

Т.В. БУСЫГИНА, Л.А. МАНДРИНИНА

Деятельность отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН по информационной поддержке сибирской науки

Реферат. Представлена деятельность отдела научной библиографии (ОНБ) Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН) за 60 лет по информационному сопровождению научных исследований в Сибири и на Дальнем Востоке, созданию системы регионального библиографического информирования научно-исследовательских учреждений (НИУ) СО РАН по актуальным научным направлениям. Показана деятельность отдела по изучению библиографической обеспеченности науки в регионе, подготовке аналитических обзоров естественно-научной и гуманитарной тематики. Во временном ракурсе представлена деятельность ОНБ по автоматизации библиографических процессов, формированию баз данных (библиографических, полнотекстовых), текущих и ретроспективных указателей, созданию научной базы сибирской библиографии, информированию абонентов в режиме избирательного распространения информации (ИРИ) и дифференцированного обслуживания руководящих работников (ДОР).

Освещена работа ОНБ по подготовке сводных каталогов книг и журналов, изданных на территории Сибири и Дальнего Востока, в частности, сводного каталога сибирской и дальневосточной книги, который включен в перечень основных проектов «Программы развития национальной библиографии Российской Федерации на период до 2020 г.». Даны основные показатели научно-исследовательской деятельности отдела (публикации в журналах и сборниках, выступления с докладами на международных, всероссийских и региональных конференциях); показана успешная работа с фондами поддержки науки, участие в интеграционных проектах; методическая помощь в проведении семинаров и консультаций по вопросам библиографического описания, методики библиометрии, альтметрии. Намечены перспективы дальнейшей деятельности ОНБ в рамках библиотечно-информационной деятельности ГПНТБ СО РАН (освоение новых электронных инструментов для задач наукометрии, изучение и применение разработок и достижений в области информационно-коммуникационных технологий и т. д.).

Ключевые слова: ГПНТБ СО РАН, отдел научной библиографии, базы данных, текущие указатели, ретроспективные указатели, научно-исследовательские учреждения СО РАН, фонды поддержки науки, аналитические обзоры.



Татьяна Владимировна Бусыгина,
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения
Российской академии наук,
отдел научной библиографии,
заведующий
Восход ул., д. 15,
Новосибирск, 630102, Россия
кандидат биологических наук
E-mail:
Busygina@gpntbsib.ru



Людмила Андреевна Мандригина,
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения
Российской академии наук,
отдел научной библиографии,
старший научный сотрудник
Восход ул., д. 15,
Новосибирск, 630102, Россия
E-mail:
Mandrinina@gpntbsib.ru

Для цитирования: Бусыгина Т.В., Мандринина Л.А. Деятельность отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН по информационной поддержке сибирской науки // Библиотековедение. 2018. Т. 67, № 6. С. 690—700. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-6-690-700.

Отдел научной библиографии (ОНБ) Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН) в 2018 г. отмечает свое 60-летие. Это событие совпадает с другой знаменательной юбилейной датой — 100-летием ГПНТБ СО РАН (как преемницы Государственной научной библиотеки в Москве) [1]. История отдела начинается в 1958 г., когда он был организован в структуре Восточного отделения Библиотеки Академии наук СССР. С 1962 г. отдел стал функционировать уже как подразделение ГПНТБ СО АН СССР.

В 1960-е гг. в связи с организацией Сибирского отделения Академии наук СССР (СО АН СССР) стратегической линией библиотеки стала информационная поддержка исследований ученых СО АН СССР. Перед коллективом ОНБ была поставлена задача: подготовить библиографические ресурсы с целью информационной поддержки научных исследований регионального значения в соответствии с планами институтов СО АН СССР.

Отдел начал искать пути и подходы для решения этой задачи, и здесь важное значение имела научная деятельность главного библиографа ГПНТБ СО АН СССР Я.Г. Ханинсона (в 1970 г. — заведующий отделом). В своих работах он определил основные принципы и подходы по информационной поддержке институтов СО АН СССР, выдвинул идею создания системы региональных текущих и ретроспективных библиографических пособий, что на тот момент могло бы дать высокий уровень библиографической обеспеченности научных направлений [2]. Его идеи были реализованы заведующей отделом, кандидатом педагогических наук Т.А. Воробьевой [3]. Под ее руководством была разработана технология и методика подготовки текущих и ретроспективных региональных указателей литературы, которая в дальнейшем оптимизировалась заведующими ОНБ А.Н. Лебедевой, А.Н. Масловой [4; 5]. Кандидат педагогических наук Е.Б. Соболева (в должности заведующего ОНБ, а затем заместителя директора ГПНТБ СО РАН), подхватив эту «эстафету», внесла весомый вклад в перестройку технологий в связи с перехо-

дом ГПНТБ СО РАН на автоматизированные технологии библиотечно-библиографических процессов [6].

Для создания системы пособий необходимо было изучить библиографическую обеспеченность науки в регионе, планы научно-исследовательских работ НИУ СО РАН. Определялась наиболее актуальная тематика библиографических указателей, готовились аналитические обзоры публикаций по гуманитарным и естественно-научным исследованиям в Сибири и на Дальнем Востоке (Т.А. Воробьева, М.И. Кирсанова, В.П. Соколова и др.) [3; 7; 8].

