



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГПНТБ СО РАН
в 2020 году

Новосибирск 2021

Отчет утвержден и рекомендован к печати
на заседании ученого совета ГПНТБ СО РАН

«10» марта 2021 г.

Адрес 630102, г. Новосибирск, ул. Восход, 15
Тел. / Факс (383) 373-24-53
E-mail office@spsl.nsc.ru

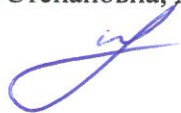
Директор



Гуськов Андрей Евгеньевич, канд. техн. наук

Заместитель директора
по научной работе

Редькина Наталья Степановна, доктор пед.
наук



Заместитель директора
по связям с общественностью

Веселов Антон Владимирович

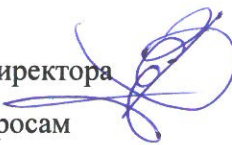


Заместитель директора
по развитию



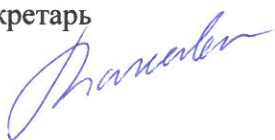
Косяков Денис Викторович

Заместитель директора
по общим вопросам



Веркутис Геннадий Викторович

Ученый секретарь



Макеева Оксана Владимировна, канд. пед.
наук

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	6
2. БИБЛИОТЕЧНОЕ, БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БИБЛИОТЕКИ	49
3. ФОРМИРОВАНИЕ, УЧЕТ, ИЗУЧЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО СОХРАНЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ФОНДОВ БИБЛИОТЕКИ	65
4. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ И СОЗДАНИЕ КАТАЛОГОВ	75
5. НАУЧНОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ СО РАН	78
6. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА	85
7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	88
8. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	92
9. ДОКУМЕНТООБОРОТ	93
10. КАДРЫ.....	96
11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	99
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Основные цифровые показатели работы 2020 г. (форма 6- НК).....	104
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Сведения о движении фондов ГПНТБ СО РАН.....	110
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Перечень изданий, выпущенных ГПНТБ СО РАН в 2020 г. .	111
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Публикации сотрудников за 2020 г.	113
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Плановые и фактические показатели в 2020 г.....	134

ВВЕДЕНИЕ

Итоговый отчет о деятельности ГПНТБ СО РАН в 2020 году подготовлен на основании отчетов о выполнении государственного задания (<http://www.spsl.nsc.ru/otchety-o-vypolnenii-gosudarstvennogo-zadaniya/>) и отчетов по базовым научным проектам (<http://www.spsl.nsc.ru/nauchnaya-rabota/proekty-i-otchety-nir/otchety-po-nir/>).

Государственное задание ГПНТБ СО РАН на 2020 г. включало следующие работы (пп. 1–4) и услуги (пп. 5–7):

1. «Проведение фундаментальных научных исследований» по 6 научно-исследовательским работам (НИР) с новым показателем качества «Комплексный балл публикационной результативности» (КБПР) – 60,69 ед.

2. «Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов» – работа, предполагающая организацию процессов пополнения и регистрации поступлений документов, их движения и выбытия, создания материальных и юридических условий, при которых обеспечивается сохранность фондов библиотеки. Значение показателя было установлено в объеме 10 063 584 ед.

3. «Научное и методическое обеспечение развития библиотек» – работа с утвержденным показателем качества «Количество проведенных научных и методических мероприятий в стационарных условиях» – 1 ед.

4. «Библиографическая обработка документов и создание каталогов» – работа с утвержденным показателем, характеризующим объем работы «Количество документов» – 64 000 ед.

5. «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки» (в стационарных условиях) –

услуга с утвержденным показателем качества «Количество посещений библиотеки в стационарных условиях» – 104 007 посещений.

6. «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки» (удаленно, через интернет) – услуга с утвержденным показателем качества «Количество посещений библиотеки в стационарных условиях» – 1 500 000 посещений.

7. «Реализация образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» – услуга с утвержденным показателем объема «Численность обучающихся» – 2 чел.

Почти весь 2020 год прошел в условиях жестких ограничений, направленных на противодействие распространению коронавирусной инфекции. По этой причине до конца года были отменены массовые мероприятия, с апреля по август был введен запрет на обслуживание читателей, что привело к недовыполнению показателей обслуживания в стационарных условиях и других планов (приложение 1–3). В связи с переводом сотрудников на удаленный режим работы администрация библиотеки была вынуждена экстренно перестраивать рабочие процессы.

В частности, был запущен проект по удаленной ретроконверсии каталогов, выигран и затем выполнен проект по созданию тематического архива в области сельскохозяйственных наук, проведено несколько крупных онлайн-мероприятий. При этом остальные работы и услуги государственного задания были выполнены в полном объеме, включая научно-исследовательские работы.

Таким образом, несмотря на негативные последствия и крайне непривычные условия работы, в 2020 году были найдены ответы на эти вызовы и реализованы новые проекты, которые открывают новые горизонты развития ГПНТБ СО РАН.

1. ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Государственное задание ГПНТБ СО РАН на 2020 г. включало работу «Проведение фундаментальных научных исследований» по шести научно-исследовательским работам (НИР) с новым показателем качества «Комплексный балл публикационной результативности» (КБПР) – 60, 69 ед.¹

В отчетном году были продолжены исследования по шести базовым научным проектам, начатые в 2017 г. (табл. 1).

Таблица 1. Научные проекты ГПНТБ СО РАН

Номер	Наименование	Руководитель
<i>Направление фундаментальных научных исследований IV.38. Проблемы создания глобальных и интегрированных информационно-телекоммуникационных систем и сетей, развитие технологий и стандартов GRID. Программа СО РАН: IV.38.1. Методы и технологии создания и интеграции гетерогенных распределенных информационно-вычислительных ресурсов для поддержки междисциплинарных научных исследований на основе сервис-ориентированной парадигмы</i>		
0334-2019-0001	Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте современного развития науки	О. Л. Лаврик
0334-2019-0002	Сервис-ориентированные информационные технологии в задачах эффективной организации библиотечных процессов и поддержки научных коммуникаций	Н. С. Редькина
0334-2019-0006	Наукометрический анализ влияния государственных научных политик на результативность фундаментальных исследований	А. Е. Гуськов
<i>Направление фундаментальных научных исследований XII.187. Сохранение и изучение историко-культурного наследия: выявление, систематизация, научное описание, реставрация и консервация. Программа XII.187.1. Выявление, изучение и сохранение памятников культуры Сибири в условиях информационного общества</i>		

¹ Сведения о публикациях по научным проектам, в которых отражены основные результаты исследований, см. в приложении 4.

Номер	Наименование	Руководитель
0334-2019-0003	Трансформация идеологической и ресурсной базы научных библиотек в контексте социально-экономического и культурного развития региона	Е. Б. Артемьева
0334-2019-0004	Русская и западноевропейская книга XV–XIX вв. в современной Сибири	А. Ю. Бородихин
<i>Приоритетное направление XII.190. Изучение эволюции человека, обществ и цивилизаций, человек в истории и история повседневности, традиции и инновации в общественном развитии, анализ взаимоотношений власти и общества. Программа СО РАН XII.190.2. Историческое развитие Сибири в составе Российского государства: роль традиций и новаций</i>		
0334-2019-0005	Региональная книжная культура Сибири и Дальнего Востока в информационном обществе	С. Н. Лютов

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 2020 г.

IV. ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Приоритетное направление: IV.38. Проблемы создания глобальных и интегрированных информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Развитие технологий и стандартов GRID. Программа СО РАН: IV.38.1. Методы и технологии создания и интеграции гетерогенных распределенных информационно-вычислительных ресурсов для поддержки междисциплинарных научных исследований на основе сервис-ориентированной парадигмы (координатор – академик И. В. Бычков).

Проект НИР: Наукометрический анализ публикационного потока российских исследователей и факторов его трансформации, изучение способов и методов повышения публикационной активности, развития российской научной периодики.

Руководитель проекта: канд. техн. наук *Андрей Евгеньевич Гуськов*

Важнейший результат. Исследован Комплексный балл научной результативности (КБПР), на котором основана новая методика оценки

результативности, предложенная Минобрнауки РФ. Показано, что больше всего от перехода на фракционный счет страдают участники крупных международных коллабораций, в частности – специализирующиеся в области физики высоких энергий. В зону проигрыша попадает ряд вузов, сотрудники которых публикуются в основном в низкорейтинговых журналах и материалах конференций. Пострадают и программы привлечения ведущих зарубежных ученых, а также организации, активно привлекающие внешних совместителей. Среди выигравших много организаций, специализирующихся в области химии, материаловедения, биологии и генетики. Негативной составляющей КБПР признана плоская шкала баллов для гуманитарных и общественных наук, согласно которой недобросовестные ученые будут иметь преимущество перед авторами, публикующимися в престижных журналах (рис. 1).

