

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ГПНТБ СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Директор, д-р ист. наук

 И. В. Лизунова

« 28 » января 2022 г.

ОТЧЕТ
по предоставлению услуг по библиотечному, библиографическому и
информационному обслуживанию пользователей библиотеки
(удаленно через сеть Интернет)
за 2021 г.

Новосибирск
2022 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный за отчет
зав. отделом
автоматизированных
систем
канд. техн. наук



С. Р. Баженов

подпись, дата

Содержание

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	5
1 Структура информационных ресурсов и посещаемость.....	6
2 Создание и пополнение информационных ресурсов	7
2.1 Отделение.....	7
2.2 Отдел научной библиографии	11
Заключение	15

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем отчете о выполнении государственного задания по предоставлению услуг по библиотечному, библиографическому и информационному обслуживанию пользователей библиотеки удаленно через сеть Интернет применяют следующие сокращения и обозначения:

БД – базы данных

ГПНТБ СО РАН – Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук

ОНБ – отдел научной библиографии

ОНОД – отдел научной обработки документов

СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук

ВВЕДЕНИЕ

Выполнение государственного задания по предоставлению услуг по библиотечному, библиографическому и информационному обслуживанию пользователей библиотеки удаленно через сеть Интернет организовано в соответствии с «Регламентом предоставления услуг по библиотечному, библиографическому и информационному обслуживанию пользователей Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, осуществляемому в рамках государственного задания» и включающим регламентирование следующих процессов: on-line запись в библиотеку, регистрация в системе веб-Ирбис для работы с электронными каталогами и базами данных, предоставление доступа к электронным ресурсам собственной генерации и сетевым ресурсам удаленного доступа, размещенным на сайте библиотеки, предоставление электронных копий произведений общественного достояния, выполнение запросов, поступивших через виртуальную справочную службу, e-mail, online-помощник, информирование через sms-сообщения, e-mail и RSS-подписку, посредством социальных сетей.

Количественный показатель, установленный государственным заданием на 2021 г. – 2 200 000 посещений ресурсов библиотеки. Отчет раскрывает объемы работ по созданию, поддержанию и пополнению доступных публично через сеть Интернет ресурсов библиотеки, характеризует аудиторию и описывает динамику использования этих ресурсов.

1 Структура информационных ресурсов и посещаемость

Информационные ресурсы библиотеки организованы в виде нескольких публично доступных веб-сайтов (таблица 1). Все эти ресурсы являются регулярно пополняемыми и представляют результаты различных аспектов деятельности ГПНТБ СО РАН.

Таблица 1 – Структура информационных ресурсов библиотеки

Адрес сайта	Название
http://www.spsl.nsc.ru	Официальный сайт ГПНТБ СО РАН
http://webirbis.spsl.nsc.ru	Каталоги и базы данных ГПНТБ СО РАН (Веб-Ирбис)
http://prometeus.nsc.ru	Отделение ГПНТБ СО РАН
https://expose.gpntbsib.ru	Виртуальные выставки
http://www.sib-science.info	Новости сибирской науки
http://history.sib-science.info	СО РАН: год за годом
https://www.bibliosib.ru	Фестиваль «Книжная Сибирь»
https://www.libway.ru	Конференция LibWay
https://www.makushin.me	Конференция «Макушинские чтения»
https://www.bibliosphere.ru	Журнал «Библиосфера»
https://proceedings.gpntbsib.ru	Журнал «Труды ГПНТБ СО РАН»

Учет посещаемости и аналитика построены на основе независимых счетчиков Google Analytics и Яндекс.Метрика. Общее количество посетителей ко всем сайтам составило 2 333 601.

2 Создание и пополнение информационных ресурсов

Работа по созданию и пополнению информационных ресурсов распределена по различным подразделениям библиотеки, в работе по созданию и пополнению баз данных (БД) участвуют ОНБ и Отделение.