В отделе шла постоянная работа по оптимизации методики и технологических процессов подготовки библиографической продукции, проводились исследования состояния сибирской библиографии, которые оформлялись в виде аналитических обзоров (последний издан в 2012 г.) с приведением статистических данных о библиографической продукции, издаваемой библиотеками Сибири и Дальнего Востока (количество указателей, типы и виды, тематика, библиотеки-издатели, динамика библиографических изданий во временном диапазоне и т. д.) [9; 10].

Создание системы библиографических пособий сопровождалось изучением эффективности библиографического информирования изданий ОНБ. Первые работы в этой области были проведены главным библиографом Т.М. Пачевским [11]. В 1990—2000-е гг. с применением методов социологических исследований поэтапно проводилась работа по изучению потребностей ученых и специалистов СО РАН в библиографических и полнотекстовых ресурсах для выполнения научных задач [12].

С начала 1960-х гг. в ГПНТБ СО РАН формировалась система текущих библиографических указателей по региональным исследованиям в области естественных и гуманитарных наук. С течением времени происходило объединение некоторых указателей, расширение тематики и т. д., в связи с чем их названия менялись. С 1995 по 2015 г. издавалось шесть текущих региональных указателей («Наука в Сибири и на Дальнем Востоке», «История Сибири и Дальнего Востока», «Литература, искусство Сибири и Дальнего Востока», «Эконо-

мика Сибири и Дальнего Востока», «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока», «Проблемы Севера»). В 2016 г. начался процесс перевода указателей в электронный формат (pdf), и с 2018 г. все указатели представлены в данном формате на сайте ГПНТБ СО РАН в разделе «Профессионалам» — «Издания ГПНТБ СО РАН» (<http://www.spsl.nsc.ru/professionalam/izdaniya-gpntb-so-ran/tekushhie-ukazateli-literatury-gpntb-so-ran/>).

В 1970—1980-е гг. в ОНБ также создавались нерегиональные межотраслевые и комплексные текущие указатели, которые были востребованы в академических и неакадемических организациях и предприятиях («Вибрация в технике», «Экстракция и ионный обмен», «Цеолиты, их свойства и применение» и др.). В 1980—1990-е гг. с появлением в центральных органах информации указателей аналогичной тематики, а также в связи с кадровыми и финансовыми проблемами, эти указатели были закрыты.

В конце 1980 — начале 1990-х гг. в ОНБ начинается автоматизация библиотечно-библиографических процессов в связи с переходом ГПНТБ СО АН СССР на новый технологический уровень. Меняются принципы работы, все приоритеты отдаются подготовке библиографических баз данных (БД), и уже на их основе формируются текущие и ретроспективные указатели, а также вспомогательный аппарат к ним [13]. Совершенствуя технологию создания БД, отдел стремится сделать базы не только наиболее полными источниками информации о публикациях по региональным проблемам, но и инструментом научных исследований (библиометрических, наукометрических) для определения тенденций развития научных направлений, публикационной активности, библиографической обеспеченности исследований и т. д.

Научная деятельность отдела постоянно развивается и оптимизируется. В 1990-е гг., в период острого экономического кризиса в стране, частичного, а иногда и полного отсутствия финансирования, отдел поставил перед собой задачу не просто «выжить» в качестве структурного подразделения библиотеки, но и подняться на новый технологический уровень, создавать новые БД в соответствии с запросами СО РАН. Надо было искать источники финансирования и доказывать, что продукция отдела, ее научно-методическая составляющая соответствует потребностям времени. ОНБ начинает активно сотрудничать с фондами поддержки российской науки — Российским фон-

дом фундаментальных исследований (РФФИ), Российским гуманитарным научным фондом (РГНФ), а также с Фондом Дж. Сороса (Институт «Открытое общество»), участвовать в региональных конкурсах с надеждой на получение грантов. Шансы были невелики: по статистике до 80% поддержанных фондами конкурсных проектов принадлежало ученым Москвы и Санкт-Петербурга. Сотрудниками отдела было подготовлено более 20 проектов, из них 12 получили поддержку.

Большой вклад в работу по подготовке проектов в научные фонды внесла Н.В. Перегудова, которая являлась заведующей отделом в течение 15 лет (1991—2006). Именно по ее инициативе и при ее активном участии подготовлено большинство проектов [14]. При финансовой поддержке научных фондов была куплена компьютерная техника и созданы 12 БД (см. табл.).

В XXI в. деятельность ОНБ развивается в нескольких направлениях:

- совершенствование технологических процессов в соответствии с программным обеспечением;
- ведение текущих БД с еженедельным/ежемесячным пополнением и подготовка на их основе текущих (печатных, а затем в pdf-формате) указателей литературы;
- создание ретроспективных БД (в том числе БД сводных каталогов) и на их основе формирование фундаментальных библиографических справочников (указателей);
- создание биобиблиографических БД;
- создание полнотекстовых БД;
- совершенствование методики создания БД и подготовки библиографических указателей;
- обслуживание пользователей в режиме ИРИ и ДОР;
- научно-исследовательская и научно-методическая деятельность;
- освоение новых электронных инструментов для задач наукометрии и др.

