собственность и инновации» (<http://www.spsl.nsc.ru/news-item/intellektualnaya-sobstvennost-i-innovacii/>); Академическая наука Западной Европы и России эпохи М. В. Ломоносова в книжной гравюре (к 300-летию со дня рождения учёного) (<http://www.spsl.nsc.ru/news-item/akademicheskaya-nauka-zapadnoj-evropy-i-rossii-epoxy-m-v-lomonosova-v-knizhnoj-gravyure-k-300-letiyu-so-dnya-rozheniya-uchenogo/>)

\*\*\*\*\* Например, сайты «Наука в Сибири» и «Сибирское отделение Российской академии наук • год за годом».

\*\*\*\*\* Полный список издаваемых сборников ОТД представлен на сайте ГПНТБ СО РАН (<http://www.spsl.nsc.ru/professionalam/organizacionno-technologicheskaya-dokumentaciya-gpntb-so-ran>)

С авторами можно связаться:

[redkina@gpntbsib.ru](mailto:redkina@gpntbsib.ru)  
[kuleva@gpntbsib.ru](mailto:kuleva@gpntbsib.ru)

### Примечания:

<sup>1</sup> Киселёва А. Л. Анализ использования рабочего времени и повышение эффективности библиотечной работы (на примере ГПНТБ СО АН СССР) / А. Л. Киселёва // Научная организация труда как фактор повышения эффективности работы библиотек. — М., 1983. — С. 105–110; Киселёва А. Л. Управление качеством основных библиотечных процессов в ГПНТБ СО АН СССР // Проблемы организации труда и управления библиотечно-библиографическими процессами. — М., 1985. — С. 86–98.

<sup>2</sup> Соболева Е. Б. Как живется, директор? // Наука в Сибири. — 2 авг. 2002. — №30–31. — Режим доступа: <http://www.sbras.nsc.ru/HBC/article.phtml?nid=214&id=10>

<sup>3</sup> Баженов С. Р. Внедрение системы WEB-ИРБИС в крупной библиотеке / С. Р. Баженов, Р. М.

Паршиков, Л. В. Ильина // Информационные технологии и электронные ресурсы в библиотеках: межрегион. науч.-практ. конф. (26–30 сент. 2011 г., Респ. Бурятия, г. Улан-Удэ): тез. докл. Новосибирск, 2011; Баженов С. Р. Основные результаты внедрения ИРБИС в ГПНТБ СО РАН: опыт системной работы / С. Р. Баженов, О. Л. Лаврик, Н. С. Редькина, Р. А. Черныхаева // Научные и технические библиотеки. — 2005. — №11. — С. 95–102.

<sup>4</sup> Стукалова А. А. Ретроспективная конверсия карточных каталогов в ГПНТБ СО РАН / Стукалова А. А., Баженов С. Р., Лаврик О. Л., Редькина Н. С. // Библиосфера. — 2012. — №4. — С. 95–101.

<sup>5</sup> Баженов С. Р. Внедрение системы WEB-ИРБИС в крупной библиотеке / С. Р. Баженов, Р. М. Паршиков, Л. В. Ильина // Информационные технологии и электронные ресурсы в библиотеках: межрегион. науч.-практ. конф. (26–30 сент. 2011 г., Респ. Бурятия, г. Улан-Удэ): тез. докл. Новосибирск, 2011; Баженов С. Р. Особенности автоматизированной технологии обслуживания читательских заказов на первоисточники в ГПНТБ СО РАН / С. Р. Баженов, А. И. Павлов // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса: материалы 18-й междунар. конф. «Крым 2011» (4–12 июня 2011 г., г. Судак). — М., 2011, № гос. регистрации 0321100651; Баженов С. Р. Проблемы внедрения системы электронного заказа и книговыдачи в крупной библиотеке и пути решения // Распределенные информационные и вычислительные ресурсы (DICR2010): материалы XIII Российской конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 30 ноября–3 декабря 2010 г.). — Новосибирск, 2010. — № гос. регистрации 0321100051.

<sup>6</sup> Редькина Н. С. Стратегическое развитие информационных ресурсов и услуг // Распределенные информационные и вычислительные ресурсы (DICR2010): материалы XIII Российской конф. с участием иностр. ученых (Новосибирск, 30 ноября–3 декабря 2010 г.). — Новосибирск, 2010. — № гос. регистрации 0321100051

<sup>7</sup> Редькина Н. С. Внедрение инноваций в технологические процессы научной библиотеки в условиях развивающейся веб-среды / Н. С. Редькина, М. Е. Драцкая // Библиосфера. — №2. — С. 33–42.

<sup>8</sup> Редькина Н. С. Основные направления работы технологических служб библиотеке // Научные и технические библиотеки. — 2005. — №8. — С. 30–40; Редькина Н. С. Информационно-технологическое сопровождение библиотечной деятельности / Н. С. Редькина, О. В. Кулева, Г. Л. Толкунова // Научные и технические библиотеки. — 2007. — №7. — С. 27–34.

Стукалова А. А. Развитие и совершенствование процессов формирования справочно-поискового аппарата ГПНТБ СО РАН // Библиосфера. — 2013. — №4. — С. 87–91.

**Статья посвящена разным этапам технологического развития ГПНТБ СО РАН.**

**Информационные технологии, электронные ресурсы, справочно-поисковый аппарат**

**The article is devoted to different stages of technological development of the SPSSL SD RAS.**

**Information technology, electronic resources, reference and search tools**



ОЛЬГА ЛАВРИК, ТАТЬЯНА БУСЫГИНА

# Информационное сопровождение научных исследований



**Развитие современной мировой экономики невозможно без инноваций, сущность которых состоит в практической реализации новых знаний в экономической, технической, социальной и иных областях.**



*Ольга Львовна Лаврик, заместитель директора по научной работе, Новосибирского государственного педагогического университета, доктор педагогических наук, профессор, главный редактор журнала «Библиосфера», г. Новосибирск*



*Татьяна Владимировна Бусыгина, заведующий отделом научной библиографии ГПНТБ СО РАН, кандидат биологических наук, г. Новосибирск*

**И**ННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ развития любого государства невозможен без развития адекватной системы научно-технической информации (НТИ), которая является важным элементом национальной инновационной системы.

ГПНТБ СО РАН с начала 1960-х гг. позиционировала себя как информационный центр СО РАН. Поэтому для поддержки научных исследований она стала развивать информационную базу, приобретая и создавая библиографические, реферативные, а затем и полнотекстовые информационные ресурсы, развивать специальные формы и методы информационного сопровождения, стала частью Государственной системы научно-технической информации страны. В качестве организационной в СО АН СССР была выбрана иерархическая структура, объединяющая информационные службы, библиотеки и органы по территориально-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.

Функционируя как крупнейший информационный центр за Уралом, ГПНТБ СО РАН с 1980-х гг., используя внешние и генерируя собственные разнородные ресурсы, осуществляла информационную поддержку российской науки. Информационная база регионального центра НТИ строилась по двухконтурному принципу и включала следующие компоненты: распределенную по множеству центров базу вторич-

ных документов (первый контур) и распределенный фонд первоисточников (второй контур). Региональный центр (ГПНТБ СО АН СССР) являлся хранителем архива информации. Он содержал множество документов, в которых могли быть потенциально заинтересованы центры, входящие в состав системы. И в этой системе ГПНТБ СО РАН активно развивала информационную деятельность, помогая читателям и пользователям ориентироваться в информационных потоках, преодолевать противоречие между объемом информации и физическими возможностями человека её воспринимать.

На первоначальных этапах осуществлялась закупка и предоставление институтам Сибирского отделения БД ВИНТИ на магнитных дисках. С развитием вычислительной техники, появления ЭВМ и программного обеспечения в ГПНТБ СО РАН начали формироваться политематические, комплексные, проблемно ориентированные библиографические базы данных, в том числе и зарубежных информационных центров (Института научной информации США). Впоследствии были реализованы сетевые каналы передачи информации. Но при этом сохранялась традиционная система текущих и ретроспективных указателей, которые начали издаваться еще с начала 1960-х гг. и параллельно создавались библиографические и реферативные БД\*. Продолжали развиваться ИРИ, ДОР и ОСИ\*\*. В этот же период (с 1987 г.) была налажена подготовка аналитической информации в области охраны окружающей среды\*\*\*.

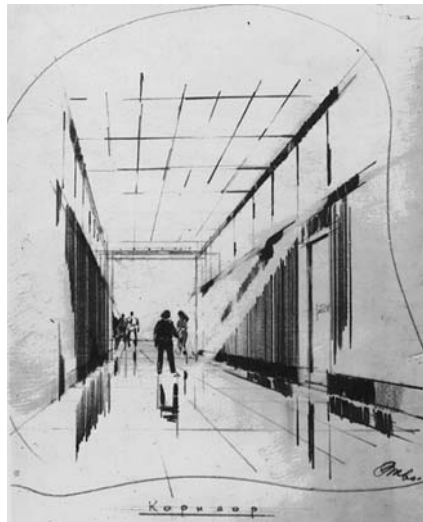
С момента появления на дисках баз данных Web of Science в ГПНТБ СО

РАН в 1980-е гг. ГПНТБ СО РАН освоила оказание услуг по определению цитируемости авторов и организаций, а также определение импакт-факторов журналов [ ]. А изучение развитие научных документопотоков по определенной тематике с использованием библиометрических методов как на основе БД собственной генерации, так и, в последствии, на основе аналитических сервисов интернет-платформ WOS, Scopus, SciFinder стало одним из направлений научно-практической работы отдела научной библиографии и других подразделений ГПНТБ СО РАН.

Работы по подключению к Интернету НИИ СО РАН начались в конце 1994 г. В 1995 г. сеть была создана и главный упор был перенесён на реализацию информационных и сервисных компонентов, ориентированных на конечного пользователя. Информационное наполнение сети включило 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.

Следующий этап развития информационной системы СО РАН (конец 1990-х гг.) начался с появлением полнотекстовых электронных коллекций, к которым обеспечивался удаленный доступ или которые библиотеки создавали сами. В этот период всё большее количество зарубежных издательств и информационных центров стало переходить к выпуску полнотекстовых БД журналов, справочников, энциклопедий, учебников либо на компакт-дисках, либо с сетевым доступом. ГПНТБ СО РАН уже не могла игнорировать возрастающий поток электронных публикаций, поступающий в её фонды или доступные через интернет. Чрезвычайно быстрыми темпами стало расти количество людей, которые имели на работе и дома персональные компьютеры, подключённые к интернету, что породило новую категорию читателей — удалённый пользователь. До этого момента любая академическая библиотека как информационная система (об этом уже упоминалось) работала на основе двух-

контурного принципа. Но появление полнотекстовой электронной информации (удалённый доступ к Научной электронной библиотеке (НЭБ, elibrary.ru) (с 1998 г.), а затем (с 2004 г.) к полнотекстовым коллекциям зарубежных издателей научных журналов), 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. Акценты в работе стали делать на организацию доступа к полнотекстовым БД, а также на созда-



ние для пользователей навигаторов по мировым информационным ресурсам. Учёные получили прямой доступ к удалённым ресурсам. Но если с конца 1990-х гг. ГПНТБ СО РАН, как и другие академические библиотеки, сами имели возможность формировать свою информационную инфраструктуру и обеспечивать доступ к мировым информационным ресурсам, то с 2017 г., они полностью стали зависеть от того пакета ресурсов, который приобретает их вышестоящий орган\*\*\*\*.

ГПНТБ СО РАН, позиционирующая себя информационным центром, не может ограничиваться только организацией доступа к библиографическим и полнотекстовым информационным ресурсам, то есть к системному решению библиотечных задач. Понимая, что система информационного сопровождения НИР, как и в других научных библиотеках, сложилась для решения библиотечно-информационных задач в

рамках традиционной системы научных коммуникаций, библиотека ведёт активный поиск конкретных форм работы для поддержки НИР. Большинство учёных предпочитают пользоваться теми публикациями, которые есть в открытом доступе (открытых ресурсов интернета и РИНЦ, как, впрочем, и в доступе к лицензионным ресурсам). Соответственно, значение ГПНТБ СО РАН (и библиотек НИИ) как традиционной библиотеки для исследователя на разных этапах научной работы существенно снизилась, в том числе и из-за неполноты традиционной ресурсной базы, нехватка времени, неудобное время работы. Интерес стали представлять лишь старые советские издания. Актуальным остается МБА и предоставление копий первоисточников, ведение электронных каталогов, тематических БД и навигаторов. Традиционная библиотека оказывается неактуальной и из-за существенно расширившейся возможности непосредственного участия в конференциях, оперативной переписке по электронной почте.

Сегодня информационная среда научной коммуникации включает виртуальное научное пространство (виртуальное сотрудничество, виртуальные научные коллективы в общественных и научных социальных сетях); цифровую научную инфраструктуру в виде наукометрических баз данных, электронных библиотек, издательств, журналов, архивов, институциональных репозиториев, облачных технологий, в рамках которой формируется система цифровых идентификаторов авторов и объектов (ResearcherID WoS, Author Identifier Scopus, ORCID, SPIN-код РИНЦ; DOI, ArXivID). Для учёта всех новых видов научных коммуникаций и выполнения роли проводника в их освоении, настройки своей работы с учётом цикла научного исследования ГПНТБ СО РАН начала системное изучение современного информационного поведения учёных и специалистов. Работа с информационным потоком в виде создания тематических и проблемно ориентированных баз данных сохранилась, но отошла на второй план ввиду появления мощных мировых БД, а существовавшие ранее формы информационного сопровождения сменились рядом сервисов (в основном — EBSCO Discovery). Она ▶

ищет пути выхода за рамки традиционной работы с ресурсами, даже удалёнными, и новые формы и направления работы, чтобы не выпасть из сложившегося контура электронных научных коммуникаций.

Ясно, что необходимо радикальное обновление системы информационного сопровождения (ИС) НИР с учётом:

- изменений в формировании информационных ресурсов;
- предпочтений учёных в получении разнородной информации и исследовательских данных;
- потребностей в информационном сопровождении на каждом этапе исследовательского процесса — от замысла до продвижения результатов.

Это определяет основные принципы стратегии развития научно-информационной деятельности академических библиотек:

- активное включение библиотекаря в процесс научно-информационной деятельности;
- реализация взаимодействия библиотекаря и пользователя только через электронную среду;
- опережающее предложение ресурсов и услуг пользователю;
- организация работы по системе пользователь — информационный посредник (куратор) — функциональные отделы библиотеки.