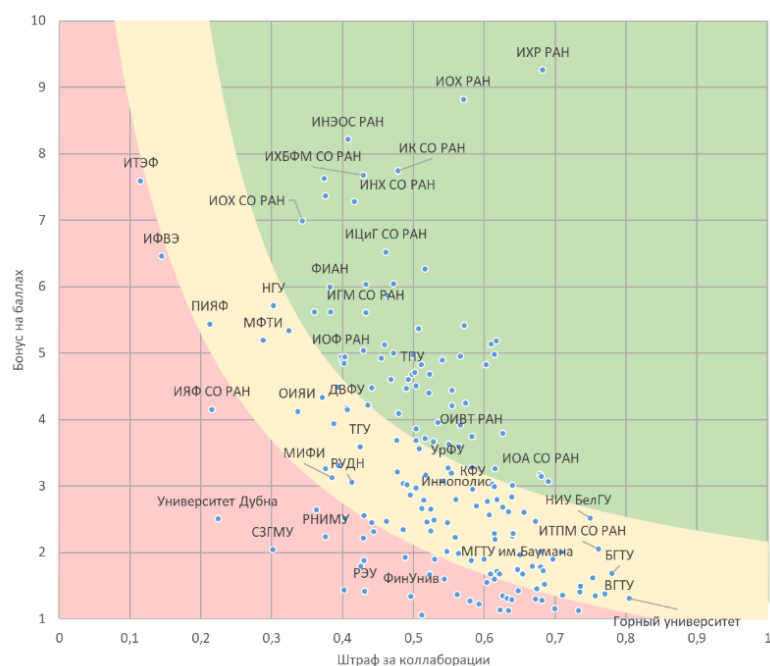


Рис. 1. Изменения в наукометрической оценке организаций при переходе с целочисленного счета на КБПР (красная зона – снижение оценки, зеленая – повышение оценки, желтая – без существенных изменений)

Наиболее значимые результаты:

1. Сделан анализ содержания и качества баз данных Scopus и Web of Science Core Collection, на основании которых проводятся наукометрические исследования. Показано, что по общему количеству индексируемых документов и по типам источников Scopus и Web of Science Core Collection (WoS CC) отличаются незначительно, хотя различия в составе источников остаются существенными. Выдвинута гипотеза, что в WoS CC в меньшей степени представлены развивающиеся страны и наблюдается разница в дисциплинарной структуре этих БД с большей ориентированностью WoS CC на издания стран первого мира, которая приводит к меньшей «инклюзивности» этой базы данных. Показано, что, хотя полный анализ публикационного потока невозможен без данных из WoS CC, российские публикации из этой БД, не проиндексированные в Scopus, в основном относятся к RSCI и ESCI, а в журналы верхних квартилей по JCR попадает очень немного отсутствующих в Scopus публикаций. В связи с этим полученные из Scopus данные позволяют провести достаточно полный анализ публикационного потока российских исследователей и его сравнение с результатами ученых из других стран.

2. Изучена проблема нейтральных публикаций, которые не аффилированы ни с одной страной. Предложен метод страновой классификации нейтральных публикаций. С его помощью в период 2000–2019 гг. было выявлено более 120 тысяч нейтральных публикаций, которые с большой вероятностью должны быть аффилированы с российскими авторами, причем половина из них относится к периоду 2000–2005-го. Наибольшая доля неучтенных публикаций в области наук относится к категории “Health Sciences”, где в 2006–2010 гг. количество неучтенных публикаций превосходило 50% от общего числа публикаций. Проведенный анализ показывает, что учет неаффилированных

с РФ публикаций российских авторов в отдельных областях заметно меняет характер изменения публикационного потока со временем.

3. Предложен новый метод уточнения тематической классификации публикаций на основе анализа публикационной истории авторов. Основа метода – это формирование для каждой публикации вектора тематических рубрик, составленного из тематических рубрик всех публикаций каждого из авторов анализируемой публикации с расчетным количеством таких публикаций, отсортированным по убыванию. Полученные результаты новой тематической рубрикации заметно отличаются от результатов, полученных с использованием аналитических инструментов Scopus: значительно большей оказывается доля публикаций в областях «Физика и Астрономия», «Медицина», «Науки о Земле»; заметно меняется порядок приоритетов областей исследований.

4. Проведен структурно-динамический анализ российских публикаций в ведущих мировых изданиях за 2000–2019 гг. по данным БД Scopus. На основе рейтингов источников Scimago Journal Ranking продемонстрирован активный количественный рост во всех квартильных группах, кроме журналов Q4. В процентном отношении быстрее всего растут публикации в источниках третьего квартиля (Q3) и в не входящих в рейтинг изданиях. В последние годы наблюдается ускорение роста в Q1, последовавшее после отставания в 2014–2015 гг., связанного с бурным ростом общего количества публикаций. Тем не менее доля публикаций в Q1+Q2 составляет в 2019 г. всего чуть менее 36,7%, что значительно меньше среднемирового уровня. При этом заметная часть российского роста публикаций обеспечена материалами конференций, доля которых в общем потоке российских публикаций превысила в 2019 г. отметку в 30% при среднемировом значении 16%.

5. Изучен феномен инфляции научной результативности, который состоит в том, что «стоимость» одной статьи в списке публикаций ученого сейчас заметно ниже, чем 10–20 лет назад. Показано, что разрыв между номинальным и отчетным количеством публикаций постоянно увеличивался весь исследуемый период времени, этот рост был особенно активным в 2012–2016 гг. С 2000 года коэффициент инфляции для российских организаций вырос с 25 до почти 70% в 2019 г.

Одним из очевидных способов более адекватной оценки результативности является использование фракционного счета, при котором каждому автору за публикацию начисляется его авторская доля, а не единица. Показаны различия результатов наукометрического анализа: в период 2000–2019-го средняя персональная результативность исследователя, рассчитанная целочисленным счетом, росла, тогда как фракционный расчет показал ее падение. Показано, что наибольшие различия между целочисленным и фракционным счетом характерны для университетов из Проекта 5-100 – организаций, которые подвергались наибольшему «наукометрическому давлению», стимулирующему публикационную активность. Показано увеличение среднего количества российских аффилиаций на одну статью, что может свидетельствовать как об объективных процессах, связанных с развитием коллабораций и мультидисциплинарных исследований, так и о расширении практик недобросовестного соавторства.

Расчет доли российских публикаций в мировом потоке целочисленным и фракционным счетом показал незначительные отличия, что говорит о достаточно низком уровне международных коллабораций российских исследователей.

6. Проанализированы изменения в региональной структуре российской науки. Если в начале 2000-х гг. на Москву приходилось 45,6% научного продукта международного уровня, то к концу рассматриваемого периода доля Москвы упала до 37,2%. Заметно упал также вклад

Московской области – с 4,8 до 2,2%. Менее значительное падение доли пришлось и на такие развитые в научном плане регионы, как Новосибирская область (с 7,8 до 5,5%), Санкт-Петербург (с 13,2 до 12,3%), Нижегородская область (с 2,4 до 1,8%). Активно развивался научный потенциал в Республике Татарстан (рост с 2 до 3,7%), Томской области (с 2,8 до 3,7%), Ростовской области (с 1,5 до 2,2%) и многих других регионах. Значительный подъем достигнут в Тюменской, Волгоградской, Самарской, Челябинской областях, Пермском крае.

Проанализирована секторальная структура публикационного потока российских исследователей и ее изменения с 2000 по 2019 г. Зафиксировано заметное сжатие доли публикаций академических институтов (с 39 до 24%), при увеличении публикаций вузов (с 29 до 51%). Наиболее активный рост доли университетской науки пришелся на 2013–2016 гг. (в 2014 г. – рост на 35%, в 2016-м – на 28%), а в последние годы динамика снизилась до 10–15% в год. Необходимо отметить, что в традиционно сильных для РФ научных направлениях по-прежнему впереди академические институты: в физике и астрономии, химии, науках о Земле, науках о материалах, биохимии, генетике и молекулярной биологии, биологии и сельском хозяйстве, иммунологии и микробиологии, нейронауках и некоторых других. Вузы вышли на ведущие позиции в таких областях, как: инженерия, технические науки, математика, химические технологии, энергетика, компьютерные науки и других.

Среди ведущих в научном плане российских регионов – преимущественно «академические» с преобладающим влиянием академических институтов. Такими регионами остаются Московская область с научными центрами в Черноголовке, Фрязине, Шатуре, Пущине, Одинцове, Протвине; Новосибирская область с новосибирским Академгородком, Приморский край с институтами ДВО РАН во Владивостоке, Иркутская область с Иркутским научным центром.

Подводя итоги проведенного анализа, отметим, что основные изменения в структуре российской науки связаны с ускоренным ростом сектора университетской науки и некоторых региональных научных и образовательных центров, что позволяет сделать вывод о решающем влиянии эффекта «низкой базы». Рост шел преимущественно там, где имелась значительная кадровая база, прежде всего в вузах, но свою роль сыграли и относительно слабые академические институты, государственные научные центры, отраслевая и корпоративная наука, заметно нарастившие публикационную активность на международном уровне. Ведущие научные организации и до этого периода активно работали и публиковались в индексируемых в Scopus изданиях, поэтому смогли нарастить результативность незначительно.

7. Проведен структурно-динамический анализ публикационной активности стран – конкурентов России в мировом научном пространстве на примере Франции, Бразилии и Индии в разрезах отраслей и секторов науки за 2000–2019 гг. Показано, что с точки зрения секторальной структуры российская наука как в 2000 г., так и в 2019 г. наиболее близка структуре науки Франции, где на вузы приходится около половины научных публикаций, а на исследовательские организации – примерно четверть. Во всех рассмотренных странах вклад вузов систематически рос, причем в России темпы этого роста были наиболее впечатляющими (с 29 до 51%), а в Бразилии вузовские публикации доминируют сильнее всех (с 78 до 83%). В Индии и Бразилии доля корпоративной науки меньше, чем во Франции, а медицинские исследования в большей степени проводятся в университетских клиниках.

Анализ типов публикаций, аффилированных с Россией, Францией, Бразилией и Индией, показал различные тренды: доля публикаций в трудах конференций во Франции и Бразилии снижалась с 2005 г., в Индии и России – наоборот, росла. Наибольшая доля публикаций в журналах из Q1+Q2 принадлежит Франции. В Индии и России

в 2005–2011 гг. наблюдалось снижение этой доли до 22–24%, за которым последовала стагнация. В 2018–2019 гг. у России наметился небольшой рост доли публикаций в журналах из высоких квартилей (рис. 2 и 3).