ОНБ участвует в интеграционных проектах СО РАН, что дает возможность получать компьютерное оборудование для создания БД в рамках задач проектов. В 2009—2011 гг. отдел был одним из участников Международного интеграционного проекта «Комплексные междисциплинарные исследования факторов прогноза и генезиса внезапных выбросов и взрывов метана в угольных шахтах России и Украины», работа по которому велась в соответствии с Приоритетным направлением РАН VII.60 (7.7) «Комплексное освоение недр

Таблица

БД ОНБ, созданные при финансовой поддержке научных фондов

№ п/п	Название БД, номер проекта	Научные фонды
1.	Библиографические пособия по Сибири и Дальнему Востоку (XIX в. —), проект № 01-06-80246	РФФИ
2.	Загрязнение и охрана окружающей среды: навигатор-путеводитель по информационным ресурсам, проект № 00-05-65390	РФФИ
3.	Устойчивое развитие природы и общества Сибири и Дальнего Востока (1992 г. —), проект № 97-06-80317	РФФИ
4.	Экология и охрана окружающей среды природно-территориальных комплексов Западной Сибири» (1988 г. —), проект № 98-07-03195	РФФИ и Администрация Томской области
5.	История книги и книжного дела в Сибири и на Дальнем Востоке. XVII в. — 1917 г., проект № 96-01-00250	РГНФ
6.	Периодические и продолжающиеся издания Сибири и Дальнего Востока. 1789—1995 гг. [сводный каталог], проект № 98-03-12019	РГНФ
7.	Сибирская и дальневосточная книга [сводный каталог], проект № 96-01-16254	РГНФ
8.	История Новосибирской области, проект № 00-01-24009	РГНФ и Администрация Новосибирской области
9.	Культурная жизнь Новосибирска (1975–2003 гг.), проект № 03-04-00433а/Т	РГНФ и Администрация Новосибирской области
10.	Научно-образовательный комплекс Новосибирска (1957—2002 гг.), проект № 03-04-00433а/Т	РГНФ и Администрация Новосибирской области
11.	Отраслевые научные и проектные организации Новосибирской области и областного центра (за 2002 г.), проект № 03-04-00433а/Т	РГНФ и Администрация Новосибирской области
12.	Освоение Сибири (XIX в. — 2000 г.), проект № ОВВ006	Фонд Дж. Сороса (Институт «Открытое общество»)

и подземного пространства Земли, разработка новых методов освоения природных и техногенных месторождений». В рамках проекта отделом была создана проблемно-ориентированная база данных (ПОБД) «Метан в угольных шахтах (1980—)» с глубиной ретроспективы более 30 лет и последующим текущим пополнением [15].

Одно из направлений деятельности ОНБ в XXI в. — создание ПОБД с большой глубиной ретроспективы, в которых на вторично-документальном уровне представлены результаты развития отраслей научного знания. На их основе отдел подготавливает фундаментальные библиографические справочники-указатели. Во многих отражена литература за сто — двести лет. Такие информационные продукты (БД и указатели) готовятся библиографами-профессионалами высокой квалификации, требующей, кроме знания теории и методики библиографии, аналитического подхода

к информации, широкой эрудиции, знания терминологии различных научных отраслей и т. д. Представленная в указателях библиографическая информация в большинстве случаев дается по первоисточникам с максимальной полнотой, с аналитическим раскрытием текстов. Вторичная информация тщательно проверяется на достоверность. Ценность таких справочников-указателей не снижается с течением времени.

Всего с 1963 г. по 2017 г. ОНБ было подготовлено около 90 ретроспективных (в том числе сводных каталогов) указателей, из них за последнее десятилетие — 15). В 2001—2017 гг. на основе БД подготовлено 26 ретроспективных указателей. Можно назвать такие фундаментальные библиографические справочники, как: двухтомник «История книги и книжного дела в Сибири и на Дальнем Востоке». Ч. 1. XVII в. — 1917 г.; Ч. 2. 1918—1975 гг. (Новосибирск, 2001—2002), «Каталог книг на русском языке Библиотеки

Ученого Комитета Тувинской народной республики» (Новосибирск, 2014), двухтомник «Библиотечное дело и библиография в Сибири и на Дальнем Востоке: публикации 1994—2014 гг.» (Новосибирск, 2017).

Следует также сказать о работе ОНБ по библиографии второй степени — создании БД универсальной тематики «Библиографические пособия по Сибири и Дальнему Востоку», которая была сформирована в 2001—2003 гг. при финансовой поддержке РФФИ. БД содержит библиографические записи (БЗ) документов, опубликованных с начала XIX в. по настоящее время. Она является путеводителем по источникам библиографической информации, предоставляет данные о библиографических указателях, а также списках литературы (содержащих 100 и более названий) к монографиям, т. е. в «свернутом» виде дает информацию о значительных массивах публикаций. Кроме полного репертуара библиографической продукции, БД содержит информацию о наиболее значимых монографических изданиях. Объем БД — более 18 тыс. БЗ. Она является информационной основой для определения изученности отдельных тем и направлений с целью дальнейшего планирования научных исследований [16].