Они заложены в прогностическую модель поддержки научных исследований ГПНТБ СО РАН (рис.)

\* Создание текущих и ретроспективных указателей, удовлетворяющих потребности ученых и специалистов СО РАН, стало одним из важнейших направлений информационного обеспечения НИР. Развитие информационно-библиографического комплекса в ГПНТБ СО РАН прошло несколько этапов. Первый (1960–1980-е гг.) характеризуется подготовкой и изданием различных ти-

пов библиографических пособий – текущих и ретроспективных указателей литературы, сводных каталогов и аналитических обзоров. В разные годы издавалось от 22 до 140 выпусков текущих указателей в год. С 1963 г. издано более 3700 выпусков текущих указателей 27 наименований по широкому спектру научных областей знания. Начиная с 1970-х гг. по настоящее время, ГПНТБ СО РАН опубликовала более 60 ретроспективных указателей (включая 11 биобиблиографических, где представлены труды видных сибирских ученых). Второй этап (конец 1980-х – начало 2000-х гг.) был связан с компьютеризацией библиотеки, развитием программно-технологической основы, которая дала возможность сначала перевести подготовку указателей в автоматизированный режим, а затем перейти к созданию библиографических тематических и проблемно-ориентированных БД. Особенностью этого периода стало создание узкотематических БД по спектру научных исследований, ведущихся в СО РАН. Чтобы информационные ресурсы собственной генерации ГПНТБ СО РАН не дублировали подобные в ВИНТИ, ИНИОН, была найдена своя «ниша» в тематике БД: предоставление библиографической информации по региональным естественнонаучным и гуманитарным направлениям научной деятельности СО РАН. Отличительной особенностью третьего этапа (начало 2000-х–настоящее время) стал поиск путей модернизации сложившегося комплекса таким образом, чтобы он удовлетворял условиям существования в стремительно изменяющемся информационно-коммуникационном пространстве: 1) включение информации об электронных публикациях из удаленных ресурсов, что делает возможным оптимизировать структуру БД путем организации системы гиперссылок от библиографических описаний на открытые полные тексты источников; 2) организация гиперссылок на полные тексты к имеющимся информационным массивам с соблюдением норм авторского права и включение в библиографическое описание документа цифрового идентификатора объекта DOI. Важнейшим качественным изменением в структуре генерируемых в ГПНТБ СО РАН ресурсов стало создание крупнейшей библиографической БД «Научная Сибирь», в которой были объединены 8 БД, созданных ранее. В настоящее время в арсенале ГПНТБ СО РАН 34 библиографические БД. Они содержат более 1,2 млн библиографических записей и представлены наряду с другими ресурсами ГПНТБ СО РАН в открытом доступе ([www.spsl.nsc.ru](http://www.spsl.nsc.ru)).

\*\* ИРИ (избирательное распространение информации) осуществлялось на основе ресурсов

собственной генерации. Работа в режиме ДОР (дифференцированное обслуживание руководителей) выполнялась в ГПНТБ СО РАН с начала 1980-х гг. до 2017 года. Основным видом информационной продукции ДОР были реферативные обзоры. Они представлены в полнотекстовой БД «Управление наукой и инновациями». Оперативное сигнальное информирование (ОСИ) о содержании около 7,5 тыс. наиболее значимых журналов мира по различным отраслям науки, техники и общественной жизни было реализовано на основе БД Института информации США «Current Contents» с 1996 г. по 2010 год.

\*\*\* Сначала аналитическая группа, а затем лаборатория информационно-системного анализа, была образована для решения задачи информационного обеспечения научных исследований по экологическим и биосферным проблемам, ведущихся в СО РАН, и отражения полученных основных результатов в целях их пропаганды и распространения. Её основная деятельность была сосредоточена на подготовке обзорно-аналитической информации в форме тиражируемых публикаций, объединяемых в серию «Экология». Она была ориентирована на тематику региональных экологических проблем, но актуальных для всей страны; для подготовки обзоров проводился анализ всего мирового потока литературы; в качестве авторов привлекались специалисты СО РАН. Они распространялись сначала в типографском и (с конца 1990-х гг.) электронном форматах. С 2016 г. обзоры представлены в открытом доступе (в РИНЦ и на сайте библиотеки), а с 2018 г. стали выходить только в электронном формате. Основное внимание в серии уделяется следующим направлениям: токсичные вещества, антропогенное воздействие различных промышленных производств на окружающую среду и человека; социально-экономические аспекты охраны окружающей среды, природоохранное законодательство; социальные, экономические и медико-биологические аспекты охраны окружающей среды и человека. Основная миссия серии определяется с позиций концепции устойчивого развития: поиск возможных путей предотвращения возникновения экологических проблем и сохранение равновесия между человеком и природой. К настоящему моменту в серии издано 106 обзоров.

\*\*\*\* Так действовало ФАНО в 2017–2018 годах. С переходом академических библиотек в подчинение Министерству науки и высшего образования (май 2018 г.), его политика комплектования пока не известна.

С авторами можно связаться:

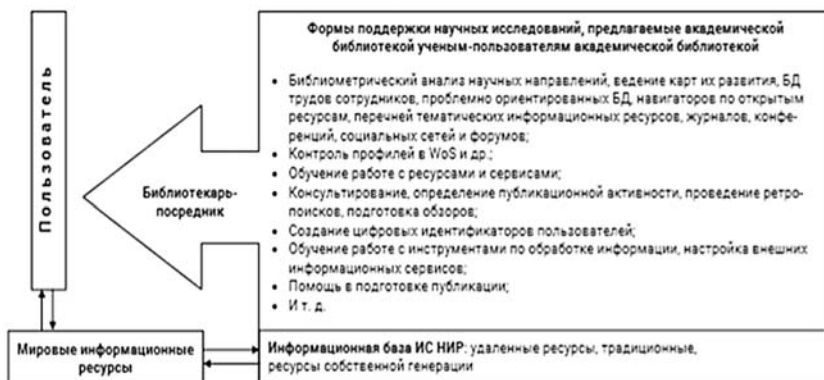
[lavrik@spsl.nsc.ru](mailto:lavrik@spsl.nsc.ru)  
[Busygina@gpntbsib.ru](mailto:Busygina@gpntbsib.ru)  
[busygina@spsl.nsc.ru](mailto:busygina@spsl.nsc.ru)

Авторы рассматривают ГПНТБ СО РАН как базу для поддержки научных исследований.

ГПНТБ СО РАН, научно-техническая информация, базы данных, наука, информационный центр

The authors consider the SPSTL SD RAS as a base for supporting scientific research.

SPSL SD RAS, scientific and technical information, databases, science, information center



Прогностическая модель поддержки научных исследований ГПНТБ СО РАН





# ГПНТБ СО РАН в сфере интеллектуальной деятельности

**И**СТОРИЯ научно-технического творчества и патентного дела уходит глубокими корнями в далекое прошлое нашей страны. Так, ещё в 1909 г. для решения вопроса подъёма технического прогресса на базе изобретательского творчества было создано Леденцовское общество, названное так в честь Х. С. Леденцова — передового русского предпринимателя и купца. Это «общество» впервые в мире решило основную организационную задачу изобретательства в России: изобретательство было рассмотрено как единый процесс разработки новой техники<sup>1</sup>.

С октября 1917 г. в России начался советский период истории изобретательства и патентного дела. Сложившаяся государственная система управления патентным делом в царской России была полностью ликвидирована. На смену ей пришли новые организационные формы и методы управления изобретательством и рационализаторством, которые в дальнейшем получили своё развитие: были созданы государственные органы управления патентным делом, предприняты первые попытки найти рычаги воздействия на все слои населения в целях вовлечения их в научно-техническое творчество.

Формирование патентно-информационного центра в Сибири активизировалось с появлением в Новосибирске Государственной публичной научно-технической библиотеки СО АН СССР. Читальный зал патентной документации был открыт на базе перемещенного патентного фонда из ГНБ. В настоящий момент патентный фонд библиотеки насчитывает свыше 3 млн экз. всех охранных документов на объекты промышленной собственности в том числе царские привилегии

(1896 г. — дореволюционный период), описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам (с 1924 г.), описания изобретений к заявкам (с 1995 г.).

Содержащиеся в патентной документации сведения о научно-технических достижениях всегда имели огромное значение в развитии промышленности и экономики страны. Активную позицию в содействии научно-техническому прогрессу с первых лет организации занимает Сибирское отделение Российской академии наук.

Несмотря на коренные изменения экономической и геополитической обстановки в стране, ГПНТБ СО РАН оставила неизменными основные направления своей деятельности — формирование патентного фонда, обеспечивающее полноту состава, и содержание собрания патентных документов стран-минимума Договора о патентной кооперации (The Patent Cooperation Treaty — РСТ). Это позволяет удовлетворить потребности специалистов различных отраслей хозяйства и промышленности при проведении различных видов патентных исследований.

Библиотека получает обязательный экземпляр отечественной патентной документации; ведёт работу по расширению географии стран, предоставляющих патентную информацию в рамках безвалютного международного обмена, и включению в обмен новых источников патентной информации, в том числе на современных видах носителей. Уникальные фонды ГПНТБ СО РАН содержат патентную документацию ведущих промышленно развитых стран, а также документацию международных и региональных организаций, таких как Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) и Европейское патентное ведомство (ЕПВ).

**Являясь региональным информационно-библиотечным центром, ГПНТБ СО РАН ведёт поиск и отбор патентных документов, оказывает помощь в проведении патентных исследований, осуществляет информирование о патентной документации, литературы по изобретательству и патентному делу.**



*Дмитрий Миронович Цукерблат,  
кандидат педагогических наук,  
г. Новосибирск*

Патентно-техническая документация представлена полными описаниями изобретений, реферативной и библиографической информацией об открытиях, изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах, товарных знаках, а также патентно-правовыми изданиями по различным вопросам охраны промышленной собственности и научно-технической литературой.

ГПНТБ СО РАН предоставляет прямой доступ к удалённым патентным БД. Эти услуги обычно предлагают организации-генераторы исходных патентных БД (патентные ведомства или сотрудничающие с ними информационные фирмы) или создатели БД, обогащённых дополнительными потребительскими свойствами (типа “Derwent” и др.) через международные коммерческие информационные сети. В европейской системе патентной информации наиболее часто пользуются услугами сетей “STN International” (Германия), “Questel” (Франция), “Orbit” и “Dialog” (США) и некоторыми другими. Например, доступ ко всем БД фирмы “Derwent” через STN-центры России<sup>2</sup>.

Таким образом, используя техническое оснащение ГПНТБ СО РАН и электронные адреса организаций-генераторов патентной информации, потребители могут самостоятельно осуществить поиск в БД путём прямого доступа через коммерческие информационные сети. В последнее время расширяются возможности доступа к патентной информации через интернет, который может быть как платным, так и бесплатным. В общедоступной, бесплатной части Сети содержатся в основном общие сведения о деятельности патентных ведомств и предоставляемых ими информационных услугах. Однако к началу 1998 г. Патентное ведомство США обеспечило возможность бесплатного поиска с использованием БД, содержащей реферативно-библиографическую и полнотекстовую информацию о патентах США за последние 30 лет. Полнотекстовая информация зарубежных патентных ведомств представляет для потребителей в ГПНТБ СО РАН особый интерес. Поэтому главная задача изучения электронных источников для патентного фонда ГПНТБ СО РАН — найти возможность использования электронных ресурсов телекоммуникационных сетей, в частности сети интернет, для получения полных текстов документов. На данном этапе из-

учения этой проблемы выяснено, что полные тексты патентов ведущих промышленно развитых стран в Сети интернет содержатся в общедоступных базах данных, поэтому в практике обслуживания потребителей стала очевидной роль мониторинга информационных ресурсов телекоммуникационных сетей.

Несмотря на имеющиеся недостатки, такие как высокая цена, незначительная доля информационных ресурсов на русском языке, снижение доли бесплатной информации, постоянный рост цен на услуги провайдеров на российском рынке, электронные источники патентной информации обладают целым рядом преимуществ. К таковым преимуществам относятся: компактность, оперативность доступа, возможность осуществить выгрузку найденных документов и сделать копии, доведение больших объёмов до максимального числа пользователей, что, с нашей точки зрения, является перспективным в определении политики патентно-информационного обслуживания.

Среди абонентов библиотеки — крупнейшие организации и предприятия различных форм собственности. Однако поскольку лидирующее положение в создании объектов интеллектуальной собственности, безусловно, принадлежит научным учреждениям, они составляют основной контингент потребителей. Использование фондов и помощь специалистов ГПНТБ СО РАН позволят потребителям осуществить на должном уровне определение технического уровня на всех стадиях разработки новой техники и технологии. В задачу библиотеки входит: оказание помощи в проведении патентных исследований, поиск и отбор патентных документов, поиск патентов-аналогов по систематическому и именному указателям, установление срока действия патента, предоставление тематических подборок документации, а также оказание отдельных видов патентных услуг, таких как составление фактографической и библиографической справок, осуществление подборки необходимой информации в автоматизированном и ручном режимах и т. д.

ГПНТБ СО РАН как региональный информационно-библиотечный центр ведёт обширную работу не только по пропаганде патентной документации, литературы по изобретательству и патентному делу, но и содействует распространению актуальных нововведений в данной

области. Наиболее популярны у читателей и получили широкое использование в практике библиотеки выставки источников патентной информации, имеющихся в её фондах, а также тематические семинары по проблемам теории и практики патентно-лицензионной деятельности.

Пропаганда литературы по изобретательству, патентному делу и патентной информации является необходимым условием организации работы патентоведов, изобретателей и патентно-информационных работников. Тем самым решается задача своевременного доведения до специалистов сведений: об изменениях в патентных законодательствах, что важно в случае патентования конкретных технических решений за рубежом; о нововведениях в зарубежных системах патентной информации об объектах промышленной собственности текущей регистрации; об изменениях в источниках патентной информации; о новых средствах патентного поиска; о достижениях отечественного и зарубежного опыта организации изобретательства, патентно-информационного обслуживания.

Наступившее третье тысячелетие провозглашено эрой интеллектуальной собственности. Создание научно-технических результатов, их надёжная правовая охрана и эффективное использование позволят обеспечить стабильное экономическое развитие на основе постоянного совершенствования технологических процессов, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной продукции. В реализации этой работы роль СО РАН трудно переоценить.