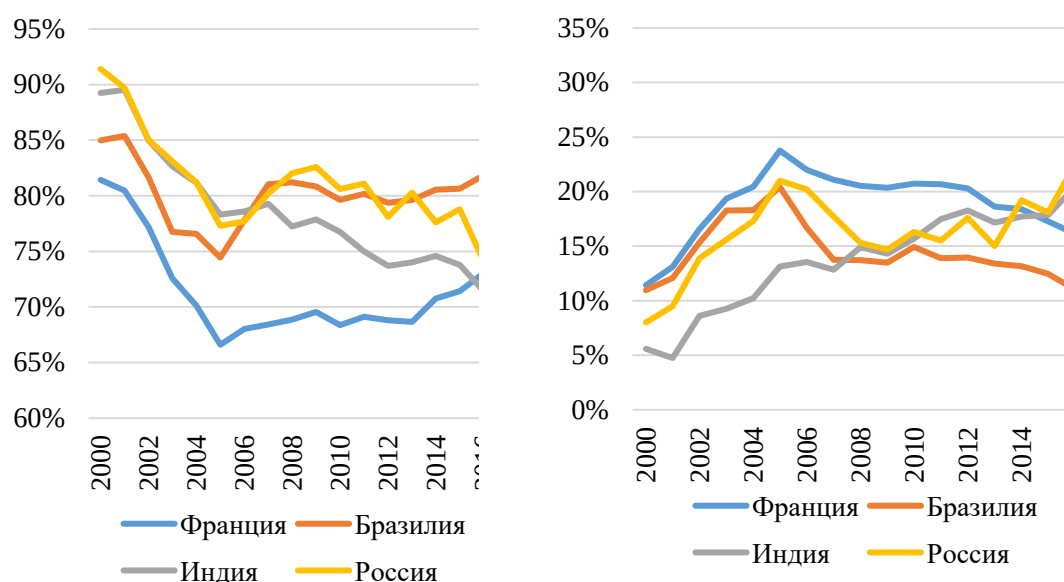


Рис. 2. Доля документов Ag+Re (а) и CP (б) в публикационном потоке

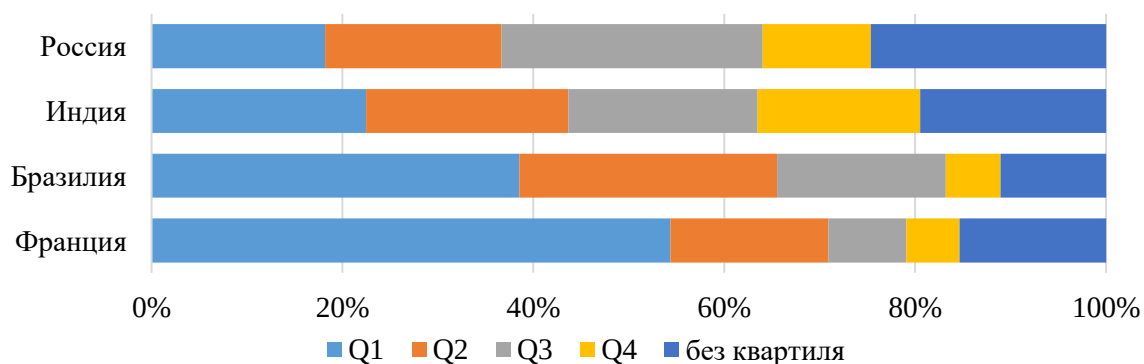


Рис. 3. Структура публикационного потока за 2019 г. по квартилям научных журналов по Scimago Journal Ranking

Анализ публикационного потока по направлениям наук показал, что в российской науке доминирует направление Physical Sciences, но на протяжении рассматриваемого периода это доминирование ослабевает прежде всего за счет ускоренного развития общественных и гуманитарных наук. Индия движется в обратном направлении – доля Physical Sciences в индийской науке растёт за счет относительно медленного развития направления Health Sciences и Life Sciences. То же явление, но в гораздо меньшей степени наблюдается и в бразильской науке. Рост доли общественных и гуманитарных наук (Social Sciences) наблюдается во всех рассматриваемых странах, но во Франции это происходит за счет уменьшения доли естественных наук. Детально показаны изменения по научным дисциплинам в сравнении 2000 и 2019 гг.

На уровне направлений исследований структура российской науки постепенно трансформируется так же, как в Бразилии и во Франции, к 2019 г. за счет встречного движения приблизившись к структуре индийской науки. В связи с этим можно констатировать, что заметный потенциал развития есть в таких областях, как Computer Science, Agricultural and Biological Sciences и Medicine. В целом наблюдается постепенное приближение структуры части российской науки, которая видима на международном уровне, к ведущим странам. Это может происходить за счет расширения индексации в Scopus российских журналов, трудов российских конференций и повышения публикационной активности российских исследователей в зарубежной печати. Тем не менее пока основным научным направлением остаются естественные науки (Physical Sciences), обеспечивающие почти 76% всех российских публикаций, индексируемых в Scopus.

8. Изучение российских журналов по наукам о Земле позволило установить, что некоторые типы альтметрик, включая просмотры аннотаций и просмотры полных текстов, могут быть использованы в качестве дополнительных показателей для оценки качества журнала

в случае отсутствия или недоступности традиционных библиометрических индикаторов. Кроме того, их можно применять как предиктор будущих цитирований и других показателей, основанных на цитировании.

9. Проведенный библиометрический анализ публикаций членов редакционных коллегий в российских журналах информационно-библиотечной области позволил количественно определить степень их влияния на рейтинговые позиции журналов, для чего были предложены дополнительные индикаторы. Показано активное участие редколлегии: по всем журналам 38,5% участников редколлегии либо публикуются в своем издании, либо цитируют его. Публикации членов редколлегии как ученых высокой квалификации преимущественно цитируются более обильно, однако в отдельных случаях наблюдается и обратная ситуация менее качественной подготовки рукописей. Продемонстрированы случаи, когда участие членов редакционных коллегий оказывает как положительное, так и отрицательное влияние на показатели журналов.

Нашел практическое применение:

10. Завершено изучение метода тематической классификации публикаций на основе теоретико-информационного подхода. На примере БД Scopus выявлены ограничения метода, связанные с формированием обучающей выборки: низкая достоверность существующей классификации, отсутствие в некоторых научных дисциплинах монодисциплинарных журналов, которые бы специализировались исключительно на них, а также терминологически близкие дисциплины, отнесенные к разным областям наук. Сравнение с пятью широко применяемыми методами классификации текстовой информации показало его высокую точность на уровне 89–91%, что сопоставимо или превосходит точность других методов.

По результатам исследования в 2020 г. было опубликовано 9 статей в рецензируемых научных журналах, в том числе 3 – в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, представлено 8 докладов на международных и российских конференциях.

Проект НИР: Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте развития науки.

Руководитель: д-р пед. наук, профессор *Ольга Львовна Лаврик*

Основные результаты:

1. Термин «поддержка научных исследований» (ПНИ) может быть использован для отражения всех новых возможностей, которые дают информационные технологии (ИТ), и решения новых задач, связанных с организацией науки.

2. Библиотеки Новосибирского научного центра (ННЦ) продолжают выполнять в основном традиционные задачи; несмотря на их адаптацию к новой среде, в плане реализации информационных услуг они по большей части остаются на уровне 1990-х – начала 2000-х гг.; но руководители библиотек проявляют интерес к приобретению новых знаний, умений и навыков для ПНИ.

3. Разработана общая модель ключевых направлений деятельности научных библиотек для ПНИ. В каждом направлении – конкретные формы работы, продукты и услуги, которые возможны на данный момент. Предложенная общая модель может быть легко дополнена по любой оси. На ее основе любая научная библиотека может построить модель своей деятельности, которая может стать инструментом для оценки собственной деятельности и ее коррекции.

4. Предложена классификация услуг для поддержки научных исследований (ПНИ). Они разделены на 2 группы: информационно-библиотечные и общенаучные. К информационно-библиотечным услугам отнесены все те, которые библиотека традиционно и с учетом развития

современных информационных технологий оказывает своим читателям и пользователям. Общенаучные услуги являются фактически продолжением работы с информацией, но уже полученной исследователями в ходе их работы.

5. Методика *анализа научного направления* как услуга научной библиотеки применена для тематик «рецептор-зависимый сигнальный путь регуляции апоптоза», «Семипалатинский ядерный полигон», «научные социальные сети», «палеопочвоведение», «проблемы загрязнения почв и подземных вод нефтью и нефтепродуктами». По последней теме, например, анализ массива документов (13 708), выбранных из БД Web of Science за 1975–2019 гг., показал его положительную динамику с середины 1990-х гг. и особенно активный рост в последнее время. Выявлены страны, организации и авторы, лидирующие по количеству публикаций; проанализированы периодические и серийные издания с высокой публикационной активностью и наиболее цитируемые работы. Визуализация этого направления с помощью программы CiteSpace показала, что основными направлениями исследований являются: биотрансформация; биodeградация нефти и нефтепродуктов в исследуемых средах; биоремедиация этих сред. Актуальный тренд – исследование влияние нетрадиционных методов добычи нефти на почвы и подземные воды (рис. 4). Каждый случай анализа – самостоятельное многоаспектное наукометрическое исследование, представляющее интерес для узких специалистов.