Еще одно из направлений ретроспективной библиографии, которое отдел активно развивает в XXI в. — подготовка БД трудов сибирских ученых и создание биобиблиографических указателей на их основе. Работы эти в основном заказные и обычно создаются к юбилейным датам в честь дней рождения ученых. Структура биобиблиографических указателей имеет общую основу (содержание). Это, как правило, биография ученого, хроника его деятельности, литература о нем, библиографический список трудов. Составители также стремятся раскрыть индивидуальный научный вклад ученого, показать диапазон его деятельности. Поэтому кроме вторичных документов включаются полные тексты некоторых статей автора, публикаций о нем, воспоминаний соратников, личные фотографии, изображения государственных и общественных наград и грамот, а также данные индекса цитирования, цифровые показатели научной деятельности. Для улучшения поисковых возможностей биобиблиографических справочников к основному тексту прилагаются вспомогательные указатели (предметно-тематический, соавторов, заглавий научных трудов и др.) [17]. В 2001—2015 гг. было создано 11 БД и изданы биобиблиографические пособия, посвященные известным сибирским ученым:

Б.С. Елепову, Н.С. Карташову, В.А. Коптюгу, Г.И. Марчуку, О.Л. Лаврик и др. На основе биобиблиографической БД в 2016 г. при активном участии сотрудников ОНБ была создана полнотекстовая БД «Елепов Борис Степанович» [18].

В рамках направления по ретроспективной библиографии отдел занимается созданием сводных каталогов книг, периодических и продолжающихся изданий. Результатом многолетней работы является создание БД «Сибирская и дальневосточная книга. XVIII в. — 1930 г.: сводный каталог» и издание на ее основе фундаментального справочника в пяти томах (Новосибирск, 2004—2005, 2014—2015). Сводный каталог был подготовлен как один из основных проектов «Программы развития национальной библиографии Российской Федерации на период до 2020 г.», где система ретроспективной российской библиографии рассматривается как совокупность информационных ресурсов национального значения [19]. Объем БД «Сибирская и дальневосточная книга...» — более 30 тыс. БЗ.

Отдел участвует в развитии международных культурных связей. В связи с созданием на базе ГПНТБ СО РАН Центра польской науки и культуры и проведением международных конференций по польско-сибирской истории ОНБ в 2013 г. была сформирована библиографическая БД «Поляки в Сибири» (с последующим текущим пополнением). Важность этой работы отметил Генеральный консул Консульства Республики Польша в Иркутске, присутствовавший на открытии Центра. Изучение истории поляков в Сибири — актуальное направление исследований, как для польской, так и для российской стороны. С целью оптимизации научных исследований по истории поляков в Сибири представляется актуальной задача изучения современного состояния, определения приоритетов и направлений исследований по российско-польской истории, что можно сделать только благодаря информационной поддержке научной деятельности. Материалы, представленные в БД, вызвали большой интерес у польских ученых. Библиометрический анализ документов БД позволяет показать уже нарабатанный научный массив в виде печатных и электронных публикаций, проиллюстрировать итоги деятельности отдельных ученых или научных коллективов, определить степень изученности того или иного периода польско-сибирской истории [20]. Объем БД — более 1400 БЗ.

Одно из приоритетных направлений ОНБ — создание полнотекстовых ресурсов.

В 2012—2014 гг. отдел участвовал в междисциплинарном интеграционном проекте фундаментальных исследований СО РАН № 37 «Наукометрическое исследование текущего состояния, тенденций, динамики и перспектив развития работ в области нанотехнологий в Сибирском отделении РАН». Для проведения многофакторного наукометрического анализа научной деятельности и ее результатов в области нанотехнологий на основе автоматизированной библиотечной информационной системы (АБИС) ИРБИС была создана библиографическая БД «Труды сотрудников НИУ СО РАН по наноструктурам, наноматериалам и нанотехнологиям (публикации с 2000 г.)», содержащая гиперссылки на полные тексты на сайтах издательств, мировых информационных систем (Scopus, Web of Science). С помощью этой БД появилась возможность получать и анализировать количественные и фактографические данные [21]. Сервисы БД позволяют отслеживать индекс цитирования научных публикаций на основе Scopus, Web of Science и РИНЦ в режиме постоянного обновления, выявлять ядро журналов, входящих во все ресурсы, а также определять журналы, специфические для каждой из информационных систем.

В 2010—2011 гг. отдел был одним из основных участников создания полнотекстовой БД «Научные мероприятия РАН», которая содержит БЗ изданий, полные тексты в формате pdf, а также ссылки на сайты конференций. Включено более 4,5 тыс. документов.

ОНБ совместно с лабораторией книговедения ГПНТБ СО РАН подготовили БД «Каталоги библиотек русской армии (вторая половина XIX в. — 1917 г.)», в которой наряду с библиографическим описанием каталогов представлены их тематические разделы и количество книг, а также копии каталогов в pdf-формате [22].

Не только создание БД, но и улучшение системы сервисов и удобства пользования базами данных осуществляет ОНБ. В 2011 г. была проведена инвентаризация БД собственной генерации с целью их рационального структурирования, так как в системе пакета прикладных программ (ПП) ISIS (на основе которого тогда создавались БД) возникали сложности при поиске в большом количестве БД (было более 50). С 2011 г. информационно-поисковая система ГПНТБ СО РАН стала работать на основе ПП Web-ИРБИС, что позволило организовать многоуровневую иерархическую структуру для представления своих электронных ресурсов, чтобы лучше сориентировать пользователя.

Так, была создана интегрированная БД с текущим пополнением: «Научная Сибирика: природа, история, экономика, культура, наука Сибири и Дальнего Востока» (1988—), которая объединила десять библиографических БД региональной тематики. БД активно используется в информационно-библиографическом обслуживании: подготовке указателей литературы, режиме избирательного распространения информации (ИРИ), для библиометрических исследований тематических документальных потоков, выполнения библиографических и фактографических запросов. БД «Научная Сибирика» содержит более 1 млн БЗ печатных и электронных изданий, статей из журналов и сборников, докладов научных мероприятий (конференций, совещаний и т. д.). Объединяя ресурсы разной тематической направленности, БД представляет собой уникальную систему региональной научной библиографии [23].