#### Примечания:

<sup>1</sup> Полинов Ю. С. Из истории организации российского изобретательства // Изобретательство. — 2002. — №6. — С. 30–32.

<sup>2</sup> Исакова О. Н. Электронные источники патентной информации и политика их использования в ГПНТБ СО РАН // Пятые Макушинские чтения: Тез. докл. науч. конф., Томск, 25–26 мая 2000 г. — Новосибирск, 2000. — С. 381–385.

**О деятельности и формировании патентно-информационного центра на базе ГПНТБ СО РАН.**

**Патенты, изобретательство, интеллектуальная собственность**

**This article is about the activity and formation of the patent information center on the basis of SPSTL SD RAS.**

**Patents, invention, intellectual property**



# Отдел редких книг и рукописей

## Фонды, исследовательская и научно-просветительская деятельность

**О**ТДЕЛ РЕДКИХ КНИГ и рукописей ГПНТБ СО РАН является хранителем крупнейшего на востоке страны фонда древнерусских рукописных и старопечатных книг, а также коллекций книг гражданской печати XVIII века, прижизненных изданий русских писателей XIX века, изданий русского Серебряного века, запрещенной, нелегальной и зарубежной печати, связанной с революционным движением в России, печати периода первой русской революции, современных изданий, представляющих интерес как образцы издательского и типографского искусства, миниатюрных изданий.

Здесь же находится многотомное собрание западноевропейских книг XV–начала XIX веков.

Совокупный фонд отдела редких книг и рукописей в настоящее время насчитывает около 100 000 ед. хранения; фонд постоянно пополняется. Хронологические рамки: вторая половина XIII–XXI веков.

Основу древнейшей коллекции фонда составляет поступившее в 1967–1969 гг. собрание старопечатных книг и древнерусских рукописей академика М. Н. Тихомирова. Переданное по его завещанию в дар Сибирскому отделению АН СССР собрание насчитывает 686 рукописей, более тысячи исторических документов XIII–XIX вв. и 83 старопечатные книги. В составе Тихомировского собрания: западноевропейские и восточнославянские харатейные и бумажные грамоты XIII–XVII вв., рукописи XIV в. — Друцкое Евангелие, два списка Слов Григория Богослова, один из которых древнейшая славянская бу-

мажная рукопись 1360–1380 гг., фрагмент Кормчей, более поздние роскошно иллюминированные Евангелия, Псалтири и Апостолы, служебная и четья литера-



тура в сборниках и многие другие памятники кирилловской традиции XV–XVIII веков. В 1968 г. в издательстве «Наука» (Москва) вышло «Описание Тихомировского собрания рукописей», включившее краткие сведения о первых пятистах рукописных произведениях<sup>1</sup>.

**Отдел редких книг — гордость любой библиотеки. ГПНТБ СО РАН не является исключением.**

**Сто тысяч единиц хранения раскрывают богатейшие на события страницы истории Сибири и Дальнего Востока**



*Андрей Юрьевич Бородихин, заведующий отделом редких книг и рукописей ГПНТБ СО РАН, кандидат филологических наук, г. Новосибирск*



Начавшаяся в Сибирском отделении АН СССР в далеком 1965 г. поисковая археографическая работа стала основным источником комплектования древнего фонда Библиотеки рукописными и печатными книгами. Принципом постановки на учёт и хранения археографических находок становится их принадлежность компактно проживающей на определённой административной территории старообрядческой общины. Таким образом было положено начало формированию отдельных территориальных коллекций — Томской, Забайкальской, Алтайской, Тувинской, Красноярской, Кемеровской и других.

Подобный способ объединения отдельных памятников письменности и печати позволяет сохранить связь каждого предмета с местом его предыдущего нахождения и использования, зафиксировать этапы миграции книг в Сибирь, подготавливает необходимый материал для реконструкции истории распространения русской книги в Сибири, истории сибирских библиотек XVII–XIX веков. Территориальные коллекции включают в себя не только рукописи и старопечатные книги, но и крестьянские письма, документы, рисунки. Тем самым оказываются учтенными важные аспекты духовной культуры, специфические для каждого района, из которого поступают материалы в фонд отдела<sup>2</sup>.

В настоящее время отдел редких книг и рукописей располагает более 1300 древнерусских рукописей. К древнейшим кодексам Тихомировского собрания добавились найденные в Сибири четьи сборники XV–XVIII вв. с сочинениями Кирилла Туровского, Епифания Премудрого, Нила Сорского, Иосифа Волоцкого, паремийными чтениями первым русским святым Борису и Глебу, Киево-Печерский патерик, Прологи



XV–XVI вв., трактат Дионисия Ареопагита «О небесных иерархиях» конца XV

века. О широком распространении на востоке России выдающихся литературных памятников средневековой Руси свидетельствуют привезенные из экспедиций сборники XV–XVII веков с историческими сказаниями и повестями о Мамаевом побоище, о царице Динаре, о Петре и Февронии муромских, черниговском князе Михаиле, житиями Александра Невского, Сергия Радонежского, Алексея митрополита, Варлаама Хутынского, произведениями Ивана Грозного и многими другими замечательными древнерусскими литературными и историческими сочинениями.

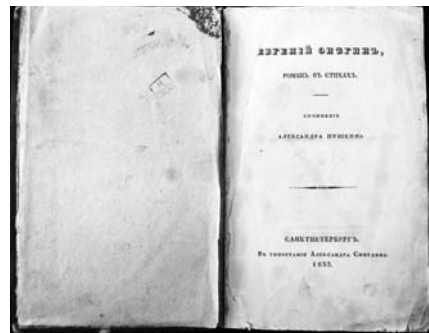
В фонде сосредоточено более двух с половиной тысяч русских старопечатных книг: издания первопечатников Ивана Федорова и Петра Мстиславца, типографов Никифора Тарасиева и



Андроника Тимофеева Невежи, Ивана Невежина и Василия Бурцова, книги украинских и белорусских типографий XVII–XIX вв., многочисленные старообрядческие издания XVIII–начала XX веков.

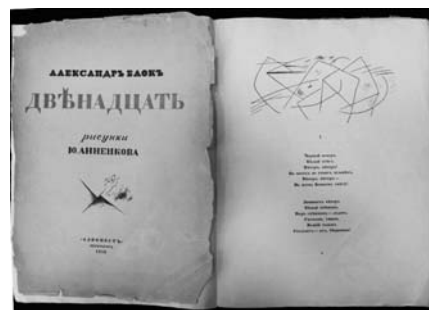
Собрание русских книг гражданской печати XVIII века насчитывает более 2000 экземпляров, в том числе — 262 экземпляра книг из знаменитой библиотеки сибирских Кольвано-Воскресенских горных заводов, которой пользовались знаменитые изобретатели Ползунов, Фролов, Порошин. Оно включает редкие издания Н. Новикова, А. Сумарокова, В. Третьяковского, В. Майкова, И. Крылова. Отдельный раздел этого собрания составляют книги научной тематики — труды М. Ломоносова, Г. Миллера, П. Палласа, С. Волчкова и др.

Жемчужиной коллекции книг XIX века является библиотека прижизненных изданий Александра Сергеевича Пушкина, от первой публикации стихотворения юного поэта «К другу стихотворцу» в «Вестнике Европы» до посмертных изданий его сочинений в им же начатом «Современнике». В собра-



нии отдела хранятся прижизненные издания Н. Гоголя, Ф. Достоевского, Л. Толстого, Н. Лескова, Г. Успенского, Ф. Писемского, В. Даля и многих других.

Первые и прижизненные издания Александра Блока, Владимира Маяковского, Веллемира Хлебникова, Вячеслава Иванова, Константина Бальмонта, Андрея Белого, Иннокентия Анненского, Николая Гумилёва, Анны Ахматовой,



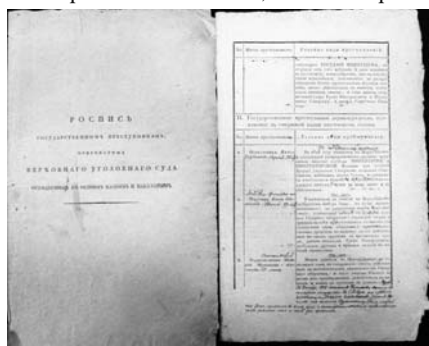
Марины Цветаевой и многих других блестящих авторов находятся в коллекции книг русского Серебряного века.

Издания, связанные с революционным движением в России, открываются правительственной листовкой XVIII в. «Описание дел и сокрушение злодея и бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева»; сюда включены дореволюцион-

ные публикации радищевского «Путешествия из Петербурга в Москву», материалы и документы о восстании декабристов, произведения герценовской



Вольной русской типографии в Лондоне, подпольные издания народовольцев. В этот раздел попадает первое русское издание «Капитала» К. Маркса и другие дореволюционные издания трудов К. Маркса и Ф. Энгельса, а также первые



и прижизненные издания В. И. Ленина. Очень интересной является коллекция газет и журналов бесцензурного периода первой русской революции.

В раздел историко-революционной литературы может быть включено также уникальное собрание брошюр Великой Французской революции XVIII в., куда входит более 400 изданий Конвента, в том числе — «Декларация прав человека и гражданина»<sup>3</sup>.

Собрание западноевропейской печати включает 10 инкунабул, палеотипы и старопечатные издания философских сочинений Аристотеля, Платона, Лукреция Кара, первые издания произведений Эразма Роттердамского, Френсиса Бэкона, Рене Декарта; медицинские и биологические трактаты Гериопонта, Галена и Месюэ, Амбруаза Паре, Андрея Везалия, Иеронима Фабрициуса, Парацельса, Карла Линнея; книги по физике

и химии Джанбатисты делла Порты, Иоганна Глаубера, Отто фон Герике, Роберта Бойля, Исаака Ньютона, Борелли, Гюйгенса и многих других известных ученых прошлого.

К XX в. относится собранная в отделе редких книг и рукописей коллекция миниатюрных (малоформатных) книг. В качестве раритетных предшественников этого вида книгоиздания в нее попадают древнерусские и западноевропейские рукописи и печатные книги XVII–XIX веков. В основной массе настоящая коллекция сформировалась на базе получаемого библиотекой обязательного экземпляра книг, выпущенных в бывшем СССР и теперешней России. Иностраные миниатюрные книги являются самостоятельным разделом приобретённого Библиотекой в Новосибирске частного собрания миниатюрных книг (коллекция Трахтенберга).

## II

Практически все фазы библиотечной работы сотрудников отдела с книжным материалом — комплектование, обработка и использование, — проводятся в рамках научной деятельности подразделения.

В течение полувека сотрудники отдела редких книг и рукописей совместно с преподавателями, аспирантами и студентами Гуманитарного факультета НГУ и Новосибирской государственной консерватории ведут активную полевую археографическую работу, что является основным источником пополнения собрания древнерусских рукописных и старопечатных книг. Трудоемкая, связанная с экспедиционными маршрутами и буднями полевая археографическая работа служит не только пополнению собрания древнерусских книг, но и делу спасения уникальных памятников древней письменности и печати, реконструкции истории заселения сибирского края выходами из разных регионов России.

Русское старообрядчество — явление уникальное в мировой истории. Проживающее на территории, занимающей больше половины современной России, сибирское старообрядчество сохранило огромный пласт традиционной русской книжной культуры. Эта культура, начавшая формироваться в старообрядческой среде в исходе XVII–нач. XVIII вв., включила в себя, во-первых: практиче-

ски весь репертуар древнерусских книжных произведений XI–XVII вв., приумножив его появлением новых сочинений, отражающих представление староверия о себе, о России, её истории и судьбе, во-вторых.

В этом отношении сибирское старообрядчество может и должно рассматриваться ещё и как продолжатель традиции собирательства, хранения и использования старорусского книжного наследия, берущей своё начало ещё в XIX в. в подвижнической деятельности меценатов, книготорговцев, купцов старообрядческого происхождения, чьи собрания рукописей и книг стали подлинным сокровищем столичных древлехранилищ, Москвы и Петербурга, — Т. Ф. Большакова, А. И. Хлудова, Д. В. Пискарева, П. Н. Никифорова, П. П. Шибанова, Г. М. Прянишникова и мн. др.

Важным аспектом поисковой деятельности отдела является камеральная археографическая работа, в рамках которой осуществляется составление и издание научных описаний рукописей и старопечатных книг не только собст-



венного собрания отдела, но также собраний других хранилищ на территории Сибири и Дальнего Востока. Данная работа осуществляется в тесном сотрудничестве с работниками соответствующих учреждений, которым оказывается помощь как непосредственно в описании памятников, так и в издании каталогов.

В настоящее время в рамках этого большого и долгосрочного проекта издано уже 27 выпусков Материалов к Сводному каталогу рукописей, старопечатных и редких книг в собраниях Сибири и Дальнего Востока. К известным с 1992 г. выпускам «Материалов» в 2014–2017 гг. добавились еще пять каталогов-описаний, своеобразно отражая универсальный характер собрания книжных редкостей крупнейшей библиотеки региона, равно как и других хранилищ Сибири и Дальнего Востока<sup>4</sup>. ▢

Научно-исследовательская работа отдела редких книг и рукописей ведётся в рамках совместного с кафедрой древних литератур и литературного источниковедения Гуманитарного факультета НГУ проекта «Традиционная русская книжность в Сибири» («Русская книга в дореволюционной Сибири»). Издание каталогов с описаниями редких фондов сибирских библиотек, выпуск серий тематических сборников научных трудов «Русская книга в дореволюционной Сибири» и «Книга и литература», а также ряда монографий — серьёзный и зримый результат этой деятельности.

### III

Новые направления работы отдела редких книг и рукописей связаны с использованием электронных технологий и компьютерной техники. Во-первых, планомерно выполняется работа по созданию страховых копий рукописных и печатных книг древнейших коллекций ГПНТБ СО РАН, что, в свою очередь, должно стать основой электронной библиотеки уникальных книжных памятников Сибири и Дальнего Востока. Во-вторых: разрабатываются библиографические и полнотекстовые базы данных, дающие представление о наличии в составе коллекций отдела и в хранилищах сибирского региона книжных памятников старины.

В настоящее время специалисты-книговеды, археографы, филологи и историки могут располагать электронными версиями (CD-R, DVD-R) наиболее ценных рукописей и книг Тихомировского, Красноярского, Алтайского и Дальневосточного собраний отдела редких книг и рукописей ГПНТБ СО РАН, собрания прижизненных изданий А.С. Пушкина, 430 выпусков журнала «Вестник Европы» (1801–1821 гг.), а также ряда документов из Тобольского архива и Тобольского государственного историко-архитектурного музея-заповедника.