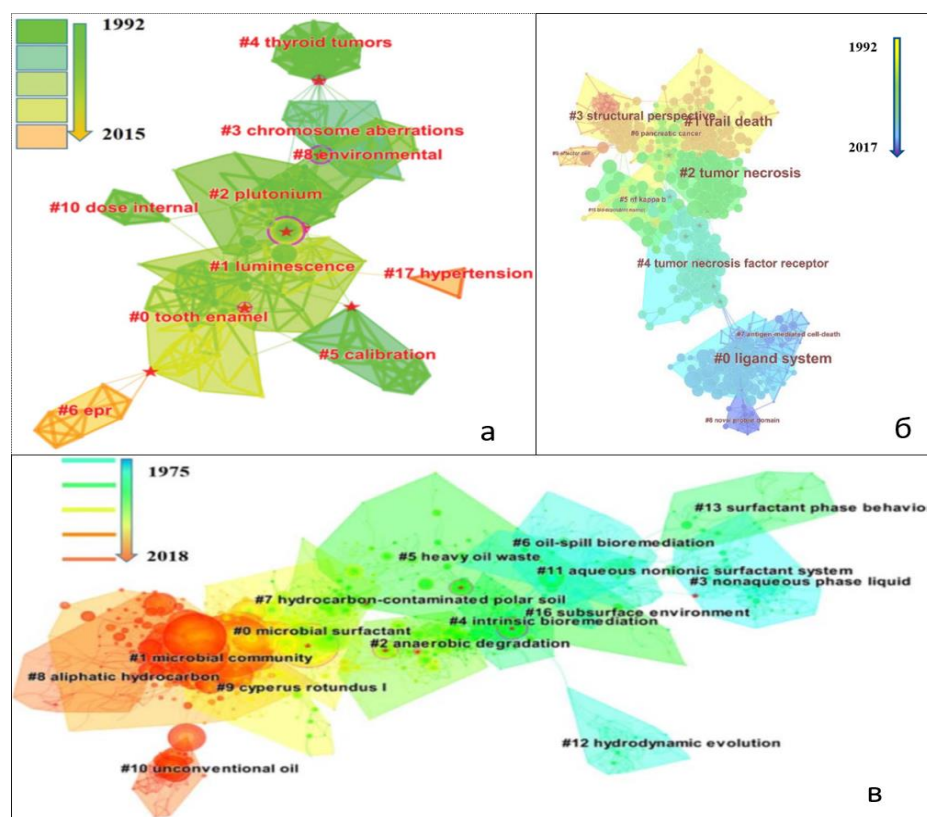


Рис. 4. Примеры картирования при помощи программы CiteSpace трех научных направлений: а) «Семипалатинский ядерный полигон»; б) «Рецептор-зависимый сигнальный путь регуляции апоптоза»; в) «Загрязнение почв и подземных вод нефтью и нефтепродуктами»

Результаты исследования опубликованы в 23 статьях (отражены в WoS, Scopus, входят в Перечень ВАК); в 11 статьях (РИНЦ) и апробированы в 9 докладах.

Проект НИР: Сервис-ориентированные информационные технологии в задачах эффективной организации библиотечных процессов и поддержки научных коммуникаций.

Руководитель: д-р пед. наук *Наталья Степановна Редькина*

Важнейший результат. Разработана методика оценки качества электронных каталогов (ЭК) библиотек, основанная на комбинации факторов, способствующих успешной работе ЭК, и учете его недостатков, выявленных в ходе мониторинга ЭК крупнейших библиотек

страны, изучения проблем, возникающих при использовании ЭК, требований пользователей к его функциональности, мнений читателей о комфортности использования ЭК. Система состоит из 10 оценочных показателей, диапазона значений, позволяющих определить уровень качества ЭК по каждому показателю, методов определения качества ЭК по каждому критерию (рис. 5).



Рис. 5. Методика оценки качества электронных каталогов

Наиболее значимые результаты:

1. Рассмотрена история развития зарубежных и российских сайтов по данным, полученным из материалов профессиональной литературы и сервиса Wayback Machine. Проведено сравнение результатов анализа первых домашних страниц зарубежных библиотек и российских библиотек (1996–1998 гг.), выявлены отличия контента веб-страниц отечественных библиотек от зарубежных. Показана динамика развития проанализированных веб-сайтов российских библиотек до 2017 г.

2. Построение модели эффективной научной библиотеки в веб-среде включает в себя, в частности, отслеживание и дальнейшее внедрение технологий продвижения контента. На основании анализа трендов в практике коммерческого интернет-маркетинга были выбраны средства интернет-продвижения, доступные к использованию библиотеками. Анализ 890 библиотечных сайтов показал, что самым распространенным средством продвижения является публикация пресс- и пост-релизов. Среди наименее используемых технологий маркетинга отмечены востребованные аудиторией встроенные блоги, видео- и интернет-трансляции, а также оптимизация сайтов под аудиторию из социальных сетей, что предоставляет возможность планирования развития библиотечного сайта.

Нашли практическое применение:

3. Стратегическое технологическое развитие научной библиотеки в конце 10-х – начале 20-х гг. XXI в. связано с переходом от использования электронных каталогов к электронным библиотекам (ЭБ). В отличие от ЭК, в ЭБ предоставляется доступ к полным текстам документов. Система автоматизации, включающая функции ЭБ, разработана Ассоциацией ЭБНИТ (г. Москва) в 2018 г. Определен порядок действий по переходу на новую систему автоматизации в ГПНТБ СО РАН. Рекомендовано при доработке учитывать особенности крупной

научно-технической библиотеки: наличие специализированных каталогов и баз данных; расширенный набор поисковых функций; использование дополнительных сервисов по заказу документов, выполнению периодических запросов.

4. Определено, что межбиблиотечный абонемент и доставка документов – каналы получения научных материалов, которые недоступны пользователям отдельных библиотек. Выявлено: информационно-поисковые системы имеют особые процедуры поиска, отличающиеся динамичностью, трансформацией в зависимости от специфики ресурса, инструментов и др. На поиск метаданных влияют опыт пользователя, стоящие задачи, выбранные методы. В целях повышения оперативности и качества обслуживания по МБА, ММБА, ДД разработан базовый алгоритм поиска информации. Для обнаружения неоднородных ресурсов в веб-среде и их прямого заказа по МБА и ДД предложен децентрализованный подход, который инспирируется интеграцией систем поиска, сервисами класса Discovery, интеллектуальным поиском.

В 2020 г. по проекту опубликовано 26 статей, в том числе 9 – в изданиях, индексируемых в WoS и Scopus, 17 – в отечественных рецензируемых изданиях, индексируемых в РИНЦ.

XII. ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Приоритетное направление: XII.187. Сохранение и изучение историко-культурного наследия: выявление, систематизация, научное описание, реставрация и консервация

Проект НИР: Трансформация идеологической и ресурсной базы научных библиотек в контексте социально-экономического и культурного развития региона.

Руководитель проекта: д-р пед. наук *Елена Борисовна Артемьева*

Важнейший результат, ряд положений которого внедрен в практику – создание модели корпоративного взаимодействия научных библиотек Новосибирска в формировании и использовании электронных ресурсов. На основе результатов изучения пространственно-временной среды мегаполиса Новосибирска, анализа социокультурных и институциональных факторов: 1) актуализировано представление о роли и месте библиотек научно-исследовательских учреждений и вузов в развитии научно-образовательного пространства города; 2) уточнены приоритеты в развитии их документно-информационной базы, разработаны предложения: а) по корректировке политики и практики комплектования и сохранения научного наследия (систематизация и научное описание документов, формирование электронных коллекций, введение их в научный оборот на основе использования информационных технологий) в академических библиотеках; б) по созданию модели корпоративного взаимодействия научных библиотек Новосибирска в формировании и использовании традиционных (сегмент – издания вузов) и электронных ресурсов – предложения внедрены в практику; 3) определены основы взаимодействия научных библиотек Новосибирска для создания концептуальной модели формирования, сохранения, использования и продвижения их информационных ресурсов.

Наиболее значимые результаты:

1. В результате исследования современной отечественной библиотечно-информационной системы:

1) выявлены и сформулированы основные тенденции, определяющие вектор развития отечественного библиотечного дела с момента его возникновения и до настоящего времени;

2) раскрыт методологический потенциал моделирования библиотечного строительства;

3) разработаны методологические положения по формированию библиотечной политики на современном этапе, направленные на проектирование единого электронного пространства знаний; уточнены методологические основы по формированию научно-образовательной среды и ее гуманизации образовательными учреждениями, в том числе библиотеками, обеспечивающими образовательные процессы и реализующими функции просвещения и самообразования в условиях нарастающей глобализации и цифровизации; обоснована с исторической точки зрения перспективность развития документально-информационного подхода;

4) сформулированы инерционный (консервативный) и инновационный (оптимистический) сценарии отечественного библиотечного строительства в условиях перехода на новые информационно-телекоммуникационные технологии, горизонтальное перестроение информационного пространства посредством расширения социальных сетей в условиях нарастающей цифровой глобализации.

2. Разработан проект концепции развития кадрового потенциала библиотек СО РАН, что позволит повысить образовательный уровень персонала библиотек и обеспечить их конкурентоспособность на рынке труда.

В результате проведения работ по реализации концепции будет создана и реализована система формирования кадрового потенциала научных библиотек СО РАН: сформированы программы развития кадрового резерва и повышения квалификации сотрудников, сформулированы предложения по модернизации систем обучения и мотивации сотрудников, что приведет к повышению эффективности их деятельности. Это будет способствовать развитию информационного обеспечения ученых и специалистов.

При разработке проекта концепции развития кадрового потенциала библиотек СО РАН были систематизированы и обобщены традиционные подходы, направления и методы развития кадрового потенциала, позволяющие оптимизировать систему и процесс взаимодействия библиотек и повысить эффективность развития кадров научных библиотек – в этом состоит теоретическая значимость и новизна. Практическая значимость определяется предложенным концептуальным обоснованием деятельности библиотек, входящих в библиотечную систему, по развитию их кадрового потенциала для выстраивания эффективной кадровой политики, развития компетенций библиотечных специалистов и обеспечения их конкурентоспособности на рынке труда.

В 2020 г. опубликовано 27 статей, в том числе 4 – в изданиях, индексируемых в WoS, 23 – в ведущих рецензируемых изданиях, индексируемых в РИНЦ; подготовлено и представлено на конференциях 13 докладов.