В целях быстрого и персонального информирования ученых по тематике их научной деятельности отдел с 1970-х гг. занимается информационным обслуживанием специалистов в режимах ИРИ и ДОР (дифференцированного обслуживания руководящих работников). Абонентами ДОР были члены Президиума СО РАН, ученые секретари НИУ СО РАН, ведущие специалисты СО РАН и региона, которые получали обзорно-реферативные материалы по теме «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях». В обзорах обобщалось от шести до 70 источников, ежегодно подготавливалось 48 обзорно-реферативных материалов. За 36 лет функционирования системы ДОР было подготовлено более 1700 обзорно-реферативных материалов. В настоящее время информирование абонентов по проблемам функционирования и развития науки осуществляется в режиме ИРИ на основе БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях».

Сотрудники ОНБ — высококвалифицированные специалисты. Они постоянно повышают свой уровень знаний как в области библиотечно-библиографической деятельности, так и в других отраслях науки. Это позволяет им создавать качественные информационные ресурсы. Отдел занимается библиографической редакцией списков литературы в научных публикациях, издаваемых библиотекой (монографии, справочники, каталоги, статьи в журнале «Библиосфера» и др.), оказывает практическую помощь пользователям в подготовке списков литературы к диссертацион-

ным, курсовым работам и др., проводит семинары и консультации по вопросам библиографического описания, методики библиометрии, альтметрии.

ОНБ ищет новые пути для реализации задач информационной поддержки научных исследований: оптимизация подготовки библиографических ресурсов и предоставление библиографической и полнотекстовой информации в БД, внедрение библиографического информирования по особо важным направлениям работы НИУ СО РАН (нанотехнологии, технопарки, апоптоз и др.). Сотрудники отдела одними из первых в ГПНТБ СО РАН стали заниматься библиометрическими/наукометрическими исследованиями информационных потоков по тематике генерируемых ОНБ баз данных. Результаты этих исследований были поддержаны российскими научными фондами, особенно востребованы специалистами-отраслевиками. Авторы исследований неоднократно приглашались на конференции разных уровней. Сотрудники ОНБ активно публикуются: в 2000—2017 гг. напечатано более 500 научных работ (коллективная монография, статьи в журналах, сборниках, материалах всероссийских и региональных конференций и др.). За последние пять лет — 168 работ, из них 114 отражены в Национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ), три — в международных БД Web of Science и Scopus, 19 опубликовано в журналах Высшей аттестационной комиссии (ВАК). Будучи работниками научной библиотеки, являющейся участником научного сообщества, сотрудники отдела изучают современные преобразования, происходящие в сфере коммуникаций ученых в результате развития компьютерных и интернет-технологий и используют их в процессе формирования библиографических, реферативных, полнотекстовых ресурсов и в информационном обслуживании сибирских ученых.

В заключение необходимо сформулировать следующие выводы:

- в ГПНТБ СО РАН за 60 лет создана система информационной поддержки сибирской науки в виде комплекса информационных продуктов и услуг (библиографические и полнотекстовые БД, текущие и ретроспективные указатели, ИРИ, ДОР) для информирования ученых и специалистов по актуальным направлениям деятельности научных институтов СО РАН;

- разработаны технологии информационного обслуживания ученых и специалистов СО РАН;

- активно ведутся научные исследования по направлениям деятельности ОНБ;

- отдел оказывает методическую помощь библиотекарям, аспирантам, диссертантам в библиографической работе, подготовке списков литературы и т. д.;

- отдел изучает и применяет новые разработки и достижения в области информационно-коммуникационных технологий;

- комплекс подготовленных аналитических обзоров состояния сибирской библиографии, обзоров по отраслевой проблематике, документов источниковой БД «Библиографические пособия по Сибири и Дальнему Востоку» и статей по ее анализу создают научную основу сибирской библиографии;

- система региональных баз данных, генерируемых ГПНТБ СО РАН, одним из основных создателей которых выступает ОНБ, является уникальной для сибирского и дальневосточного регионов. Несмотря на появление крупных политематических и специализированных (по тематике ресурсов) платформ (Scopus, Web of Science и др.), ресурсы, формируемые ОНБ, не теряют своей актуальности, поскольку в мировых БД документы региональной тематики рассеяны и не представлены в полноте. БД и фундаментальные указатели-справочники, создаваемые ОНБ, являются ценными информационными ресурсами для решения научных и профессиональных задач;

- ГПНТБ СО РАН является одним из ведущих информационных центров в России, и ОНБ вносит весомый вклад в деятельность библиотеки.