Постоянно пополняющиеся полнотекстовые базы данных (далее — БД) коллекций отдела доступны на сайте ГПНТБ СО РАН на странице отдела редких книг и рукописей в формате цифровой библиотеки. Они дают возможность самому широкому читателю знакомиться практически в оригиналах с рукописями XIV–XVIII вв., изданиями русских первопечатников, прижизнен-

ными изданиями великих русских писателей и поэтов XIX в., редкими научными изданиями, рукописями и книгами из архива и историко-архитектурного музея-заповедника древнейшей столицы Сибири Тобольска. Одновременно обеспечивается физическая сохранность оцифрованных раритетов<sup>5</sup>.

### IV

Главную ценность любого собрания, любого музея составляют предметы-подлинники; богатая история комплектования общего библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН и специализированного фонда редких книг и рукописей создали почву для успешного формирования и функционирования на основе этого фонда Музея книги.

Музей книги (далее — МК) создан на базе отдела редких книг и рукописей по решению Учёного совета ГПНТБ СО РАН (Протокол №4 заседания Учёного совета Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН от 18 июня 1991 г.).

МК посещает более пяти тысяч человек в год, среди которых — студенты, аспиранты и преподаватели вузов, научные работники, просто увлечённые историческими разысканиями люди, исследователи из других городов России и из-за рубежа. МК ежегодно организует не менее 10 выставок (в том числе за пределами библиотеки), которые дают возможность читателям и посетителям увидеть практически все хранящиеся здесь раритеты. «Древние книги Сибири», «Западноевропейская научная мысль XV–XVIII вв.», «Иван Федоров и славянское книгопечатание XVI–XVIII вв.», «Древнерусская культура в памятниках письменности, архитектуры, иконописи», «Сибирь глазами западноевропейских путешественников», «Книги древних медиков», «Ломоносов и его эпоха», «Русская вольная печать от Герцена до наших дней», цикл выставок о Пушкине, «Столетие первой русской революции 1905–1907 гг.», «Воинские повести Древней Руси», «Десять веков книжной культуры России» — далеко не полный перечень выставок, устраиваемых Музеем книги.

Частые посетители Музея — школьники, учащиеся лицеев и гимназий, проходящие сюда не только на экскурсии; здесь есть возможность проводить уроки по отечественной и зарубежной исто-

рии и литературе с использованием богатейших возможностей фонда отдела редких книг и рукописей. Для студентов гуманитарных специальностей организуются учебные практики по курсам древнерусской литературы и археографии, истории отечественной культуры, специальным дисциплинам — палеографии и текстологии.

С автором можно связаться:  
**Borodikhin@spsl.nsc.ru**

### Примечания:

<sup>1</sup> Тихомиров М. Н. Описание Тихомировского собрания рукописей. — М.: Наука, 1968.

<sup>2</sup> Алексеев В. Н. Об описании территориальных коллекций фонда редких книг и рукописей ГПНТБ СО АН СССР // Проблемы научного описания рукописей и факсимильного издания памятников письменности: Материалы всесоюзной конференции. — Л.: «Наука» / Ленинградское отделение, 1981. — С. 186.

<sup>3</sup> Тонкова Р. М. Коллекция брошюр эпохи французской революции из собрания А.И. Шпагина // Изв. АН СССР. Сер.7. Отд-ние обществ. наук. — 1934. — №2.

<sup>4</sup> [Драгайкина Т. А.] Русские книги гражданской печати собрания Кольвано-Воскресенских горных заводов в фонде ГПНТБ СО РАН: каталог / Науч. ред. А. Ю. Бородин. — Новосибирск: тип. ГПНТБ СО РАН, 2014. — 567 с.; [Казанцева Т. Г.] Певческие книги малых собраний Сибири и Дальнего Востока: каталог / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; сост. Т. Г. Казанцева; науч. ред. А. Ю. Бородин. — Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2015. — 220 с.; [Бородин А. Ю.] Рукописные и старопечатные книги малых хранилищ Сибири и Северного Казахстана (Исетское, Ялуторовск, Кызыл, Семипалатинск): каталог / А. Ю. Бородин; Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; науч. ред. И. А. Гузнер. — Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2016. — 178 с.; Лончакова Г. А. Описание рукописных Торжественников собрания академика М. Н. Тихомирова из фонда ОРКиР ГПНТБ СО РАН. Вып. 1. Минейные Торжественники: [каталог] / Г. А. Лончакова; науч. ред. А. Ю. Бородин. — Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2017. — 302 с.

<sup>5</sup> На сервере ГПНТБ СО РАН размещены и доступны через интернет: <http://www.spsl.nsc.ru/rbook/>

Статья посвящена деятельности Отдела редких книг и рукописей ГПНТБ СО РАН.

Библиотечные фонды, редкие книги, ГПНТБ СО РАН

The article is devoted to the activities of the Department of Rare Books and Manuscripts of the SPSTL SD RAS.

Library collections, rare books, SPSTL SD RAS





# На благо российской науки

## В основе — автоматизация информационно-библиотечных процессов

**Б**ИБЛИОТЕКА стала развивать идеи и научные направления, заложенные ещё в ГНБ — Государственной научной библиотеки, где с 1930-х гг. трудились крупные отечественные библиографоведы и библиотековеды: дела Ф. И. Каратыгин, В. В. Власов, И. М. Фрумин, А. В. Кременецкая, О. С. Чубарьян, М.П. Гастфер. Тогда же, 25 ноября 1935 г. был утверждён первый состав учёного совета ГНБ<sup>1</sup>.

Первый пятилетний план научных исследований ГПНТБ СО РАН (тогда — СО АН СССР) был принят на Учёном совете в 1966 г., (учёный совет начал свою деятельность 6 апреля 1960 г.), а среди первых научных публикаций была статья Н. С. Карташова, посвящённая

задачам академических библиотек и опубликованная в первом выпуске издаваемого библиотекой сборника «Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока»<sup>2</sup>.

Большой резонанс получила первая научно-практическая конференция «Научная библиотека на современном этапе», прошедшая в июне 1967 г. в новом здании библиотеки. С этого года научные конференции по актуальным проблемам библиотековедения, библиографоведения и книговедения стали проводиться ежегодно.

ГПНТБ СО РАН с 1958 г., с момента вхождения в Сибирское отделение АН СССР начала развиваться как научно-информационный центр, задачами которого стали информационное обеспечение науки и выполнение научных исследований и прикладных разработок в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения и прикладной информатики.



Обложка первого выпуска изданного ГПНТБ СО РАН (тогда — СО АН) сборника «Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока», 1966



Обложка тезисов докладов первой научно-практической конференции, проведённой ГПНТБ СО РАН в 1967 г.

Наиболее значимые научные достижения в области библиотековедения в конце 1960-х и в 1970-е гг. связаны с именем Н. С. Карташова — руководителя двух крупнейших отечественных библиотек (в 1965–1979 гг. — ГПНТБ СО



Ольга Львовна Лаврик, заместитель директора по научной работе, Новосибирского государственного педагогического университета, доктор педагогических наук, профессор, главный редактор журнала «Библиосфера», г. Новосибирск

АН, 1980–1990 гг. — РГБ). Более 50 лет своей жизни он посвятил теории и практике библиотечного дела, подготовке библиотечных специалистов и научно-педагогических кадров<sup>3</sup>.

Среди первых крупных научных проектов Библиотеки стало исследование «Взаимодействие научных библиотек Сибири и Дальнего Востока» (1971–1975), в рамках которого изучались библиотечные ресурсы удалённых от центра территорий. В результате были обоснованы и определены принципы межбиблиотечного взаимодействия. Далее, методические проблемы комплексного развития и использования библиотечных ресурсов в масштабах крупного экономического города, области были решены в ходе исследования «Формирование региональных отраслевых и междоуведомственных централизованных библиотечных систем» (1976–1980).

С 1967 по 1980 г. библиотека выпускала продолжающиеся издания — «Сборники научных трудов ГПНТБ СО АН».

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА,  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР

НАУЧНЫЕ БИБЛИОТЕКИ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
Сборник научных трудов  
Вып. 9

Новосибирск  
1972

Обложка сборника, изданного в 1972 г.

Благодаря археографическим экспедициям, начатым ещё в 1965 г., в библиотеке стал формироваться фонд редких книг и рукописей, которые требовали изучения. Эта работа продолжается и по сей день<sup>4</sup>. А 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 XVIII–XX веков. Начиная с 1988 г. все они стали рассматриваться на «Ма-

кушинских чтениях» — конференции, проводимой ГПНТБ СО РАН раз в 3 года (например,<sup>5</sup> [6]).

С конца 1960-х гг. большое развитие получают работы в области библиографии, включающие подготовку текущих и ретроспективных указателей литературы, ИРИ и ДОР. К 1980 г. информационно-библиографические проблемы превратились в одно из важнейших направлений научных исследований Библиотеки<sup>6</sup>.



В 1981 г. Президиум АН СССР постановил считать создание и внедрение автоматизированных информационных систем важнейшим фактором улучшения информационного обеспечения научных исследований. С этого момента в научной деятельности библиотеки появилось ещё одно направление — автоматизация информационно-библиотечных процессов. Работы по созданию Автоматизированной системы НТИ СО РАН (АСНТИ СО АН) были начаты в 1982 г. в рамках проекта, включенного в общегосударственную программу НИР по информатике. За его реализацию усиленно принялся назначенный в 1980 г. директор ГПНТБ СО РАН к. т. н. Б. С. Елепов.

Разработка и развитие новых технологий на базе автоматизации, затем информатизации и внедрения информационно-телекоммуникационных технологий всегда шло в двух направлениях: 1) технологий информационного обес-

печения; 2) библиотечных технологий. К 1989 г. была внедрена первая очередь АСНТИ СО АН СССР<sup>7</sup>.

С конца 1980-х гг. в библиотеке стали разрабатываться основы информационно-библиотечного обслуживания с использованием сетевых технологий. Их практическая реализация была связана с разработкой и организацией системы автоматизированных рабочих мест (АРМ) библиотечных и информационных работников. Развитие сетевых технологий позволило сформулировать новую идею информационного обеспечения научных исследований: базовой технологией регионального информационного комплекса должна была стать система информационного обеспечения НИР на основе сети автоматизированных информационных центров и распределённых БД<sup>8</sup>.

Развивая исследование и внедрение автоматизации информационно-библиотечных процессов Библиотека продолжала библиотекведческие исследования. В 1981–1985 гг. она проводила исследование «Рациональное размещение и использование библиотечных ресурсов в Сибири и на Дальнем Востоке». Ряд полученных научных результатов по этой комплексной тематике были получены и в ходе диссертационных исследований Е. Б. Артемьевой и С. П. Меньщиковой. В 1986–1990 гг. в ГПНТБ СО РАН было предпринято исследование «Межведомственное взаимодействие библиотек Сибири и Дальнего Востока», в 1991–1996 гг. — «Книга, читатель, библиотека в системе общественных отношений региона».

К середине 1990-х гг. в библиотеке активизировались работы по автоматизации библиотечных технологий и формированию электронных каталогов, а после подключения к интернету в 1994 г. — главный упор в разработке технологий информационно-библиотечного обслуживания был перенесён на реализацию информационных и сервисных компонентов, ориентированных на конечного пользователя. В конце XX в., освоив весь возможный набор новых информационно-телекоммуникационных технологий, библиотека приступила к разработке и развитию технологий подготовки электронных изданий. Постепенно сформировалась новая технологическая основа для реализации информационно-

библиотечных функций. Библиотека была в числе первых библиотек страны, которая освоила и внедрила электронную доставку документов. Стали развиваться электронные полнотекстовые коллекции. Библиотека стала ведущим интеллектуальным звеном в создании и развитии Новосибирской библиотечной корпорации. И это всё отражалось в научных публикациях<sup>9</sup>, научных сборниках, издаваемых ГПНТБ СО РАН<sup>10</sup>, и ежегодно обсуждалось на организуемых библиотекой конференциях<sup>11</sup>. С 1996 г. ГПНТБ СО РАН была среди первых академических библиотек, которая сначала теоретически, а затем технологически и экономически разработала технологию электронной доставки документов и начала активно её использовать<sup>12</sup>.



Отвечая на социальные вызовы, ГПНТБ СО РАН включилась в создание региональной системы повышения квалификации, в результате чего на базе Библиотеки начал функционировать Сибирский центр непрерывного библиотечного образования» (1998–1999).

С 1999 г. основными направлениями научной деятельности ГПНТБ СО РАН стали:

- развитие автоматизированной информационно-библиотечной системы Сибирского отделения РАН;
- методические принципы и технологические основы информационного сопровождения научно-исследовательской деятельности СО РАН;
- книжная культура Сибири и Дальнего Востока. История и современное состояние;
- региональное библиотековедение (развитие сети библиотек, документной и кадровой базы).

Среди наиболее значимых достижений почти двадцати лет XXI века можно назвать: концепцию развития академической библиотеки в современной информационной среде, программно-

технологическую основу для формирования единого информационно-библиотечного пространства СО РАН, включающую в том числе систему доступа к разнородным распределенным электронным ресурсам. Продолжением этой работы стало обоснование и создание Единого центра автоматизации библиотечно-информационных процессов СО РАН (комплектование, каталогизация, книговыдача, межбиблиотечный абонемент, ведение разнородных баз данных (БД), обеспечение удаленного доступа пользователей к электронному каталогу и БД НИУ) для библиотек научно-исследовательских учреждений СО РАН (рис.), расширенная в 2017 г. функционалом автоматического получения количества ссылок цитирований трудов сотрудников из индексов цитирования “Web of Science”, “Scopus” и РИНЦ. В библиотеке была исследована структура научного электронного документопотока и предложена классификация электронных изданий. Разработаны и внедрены технологии пути разнородных электронных ресурсов в библиотеке — от получения до списания, создания и ведения электронных полнотекстовых коллекций редких книг и рукописей, созданы но-



вые электронные ресурсы — базы данных с глубокой ретроспекцией, «Научные конференции СО РАН по гуманитарным отраслям знания», опубликован фундаментальный библиографический труд «Указатель библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку», определена методология и разработана методика для характеристики социокультурных и экономических ландшафтов территорий и показаны актуальные методы исследования регионального библиотечного потенциала.