ОНОД и Отделением выполняются работы по пополнению электронных каталогов, которые доступны в удаленном режиме и используются при дистанционном обслуживании; 10 подразделений участвуют в создании виртуальных выставок.

2.1 Отделение

Отделение ведет 25 баз данных собственной генерации из них 16 библиографических БД, 7 полнотекстовых, 2 фактографических (архивные) (Таблица 2).

Таблица 2 – Библиографические ресурсы (базы данных и комплексные ресурсы), отредактированные и пополненные в 2021 г.

	Принцип организации данных	Добавлено/отредактировано	Объем на 31.12.2021
КАТАЛОГИ И БАЗЫ ДАННЫХ			
Каталог книг и сборников Отделения ГПНТБ СО РАН (1992-)	1 БД ИРБИС	1375	51 633
БД «Выдающиеся ученые Сибири и Дальнего Востока»	59 персон	1033/6259	37400
Комплексный ресурс «Научные школы ННЦ»	+ HTML	630/1564	33981
«Новости сибирской науки»	портал	7564	57031
«Дайджест прессы по проблемам российской науки»	1 БД + HTML	12 вып. (pdf)	612 вып.
«Академгородок литературный»	1 БД ИРБИС + HTML	346	946 зап. + 306 персон
ОТДЕЛЬНЫЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ			
«Календарь памятных дат СО РАН»	HTML	41 перс., 7 орг.	549 перс., 127 орг., 155 событ.
«Новая Россия»	HTML	625	78481 зап.
Тематические библиографии: «Реформа РАН», «Проблемы освоения Арктики», «Андрей Дмитриевич Сахаров», «Большая Норильская экспедиция»	HTML	128	1679

**БД «Выдающиеся ученые Сибири и Дальнего Востока»
и комплексный ресурс «Научные школы ННЦ»
(prometeus.nsc.ru/science/schools/)**

Сводная БД находится на сервере ГПНТБ СО РАН, исполнителям, сотрудникам Отделения даны права доступа и редакции в АРМ «Каталогизатор». Работа по редакции сводной БД была запланирована на 5 лет и разбита на блоки по ученым-юбилерам 2017-2021 гг.

Редакция состояла из правильного разнесения по полям элементов уже введенных библиографических записей; удаления дублетных записей, хронологического выравнивания (часть баз не пополнялась с 2006 г. и требовала дополнительного сбора библиографической информации).

В 2021 г. было отредактировано 6 259 записей. На 31.12.2021 объем БД составляет 37400 записей (при редакции некоторые записи объединялись, убиралась дубликаты). Отредактированы материалы по 12 персонам: Скринский А. Н. (1936), Соктоев А. Б. (1931), Боровков А. А. (1931), Яненко Н. Н. (1921), Коптюг В. А. (1931), Кнорре Д. Г. (1926), Свиташев К. И. (1936), Асеев А. Л. (1946), Багаев С. Н. (1941), Ляпунов А. А. (1911), Румер Ю. Б. (1901), Сагдеев Р. З. (1941).

Справка: В 2016 г. в результате слияния 54 отдельных биобиблиографических баз данных была создана БД «Выдающиеся ученые Сибири и Дальнего Востока». В нее вошли 11 баз, созданных Отделом научной библиографии ГПНТБ СО РАН, и 43 базы на сайте Отделения, входящих в комплексный ресурс «Научные школы ННЦ». На 31 декабря 2021 года в БД представлено 59 персон и в начале 2022 года планируется еще создание биобиблиографии Добрецова Н.Л.

**Портал «Новости сибирской науки»
(www.sib-science.info)**

К огромному сожалению пользователей, выражаемому письмами, телефонными звонками и устными обращениями, с 21 сентября 2021 г. портал перестал публиковать новости. Группа «Новостей» безвозвратно утратила доступ к порталу в связи с потерей файловой структуры после вирусной атаки на корпоративную сеть передачи данных СО РАН, обслуживаемую ФИЦ ИВТ.