Проект НИР: XII.187.1.3. Русская и западноевропейская книга XV–XIX вв. в современной Сибири: сохранение и изучение.

Руководитель проекта: канд. филол. наук

Андрей Юрьевич Бородихин

Важнейший результат:

1. Работа по археографическому описанию Азбуковников Тихомировского собрания (Тих. 501, Тих. 99, Тих. 71 и Тих. 8.) и проведенный текстологический анализ позволили обнаружить новый вид этого книжного и литературного памятника (рис. 6). На основании целого ряда примет определилась степень индивидуальности в работе справщика московского Печатного двора, установлено его имя – Давид Замарай.

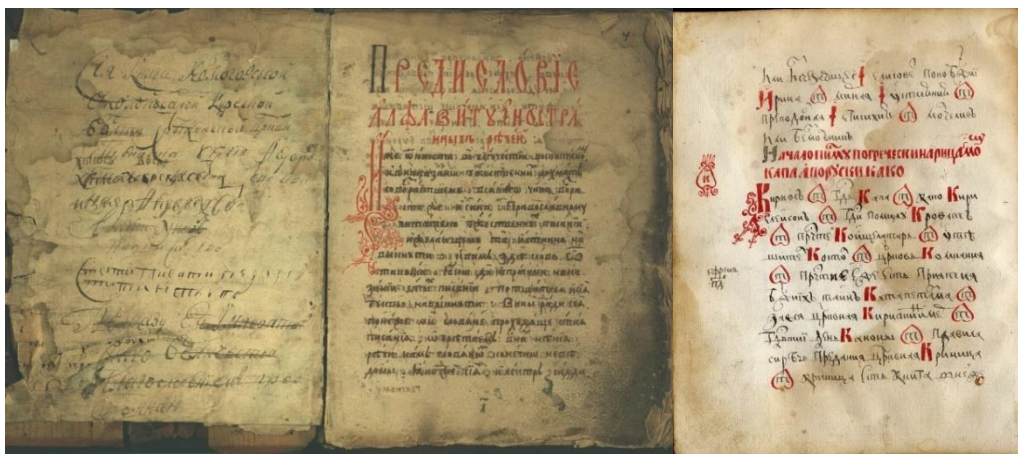


Рис. 6. Азбуковники Тихомировского собрания № 99 и 501

Наиболее значимые результаты:

2. Введение в научный оборот экземпляров, коллекций и собраний редких книг и рукописей ознаменовалось, во-первых, новыми археографическими приобретениями: 10 старопечатных книг и 6 рукописей конца XVI – первой четверти XX в. Во-вторых, камеральная работа состояла из обработки и полного научного описания зафиксированных в предыдущем году представляющих национальное достояние рукописей и печатных изданий XVII – конца XIX в. Скрупулезный анализ корпуса бытовавших в сибирском регионе книжных произведений знаменной нотации позволяет сделать вывод о значительном проценте книжных памятников этого жанра, связанных с восточным регионом страны происхождением.

3. С расширением источниковой базы изучения «Сибирского Лествичника» по-новому предстает литературная история этого произведения. «СЛ» типологически входит в череду нескольких сочинений своего времени, важных для описания деятельности писателей патриаршего круга в конце XVII в.

4. Впервые вводимые в научный оборот мемуарно-документальные материалы Тихомировского собрания рукописей открывают новые грани его состава, позволяют не только оценить качество библиофиль-

ских интересов собирателя, его заботу о сохранении важных исторических источников, но и открыть для науки новые формы эго-документальной письменности.

5. Академиком М. Н. Тихомировым была сформирована концептуальная основа комплексного подхода к бытованию книжных памятников, получившая воплощение прежде всего в Законе РСФСР № 73 «Об охране и использовании памятников культуры» (принят 15.12.1978), а также проекте Сводного каталога рукописей. В наше время основные положения этой концепции нашли отражение в Программе сохранения библиотечных фондов.

Нашел практическое применение:

6. Представление в сети Интернет цифровой библиотеки «Книжные памятники Сибири» существенно расширило репертуар. В настоящий момент базу оцифрованных книжных произведений ОРКиР ГПНТБ СО РАН составляют 1477 единиц. В 2020 г. оцифровано 19 единиц хранения ОРКиР, что составило 8400 файлов. Из них пять цифровых копий размещены на сайте ГПНТБ СО РАН в открытом доступе.

По результатам реализации проекта опубликовано 12 статей (в том числе 2, индексируемые в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) и Scopus), сделано 15 докладов на региональных, российских и международных конференциях.

Приоритетное направление: XII.190. Изучение эволюции человека, обществ и цивилизаций, человек в истории и история повседневности, традиции и инновации в общественном развитии, анализ взаимоотношений власти и общества

Программа СО РАН XII.190.2. Историческое развитие Сибири в составе Российского государства: роль традиций и новаций.

Проект НИР: Региональная книжная культура Сибири и Дальнего Востока в информационном обществе.

Руководитель проекта: д-р ист. наук, профессор

Сергей Николаевич Лютов

Важнейший результат. Установлено, что в XXI в. самиздат находится на новом этапе развития и стал неотъемлемым компонентом регионального информационного пространства. Анализ выявленных изданий (894 печатных издания) демонстрирует обновленную структуру региональной печатной незарегистрированной непрофессиональной периодики 2000-х гг.: группа 1 – издания, являющиеся по формальным признакам самиздатом, но фактически выполняющие функции, аналогичные официальным средствам информации; группа 2 – самиздат, являющийся легальным компонентом неофициальной информационной среды региона; группа 3 – оппозиционный полулегальный и нелегальный самиздат (рис. 7 и 8).



Группа 1

Группа 2

Группа 3

Рис. 7. Структура сибирско-дальневосточной самодельной периодики XXI в.

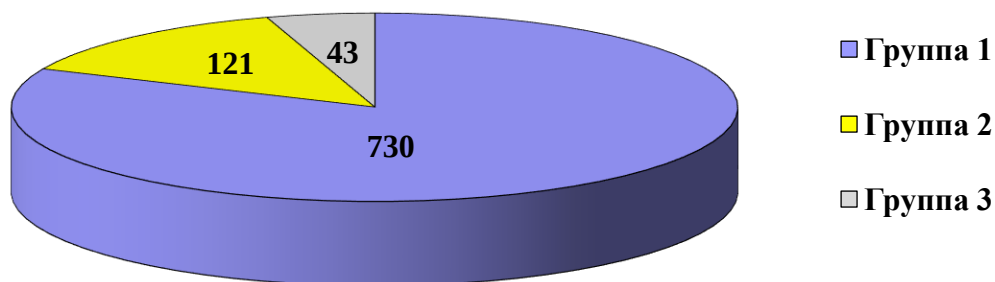


Рис. 8. Образцы регионального периодического самиздата

Наиболее значимые результаты:

1. Представления о «книге будущего» сформировались в 1930-е гг. в виде гипотезы П. Отле об «универсальной книге», предпосылки для ее появления формировались в ходе постиндустриального этапа, а условия для реализации концепта «универсальной книги» в электронном формате сложились на этапе перехода к информационной цивилизации. Особенности изучения электронной книги в условиях формирования и развития информационного общества обусловлены ее выходом за традиционные рамки книжной культуры, преобладанием в ее существовании технологической составляющей над социокультурной, многоформатностью электронных изданий, сочетающейся с разнообразием устройств для чтения, и существенными трансформациями читательских практик.

2. В течение первых десятилетий XXI в. сеть региональных издательств Сибири и Дальнего Востока расширялась за счет возникновения небольших издательско-полиграфических предприятий в малых городах, районных центрах и крупных сельских поселениях. Выявлено более двухсот таких издательств «районного масштаба», существующих за пределами крупных городов региона. Деятельность большинства из них нельзя назвать регулярной и массовой, но она определяет

одну из особенностей адаптации регионального книгоиздания к реалиям нового общества.

3. Содержательный анализ краеведческой книги показал увеличение разнообразия видов краеведческих изданий и расширение их тематики. Краеведческие издания, объединенные гипертемой историко-культурного наследия, не только отражают своеобразие региона, города, села, но и напоминают о конкретных сюжетах (в том числе малоизвестных или кажущихся малозначимыми), выполняя задачу актуализировать или освоить ранее не востребуемые пласты культурной памяти. Доминантными темами изданий, репрезентующих региональную культурную память, являются история населенных пунктов, биографии выдающихся личностей, участие жителей региона в событиях российского или международного масштаба, культура и традиции коренных народов.

4. Инфраструктуру современного сибирско-дальневосточного книгоиздания формируют около 5000 издающих организаций, но лишь десятки из них являются стабильно действующими и относительно успешными. Факторы, влияющие на динамику выпуска книг и брошюр участниками регионального издательского процесса, зависят от производственных и ресурсных мощностей, которыми располагают издательства, их инновационного потенциала, финансовых возможностей, внедряемых в жизнь издательских стратегий, работы с потенциальной аудиторией, проводимой маркетинговой политики. Лидером по числу названий и тиражам в сибирском регионе являются Новосибирская, Омская, Иркутская и Кемеровская области; в Дальневосточном – Республика Саха (Якутия), Хабаровский и Приморский края. В масштабах страны региональное книгоиздание маломощно, ничтожно мало и слабоконкурентно и из года в год продолжает сокращаться. Так, за два десятилетия снизили свою производительность по количеству выпущенных книжных изданий: Дальневосточный федеральный округ – с 1,7 до

1,3% от общероссийского объема, Сибирский федеральный округ – с 4,8 до 4,3%. Малотиражность стала трендом и отличительным признаком регионального книгоиздания.