Список источников

1. Посадсков А.Л., Лаврик О.Л. Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН: первые 100 лет // Библиотековедение. 2018. Т. 67, № 4. С. 443—452. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-4-443-452.
2. Ханинсон Я.Г. История, состояние и задачи библиографии библиографий Сибири и Дальнего Востока (обзорные работы) / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР. Новосибирск, 1970. 42 с.
3. Воробьева Т.А. Состояние и проблематика библиографии растительности Сибири и Дальнего Востока : аналит. обзор / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР. Новосибирск, 1970. 66 с.
4. Лебедева А.Н., Павлова Л.П. Система информационного обеспечения научных исследований в Сибири // Эффективность информационно-библиографической деятельности

- библиотек АН СССР и АН союзных республик : [сб. статей]. Москва, 1978. С. 147—155.
5. *Маслова А.Н., Циновская Л.Н.* Система региональных библиографических пособий Дальнего Востока // Обеспечение информационных потребностей ученых и специалистов Сибири : сб. науч. тр. Новосибирск, 1981. С. 142—168.
6. *Соболева Е.Б.* Информационное обеспечение науки: потери и обретения // Национальные библиотеки на пороге XXI века : материалы Междунар. семинара. Санкт-Петербург, 2000. С. 49—57.
7. *Кирсанова М.И.* Состояние и проблематика библиографии народного хозяйства Сибири и Дальнего Востока : обзор библиографий 1917—1968 гг. / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР. Новосибирск, 1969. 143 с.
8. *Соколова В.П.* Русское географическое общество и библиография истории, археологии и этнографии Сибири и Дальнего Востока (1845—1917) // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока : сб. науч. тр. Новосибирск, 1970. Вып. 1 (4). С. 181—203.
9. *Лукьянова Е.И.* Состояние сибирской библиографии. 2001—2005 гг. : обзор // Указатель библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку (2001—2005 гг.). Новосибирск, 2008. С. 221—230.
10. *Лукьянова Е.И.* Состояние сибирской библиографии. 2006—2010 гг. : обзор // Указатель библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку (2006—2010 гг.). Новосибирск, 2012. С. 289—310.
11. *Пачевский Т.М.* Вопросы изучения эффективности информационных изданий // Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока: опыт работы. Новосибирск, 1968. С. 110—119.
12. *Кузнецова Т.П., Лукьянова Е.И.* Потребности ученых в библиографической информации на электронных носителях (на примере исследования информационных потребностей специалистов НИУ СО РАН) // Электронные ресурсы библиотек региона : материалы Регион. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 24—28 сент. 2007 г.). Новосибирск, 2008. С. 153—162.
13. Эволюция библиографической деятельности в процессе создания информационных ресурсов в ГПНТБ СО РАН / Т.В. Бусыгина, О.Л. Лаврик, Л.А. Мандрина, В.В. Рыкова // Библиосфера. 2015. № 4. С. 49—56.
14. *Перегудова Н.В.* Осуществление региональных библиографических проектов при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований // Руководитель библиотеки: непрерывное образование в условиях перемен : материалы семинара. Новосибирск, 2001. С. 169—178.
15. *Лаврик О.Л., Лукьянова Е.И., Рыкова В.В.* Проблемно-ориентированная база данных «Метан в угольных шахтах»: наукометрический анализ информационного массива // Труды ГПНТБ СО РАН. Новосибирск, 2013. Вып. 4. С. 216—222.
16. *Мандрина Л.А.* База данных «Библиографические пособия по Сибири и Дальнему Востоку» как источниковая основа для научной и краеведческой работы // Труды ГПНТБ СО РАН. Новосибирск, 2013. Вып. 4. С. 201—207.
17. *Мандрина Л.А.* Биобиблиографические ресурсы: проблемы формирования и использования // Документальные базы данных: создание и использование. Новосибирск, 2006. С. 141—145.
18. *Мандрина Л.А., Бусыгина Т.В.* Полнотекстовая база данных трудов Бориса Степановича Елепова // Труды ГПНТБ СО РАН. Новосибирск, 2017. Вып. 12, т. 1. С. 25—31.
19. Программа развития национальной библиографии Российской Федерации на период до 2020 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rba.ru/content/about/doc/nacbibl.pdf> (дата обращения: 17.06.2018).
20. *Мандрина Л.А.* Проблемы истории поляков в Сибири: анализ документопотока материалов научных мероприятий (на основе баз данных собственной генерации ГПНТБ СО РАН) // Проблемы российско-польской истории и культурный диалог : материалы Междунар. науч. конф. (Новосибирск, 23—24 апр. 2013 г.). Новосибирск, 2013. С. 524—532.
21. База данных «Труды сотрудников НИУ СО РАН по наноструктурам, наноматериалам и нанотехнологиям»: структура и возможности наукометрических исследований на ее основе / Т.В. Бусыгина, О.Л. Лаврик, Л.А. Мандрина, Н.А. Балуткина // Библиосфера. 2010. № 4. С. 53—60.
22. *Балуткина Н.А.* База данных «Каталоги военных библиотек России конца XIX — начала XX века» // Библиосфера. 2009. № 4. С. 63—64.
23. *Балуткина Н.А., Бусыгина Т.В.* База данных «Научная Сибирика» как новая форма библиографических ресурсов ГПНТБ СО РАН // Информационные ресурсы России. 2012. № 2. С. 2—4.

Activities on Information Support of Siberian Science of the Department of Scientific Bibliography of SPSTL SB RAS

Tatyana V. Busygina*, Lyudmila A. Mandrinina**

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

E-mail: * Busygina@gpntbsib.ru , ** Mandrinina@gpntbsib.ru

Abstract. The article presents the activity of the Department of Scientific Bibliography (DSB) of the State Public Scientific-Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (SPSTL SB RAS) for 60 years in information support of scientific research in Siberia and the Far East and creation of the system of regional bibliographic informing of the research institutions of SB RAS in relevant scientific areas. The authors describe the activity of the Department for study of bibliographic provision of science in the region and preparation of analytical reviews of natural science and Humanities. In the time perspective, the paper presents the activities of DSB on automation of bibliographic processes, the formation of databases (bibliographic, full-text), current and retrospective indices, creation of the scientific base of Siberian bibliography and informing of subscribers in the mode of selective dissemination of information (SDI) and differentiated services for executives (DSE).