До этого времени велась ежедневная работа по подбору и наполнению сайта контентом. Отбирались материалы, посвященные последним достижениям науки, преимущественно, сибирского региона, деятельности сибирских ученых, новостям научных ведомств (РАН, Минобрнауки), организаций, фондов (РНФ, РФФИ, РГНФ), технопарков и вузов, а также конференциям, выставкам и другим научным мероприятиям.

Также на портале размещались обзоры по новостям (например, ежемесячные обзоры главных новостей, обзор материалов по выборам в РАН и др.), а также продвигались ресурсы собственной генерации и информация о выставках и других мероприятиях ГПНТБ СО РАН и Отделения.

За 2021 г. 681 294 пользователя просмотрели 1 118 813 страниц.

Ежегодно количество пользователей ресурса увеличивалось более чем на 100 тысяч. За 2020 г. 519 134 просмотрели 879 810 страниц (2016 г. –

86919 пользователей – 300472 стр.; 2017 г. – 225036 пользователей – 601857 стр.; 2018 г. - 314225 пользователей – 745818 стр.; 2019 г. – 402655 пользователей – 830779 стр.).

На 31.12.2021 г. в ресурсе 57031 запись. Внесено 7564 зап.

РАН. СО РАН. СИБИРЬ:
дайджест прессы по проблемам российской науки
(prometeus.nsc.ru/science/digest/)

С 2017 г. в связи с отсутствием в Отделении подписки на газеты изменилась технология отбора документов для дайджеста. Основной источник – «Медиалогия», плюс несколько авторитетных порталов научных новостей.

По предложению председателя СО РАН академика В.Н. Пармона в дайджест включаются оглавления 12 научных журналов по согласованному списку.

В 2021 г. в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой и переходом заседаний Президиума СО РАН в онлайн-формат макет дайджеста передается в организационный отдел Президиума СО РАН только в электронной форме.

В 2021 году в подготовлено 12 выпусков (13 номеров, летний выпуск - сдвоенный) общим объемом 2360 страниц.

«Российская наука и мир:
дайджест по материалам зарубежной электронной прессы»
(prometeus.nsc.ru/science/scidig/)

На 31.12.2021 г. в ресурсе 3177 полных текстов статей. В 2021 г. добавлено 202 статьи.

Материалы, в которых освещаются проблемы и достижения российской науки, отбираются из открытых авторитетных англоязычных и франкоязычных источников, помещенных в сети Интернет. К отобранным статьям делаются краткие аннотации на русском языке. Материалы размещаются в печатном дайджесте для членов Президиума СО РАН и в электронном дайджесте «Российская наука и мир».

Источником информации служат общенаучные журналы и сайты новостей (Nature, New Scientist, Phys.Org, Popular Mechanics, Popular Science Magazine, ScienceDaily Magazine, Science On-Line, Scientific American, Scientist to Scientist, UniScience News и др.).

Информационная система
«Виртуальные выставки ГПНТБ СО РАН»
(<https://expose.gpntbsib.ru/>)

В 2021 г. продолжает развиваться проект «Виртуальные выставки ГПНТБ СО РАН», запущенный в 2019 г. (единая информационная система для представления текущих и тематических выставок библиотеки) (Таблица 10).

Таблица 10 – Количественные сведения о виртуальных выставках

	2019	2020	2021	Всего	Прирост к 2020, в %
Выставки	110	192	334	636	52,52
Издания	7572	13974	19777	41323	47,86
Изображения :	17259	40767	53686	111712	48,06
• обложки	6241	13378	18402	38021	48,40
• дополнительные	11018	27389	35284	73691	47,88

Около 92 % изданий содержат обложки, аннотации есть у 15222 книг.

Ресурс очень востребованный. Его спрашиваемость в 2020 г. возросла в 7 раз (32 483 посещения в 2020 г., 4 675 - в 2019 г.) и в 4,5 раза в 2021 году (144 465 посещения).