5. К основным типологическим признакам современных литературно-художественных журналов Сибири и Дальнего Востока относятся тематика и характер изложения материалов, аудитория, учредитель и генезис издания. По тематике материалов и по аудитории журналы стали узконаправленными и заняли ниши, образующиеся при совпадении тематики журнала и интересов аудиторной группы. По учредителю они разделились на журналы с государственным и негосударственным учредителем, по генезису – на традиционные журналы, журналы «новой волны» 1990-х гг., электронные, малотиражные и комбинированные издания 2000–2010-х гг. (рис. 9).



Рис. 9. Типологические признаки литературно-художественных журналов в информационном обществе

6. В 1990-е гг., в условиях перехода страны к рыночной экономике, Президиум СО РАН провел большую работу по реорганизации научного книгоиздания, в ходе которой было создано Издательство СО РАН (1994) и отлажен новый механизм научно-издательской деятельности. Итогом преобразований стал динамичный рост доли Издательства СО РАН в научном книгоиздании в 1994–2000 гг., что подтверждает эффективность мер, предпринятых Президиумом и РИСО СО РАН по

переходу от централизации к автономной научно-издательской деятельности в рамках СО РАН.

7. Установлено соотношение досугового и развлекательного чтения. Последнее является одной из составных частей досуговой модификации. Его функциональное поле значительно шире, чем это было ранее представлено в исследовательской литературе. Основными функциями такого чтения являются компенсаторная, досуговая, рекреационная, рекреативная, гедонистическая, терапевтическая, эмоциональная; второстепенными – развивающая, воспитательная, образовательная, социализация личности. Читательская аудитория, предпочитавшая обращение к тексту в целях отдыха и занимательного проведения досуга, характеризуется многочисленностью и неоднородностью: ее составляют представители всех категорий читающей публики.

Нашел практическое применение:

8. Базовыми характеристиками сложившейся модели книгораспространения являются: наличие нескольких уровней дифференциации, многообразие элементов и их связей, возникающих в процессе товародвижения. Основными структурными элементами являются: рыночный и бюджетный сегменты, оптовое и розничное звенья. Рыночный сегмент книгораспространения (книжная торговля) содержит стационарную, нестационарную и дистанционную формы. Бюджетный сегмент реализуется в форме конкурсной торговли и неструктурированных продаж. Наиболее значимые изменения и тенденции развития регионального книгораспространения связаны с развитием интернет-торговли и диверсификацией деятельности книготорговых и непрофильных предприятий (рис. 10).

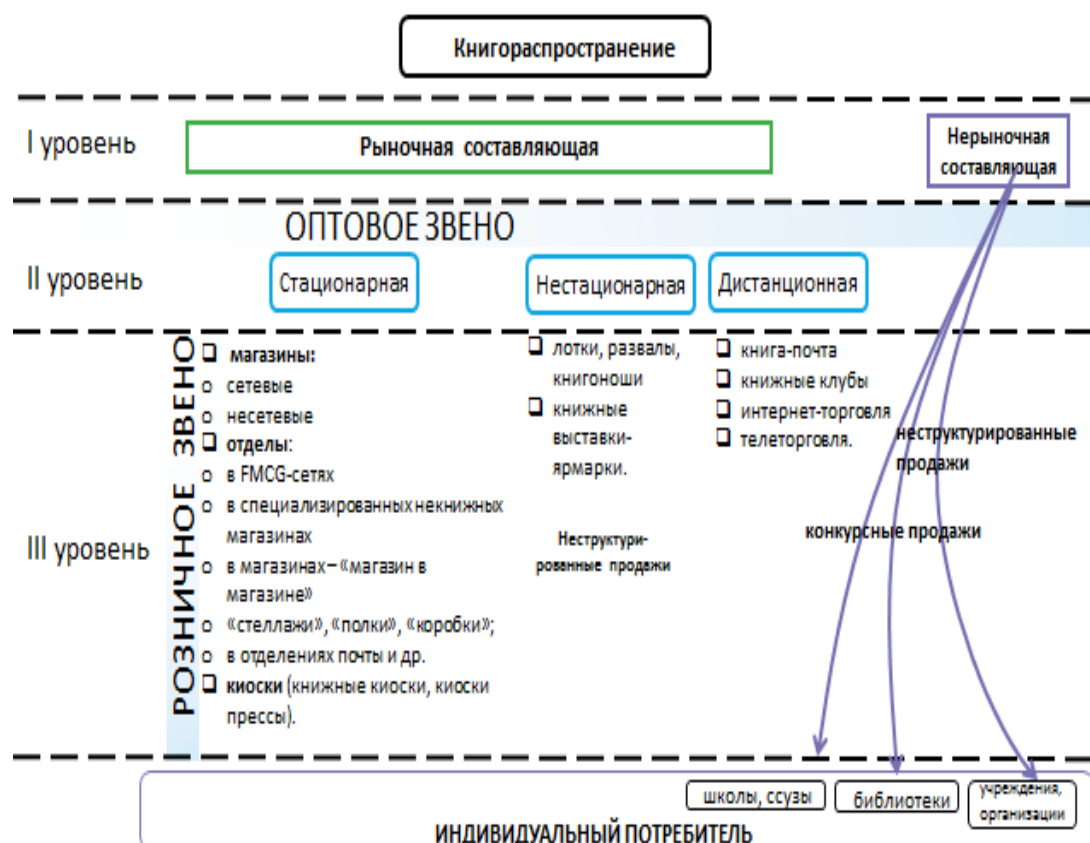


Рис. 10. Типология системы книгораспространения

Реализация задач и содержание полученных результатов отражены в 20 опубликованных статьях и 14 докладах на международных и российских научных конференциях.

1.1. Публикационная активность

Публикационная активность научных сотрудников в целом по учреждению снизилась в 2020 г., особенно публикаций, индексируемых в РИНЦ, Web of Science и Scopus (табл. 2), по причине ограниченной деятельности издающих организаций.

Таблица 2. Количество публикаций сотрудников ГПНТБ СО РАН 2015–2020 гг.

Виды публикаций	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Монографии и научные издания	4	5	3	4	5	2
Публикации, всего	414	421	344	330	316	207
Проиндексированные в Web of Science	13	17	26	11	26	23
Проиндексированные в Scopus	5	5	4	3	13	11
В журналах из списка ВАК	63	74	98	73	84	56
Проиндексированных в РИНЦ	240	303	272	239	205	185

В 2020 г. ГПНТБ СО РАН продолжила издавать два научных журнала, индексируемых в РИНЦ: «Библиосфера» (4 выпуска) и «Труды ГПНТБ СО РАН» (4 выпуска).



Кроме того, в отчетном году самостоятельно были выпущены в свет (табл. 3):

- научные издания: 1 сборник научных трудов;
- справочные издания: 7 названий библиографических указателей.

Таблица 3. Динамика выпуска изданий 2017–2020 гг. (самостоятельно, помимо книжных издательств)

Документы (названия)	2017	2018	2019	2020
Монографии	2	3	0	0
Сборники научных трудов	2	3	1	1
Библиографические указатели, всего	8	7	6	7
– в т. ч. текущие	6	7	6	6
– в т. ч. ретроспективные	2	0	0	1
Печатные каталоги	1	1	1	0
Аналитические обзоры	1	1	1	1
Другие материалы (тезисы, препринты, научные журналы)	4	16	12	8

1.2. Участие в научных мероприятиях

В 2020 г. сотрудниками ГПНТБ СО РАН было подготовлено **107** докладов, из них на *российских* мероприятиях было представлено **37**, на *международных* – **70** докладов (табл. 4).

Заметное уменьшение количества докладов было вызвано неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в стране и рекомендациями Минобрнауки России по ограничению поездок внутри страны и за рубежом.

Таблица 4. Участие сотрудников в научных мероприятиях 2013–2020 гг.

Статус мероприятия	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Международные	84	95	102	129	105	123	128	70
Российские	173	147	138	147	111	105	80	37
Всего	257	242	240	276	216	228	208	107

Всего в отчетном году сотрудниками библиотеки было сделано 9 пленарных, 90 секционных и 8 стендовых докладов.

Мероприятия, в которых принимали участие сотрудники библиотеки, проходили в городах России:

– *международные*: Барнаул, Белгород, Екатеринбург, Красноярск, Москва, Новосибирск, Якутск.

– *российские*: Барнаул, Кемерово, Майкоп, Москва, Орел, Пермь, Петропавловск-Камчатский, Санкт-Петербург, Томск, Якутск.

Все мероприятия проходили в онлайн-режиме.

1.3. Итоги археографических экспедиций

В фонды ГПНТБ СО РАН за 2020 год поступило:

– 6 старообрядческих рукописей конца XVI – первой четверти XX в., связанных происхождением как с западной, так и с восточной частью России,

- 3 издания московского Печатного двора первой половины XVII в. («дораскольный» период),
- 2 издания старообрядческих типографий конца XVIII в. – 1900-х гг.,
- 5 синодальных изданий второй половины XVIII в.

Таким образом, фонды пополнились 10 старопечатными книгами и 6 рукописями конца XVI – первой четверти XX в.

Кроме того, в Забайкальское территориальное собрание поступил в отчетном году фрагмент 1 певческой рукописи; в Красноярское собрание – 2 рукописные и 6 старопечатных книг; Текущее собрание – 3 рукописи и 4 книги, среди которых редкое неучтенное в справочной литературе издание Псалтири.

1.4. Гранты научных фондов, контракты

В 2020 г. сотрудники ГПНТБ СО РАН работали по четырем грантам Российского фонда фундаментальных исследований и 1 проекту федеральной целевой программы «Исследования и разработки» (табл. 5).