The authors highlight the Department activity for the preparation of Union catalogues of books and periodicals of Siberia and the Far East, in particular, the Union catalogue of Siberian and Far Eastern books, which is included in the list of core projects of the “Program of National Bibliography Development in the Russian Federation for the period up to 2020”. The article presents the main indicators of the research activities of the Department (publications in journals and collections of studies, presentations at international, national and regional conferences), successful cooperation with science supporting foundations, participation in integration projects; methodical assistance in holding seminars and consultations on bibliographic description, methods of bibliometry, altmetry. The authors outline the prospects of further activities of DSB within the library and information activities of SPSTL SB RAS: development of new electronic tools to solve the problems of scientometrics, the study and application of the developments and achievements in the field of information and communication technologies, etc.

Key words: SPSTL SB RAS, Department of Scientific Bibliography, Databases, Current Indices, Retrospective Indices, Research Institutions of SB RAS, Science Support Foundations, Analytical Reviews.

Citation: Busygina T.V., Mandrinina L.A. Activities on Information Support of Siberian Science of the Department of Scientific Bibliography of SPSTL SB RAS, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science (Russia)], 2018, vol. 67, no. 6, pp. 690—700. DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-6-690-700.

References

1. Posadskov A.L., Lavrik O.L. State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: The First 100 Years, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science (Russia)], 2018, vol. 67, no. 4, pp. 443—452 (in Russ.). DOI: 10.25281/0869-608X-2018-67-4-443-452.
2. Khaninson Ya.G. *Istoriya, sostoyanie i zadachi bibliografii bibliografii Sibiri i Dal'nego Vostoka (obzornye raboty)* [The History, State and Tasks of the Bibliography of Bibliographies of Siberia and the Far East (Reviews)]. Novosibirsk, 1970, 42 p.
3. Vorobyova T.A. *Sostoyanie i problematika bibliografii rastitel'nosti Sibiri i Dal'nego Vostoka:*

- analit.obzor*[The State and Problems of the Bibliography on Siberian and Far Eastern Vegetation: analytical review]. Novosibirsk, 1970, 66 p.
4. Lebedeva A.N., Pavlova L.P. Information Support System for Scientific Research in Siberia, *Effektivnost' informatsionno-bibliograficheskoi deyatel'nosti bibliotek AN SSSR i AN soyuznykh respublik* [The Efficiency of Information and Bibliographic Activity of Libraries of the USSR Academy of Sciences and Academies of Sciences of Union Republics]. Moscow, 1978, pp. 147—155 (in Russ.).
5. Maslova A.N., Tsinovskaya L.N. The System of Regional Bibliographic Manuals of the Far East, *Obespechenie informatsionnykh potrebnosti uchenykh i spetsialistov Sibiri: sb. nauch. tr.* [Meeting the Information Needs of Scientists and Specialists of Siberia: collected scientific papers]. Novosibirsk, 1981, pp. 142—168 (in Russ.).
6. Soboleva E.B. Information Support of Science: Losses and Gains, *Natsional'nye biblioteki na poroge XXI veka: materialy Mezhdunar. seminara* [Proceedings of the International Seminar "National Libraries on the Threshold of the 21st Century"]. St. Petersburg, 2000, pp. 49—57 (in Russ.).
7. Kirsanova M.I. *Sostoyanie i problematika bibliografii narodnogo khozyaistva Sibiri i Dal'nego Vostoka: obzor bibliografii 1917—1968 gg.* [The State and Problems of the Bibliography of the National Economy of Siberia and the Far East: a review of the bibliographies of 1917—1968]. Novosibirsk, 1969, 143 p.
8. Sokolova V.P. The Russian Geographical Society and the Bibliography of the History, Archeology and Ethnography of Siberia and the Far East (1845—1917), *Nauchnye biblioteki Sibiri i Dal'nego Vostoka: sb. nauch. tr.* [Scientific Libraries of Siberia and the Far East: collected scientific papers]. Novosibirsk, 1970, issue 1 (4), pp. 181—203 (in Russ.).
9. Lukyanova E.I. The State of the Siberian Bibliography. 2001—2005: review, *Ukazatel' bibliograficheskikh posobii po Sibiri i Dal'nemu Vostoku (2001—2005 gg.)* [The Index of Bibliographic Manuals on Siberia and the Far East (2001—2005)]. Novosibirsk, 2008, pp. 221—230 (in Russ.).
10. Lukyanova E.I. The State of the Siberian Bibliography. 2006—2010: review, *Ukazatel' bibliograficheskikh posobii po Sibiri i Dal'nemu Vostoku (2006—2010 gg.)* [The Index of Bibliographic Manuals on Siberia and the Far East (2006—2010)]. Novosibirsk, 2012, pp. 289—310 (in Russ.).
11. Pachevsky T.M. Issues of Studying the Effectiveness of Information Publications, *Nauchnye biblioteki Sibiri i Dal'nego Vostoka: opyt raboty* [Scientific Libraries of Siberia and the Far East: Working Experience]. Novosibirsk, 1968, pp. 110—119 (in Russ.).
12. Kuznetsova T.P., Lukyanova E.I. Scientists' Needs for Bibliographic Information on Electronic Media (By the Example of a Study of the Information Needs of Specialists of Scientific Institutions of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences), *Elektronnye resursy bibliotek regiona: materialy Region. nauch.-prakt. konf. (g. Novosibirsk, 24—28 sent. 2007 g.)* [Proceedings of the Region. Sci.-Pract. Conf. "Electronic Resources of Libraries of the Region" (Novosibirsk, September 24—28, 2007)]. Novosibirsk, 2008, pp. 153—162 (in Russ.).
13. Busygina T.V., Lavrik O.L., Mandrinina L.A., Rykova V.V. Evolution of the Bibliographic Activity in the Process of Information Resources Generation in the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, *Bibliosfera* [Bibliosphere], 2015, no. 4, pp. 49—56 (in Russ.).
14. Peregoedova N.V. Implementation of Regional Bibliographic Projects with the Support of the Russian Foundation for Basic Research, *Rukovoditel' biblioteki: nepreryvnoe obrazovanie v usloviyakh peremen: materialy seminara* [A Library's Head: Continuing Education in the Conditions of Changes: seminar proceedings]. Novosibirsk, 2001, pp. 169—178 (in Russ.).
15. Lavrik O.L., Lukyanova E.I., Rykova V.V. Problem-Oriented Database "Methane in Coal Mines": A Scientometric Analysis of the Information Array, *Trudy GPNTB SO RAN* [Proceedings of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences]. Novosibirsk, 2013, issue 4, pp. 216—222 (in Russ.).
16. Mandrinina L.A. Database "Bibliographic Tools on Siberia and the Far East" as the Source for Scientific and Local Work, *Trudy GPNTB SO RAN* [Proceedings of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences]. Novosibirsk, 2013, issue 4, pp. 201—207 (in Russ.).
17. Mandrinina L.A. Biobibliographic Resources: Problems of Formation and Use, *Dokumental'nye bazy dannykh: sozdanie i ispol'zovanie* [Documentary Databases: Creation and Use]. Novosibirsk, 2006, pp. 141—145 (in Russ.).