Календарь памятных дат СО РАН

(<http://www.prometeus.nsc.ru/science/calendar/>)

В 2021 г. велась работа над материалами 2022 г.: внесены в структуру Календаря отдельные страницы со сведениями о 25 персонах и 16 организациях, юбилеях 2022 г.

Пополнен раздел «Хронологический указатель событий». Созданы страницы 17 событий.

На 31.12.2021 в Календаре отражена информация о 533 персонах, 143 организациях, 165 событиях.

Также были отредактированы материалы о 20 персонах и 12 организациях.

Электронная Мемориальная библиотека академика В. А. Коптюга

(<http://prometeus.nsc.ru/koptyug/index.ssi>)

К 90-летию со дня рождения академика В. А. Коптюга проведена модернизация комплексного ресурса:

- разработаны новые структура и дизайн ресурса;
- созданы новые разделы — «Направления деятельности», «Указатель заглавий трудов В. А. Коптюга», «Указатель соавторов», «Видеоколлекция»;
- проведена редакция библиографических материалов и текстов;
- пополнена база данных полнотекстовых материалов Мемориальной библиотеки по теме «Лесные ресурсы Сибири». Отсканирован 31 документ, 490 стр.;
- пополнена коллекция полных текстов к библиографии В. А. Коптюга. отсканировано свыше 60 статей.
- пополнена фотогалерея.

Электронная Мемориальная библиотека академика Н. Н. Яненко

<http://yanenko.gpntbsib.ru>

В 2021 г. по инициативе Отделения ГПНТБ СО РАН и при содействии ФИЦ ИВТ к 100-летию со дня рождения ученого был разработан новый сайт с

использованием материалов существующего с 2003 г. ресурса <http://www.prometeus.nsc.ru/math/yanenko>.

Отредактированы и дополнены новыми материалами разделы: «Научная школа» - добавлены полные тексты авторефератов диссертаций (32 док.); «Литература о жизни и деятельности» - добавлены новые тексты; «Направления деятельности» - разделен на три отдельных раздела – «Наука», «Научно-организационная», «Научно-образовательная деятельность»; «Фотогалерея» – оцифрованы и добавлены фотографии с подписями из семейного архива Н. Н. Богуненко; добавлен иллюстративный материал к подразделам раздела «Биография»; разделы «Монографии» и «Годовой указатель работ» дополнены полными текстами. Созданы новые разделы: «Н. Н. Яненко – участник ВОВ»; «Память», «Видеогалерея».

2.2 Отдел научной библиографии

Отбор документов для формирования БД велся не только из документопотока, поступающего в ГПНТБ СО РАН, а также из удаленных сайтов журналов свободного доступа. В БД собственной генерации проставляются гиперссылки только на ресурсы открытого доступа.

Сектором библиографии естественных наук просмотрено 208 названий отечественных и 330 названий иностранных журналов естественнонаучной тематики. Из них 128 – новые источники. Всего отобрано 4800 (в 2016 г – 2103, в 2017 г – 3366, 2018 г. 4600, 2019 г. – 3100, 2020 - 2800) статей.

Сектором библиографии гуманитарных наук просмотрено 273 наименований журналов, доступных удаленно (в открытом или лицензионном доступе) (в 2016 г. – 33, в 2017 г. – 38, 2018 г. – 33, 2019 г. – 37, 2020 г. - 116), информация взята из 2298 номеров 110 журналов (в 2016 г. - из 16, в 2017 из 27, 2018 г. – из 25, 2019 г. из 25, 2020 - 58). Всего в БД «Научная Сибирика-2020» отобрано 2917 (в 2016 г. – 119, в 2017 г. – 1091, в 2018 г. – 406, 2019 – 459, 2020 - 2104) информационных сообщений.