Изучение книжных находок показало, что традиционные формы книжности, свойственные каждому периоду

времени, в Сибири, благодаря высокому проценту старообрядцев, сохраняются до ныне — тот вариант книжности и книжной культуры, который обозначается в науке как средневековый; было показано, что репертуар старообрядческих книжных собраний является структурной частью древнерусского книжного репертуара. Были выпущены 5 томов коллективной монографии «Очерки истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока» (конец XVIII–XX вв.).

Книговедческие исследования показали, что после отмены цензуры и введения в 1990 г. демократического законодательства о печати в России сложилась предельно благоприятная ситуация для формирования новой системы книжного дела и СМИ. Массовое движение за альтернативность в общественной и культурной жизни помогло издателям разрушить идеологические и творческие запреты. Было установлено, что успех первых предпринимателей в издательской и книготорговой сфере основывался на двух социально-экономических особенностях: накопившемся огромном неудовлетворенном спросе на литературу массовых жанров и относительной платежеспособности основной массы читателей. В начале XXI в. в структуре издательств Сибири и Дальнего Востока четко выделяются: коммерческие; универсальные; так называемые культурные, то есть поддерживающие высокий для провинции уровень содержания и оригинальности своих книг; издательства деловой книги; научные академические, связанные с институтами РАН; научные вневедомственные (предпринимательские), специализирующиеся, как правило, на исторической тематике; издательства, выпускающие современные художественные произведения, часто связанные с писательскими сообществами и ими финансируемые. Серьезные трансформации происходили и в сфере книгораспространения. Период 1986–1990 гг. явился для книжной торговли России переходной стадией от планово-нормативных форм существования к стихийно-рыночным. Периферия российского общества — и социальная, и географическая — отрезана и всё дальше «отодвигается» от его центров. В сельской местности при отсутствии книготорговых пунктов, библиотеки ста-



ли единственным связующим звеном между людьми и большим миром культуры. В то же время библиотечные фонды из-за крайне неудовлетворительного комплектования морально и физически устарели. Но при этом для читателей провинциальной России традиции русской культуры продолжают оставаться непреходящей духовной и эстетической ценностью, а книга — её важнейшим носителем.

С 2017 г. ГПНТБ СО РАН выполняет научные исследования по пяти научным проектам: «Русская и западноевропейская книга XV–XIX вв. в современной Сибири: сохранение и изуче-



ние», «Региональная книжная культура Сибири и Дальнего Востока в информационном обществе», «Трансформация идеологической и ресурсной базы научных библиотек в контексте социально-экономического и культурного развития региона», «Сервис-ориентированные информационные технологии в задачах эффективной организации библиотечных процессов и поддержки научных коммуникаций», «Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте современного развития науки».

Развитие научных исследований в библиотеке было бы невозможно без аспирантуры, открытой в 1967 г., и диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций, работавшего в 1995–2012 годах. От первой аспирантки Л. П. Павловой за 50 лет существования

аспирантуры кандидатами педагогических, исторических и технических наук стали более 70 человек. Всего в библиотеке — 11 докторов и 31 кандидат наук.

В 2005 г. библиотека начала издавать научный журнал «Библиосфера». В 2011 г. было возобновлено издание «Трудов ГПНТБ СО РАН».

В последние годы в Библиотеке стали активно развиваться наукометрические исследования, руководимые ее новым директором к.т.н. А. Е. Гуськовым.

Полагаем, что проблематика научных исследований в области библиотекведения, книговедения и библиографоведения неисчерпаема, и ГПНТБ СО РАН обладает достаточно высоким научным потенциалом, чтобы внести свою лепту в решение актуальных задач, стоящих перед отечественной наукой.

С автором можно связаться:  
**lavrik@spsl.nsc.ru**

### Примечания:

<sup>1</sup> Посадсков А. Л. Государственная научная библиотека — предшественница ГПНТБ СО РАН: краткий очерк истории (1918–1958 гг.) // Библиосфера. — 2008. — №3. — С. 3–14.

<sup>2</sup> Карташов Н. С. Задачи академических библиотек на современном этапе // Науч. б-ки Сибири и Дал. Востока. — 1967. — Вып. 1. — С. 7–35.

<sup>3</sup> Карташов Н. С. Формирование библиотечно-территориальных комплексов: моногр. / ГПНТБ СО АН СССР; отв. ред. Н. М. Сикорский. — Новосибирск, 1978. — 240 с.; Карташов Н. С. Взаимодействие научных библиотек РСФСР (1917–1967): монография / ред. О. С. Чубарьян; ГПНТБ СО АН СССР. — Новосибирск, 1975. — 280 с.

<sup>4</sup> Библиотека и археография: к 35-летию археографической работы ГПНТБ СО РАН и Новосибирского госуниверситета / Е. И. Дергачева-Скоп, В. Н. Алексеев, А. Ю. Бородихин // Материалы VI науч. сессии ГПНТБ СО РАН (9–10 ноября 2000 г., г. Новосибирск). — Новосибирск, 2001. — С. 99–115.

<sup>5</sup> Макушинские чтения: Тез. докл. — Новосибирск, 1988; Одиннадцатые Макушинские чтения: материалы науч. Конф. (Томск, 29–30 мая 2018 г.) / Гос. Публ.науч.-техн. б-ка Сиб. Отд-ния Рос.акад. наук; Науч. Б-ка Том. Гос. Ун-та; Том. Обл. универс. Науч. Б-ка им. А. С. Пушкина; отв. ред. С. Н. Лютов. — Новосибирск, 2018. — 444 с.

<sup>6</sup> Елепов Б. С., Лебедева А. Н. Информационное обеспечение крупных исследовательских программ // Советское библиотекведение. — 1983. — №6. — С. 76–80; Елепов Б. С., Соболева Е. Б. Информационное сопровождение научных исследований: потери и обретения // Информационные ресурсы России. — 1998. — №2. — С. 29–31.

<sup>7</sup> Елепов Б. С. Основные принципы создания автоматизированной системы научно-технической информации региона на базе Сибирского отделения АН СССР: Дис. на соиск. учен. степ. д-ра

техн. наук: 05.13.06, 05.25.05 / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ. — Новосибирск, 1990. — 67 с.

<sup>8</sup> Соболева Е. Б. Оптимизация подготовки региональных библиографических пособий в условиях ускорения научно-технического прогресса: Автореф. дис. ... канд. пед. наук: (05.25.03) / Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н.К. Крупской. — Л., 1987. — 15 с.; Баженов С. Р. Исследование, разработка и программная реализация диалоговой автоматизированной системы подготовки библиографических изданий: Автореф. дис. ... канд. тех. наук: (05.25.05). — Новосибирск, 1988. — 16 с.

<sup>9</sup> Традиционная Библиотека в электронной среде: новые направления деятельности / Артемьева Е. Б., Баженов С. Р., Балуткина Н. А., Бородихин А. Ю., Босина Л. В., Бусыгина Т. В., Васильчик Л. Р., Вихрева Г. М., Дмитриева Л. А., Елепов Б. С., Калугина И. Н., Калюжная Т. А., Канн С. К., Красильникова И. Ю., Комаров С. Ю., Кулева О. В., Лаврик О. Л., Макеева О. В., Новикова Н. В., Павлов А. И. и др.: монография / Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН. Новосибирск, 2014. — 324 с.

<sup>10</sup> Оптимизация информационно-библиографического обслуживания ученых и специалистов / ГПНТБ СО РАН; Отв. ред. Соболева Е. Б. Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН. Новосибирск, 2000. — 200 с.; Документальные базы данных: создание и использование: Сб. науч. тр. / ГПНТБ СО РАН; Отв. ред. Соболева Е. Б. — Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2006. — 232 с.

<sup>11</sup> Артемьева Е. Б., Лаврик О. Л. Региональная научно-практическая конференция «Научные библиотеки в новом тысячелетии: проблемы взаимопользования ресурсов» (10–14 сент. 2001 г., г. Иркутск) // Научные библиотеки в новом тысячелетии: проблемы взаимопользования ресурсов. Материалы Региональной научно-практической конференции. Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН. — 2002. С. 5–9; Артемьева Е. Б., Лаврик О. Л. Межрегиональная научно-практическая конференция «Информационные технологии и электронные ресурсы в библиотеках» // Библиосфера. — 2011. — №4. — С. 90; Лаврик О. Л. «Электронные ресурсы региона»: Межрегиональная научно-практическая конференция // Библиотекведение. — 2007. — №3. — С. 54–55.

<sup>12</sup> Глухов В. А., Лаврик О. Л. Электронная доставка документов. — Москва: ИНИОН, 1999. — 132 с.

**Описана деятельность ГПНТБ СО РАН как научно-информационного центра, задачами которого являются информационное обеспечение науки и выполнение научных исследований и прикладных разработок.**

**ГПНТБ СО РАН, библиотекведение, библиографоведение, книговедение, прикладная информатика**

**The article describes the activities of the SPSTL SD RAS as a scientific and information center, the tasks of which are information support of science and the implementation of scientific research and applied developments. SPSTL SD RAS, library science, bibliography, book science, applied informatics**

ЕЛЕНА АРТЕМЬЕВА, *заведующая отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН, доктор педагогических наук, главный научный сотрудник, г. Новосибирск*

# ГПНТБ СО РАН: образовательная деятельность

**ГПНТБ СО РАН, являясь крупнейшей научной библиотекой сибирско-дальневосточного региона, начиная с 1960-х гг. акцентировала внимание на формировании региональной системы непрерывного образования, создании центров, содействующих адаптации библиотечных сотрудников к новым социокультурным практикам.**

**И**МЕННО на базе ГПНТБ СО РАН в 1964 г. начали функционировать Высшие библиотечные курсы (ВБК) для специалистов с высшим непрофильным образованием, работающих в академических библиотеках. В дальнейшем на курсах стали обучаться сотрудники библиотек разной ведомственной принадлежности г. Новосибирска.

С 1998 г. на базе ГПНТБ СО РАН начал действовать Сибирский центр непрерывного библиотечного образования. В его координационный совет в то время вошли Кемеровская областная научная библиотека, Алтайская краевая научная библиотека, Национальная библиотека Республики Саха (Якутия), Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Сибирского отделения Россельхозакадемии. Деятельность его была направлена: на консолидацию усилий библиотек и вузов региона, осуществляющих подготовку специалистов в области библиотечно-информационной деятельности (БИД), в развитии научного и кадрового потенциала; на обеспечение непрерывности образования; на оказание по-

мощи учреждениям необходимыми программами, учебно-методическими разработками, образовательными услугами в сфере дополнительного профессионального обучения; на содействие сокращению расходов библиотек на обучение персонала. В 2000 г. ГПНТБ СО РАН была получена лицензия Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области на проведение деятельности в сфере дополнительного профессионального образования, с 2013 г. лицензия получила бессрочный срок действия. Новый этап деятельности центра — 2018 г. — ГПНТБ СО РАН получила лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление деятельности в сфере дополнительного профессионального образования — по программе профессиональной переподготовки «Высшие библиотечные курсы. Библиотечно-информационная деятельность» с выдачей слушателям диплома о профессиональной переподготовке и 5 программам повышения квалификации — с выдачей удостоверения о повышении квалификации.

Проведение традиционных образовательных мероприятий по актуальным проблемам библиотекведения, библиографоведения, книговедения и информатики в ГПНТБ СО РАН и выездных, на базе библиотек территорий, является основным направлением деятельности Центра<sup>1</sup>. Другим направлением, приобретающим особую актуальность в условиях активного внедрения информационно-коммуникационных технологий, является формирование сетевых электронных информационных ресурсов по библиотечно-информационной деятельно-

сти (библиографические, полнотекстовые и фактографические базы данных, учебно-методические комплексы) и обеспечение к ним доступа широкого круга пользователей<sup>2</sup>. Эти ресурсы входят в состав Электронной библиотеки (ЭБ) ГПНТБ СО РАН под названием «Базы данных и учебно-методические комплексы по библиотечно-информационной деятельности». Они включают: 2 библиографических базы данных — «Труды сотрудников ГПНТБ СО РАН» и «Статьи по библиотекведению, библиографоведению, книговедению и информатике»; фактографическую — «Учреждения библиотечного образования Российской Федерации» (сведения обо всех образовательных учреждениях страны, осуществляющих подготовку и повышение квалификации библиотечных кадров); 2 полнотекстовых — «Учебные пособия по библиотечно-информационной деятельности» (тексты учебно-методических пособий, разработанных сотрудниками ГПНТБ СО РАН) и «Издания ГПНТБ СО РАН» (тексты монографий, сборников научных трудов); 2 учебно-методических комплекса — «Обучающие семинары» (учебные программы, лекции-презентации свыше 30 краткосрочных тематических семинаров / курсов повышения квалификации, осуществляемых на базе ГПНТБ СО РАН) и «Высшие библиотечные курсы» (учебные программы, лекции-презентации, тексты учебных пособий, списки рекомендуемой литературы — по 10 модулям — дисциплинам библиотечного профиля). Кроме того, в ЭБ входит навигатор (полезные ссылки) по профессиональным ресурсам (профильные порталы, сайты, в том числе периодических)

изданий с архивами публикаций, др.). Представленные в «едином окне доступа» (<http://www.spsl.nsc.ru/professional/ntcn/umk-bd/>) ЭИР эффективно служат библиотечному сообществу в деле развития кадрового потенциала. Главные принципы, которыми руководствуется Сибирский центр непрерывного библиотечного образования ГПНТБ СО РАН: активное включение генерируемых профильных ЭР в информационное пространство, обеспечение открытости системы и доступности ресурсов. Это, по нашему мнению, становится не только важным, но и жизненно необходимым для дальнейшего развития цивилизации, адаптации отдельного человека к новым жизненным условиям.

Ежегодно (и по сей день) на базе регионального центра непрерывного образования повышают квалификацию около 700 сотрудников библиотек Сибири, Дальнего Востока и Урала, получая при этом по окончании обучения документы установленного образца.

ГПНТБ СО РАН осуществляет подготовку научных кадров высшей квалификации через аспирантуру. Заочная аспирантура действует здесь с 1967 г., а в 1980-е гг. появилась и очная форма обучения. Аспирантура по специальностям «Библиотечное дело и библиография» и «История книги» в те годы была единственной за Уралом. Кроме того, тогда аспирантура при ГПНТБ, по нашим данным, была единственной аспирантурой при библиотеке. В течение первых трёх десятилетий существования аспирантура ГПНТБ СО РАН СССР так и оставалась единственной в Сибири и на Дальнем Востоке, готовившей научные кадры по специальности «Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение» (педагогические, исторические науки)\*. В 1996 г. аспирантура по указанной специальности была открыта в Кемеровском государственном университете культуры и искусств (сейчас институт культуры), осуществляющем подготовку кадров по библиотечно-информационной деятельности, начала действовать аспирантура в Хабаровском государственном институте культуры. В ГПНТБ действовала некоторое время аспирантура и по специальности «Информационные системы и процессы» (технические науки).