18. Mandrinina L.A., Busygina T.V. Full-Text Database of Boris Stepanovich Elepov's Works, *Trudy GPNTB SO RAN* [Proceedings of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences]. Novosibirsk, 2017, issue 12, vol. 1, pp. 25—31 (in Russ.).
19. *Programma razvitiya natsional'noi bibliografii Rossiiskoi Federatsii na period do 2020 g.* [The Program of Development of the National Bibliography of the Russian Federation for the Period up to 2020]. Available at: <http://www.rba.ru/content/about/doc/nacbibl.pdf> (accessed 17.06.2018).
20. Mandrinina L.A. The Problems of the Polish History in Siberia: An Analysis of the Document Flow of Scientific Events' Materials (On the Basis of the Databases Generated by the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences), *Problemy rossiisko-pol'skoi istorii i kul'turnyi dialog: materialy Mezhdunar. nauch. konf. (Novosibirsk, 23—24 apr. 2013 g.)* [Proceedings of the Int. Sci. Conf. "The Problems of Russian-Polish History and the Cultural Dialogue" (Novosibirsk, April 23—24, 2013)]. Novosibirsk, 2013, pp. 524—532 (in Russ.).
21. Busygina T.V., Lavrik O.L., Mandrinina L.A., Balutkina N.A. Database "Publications of the Research Workers of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences on Nanostructures, Nanomaterials and Nanotechnologies": The Structure and Capabilities of Scientometric Studies Based on It, *Bibliosfera* [Bibliosphere], 2010, no. 4, pp. 53—60 (in Russ.).
22. Balutkina N.A. Database "Catalogues of the Russian Military Libraries of the Late 19th — Early 20th Century", *Bibliosfera* [Bibliosphere], 2009, no. 4, pp. 63—64 (in Russ.).
23. Balutkina N.A., Busygina T.V. The Database "Scientific Sibirika" as a New Form of Bibliographic Resources of the State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, *Informatsionnye resursy Rossii* [Information Resources of Russia], 2012, no. 2, pp. 2—4 (in Russ.).

Анонс



Фурсенко Л.И. Публикации сотрудников научно-исследовательского отдела редких книг (Музея книги) : библиогр. указ., 1918—2018 / [предисл. Д.Н. Рамазановой] ; Российская государственная библиотека. Москва : Пашков дом, 2018. 373 с.

Настоящее издание посвящено 100-летию юбилею научно-исследовательского отдела редких книг Российской государственной библиотеки и представляет собой библиографический указатель вышедших за этот период публикаций сотрудников. В указатель включены книги, статьи и другие виды печатных работ, осуществленные отделом с 1918 по 2018 год. Публикации 2018 г. ограничиваются изданиями, вышедшими до ноября 2018 года. В указатель вошли только те труды сотрудников, которые были опубликованы ими во время работы в отделе редких книг.

Книга предназначена историкам книги, библиотековедам, библиографоведам, преподавателям, аспирантам и студентам высших учебных заведений.

Справки и заказ изданий:

119019, Москва, ул. Воздвиженка, д. 3/5

Российская государственная библиотека, отдел книжных изданий

+7 (499) 557-04-70, доб. 25-72; Pashkov_Dom.Book@rsl.ru

http://store.rsl.ru/service/pashkov_dom