Таким образом, в отчетном году из журналов удаленного открытого доступа отобрано для формирования БД 7717 документа (в 2016 г. – 2222, в 2017 г. – 4457, в 2018 г. – 5006, в 2019 – 3559, в 2020 г. - 4904).

Таблица 3 – Пополнение БД в 2021 году

№ п/п		Название базы данных	Кол-во ИС	
1.	«Научная Сибирика» (с 1988 г.)	Текущие указатели	<i>Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование (с 1988 г.)</i>	11301
			<i>Проблемы Севера (с 1988 г.)</i>	13324
			<i>История Сибири и Дальнего Востока (с 1991 г.)</i>	7578
			<i>Литература, искусство Сибири и Дальнего Востока (с 1991 г.)</i>	3630
			<i>Наука в Сибири и на Дальнем Востоке (с 1992 г.)</i>	1868
			<i>Экономика Сибири и Дальнего Востока (с 1990 г.)</i>	6477

		<i>Коренные малочисленные народы Севера (с 1987 г.)</i>	2707
		<i>Устойчивое развитие природы и общества (с 1992 г.)</i>	5273
		Всё о Сибири (справочные материалы по Сибири) (с 1988 г.)	184
		Библиографические пособия по Сибири и Дальнему Востоку (с 2011 г.)	509
2.		Библиотечное дело и библиография Сибири и Дальнего Востока (с 1994 г.)	915
3.		Загрязнение и охрана окружающей среды: справочные и информационно-библиографические издания (с 1985 г.)	96
4.		Метан в угольных шахтах (1980–2010 гг.)	35
5.		Научные мероприятия РАН (с 2008 г.)	1192
6.		Электронные книги ГПНТБ СО РАН	300
7.		История книги и книжного дела в Сибири и на Дальнем Востоке (XIX в. -)	661
8.		Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях (с 1998 г.)	1554
9.		Экология человека в Сибири и на Дальнем Востоке (с 1988 г.)	725
10.		Поляки в Сибири (с 1989 г.)	596
11.		Тюркские народы Сибири, монографии (с 19 в. -)	1505
Итого ИС			60430

Таблица 4 – Объем БД, генерируемых ОНБ на 11.01.22 г.

Название базы данных	ИС в БД в 2019	ИС в БД в 2020	Кол -во БД
Библиографические БД (с текущим пополнением)			
Научная Сибирика: природа, история, экономика, культура, наука Сибири и Дальнего Востока	1193861	1229733	1
Загрязнение и охрана окружающей среды: справочные и информационно- библиографические издания (1985-)	4241	4330	1
История книги и книжного дела в Сибири и на Дальнем Востоке (XIX в. -)	27084	27750	1
Метан в угольных шахтах (1980-)	6223	6265	1
Экология человека в условиях Сибири и Дальнего Востока (1989-)	23424	24183	1
<u>Библиотечное дело и библиография Сибири и Дальнего Востока (с 1994 г.)</u>	17847	18965	1
<u>Поляки в Сибири (с 1989 г.)</u>	2237	3123	1
<u>Тюркские народы Сибири, монографии (с 19 в. -)</u>		1505	1
Итого:	1274917	1315854	8
в т.ч. Доступных через Интернет	1274917	1314349	7
Библиографические БД (непополняемые)			
Биоразнообразие Северной Евразии (1985-2010 гг.)	4543	4543	1
Водные ресурсы Сибири (1979-1991 гг.)	6632	6632	1
ГПНТБ СО РАН (1988-2002 гг.)	2847	2847	1
Литература о Новосибирской области (начало XX в. – 2005 г.) .	35216	35216	1
Освоение Сибири (XIX в. - 2000 г.)	12375	12375	1