Факторами, повышающими, на наш взгляд, привлекательность аспирантуры

ГПНТБ СО РАН, являлись и являются: устоявшееся представление о ГПНТБ как исторически сложившемся центре послеузовского библиотечного образования, в рамках деятельности которого регулярно проводятся обучающие мероприятия (в том числе выездные — преимущественно в городах Сибири, отчасти Урала и Дальнего Востока), стажировки, мастер-классы, информационные акции в рамках научно-практических конференций и семинаров и др.; наличие фундаментальной научной школы и традиций в подготовке кадров — по сути ГПНТБ как научно-методический и учебный центр выступает в качестве лидера в сибирско-дальневосточном регионе в области библиотечного дела и книговедения, а в последние десятилетия — и в прикладной информатике; высокий уровень научного руководства, система консультирования и оказания методологической и методической помощи соискателю специалистами библиотеки, предоставление возможности апробации полученных результатов<sup>3</sup>.

Аспиранты и соискатели ГПНТБ СО РАН представляли как «традиционные» (Красноярск, Томск, Омск, Якутск, Благовещенск, Абакан и др.), так и «новые» (для аспирантуры) территории: Ханты-Мансийск, Южно-Сахалинск. Географические рамки подготовки научных кадров постоянно расширялись. Представляется, что наиболее важную роль в динамике развития аспирантуры сыграло открытие в конце 1995 г. при ГПНТБ СО РАН совета по защите кандидатских диссертаций по специальности 05.25.03 «Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение». За время работы в нём была защищена 91 кандидатская диссертация (по педагогическим наукам — 60% и по историческим наукам — 40%) специалистами из городов Сибирского (Барнаул, Кемерово, Красноярск, Новосибирск, Омск, Томск), Дальневосточного (Биробиджан, Благовещенск, Хабаровск, Якутск) и Уральского федеральных городов (Екатеринбург, Оренбург, Тобольск, Тюмень, Челябинск). Четыре соискателя были из профильных учреждений Москвы. Это сотрудники библиотек, преподаватели вузов, работники органов государственного управления. Выпускники аспирантуры, получившие учёную степень кандидата наук, зани-

мают в настоящее время довольно видное положение в научно-исследовательской и административной сферах учреждений культуры и вузов на территории от Екатеринбурга до Хабаровска, Санкт-Петербурга и Москвы.

С одной стороны, проблематика диссертаций всегда была непосредственно связана с общими направлениями научных исследований ГПНТБ СО РАН (региональные аспекты истории библиотечного дела и библиографии, книгоиздания, книгораспространения, чтения; разработка современных проблем информационно-библиотечного обеспечения науки, образования, развития кадров и других сфер общественной жизни), а с другой — с научными и практическими интересами самого соискателя ученой степени, потребностями учреждения, в котором он работает, региона. Такой подход способствует решению главных задач научно-исследовательской работы ГПНТБ СО РАН: совершенствованию информационно-библиотечного обслуживания ученых и специалистов, воссозданию истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока. В частности при активном участии в исследовании аспирантов и соискателей удалось реализовать крупномасштабный интеграционный проект: подготовку и издание первого обобщающего труда по истории книжного дела Зауралья — 5-томной коллективной монографии (изданной в 2000–2006 гг.) «Очерки истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока», охватывающей период с конца XVIII в. до 1991 года. Организационное построение проекта заключалось в том, что тематика диссертационных исследований адресно привязывалась к конкретному региону и историческому периоду, что позволило, с одной стороны, изучить развитие книжной культуры определенной территории и представляло самостоятельную научно-историческую ценность, а с другой — вошло составной частью в обобщающий труд. Научное руководство, координацию и интеграцию работ по подготовке издания осуществляли специалисты ГПНТБ СО РАН. Такая организация работ существенно повысила теоретико-методологический и методический уровни диссертационных исследований и обеспечила серьезный профессиональный рост



соискателей (в том числе ощущавших на первых этапах работы определённый дефицит в навыках проведения научных изысканий), их последующий карьерный рост<sup>4</sup>.

Существенный вклад в процесс подготовки научных кадров внёс доктор технических наук, профессор Б. С. Елепов — бессменный председатель диссертационного совета, его заместитель — доктор исторических наук С. А. Пайчадзе (подготовил 19 кандидатов наук). Значителен вклад в подготовку научных кадров доктора педагогических наук, профессора Л. А. Кожевниковой (14 защитившихся), доктора педагогических наук, профессора О. Л. Лаврик (11 защитившихся), доктора исторических наук, профессора А. Л. Посадского (7 защитившихся), доктора исторических наук, профессора С. Н. Лютова (5 защитившихся аспирантов и соискателей), доктора исторических наук, доцента Ирины Владимировны Лизуновой (4 защитившихся аспиранта и соискателя) и др.

Я. Е. Б. Артемьева, являясь на протяжении 17 лет учёным секретарем диссертационного совета, будучи тогда кандидатом педагогических наук, «защищала» диссертации практически с каждым соискателем. Подготовка защит и оформление документов, доведение их до Высшей аттестационной комиссии (ВАК), таким был вклад в деятельность совета. Активно помогала мне в этом нелёгком деле учёный секретарь ГПНТБ СО РАН — кандидат исторических наук И. А. Гузнер.

В конце 2012 г. в связи оптимизацией ВАК диссертационные советы по защите кандидатских диссертаций прекратили свою деятельность (остались в стране только «докторские» советы), был закрыт и совет, функционирующий на базе ГПНТБ СО РАН. С 2013 г. обучавшиеся на базе ГПНТБ СО РАН аспиранты и соискатели начали «осваивать другие территории» — их защиты проходили уже на базе советов, работающих в Казанском и Челябинском государственных институтах культуры. В настоящее время ГПНТБ СО РАН ведётся работа созданию объединённого совета (с ведущими профильными учреждениями страны) по защите докторских и кандидатских диссертаций по названной специальности. Аспирантура в ГПНТБ СО РАН, тем не менее, про-

должает функционировать. С 2014 г. в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре были отнесены к основным образовательным программам высшего образования (третий уровень ВО). С 2015 г. зачисление в аспирантуру ГПНТБ СО РАН стало осуществляться по направлению подготовки 42.06.01 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело» в соответствии с введенным ФГОС на основании новой лицензии и свидетельства о государственной аккредитации. Диссертации, которые могут быть подготовлены в ходе обучения аспирантов по этому направлению подготовки 05.25.03 «Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение» (педагогические, исторические науки).

Таким образом, образовательная деятельность ГПНТБ СО РАН, с нашей точки зрения, способствует подготовке научных кадров, переподготовке и повышению квалификации библиотечных специалистов.

\* С 2004 г. номенклатура специальностей была изменена — две специальности были объединены в одну — 05.25.03 «Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение».

С автором можно связаться:  
[artemyeva@spsl.nsc.ru](mailto:artemyeva@spsl.nsc.ru)

#### Примечания:

<sup>1</sup> Артемьева Е. Б. Высшие библиотечные курсы Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук // Библиотекарь: выбор профессии : мастер-кл. проф. Ю. Н. Столярова. — М., 2010. — С. 34–40.

<sup>2</sup> Артемьева Е. Б. Образовательные ресурсы Сибирского регионального библиотечного центра непрерывного образования Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук // Библиотека как центр сохранения, развития и продвижения культурных ценностей: материалы межрегион. науч.-практ. конф. Новосибирск, 9–12 нояб. 2009 г. — Новосибирск, 2010. — С. 131–133.

<sup>3</sup> Артемьева Е. Б. Сетевые ресурсы по библиотечно-информационной деятельности и возможность их использования в учебном процессе вузов и учреждений дополнительного профессионального образования // Информационно-коммуникационные технологии в системе культурно-цивилизационных преобразований. — Челябинск, 2010. — С. 238–244.

<sup>4</sup> Артемьева Е. Б., Гузнер И. А. Повышение квалификации библиотечных работников: между прошлым и будущим // Библиосфера. — 2012. — Спец. вып. — С. 103–108.

<sup>5</sup> Высшие библиотечные курсы: учеб.-метод. материалы / сост. Е. Б. Артемьева. — Новосибирск, 2003. — 124 с.

<sup>6</sup> Дополнительные профессионально-образовательные программы: Высшие библиотечные курсы. Тематические семинары: учеб.-метод. материалы / отв. сост. Е. Б. Артемьева. — Новосибирск, 2011. — 180 с.

<sup>7</sup> Положение о библиографических базах данных, генерируемых отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН; Положение о фактографических базах данных, генерируемых отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН; Положение о полнотекстовых базах данных, генерируемых отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН; Положение о базе данных «Издавания ГПНТБ СО РАН» // Организационно-технологическая документация ГПНТБ СО РАН. Система электронных каталогов и баз данных. — Новосибирск, 2005. — С. 36–48.

<sup>8</sup> Гузнер И. А., Гузнер С. С. Аспирантура ГПНТБ СО РАН: время собирать ... кадры // Библиосфера. — 2008. — № 2. — С. 71–75.

<sup>9</sup> Гузнер И. А. Подготовка специалистов в аспирантуре ГПНТБ СО РАН в контексте кадровых проблем науки // ERGO... Проблемы методологии междисциплинарных исследований и комплексного обеспечения научно-исследовательской деятельности. — Екатеринбург, 2008. — Вып. 4. — С. 71–75.

<sup>10</sup> Гузнер И. А., Гузнер С. С. Подготовка библиотечных кадров высшей квалификации в контексте требований времени // Книга и мировая культура : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. — Омск, 2010. — С. 40–43.

<sup>11</sup> Артемьева Е. Б., Гузнер И. А. Подготовка научных кадров в области библиотечно-информационной деятельности в учреждениях Российской академии наук // Вклад информационно-библиотечной системы РАН в развитие отечественного библиотечного, информатики и книговедения : юбилейн. науч. сб., посвящ. 100-летию Информ.-библи. совета Рос. акад. наук. — Новосибирск, 2011. — С. 281–291.

<sup>12</sup> Артемьева Е. Б., Лютов С. Н. Расширение проблематики научных исследований в области регионального книговедения и библиотечного (по итогам работы диссертационного совета при ГПНТБ СО РАН в 1996–2012 гг.) // Труды ГПНТБ СО РАН. — Новосибирск, 2013. — Вып. 5: Вклад ГПНТБ СО РАН в развитие отечественного библиотечного, библиографоведения, книговедения и информатики. — С. 335–347.

**В статье описана образовательная деятельность ГПНТБ, которая способствует повышению квалификации библиотечных специалистов.**

**Библиотечные кадры, непрерывное образование, повышение квалификации, библиотечное дело**

**The article describes the educational activities of the State Public Scientific and Technological Library, which contributes to the improvement of the skills of library specialists.**

**Library staff, continuing education, continuing education, library science**

ЕЛЕНА АРТЕМЬЕВА, ИРИНА ГУЗНЕР, СЕРГЕЙ ЛЮТОВ

# След в истории библиотеки

## Блестящие организаторы и профессионалы

Имена этих Библиотекарей навсегда вписаны в историю российского библиотечного дела. Они внесли не только вклад в науку, но и воспитали сотни учеников, которые продолжают начатое ими дело.

*Не говори с тоской: их нет.  
Но с благодарностью: были!*<sup>1</sup>

**В**СПОМНИМ О ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЯХ, оставших значительный след в истории ГПНТБ СО РАН.

**ПАЙЧАДЗЕ Сергей Антонович** (1936–2007) — книговед, историк, доктор исторических наук (1992), профессор. Окончил Ленинградский государственный библиотечный институт (1960). В Государственной публичной научно-технической библиотеке СО РАН работал с 1986 г., руководил сектором книговедения в 1992–2002 гг. Сыграл первостепенную роль в организации изучения книги на Дальнем Востоке, внеся существенный вклад в подготовку специалистов в области регионального книговедения. Наиболее значимыми вехами этого периода, характеризующими вклад учёного в науку о книге можно с полным правом назвать оформление разрозненных историко-книжных исследований в единое, руководство подготовкой и выпуском пятитомной коллективной монографии «Очерки истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока» (Новосибирск, 2000–2006), формирование научной школы регионального книговедения.

Каждое из этих направлений включают в себя множество крупных и мелких дел, публикаций, докладов, организационных мероприятий, в которые Сергей Антонович всегда включался с присущей ему энергией, эмоциональностью и самоотдачей. Из этого сложилась жизнь и научная карьера ученого. Итогом научной деятельности стали свыше 200 опубликованных работ,

30 трудов, вышедших под его научной редакцией, 18 диссертаций, выполненных под его руководством и десятки соратников и учеников, продолжающих



его дело. Совет по защите кандидатских диссертаций по специальности «Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение» был создан и активно функционировал при его непосредственном участии, С. А. Пайчадзе являлся заместителем председателя диссертационного совета, также он был членом редакции журнала «Вестник Омского университета» (с 1998 г.)<sup>2</sup>. В памяти коллег и учеников Сергей Антонович навсегда останется профессионалом, требовательным наставником, ярким человеком с активной жизненной позицией и исключительными организаторскими способностями.

**СОБОЛЕВА Елена Борисовна** (1945–2008) — библиограф, кандидат пе-



*Елена Борисовна Артемьева, заведующая отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН, главный научный сотрудник, доктор педагогических наук*

*Ирина Александровна Гузнер, учёный секретарь ГПНТБ СО РАН кандидат исторических наук*

*Сергей Николаевич Лютов, заведующий лабораторией книговедения ГПНТБ СО РАН, главный научный сотрудник, доктор исторических наук, профессор, г. Новосибирск*

дагогических наук, окончила Ленинградский государственный институт культуры (1968).

Елена Борисовна Соболева пришла в ГПНТБ СО АН СССР в 1982 г. состоявшимся библиографом. Возглавив отдел научной библиографии в период активного внедрения автоматизации во все сферы библиотечной деятельности, Елена Борисовна встала у истоков внедрения компьютерных технологий в комплекс работ по созданию электронных ресурсов и автоматизации процессов библиографирования. В 1987 г. Е. Б. Соболева успешно защитила диссертацию, получив учёную степень кандидата педагогических наук.