Таблица 5. Гранты научных фондов

Фонды	2015	2016	2017	2018	2019	2020
РФФИ	0	1	2	5	6	4
РГНФ	1	3	3	0	0	0
ФЦП	1	0	0	0	0	1
РАН	1	0	0	0	0	0

№ 18-011-00797 «Кадровый потенциал российской фундаментальной науки: анализ карьерной траектории и мобильности российских ученых по библиометрическим данным»

Руководитель: А. Е. Гуськов

Выполнен обширный анализ литературы по тематике проекта, в рамках которого были очерчены основные этапы эволюции научной мобильности; рассмотрены отношения, преимущества и недостатки

научной мобильности по отношению к научному инбридингу; описаны основные подходы и методологические аспекты, складывающиеся сегодня в изучении мобильности ученых; перечислены ее положительные и отрицательные последствия для исследователей, организаций, стран и отдельных дисциплин; описана мотивация ученых, покидающих страну и возвращающихся назад.

Подготовлен обзор исследований по проблеме мобильности российских ученых в новейший период истории России. Несмотря на общепринятое отнесение России к странам с невысокой степенью академической мобильности и распространением инбридинга, в целом отмечается более активное включение России в международные миграционные процессы. К настоящему моменту отмечаются положительные процессы снижения темпов «утечки умов», включения государства в регулирование процессов мобильности и интенсивного привлечения российской диаспоры в значимые для России научные проекты. Обобщена география миграционных потоков, в которые оказались вовлечены сотрудники российских научно-исследовательских организаций и университетов: к популярным в начале 1990-х гг. направлениям западных стран, США и Израиля в последнее десятилетие активно добавляются быстро развивающиеся азиатские страны.

Наукометрический анализ реального кадрового потенциала показал, что наблюдаемый рост публикационной активности неравномерен как по секторам сферы исследований и разработок, так и в региональном разрезе. В середине 1990-х гг. основной вклад в национальный научный продукт вносили исследовательские институты государственных академий наук, что сказывалось и на доле их публикаций, индексируемых в международных базах данных. Под воздействием государственной научной политики в 2010-х гг. стал активно развиваться сегмент вузовской науки, перетянувший на себя первенство и в 2017 г.

обеспечивший около 54% всех публикаций. Количественно продуктивность академической науки выросла, но доля ее в национальном научном продукте упала до 24% в 2017 г. Изменилось также и региональное распределение публикационного вклада: доля Центрального экономического региона упала с 60% в 1996 г. до 43% в 2017 г., тогда как заметно выросла доля Западной Сибири, Уральского, Поволжского, Восточно-Сибирского, Волго-Вятского регионов. Сделан вывод о том, что наиболее активный рост продуктивности происходил в сегменте высшего профессионального образования и в регионах. Еще одним важным результатом исследования стали выявленные расхождения между количеством авторов публикаций, проиндексированных в Scopus, и количеством исследователей по данным государственной статистики. В разных регионах разброс соотношения их величин составляет от 7 до 922%, что может приводить к неверным оценкам кадрового потенциала.

Разработан метод изучения академической мобильности, который по публикациям автора строит историю смены мест его деятельности, городов и стран проживания. Применение этого метода для публикаций отечественных исследователей, проиндексированных в БД Scopus, показало, что депрессивный процесс «утечки мозгов» (brain drain) в России в 2015 г. преобразовался в процесс «циркуляции мозгов» (brain circulation), когда количество иммигрантов в науке стало сопоставимо с количеством эмигрантов. В 2007–2011 гг. больше всего ученых уезжало в США, Германию и другие страны Европы. В 2015–2016 гг. примерно в 2 разаросло количество ученых, приехавших в Россию из стран СНГ, что скомпенсировало потери на других направлениях. Внутрироссийская миграция исследователей на 76% связана с Москвой, куда из регионов приезжают больше исследователей, чем в них уезжают. Кроме столицы, выделяются Санкт-Петербург, куда наблюдается равномерный приток исследователей из других регионов,

компенсирующий уезжающих в столицу, и Новосибирская область, являющаяся центром миграционных процессов Уральского и Сибирского федеральных округов и крупнейшим «донором» для других регионов. При этом во всех трех регионах отток за рубеж в 2012–2016 гг. заметно превышал приток исследователей из других регионов. В остальных субъектах РФ академическая мобильность в указанные годы была выражена слабее.

Предложенный наукометрический подход был также применен для изучения явления множественной институциональной принадлежности авторов научных работ или синхронной научной мобильности. Его широкое распространение может исказить результаты анализа научных исследований на основе библиометрических данных. Показано, что до 20% российских международных публикаций не имеет авторов с чисто российскими связями. Выявлено не менее 225 предположительно приглашенных исследователей, которые не опубликовали ни одной статьи в сотрудничестве со своими российскими коллегами в 2014–2018 гг.

Проведенные исследования показали перспективность наукометрического подхода в задачах анализа кадрового потенциала научного сектора и изучении процессов академической мобильности. Результаты этого проекта следует учитывать при формировании государственной политики в области управления научными исследованиями и подготовки научных кадров.

№ 19-111-50432 «Как устроены высокоцитируемые обзоры и почему на них ссылаются»

Руководитель: А. Е. Гуськов

В исследовании изучена цитируемость более 18 тыс. литературных обзоров, опубликованных в период с 2013 по 2017 г. В процессе

регрессионного анализа были рассчитаны параметры степенной модели, основанной на 10 самых значимых факторах. Как демонстрируют и другие исследования, наибольшее влияние на цитируемость оказывает рейтинг журнала (импакт-фактор или CiteScore), хотя связь между этим параметром и качеством работы активно оспаривается. К значимым факторам относятся англоязычность и объемные показатели обзора: количество страниц и размеры списка литературы. Существенное влияние оказывают характеристики авторского коллектива: авторитетность (наиболее значимым в этом смысле оказался средний индекс Хирша авторов) и интернациональность. Обзоры, находящиеся в открытом доступе, цитируются лучше. Сопоставимое преимущество имеют естественно-научные обзоры, тогда как обзоры в области наук о жизни цитируются ниже среднего.

Хотя построенная регрессионная модель демонстрирует статистически значимую зависимость цитирований от перечисленных факторов, ее нельзя использовать в целях прогнозирования будущего цитирования. В первую очередь это говорит о том, что в модели не учтены характеристики, качественно описывающие содержание обзоров и оказывающие большое влияние на его оценку научным сообществом. Как часто бывает, такие характеристики плохо поддаются объективной формализации и переводу в количественные показатели. В некоторых исследованиях их заменяют, например, показателями раннего цитирования (в первые годы после публикации), что может существенно улучшить прогнозные характеристики модели. Необходимо отметить, что часть факторов и их вес в модели могут помочь авторам при подготовке новых научных обзоров.

№ 19-011-00534 Разработка модели выявления недобросовестных типов авторства с использованием библиометрических методов

Руководитель: Н. А. Мазов

По текущему этапу получены следующие результаты:

1. Выявлены негативные последствия для издательского дела и науки в целом, к которым приводят недобросовестные авторские модели членов редакционных коллегий: а) искусственное взаимное цитирование между двумя и более журналами в публикациях членов редколлегий; б) усиленное самоцитирование членами редколлегии собственного журнала; в) преимущественное опубликование членами редколлегии статей на страницах собственного издания, что преграждает путь рукописям прочих авторов.

2. Показана необходимость обособленного библиометрического анализа авторов в период их членства в редколлегиях в сравнении с обычными авторами, введения взвешенных подходов и нормирования показателей. С учетом более высокой авторитетности членов редколлегии и расширенных публикационных возможностей библиометрические показатели должны рассчитываться с поправочными коэффициентами на эти возможности.

3. Описан опыт образовательной деятельности участников проекта по обучению молодых научных сотрудников современным принципам публикационной этики и вопросам авторства в рамках лекционного курса, проводимого на базе одного из опорных университетов.

4. Практическое исследование публикационных авторских моделей членов редакционных коллегий проведено на выборке в несколько сотен авторов на примере 22 ведущих российских журналов в области информационно-библиотечных наук:

— представлена методика библиометрического анализа, включающая: а) сбор данных о членах редколлегий; б) поиск их авторских идентификаторов; в) формирование выборок из публикаций членов редколлегий каждого анализируемого журнала; г) сравнительное исследование выборок по членам редколлегий каждого журнала с общим публикационным потоком соответствующего издания для определения

публикационных стратегий ученых в период их работы в периодических изданиях и выявления возможных нарушений принципов публикационной этики;

- по каждому журналу выявлена доля активных участников, публикующихся в собственном журнале и цитирующих его. В отдельных журналах каждая третья публикация членов редколлегии выходит в собственном издании, что указывает на локальный характер издания и нарушения публикационных этических принципов, а обильные цитирования своего журнала говорят о недобросовестных стратегиях в повышении рейтинга собственных изданий;

- выявлены различия публикационных стратегий членов редколлегии в зависимости от рейтинга журнала. В изданиях среднего рейтинга отмечена повышенная публикационная активность членов редколлегии при низком качестве статей, что говорит об использовании служебных полномочий и нарушениях публикационных принципов. В журналах с небольшим и с высоким рейтингом члены редколлегии публикуются в своем издании реже, но публикуют высокоцитируемые статьи;

- на основе библиометрического анализа и создания матрицы перекрестного цитирования выявлен ряд фактов существенных нарушений членами редколлегии принципов публикационной этики. Так, для двух журналов обнаружен факт договорного цитирования, еще в одном журнале выявлены члены редколлегии с недобросовестными авторскими моделями, ведущими к созданию искусственного цитирования собственного издания.

5. Продолжена поддержка созданного для проекта веб-сайта, где отражены основные результаты, сведения о коллективе, список опубликованных по проекту работ и библиография по теме исследования.

По результатам работ в 2020 г. озвучены доклады на трех международных конференциях, по итогам которых опубликованы расширенные тезисы и выложены видеозаписи докладов на веб-страницах соответствующих мероприятий. Опубликовано две статьи (одна – в журнале, индексируемом в Web of Science Core Collection). Подготовлены и отправлены в издательство статья в авторитетный зарубежный журнал и доклад на ведущую международную конференцию по наукометрии и информетрии, на которой члены коллектива уже представляли результаты по прошлогоднему этапу.