Периодические и продолжающиеся издания Сибири и Дальнего Востока. 1789-1995 гг. [свод. кат.]	3000	3000	1
Сибирская и дальневосточная книга. XVIII в. - 1930 г. [свод. кат.]	30151	30151	1
Социальная экология (1990-2008 гг.)	14741	14741	1
Цеолиты, их свойства и применение (1965-2000 гг.)	32996	32996	1
Экология и охрана окружающей среды Западной Сибири (1988-2010) гг.)	20345	20345	1
Каталог книг библиотеки Ученого комитета Тувинской народной республики (1838-1948 гг.)	896	896	1
Нанотехнологии, наноструктуры и наноматериалы: труды сотрудников СО РАН (2000-)	12641	12641	1
Рекультивация земель, нарушенных при разработке золоторудных месторождений в Сибири и на Дальнем Востоке (1964-)	664	664	1
Итого:	177047	177047	13
в т.ч. Доступных через Интернет	176151	176151	12
Полнотекстовые БД			
Каталоги библиотек русской армии (вторая половина XIX в. - 1917 г.)	271	271	1
Научные мероприятия РАН (2008 г. -)	5824	6576	1
Электронные книги в ГПНТБ СО РАН	2871	5401	1
Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях (1998-)	19868	21567	1
Неподцензурная периодика Сибири (1920-1990 гг.)	202	202	1
Итого:	29036	34017	5
в т.ч. Доступных через Интернет	29036	34017	5
Библиографические БД			
Асеев Александр Леонидович (публикации 1969-2012 гг.)	624	624	1
Елепов Борис Степанович (публикации 1969-2018 гг.)	464	464	1
Исмагилов Зинфер Ришатович (публикации 1970-2017 гг.)	1784	1784	1
Казначеев Влаиль Петрович (публикации 1946-2016 гг.)	1069	1069	1
Карташов Николай Семенович (публикации 1958-2003 гг.)	333	333	1
Коптюг Валентин Афанасьевич (публикации 1953-2001 гг.)	921	921	1
Лаврик Ольга Львовна (публикации 1987 -)	490	490	1
Марчук Гурий Иванович (публикации 1955-2015 гг.)	1398	1398	1
Соболева Елена Борисовна (публикации 1969-2009 гг.)	291	291	1
Тулохонов Арнольд Кириллович (публикации 1972-2008 гг.)	441	441	1
Шабанов Василий Филиппович (публикации 1967-2010 гг.)	527	527	1
Шокин Юрий Иванович (публикации 1968-2003 гг.)	587	587	1
Итого:	8929	8929	12
в т.ч. Доступных через Интернет	7145	7145	11
Итого:	1489929	1535847	38
в т.ч. Доступных через Интернет	1487249	1531662	35

На 11.01.22 в БД содержится 1531662 библиографических записей (в прошлом году на 28.12.21 эта цифра составила 1487249 библиографических записей). Конкретные данные о количественной структуре БД собственной генерации содержатся в **Ошибка! Источник ссылки не найден.** Общее количество записей, внесенных в БД 45918.

Заключение

В государственном задании ГПНТБ СО РАН на 2021 г. была утверждена услуга «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки удаленно через сеть Интернет» с показателем количества посещений – 2 200 000 посещений. Фактическое выполнение составило 2 333 601 посещений, что на 133 601 (6,07%) больше установленного в государственном задании показателя. Превышение обусловлено переходом читателей в онлайн-режим в связи с введением ограничительных мер, связанных с новой коронавирусной инфекцией, активизацией работ по расширению доступных в удаленном режиме услуг, пополнению ресурсов библиотеки. Услуга выполнялась на базе поддерживаемых и развиваемых библиотекой 11 сайтов различной тематической направленности. Библиотека также обеспечивала удаленное обслуживание пользователей в режиме выполнения запросов, поступивших через виртуальную справочную службу, e-mail, online-помощник, предоставления документов из лицензионных ресурсов удаленного доступа. В течение отчетного периода проводилось информирование пользователей об обновлениях, новых ресурсах, библиотечных мероприятиях и т.д. посредством email-рассылок и социальных сетей.