В декабре 1989 г. Елена Борисовна Соболева была единогласно избрана учёным советом ГПНТБ СО АН СССР заместителем директора по научной работе. Начало её деятельности на посту заместителя директора совпало с кардинальными изменениями в жизни страны: распад СССР, экономический кризис, нестабильное финансирование. Все эти процессы негативно отразились на работе библиотеки и потребовали перестройки многих сторон её деятельности. В этот период Е. Б. Соболева возглавила комиссию по разработке антикризисных мер, которые и помогли ГПНТБ СО РАН сохранить основные направления деятельности, профессиональные кадры, что позволило библиотеке с наименьшими потерями пережить тяжёлый период.

Елена Борисовна была автором многих идей, умела блестяще генерировать и обобщать материал, видеть ключевые точки и формулировать выводы. Под её

контролем находилось развитие всех научных направлений библиотеки, ею разрабатывалась стратегия научно-исследовательской работы, оценивалась её результативность. Она осуществляла руководство научными исследованиями в области библиотекведения и библиографоведения, содействовала внедрению результатов в практику, определяла соответствие направлений развития библиотеки современным требованиям.

Е. Б. Соболева — автор более 200 научных публикаций, инициатор организации при ГПНТБ СО РАН Сибирского центра непрерывного библиотечного образования. Она — редактор всех крупнейших библиографических трудов библиотеки. В период деятельности на посту заместителя директора Е. Б. Соболевой были инициированы работы по библиометрическому анализу документальных информационных потоков по проблемам сибирской науки.

Е. Б. Соболева вела большую преподавательскую деятельность, читала лекции на курсах повышения квалификации ГПНТБ СО РАН — Высших библиотечных курсах, мероприятиях, осуществляемых в рамках деятельности Сибирского центра непрерывного библиотечного образования, на кафедре социально-культурной и библиотечной Новосибирского государственного педагогического университета, была членом диссертационного совета, функционировавшего на базе ГПНТБ СО РАН.

За научную, педагогическую и общественную деятельность Е. Б. Соболева удостоена звания «Заслуженный работник культуры Российской Федерации». За большой вклад в профессиональное библиотечное движение в России награждена Почётной грамотой Российской библиотечной ассоциации. Многократно являлась победителем на Всероссийских конкурсах научных работ по библиотекведению, библиографии и книговедению.

Елена Борисовна пользовалась особым авторитетом в библиотечном мире как профессионал, автор многих инноваций. Ее отличало творческое отношение к работе, способность к серьёзным теоретическим обобщениям, умение видеть главное. Все эти качества позволили Елене Борисовне внести большой вклад в развитие деятельности библиотек региона и страны. Блестящие орга-

низаторские способности проявились в её работе в Российской библиотечной ассоциации, где она возглавляла плодотворно работающую секцию библиотечной профессии, кадров и непрерывного образования.

Она была оптимистичным, жизнелюбивым, справедливым человеком с острым умом и железной логикой. Свет и тепло своей души она щедро дарила людям. Имя Е. Б. Соболевой навсегда вписано в историю ГПНТБ СО РАН и будет служить для будущих поколений примером высокого профессионализма, беззаветной преданности делу и исключительной порядочности<sup>3</sup>.

**МАСЛОВА Александра Николаевна** (1933–2011) — библиотеквед-библиограф, кандидат педагогических наук, окончила Ленинградский государственный библиотечный институт (1956).



Александра Николаевна Маслова — уникальный профессионал: она занималась краеведческой библиографией, изучала библиотечные ресурсы и историю библиотек Сибири и Дальнего Востока. Интересы у нее всегда были «комплексные» — библиотекведческие, библиографоведческие и книговедческие. Работала она сначала, после окончания вуза, в библиотеках Дальнего Востока, в Дальневосточной государственной научной библиотеке она прошла все ступеньки библиотечной службы — от рядового библиографа, заведующего библиографическим отделом, до заместителя директора по науке. В 1977 г. переехала в Новосибирск, в ГПНТБ СО РАН. Александра Николаевна продолжала заниматься библиографией, об-



учаясь в заочной аспирантуре, работая в справочно-библиографическом отделе, возглавляя отдел научной библиографии. Вышли в свет библиографические указатели, подготовленные с её участием, ряд статей по этому направлению деятельности. А диссертация кандидатская, выполненная под руководством Николая Семёновича Карташова, имела название «Взаимодействие библиотек крупного экономического района в обеспечении учёных и специалистов региональной библиографической информацией». Всё — библиография или о ней...

В 1982 г. направление её деятельности несколько изменилось. Александра Николаевна возглавила реорганизованный научно-методический отдел — отдел научно-исследовательской и методической работы. В отделе успешно функционировал технологический сектор и сектор библиотек Сибирского отделения Российской академии наук, читальный зал библиотековедения, в дальнейшем преобразованный в учебно-методический кабинет. Но появилось и новое подразделение — сектор научно-исследовательской работы, ею были определены его основные задачи. В связи с этим — новое направление работы Александры Николаевны — региональное библиотековедение. Это являлось главным достижением А. Н. Масловой<sup>1</sup>. В ГПНТБ СО РАН Александра Николаевна начала «писать» разделы, посвящённые истории библиотек Сибири и Дальнего Востока, работала она и над коллективной монографией по истории книжного дела России, подготавливаемой Российской национальной библиотекой (РНБ). Сказалось её давнее увлечение историей. Научных публикаций у нее почти 300, она автор статей, ряда коллективных монографий, составитель библиографических указателей, методических пособий и рекомендаций. Достаточное число статей было написано нами, сотрудниками ГПНТБ СО РАН, вместе. Очень умело она вела по жизни своих учеников, аккуратно, ненавязчиво направляла.

Александра Николаевна осуществляла большую образовательную деятельность: вела занятия на Высших библиотечных курсах для специалистов с высшим непрофильным образованием, в 1989 г. стала организатором кафедры

профилирующих дисциплин Кемеровского государственного института культуры на базе ГПНТБ. Неоднократно становилась председателем государственной аттестационной комиссии по направлению подготовки «Библиотечно-информационная деятельность» в вузах культуры — Алтайском, Кемеровском, Хабаровском, способствовала развитию библиотечного образования в регионе.

Являясь мудрым руководителем, А. Н. Маслова большое внимание уделяла кадрам. Мы всегда ощущали поддержку этого строгого, требовательно, и одновременно доброго и благожелательного человека. Восхищал её рациональный ум, непримиримость к непрофессиональности, фальши.



Проработав в ГПНТБ СО РАН почти 20 лет, в 1997 г. она переехала в Санкт-Петербург, где продолжила свой профессиональный путь, работая старшим научным сотрудником, сначала в Библиотеке Российской академии наук, потом — в Российской национальной библиотеке. Заметим, что она имела очень важные награды: 1991 г. — знак «Житель блокадного Ленинграда», 2004 г. — медаль «В честь 60-летия освобождения Ленинграда от фашистской блокады», 2005 г. — медаль «60 лет в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Александра Николаевна всегда была с нами, с нашей ГПНТБ СО РАН<sup>2</sup>. Мы будем помнить о ней как о профессионале и просто хорошем человеке. Она всегда замечала людей, оценивала их дела и поступки. Для нас она была и будет примером высокого профессионализма, самоотверженного служения делу, ярким человеком с активной жизненной позицией.

С авторами можно связаться:

artemyeva@spsl.nsc.ru  
ssguzner@gmail.com  
ser.lutov@gmail.com

### Примечания:

<sup>1</sup> Жуковский В. А. Воспоминание // Русская лирика XIX века. — М.: Художественная литература, 1986. — С. 14.

<sup>2</sup> Пайчадзе Сергей Антонович // Библиотека в лицах / Сост. Д. М. Цукерблат. — Новосибирск, 1998. С. 138; Вишнякова Н. В. Сергей Антонович Пайчадзе: науч. биография / Гос. публич. науч.-техн. б-ка СО РАН; отв. ред. С. Н. Лютов. Новосибирск, 2009. — 181 с.; Сергей Антонович Пайчадзе // Библиосфера. — 2007. — №4. — С. 75; Лютов С. Н. Сергей Антонович Пайчадзе: вклад в науку о книге // Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития: материалы VI Межд. науч. семинара. — Минск: ЦНБ НАН Беларуси; Москва: ФГБУ науки НИЦ Наука» РАН, 2016. — С. 95–98.

<sup>3</sup> Соболева Елена Борисовна // Библиотека в лицах / Сост. Д. М. Цукерблат. — Новосибирск, 1998. — С. 167; Соболева Е. Б. Четверть века с Библиотекой или Признание в Любви // Времен связующая нить / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; отв. ред. Е. Б. Соболева. — Новосибирск, 2008. — С. 99–106; Елена Борисовна Соболева // Библиосфера. — 2008. — №4. — С. 79.

<sup>4</sup> Артемьева Е. Б., Павлюк В. Н. Становление и развитие научно-методического отдела ГПНТБ СО РАН // Библиосфера. — 2007. — №4. — С. 19–25.

<sup>5</sup> Маслова Александра Николаевна // Библиотека в лицах / Сост. Д. М. Цукерблат. — Новосибирск, 1998. — С. 114; Маслова А. Н. Двадцать лет в ГПНТБ // Времен связующая нить / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; отв. ред. Е. Б. Соболева. — Новосибирск, 2008. — С. 125–134; Артемьева Е. Б. Александра Николаевна Маслова — профессионал в области библиотечного дела (К 75-летию со дня рождения) // Библиосфера. 2008. — №4. — С. 71–76; Артемьева Е. Б. Александра Николаевна Маслова — специалист в области книжного, библиотечно-информационного дела // Александра Николаевна Маслова: биобиблиогр. указ. / Дальневост. гос. науч. б-ка. — Хабаровск, 2007. — С. 10–17; Перегудова Н. В., Артемьева Е. Б. Вторая творческая жизнь А. Н. Масловой // Александра Николаевна Маслова (1933–2011): биобиблиогр. указ. — СПб., 2014. — С. 24–27; Артемьева Е. Б. «Не говори с тоской: их нет. Но с благодарностью: были». Александре Николаевне Масловой посвящается // Информационный бюллетень РБА. — СПб., 2012. — №62. — С. 51–55.

**Воспоминания о сотрудниках ГПНТБ СО РАН, оставивших значительный след в истории библиотеки.**

**История библиотечного дела, ГПНТБ СО РАН, профессия библиотекаря**

**These are memories of the staff of the State Public Scientific and Technological Library of the SD RAS, which left a significant mark in the history of the library.**

**The history of librarianship, SPSTL SD RAS, the profession of a librarian**

# Система подготовки молодых кадров

## Комплексный подход

**Д**ЛЯ ПОДДЕРЖКИ и развития творческого и научного потенциала молодых сотрудников библиотеки ГПНТБ СО РАН создаёт условия для производственной и профессиональной адаптации молодых специалистов, способствует развитию деловой карьеры молодого специалиста с учетом его профессиональных знаний, деловых и личностных качеств<sup>1</sup>. Благодаря этой работе зачастую из вчерашних молодых специалистов вырастают выдающиеся учёные и специалисты.

Одним из вдохновляющих примеров является научная карьера А. Л. Посадского, который пришёл на работу в ГПНТБ СО РАН в 1972 г. после окончания Новосибирского государственного университета. Сначала Александр Леонидович был редактором научно-методического отдела, затем — младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией книговедения. Сейчас он имеет научную степень доктора исторических наук, звание профессора, работает главным научным сотрудником лаборатории книговедения. Им написано более 550 научных работ. Александр Леонидович является председателем Комиссии по истории книжной культуры и комплексному изучению книги Сибирского и Дальневосточного регионов Научного совета РАН «История мировой культуры».

Таких примеров построения профессиональной карьеры в ГПНТБ СО РАН довольно много. И сегодня такие специалисты обладают большим опытом для передачи своих знаний молодым. Поэтому одним из наиболее популяр-

ных элементов системы развития молодых сотрудников библиотеки является наставничество. В Библиотеке оно реализуется в процессе повседневной текущей работы, проведения методических и методологических семинаров, научных сессий, конференций, в рамках обучения в аспирантуре, деятельности Совета молодых учёных и специалистов (СМУС), работы с кадровым резервом библиотеки.

Одним из структурных подразделений библиотеки, осуществляющим работу по развитию молодых специалистов, является аспирантура ГПНТБ СО РАН, которая функционирует с 1967 года<sup>2</sup>.

С целью объединения молодых сотрудников, координации работы молодых специалистов, выражения их интересов в профессиональной сфере в 1975 г. был создан СМУС ГПНТБ СО РАН. Его основными задачами являются:

- поддержка и координация деятельности молодых сотрудников ГПНТБ СО РАН, направленной на развитие научных инициатив, квалификационный рост и закреплении молодых научных кадров в организации;
- представительство от имени молодых учёных и специалистов ГПНТБ СО РАН в административных, общественных организациях и средствах массовой информации;
- содействие инициативам молодых сотрудников, направленных на решение важнейших социально-бытовых проблем.

Деятельность СМУС осуществляется при поддержке Совета научной молодежи Сибирского отделения РАН, администрации библиотеки, Сибирского ре-

**Любая библиотека заинтересована в перспективных кадрах, нацеленных на профессиональное и личностное развитие, способных успешно овладеть новыми знаниями и эффективно применять их в практической деятельности.**



*Анна Александровна Стукалова, старший научный сотрудник отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН, кандидат педагогических наук, г. Новосибирск*

гионального центра непрерывного образования»<sup>3</sup>.

Для привлечения молодых специалистов к различным видам научно-исследовательской работы необходимо создание условий, способствующих повышению его профессионализма. Постоянное совершенствование системы обучения и стимулирования молодых сотрудников позволяет увеличивать эффективность их работы<sup>4</sup>.

Признавая значительную роль молодых сотрудников в своей деятельности, библиотекой создана система мероприятий, нацеленная на формирование высококвалифицированных специалистов.

### Молодёжные научные конференции

В 2008 г. в ГПНТБ СО РАН впервые состоялась объединенная Научная сессия молодых библиотечных специалистов СО РАН, приуроченная ко Дню Российской науки. В ней приняли участие более 60 человек — сотрудники ГПНТБ СО РАН и специалисты других библиотек города, а также Якутска (ЦНБ Якутского научного центра), Томска (Научно-техническая библиотека Института физики прочности и материаловедения СО РАН). На сессии было представлено 23 доклада с самой разнообразной библиотечной и книговедческой тематикой: история книги, книжного и библиотечного дела, развитие библиографии, создание информационных ресурсов, продуктов и услуг, электронные ресурсы в обслуживании читателей библиотеки, внедрение новых технологий в работу библиотек<sup>5</sup>.

В феврале 2016 г. в ГПНТБ СО РАН в рамках Дней науки состоялась научная сессия «Молодые в библиотечном деле», в которой приняли участие 53 молодых специалиста. Целью мероприятия являлось обсуждение актуальных проблем молодых библиотекарей: самореализация в профессии, выбор ниши для проведения научных исследований в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения, развития информационных систем и информационно-коммуникационных технологий и др. (рис. 1).

В рамках сессии было проведено две секции: Развитие книжной культуры, Ресурсы и услуги для обслуживания современного читателя. На сессии было представлено 32 доклада. Велась её ин-

тернет-трансляция. В научной сессии приняли очное и заочное участие представители библиотек и вузов Екатеринбург, Иркутска, Кемерово, Новосибир-



Научная сессия «Молодые в библиотечном деле»

ска, Омска, Челябинска, Якутска — молодые специалисты, аспиранты и студенты профильных вузов<sup>6</sup>.

Кроме того, молодые специалисты ГПНТБ СО РАН принимают очное и заочное участие в региональных, всероссийских и международных конференциях. Среди них: ежегодная конференция Российской библиотечной ассоциации (РБА), Международная научная конференция «Берковские чтения», ежегодные конференции, проводимые ГПНТБ СО РАН, а также «Макушинские чтения и др.

### Конкурсы

В целях развития научного и творческого потенциала молодых библиотекарей, ГПНТБ СО РАН проводит конкурсы среди сотрудников библиотеки. Например, в 2009 г. в ГПНТБ СО РАН был проведён конкурс инновационных предложений «Повышение эффективности и качества библиотечной деятельности», в результате которого поступило 27 предложений от сотрудников, связанные с вопросами технологии адресного информирования читателей библиотеки, размещения сенсорных киосков с информацией о ГПНТБ СО РАН в общественных местах, реорганизации сайта ГПНТБ СО РАН и др.<sup>7</sup>

В 2016 г. ГПНТБ СО РАН был объявлен Конкурс научных проектов молодых библиотекарей. В результате было получено 5 заявок на участие в Конкурсе от молодых сотрудников ГПНТБ СО РАН, Института нефтегазовой геологии и геофизики. Ими были предложены следующие темы научных проектов: «Информетрическое исследование и анализ публикаций научного учрежде-

ния для оценки его приоритетных направлений», «Литературно-художественные журналы Сибири и Дальнего Востока в постсоветский период: специфика, динамика, перспективы», «Использование средств информационно-библиотечного маркетинга для привлечения студенческой аудитории», «Совершенствование информационной деятельности научных библиотек с использованием Интернет-технологий», «Трансформация книги как информационно-коммуникативной системы в конце XX—начале XXI в. (историко-культурологический аспект)»<sup>8</sup>. Заявленные проекты получили высокую оценку конкурсной комиссии.

### Повышение квалификации

В целях повышения профессионального уровня сотрудников в ГПНТБ СО РАН проводятся семинары, стажировки, тренинги и пр., организованные в рамках работы с кадровым резервом, СМУС ГПНТБ СО РАН, другими библиотеками. Основное внимание повышению квалификации уделяется Центром непрерывного образования библиотечных работников, который проводит Высшие библиотечные курсы, в ходе которых слушатели получают теоретические знания и практические навыки в области библиотековедения, библиографоведения, книговедения и информатики. Для ознакомления с новейшими научными, технологическими и производственными достижениями Центр ежегодно проводит методические и методологические семинары, обучающие мероприятия (курсы, стажировки) как на базе ГПНТБ СО РАН, так и на базе других библиотек.

Деятельность СМУС ГПНТБ СО РАН также направлена на повышение квалификации молодых специалистов.



Методическая встреча вице-президента Гильдии молодых библиотекарей г. Новосибирска с молодыми специалистами ГПНТБ СО РАН



Например, в 2017 г. была организована методическая встреча вице-президента Гильдии молодых библиотекарей г. Новосибирска М. И. Костина с молодыми специалистами ГПНТБ СО РАН на тему «Социальное проектирование в сфере культуры». В рамках встречи были рассмотрены теоретические вопросы разработки социальных проектов. В заключение было проведено практическое занятие по разработке проекта, направленного на продвижение информационных продуктов библиотеки.

Помимо обучающих семинаров, организованных ГПНТБ СО РАН, молодые специалисты библиотеки принимают участие в мероприятиях, проводимых другими библиотеками. Например, 15 февраля 2017 г. состоялась встреча первого заместителя руководителя Федерального агентства научных организаций (ФАНО) к.э.н. А. М. Медведева с молодежным активом организаций, подведомственных ФАНО, которая проходила в Доме ученых СО РАН; 20–22 июня – V Международный форум технологического развития «Технопром-2017» (НВК «Новосибирск Экспоцентр»); 6 марта – творческая мастер-



Встреча первого заместителя руководителя Федерального агентства научных организаций (ФАНО) к.э.н. А. М. Медведева с молодежным активом организаций, подведомственных ФАНО.

ская «Интерактивные познавательные мероприятия для молодежи» (НОЮБ) и др.

Большое внимание повышению квалификации уделяется в рамках работы с кадровым резервом. Для приобретения молодыми сотрудниками необходимых практических и организаторских навыков, были проведены тренинги АНО ДПО УЦ «Сибинфоцентр» – «Технология эффективного взаимодействия библиотеке», «Курс управления проектами», Новосибирского государственного

технического университета – «Школа грантового проектирования», Гёте-Институтом – Курс немецкого языка и др.

Проведённые стажировки и тренинги позволили выявить деловые и профессиональные качества сотрудников для их дальнейшей плодотворной работы в библиотеке.

### Проектная деятельность

Одним из наиболее интересных и перспективных направлений работы молодых специалистов является участие в проектной деятельности.

Например, в 2017 г. ГПНТБ СО РАН совместно с НОЮБ и Гильдией молодых библиотекарей был проведён ряд мероприятий, направленных на разработку совместных проектов.

В результате этой деятельности было разработано 4 совместных проекта:

1. Дверь в древность: исторический музей
2. Проект «42»



Защита совместных проектов, подготовленных молодыми специалистами ГПНТБ СО РАН и НОЮБ



Экскурсия в Институт ядерной физики СО РАН

3. Наука: со страницы на экран

4. Войди в природу с открытым сердцем

Победителем стал проект «Наука: со страницы на экран». Суть проекта состоит в проведении мастер-классов по созданию буктрейлеров на научно-популярную литературу. Экспериментальная обучающая программа для молодых читателей библиотеки была успешно реализована в 2018 году.

Большое внимание проектной деятельности уделяется в рамках работы с кадровым резервом. В настоящее время сотрудниками библиотек заявлены 26 интересных проектов, направленных на повышение эффективности библиотечной деятельности. Была проведена защита этих проектов, в ходе которых их участники получили пожелания и рекомендации для их успешной реализации.

### Экскурсии

Для ознакомления со структурой, технологией, особенностями работы в библиотеках для молодых сотрудников, совместно с другими библиотеками, регулярно проводятся профессиональные экскурсии. СМУС ГПНТБ СО РАН организует совместные (привлекаются молодые специалисты из библиотек г. Новосибирска) экскурсии в Новосибирскую государственную областную научную библиотеку, Новосибирскую областную юношескую библиотеку, ГПНТБ СО РАН и её Отделение в Ака-

демгородке, Новосибирскую областную специальную библиотеку для незрячих и слабовидящих.

В рамках работы по формированию кадрового резерва проведены экскурсии в филиале ГПНТБ СО РАН — Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеке, Институте ядерной физики (ИЯФ), стажировки в отделах ГПНТБ СО РАН и Отделении.

В процессе проведения экскурсий и стажировок сотрудники ознакомились



Экскурсия в НГОНБ

со спецификой деятельности других библиотек, технологией работы отдельных отделов ГПНТБ СО РАН.

В ходе обсуждения и подведения итогов экскурсий участники подчеркнули, что такие мероприятия необходимо проводить регулярно.

### Командировки

ГПНТБ СО РАН осуществляет поддержку поездок аспирантов и молодых учёных для участия в научных конференциях, защите кандидатских диссертаций<sup>9</sup>.

Благодаря этому молодые сотрудники получают возможность сообщить о своей научной работе на российских и международных научных конференциях



Участие молодых специалистов в ежегодной конференции РБА

Содействие в профессиональном развитии молодых сотрудников, углубление специализации библиотечных знаний, привлечение их к научной деятельности, с одной стороны позволяет им развиваться на качественно ином уровне, с другой — даёт возможность зарождения и реализации новых идей, направленных на эффективное развитие библиотеки.

С автором можно связаться:  
[markova@spsl.nsc.ru](mailto:markova@spsl.nsc.ru)

### Примечания:

<sup>1</sup> Редькина Н. С. Трёхуровневая система работы с молодыми специалистами в ГПНТБ СО РАН / Н. С. Редькина // Молодые в библиотечном деле. — 2008. — №9. — С. 7–10.

<sup>2</sup> Гузнер И. А. Аспирантура ГПНТБ СО РАН // Библиосфера. — 2005. — №2. — С. 70.

<sup>3</sup> Редькина Н. С. Указ. соч.

<sup>4</sup> Редькина Н. С. Поддержка молодых учёных и специалистов ГПНТБ СО РАН / Н. С. Редькина // Молодые в библиотечном деле. — 2006. — №2–3. — С. 237–243.

<sup>5</sup> Редькина Н. С. Трёхуровневая система работы с молодыми специалистами в ГПНТБ СО РАН / Н. С. Редькина // Молодые в библиотечном деле. — 2008. — №9. — С. 7–10.

<sup>6</sup> Стукалова А. А. Совет учёных и специалистов Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии: история создания, современная деятельность, перспективы развития // Молодые в библиотечном деле. — 2017. — №4. — С. 2–10.

<sup>7</sup> Редькина Н. С. Способы и формы вовлечения молодежи в инновационный процесс (опыт ГПНТБ СО РАН) // Молодые в библиотечном деле. — 2010. — С. 63–74.

<sup>8</sup> Стукалова А. А. Указ. соч.

<sup>9</sup> Редькина Н. С. Поддержка молодых учёных и специалистов ГПНТБ СО РАН / Н. С. Редькина // Молодые в библиотечном деле. — 2006. — №2–3. — С. 237–243.

**О создании условий для производственной и профессиональной адаптации молодых специалистов ГПНТБ СО РАН.**

**Библиотечные кадры, профессия библиотекаря, молодёжь, библиотечные проекты**

**This article is about the creation of conditions for industrial and professional adaptation of young specialists from SPSTL SB RAS.**

**Library staff, profession of librarian, youth, library projects**

## Столица сибирской науки

24 июня 2018 года отметил юбилей Новосибирск, третий по численности населения город России: со дня его основания прошло 125 лет. Крупнейший торговый, деловой, культурный, промышленный, транспортный и научный центр, он считается столицей Сибири. С исторической точки зрения Новосибирск — молодой город, но его производственная и техническая мощь, научный и культурный потенциал позволяют ему занимать достойное место среди других городов-миллионников.

Новосибирск — уникальный город, крупнейшее муниципальное образование страны — был основан в 1893 году как посёлок строителей железнодорожного моста через реку Обь Транссибирской магистрали. Сперва посёлок получил название в честь императора Александра III — Александровский, а в 1895 году его переименовали в честь нового царя — в Новониколаев-

ский. При этом уже в первый год его существования в российской печати появилось сообщение, что населённый пункт, с невероятной быстротой выросший в районе строительства моста через Обь, должен иметь солидное будущее как крупный торговый центр.

Новосибирск стал центром науки в Сибири. Это придало особый импульс темпам его развития. В 1957 г. в городе было открыто Сибирское отделение Академии наук СССР, в это же время здесь был построен знаменитый на весь мир новосибирский Академгородок. Он появился благодаря стараниям академиков Михаила Лаврентьева и Сергея Соболева. Спустя два года в новосибирском Академгородке кипела жизнь: были построены дома, институты и Новосибирский государственный университет.

2 сентября 1962 г., на 70-м году существования города, здесь появился миллионный житель — и Новосибирск стал самым юным из всех миллионных городов мира.

Современный Новосибирск — это деловой, торгово-финансовый, научно-промышленный и культурный центр азиатской части России, крупнейший транспортный узел Западной Сибири, расположенный на пересечении транспортных магистралей. Он является центром Новосибирской агломерации, которая включает поселения, экономически, социально и территориально тесно взаимосвязанные с Новосибирском и находящиеся от его центра в пределах полуторачасовой доступности. Население агломерации превышает 2 млн человек, а её доля в валовом региональном продукте Новосибирской области превышает 3/4.





# РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА «БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО»

Басов Сергей Александрович, заведующий научно-методическим отделом библиотковедения Российской национальной библиотеки, кандидат педагогических наук, председатель редакционной коллегии

Госина Людмила Игоревна, ведущий научный сотрудник Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук, доктор филологических наук

Добрюзина Светлана Александровна, директор Федерального центра консервации библиотечных фондов Российской национальной библиотеки, доктор технических наук

Жабко Елена Дмитриевна, заместитель генерального директора по информационным ресурсам Президентской библиотеки и.м. Б. Н. Ельцина, доктор педагогических наук

Леликова Наталья Константиновна, заведующая отделом библиографии и краеведения Российской национальной библиотеки, доктор исторических наук

Лихоманов Антон Владимирович, советник генерального директора Российской национальной библиотеки, кандидат исторических наук

Михеева Галина Васильевна, ведущий научный сотрудник отдела истории библиотечного дела Российской национальной библиотеки, доктор педагогических наук

Николаев Николай Викторович, заведующий отделом редких книг Российской национальной библиотеки, доктор филологических наук

Соколов Аркадий Васильевич, доктор педагогических наук, профессор

Соколова Наталья Викторовна, директор Института корпоративных библиотечных информационных систем, кандидат технических наук

Черняк Мария Александровна, профессор кафедры новейшей русской литературы Российского государственного педагогического университета и.м. А. И. Герцена, доктор филологических наук

Колесникова Марина Николаевна, заведующая кафедрой библиотковедения и теории чтения СПбГУКИ, доктор педагогических наук, профессор