№ 19-011-00531 Разработка модели определения приоритетных научных направлений организации на основе информетрического исследования потока ее публикаций

Руководитель: В. Н. Гуреев

В 2020 г. разработана доступная для широкого использования модель выявления приоритетных научных направлений организации на основе информетрического исследования потока ее публикаций.

1. Выполнен обзор проблем по процессам определения приоритетных направлений исследований. Охарактеризованы основные участники в определении научных приоритетов. Показаны взаимоотношения между участниками и их потенциальные конфликты интересов. Освещены проблемы необъективного назначения приоритетов. Проанализированы существующие подходы к выявлению приоритетных направлений. Представлена оригинальная поэтапная методика по определению приоритетных научных направлений.

2. Проведен терминологический анализ понятий «приоритетное направление», «научная тенденция», «научный тренд», «научный фронт», «научный фокус». С учетом часто синонимичного употребления данных понятий исполнителями проекта предложены уточнения по использованию этого круга терминов.

3. Впервые выполнен обзор и систематизация существующих мировых подходов к выявлению научных тенденций, фронтов и фокусов. Показано, что для определения научных тенденций используются методы анализа публикационной активности; для выявления научных фронтов – анализ цитирования с его разновидностями; для выявления научных фокусов – метод контент-анализа. Продемонстрирована эффективность информетрических методов выявления научных тенденций, фронтов и фокусов для последующей приоритизации научных направлений.

4. Исследована роль научных библиотек (как мировых лидеров в разработке и использовании библиометрических методов) в выявлении научных приоритетов, тенденций и фронтов. Активное привлечение научных библиотек в исследование научных фронтов и приоритетных направлений представляется закономерным и значимым этапом их современного развития. Оно заключается в переходе от информационного сопровождения научных исследований к аналитической обработке поставляемой информации, вовлекая тем самым библиотеки непосредственно в процесс научного исследования.

5. Разработана модель определения приоритетных научных направлений организации на основе информетрического исследования потока ее публикаций. Модель включает: а) выбор метода тематической кластеризации публикаций анализируемого учреждения (по лабораториям/факультетам, научным программам или проектам; тематическим рубрикам); б) построение запросных строк по каждому тематическому кластеру в международную библиографическую базу данных; в) поиск строго аналогичных по тематике групп международных публикаций; г) проведение сравнительного библиометрического анализа для выявления приоритетных научных направлений в организации.

6. Проведена апробация всех элементов модели на примере одной из научных организаций 1-й категории, для которой по базе данных Web of Science был проведен подробный анализ публикационного 10-летнего потока по всем крупным направлениям (рубрики ГРНТИ 1-го и 2-го уровней) и нескольким дробным (рубрики ГРНТИ 3-го уровня). Проведен анализ соответствия перспективных направлений в организации и в мире; выявлены области, по библиометрическим показателям превосходящие среднемировые показатели; показаны потенциально перспективные в организации направления. Подготовлены соответствующие рекомендации руководству организации.

Результаты представлены на 6 международных конференциях, в том числе на одной – за пределами России, а также отражены в 5 статьях, включая 3 статьи в журналах, индексируемых в Web of Science Core Collection. Продолжена поддержка веб-сайта, отражающего информацию об основных этапах реализации проекта, полученных результатах, привлеченных к исследованиям членах коллектива, опубликованных материалах, включая полные тексты работ.

Государственный контракт от 1 сентября 2020 г.

№ 13.597.11.0047

*в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным
направлениям развития научно-технологического комплекса
на 2014–2020 годы»*

ГПНТБ СО РАН в 2020 г. выполняла работы по государственному контракту от 1 сентября 2020 г. № 13.597.11.0047 в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса на 2014–2020 годы» по мероприятию «Создание электронного архива (ЭА) выпусков научных журналов

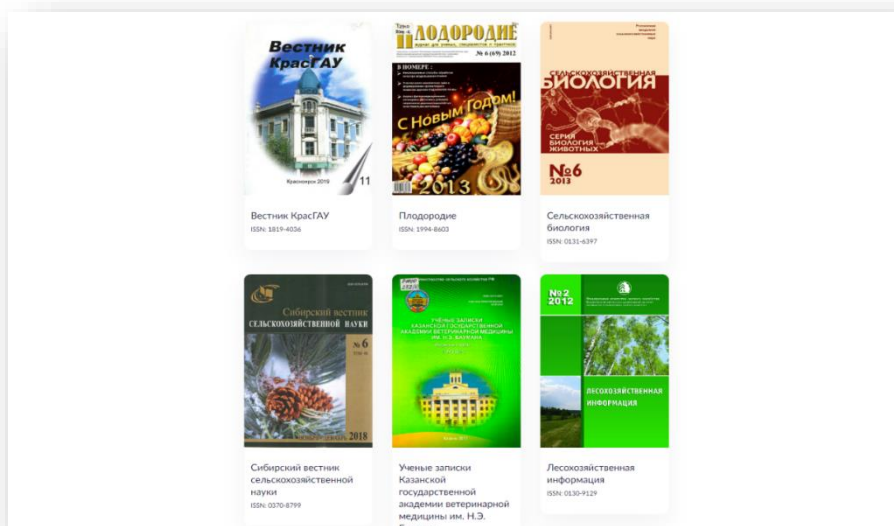
по тематическому направлению «Сельскохозяйственные науки» в целях формирования и развития механизма, выявляющего актуальные научные достижения, и распространения научных знаний в доступной форме для широкого круга людей; создания и продвижения научно-популярного, информационного издания, освещающего современные научные достижения, изобретения российских ученых посредством публикаций оригинальной фото- и видеоинформации, уникальных интервью, отчетов, репортажей по широкому кругу тематических направлений (сельскохозяйственные науки).

В результате работ подготовлены инфоматериалы, которые включали в себя:

- число выпусков журналов, с файлами метаданных (не менее 120) – 1320 выпусков;
- число публикаций в журналах, с файлами метаданных (не менее 20 000) – 34 299;
- полные тексты публикаций из журналов – 33 562;
- число научных мероприятий, с файлами метаданных (не менее 50) – 61;
- число докладов на научных мероприятиях, с файлами метаданных (не менее 1000) – 5136;
- число видеозаписей докладов на научных мероприятиях, с файлами метаданных (не менее 300) – 333;
- число полных текстов докладов на научных мероприятиях – 4730;
- число авторов научных публикаций и докладов на научных мероприятиях (не менее 1000) – 21 800.

Создана витрина для свободного доступа пользователей к архиву «АгроНаука» (<http://www.agriscience.ru>), размещенная на сайте ГПНТБ СО РАН (<http://www.spsl.nsc.ru/>). Сайт ГПНТБ СО РАН удовлетворяет всем обозначенным в государственном контракте № 13.597.11.0047

требованиям. Работа сайта обеспечивает свободный, неограниченный доступ для всей читательской аудитории к архиву интернет в формате PDF (доступный для загрузки на компьютер пользователя), адаптированной для чтения с десктопа или мобильных устройств (рис. 11).



Сибирский вестник сельскохозяйственной науки

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук

ISSN: 0370-8799

2020, 1

<http://sibvest.elpub.ru>



Содержание

Н.В. Перфильев, Ольга Анатольевна Выюшина

[PDF](#)

Элементы плодородия и продуктивность пашни в зависимости от обработки почвы.

<https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-1-1>

Изучено влияние систем основной обработки почвы на элементы плодородия и продуктивность пашни при возделывании зерновых культур. Исследования проходили в 2017-2019 гг. в стационарном опыте на темно-серой лесной тяжелосуглинистой почве Северного Зауралья. Наблюдения проводили в период седьмой ротации зернопарового севооборота: чистый пар - озимая рожь - яровая пшеница - ...

В.В. Епифанцев, А.Н. Панасюк, Я.А. Осипов, Ю.А. Вайтехович

[PDF](#)

Влияние углубления почвы на урожайность сои при посеве различными агрегатами.

<https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-1-2>

Исследовано влияние агротехнических приемов и почвенно-климатических условий на выращивание сои в южных районах Амурской области. Схемы двухфакторных полевых опытов по изучению эффективности углубления пахотного слоя почвы при возделывании культуры в 2014-2016 гг. включали следующие варианты. Фактор А - обработка почвы: осенняя - дискование или культивация, весенняя - ...

А.В. Сумина, В.И. Полонский

[PDF](#)

Содержание ценных веществ в зерне ячменя, выращенного в контрастных климатических условиях.

<https://doi.org/10.26898/0370-8799-2020-1-3>



Рис. 11. Страницы сайта архива «АгроНаука»

2. БИБЛИОТЕЧНОЕ, БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БИБЛИОТЕКИ

В государственном задании ГПНТБ СО РАН на 2020 г. была утверждена услуга «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки» с показателем количества посещений в стационарных условиях – **104 007** посещений. Фактическое выполнение составило **79 919** посещений, что обусловлено введением ограничительных мер, связанных с коронавирусной инфекцией, переходом работы библиотеки в дистанционный режим и возобновлением обслуживания читателей в ограниченном режиме.

2.1. Обслуживание пользователей библиотеки

Обслуживание пользователей в стационарных условиях

Распространение коронавирусной инфекции в 2020 году сильнее всего сказалось на показателях обслуживания пользователей в стационарных условиях. В соответствии с распоряжениями губернатора Новосибирской области доступ в читальные залы был закрыт с 31 марта по 14 августа. После этого обслуживание читателей было возобновлено и проводилось до конца года в ограниченном режиме.

Это привело к уменьшению в отчетном году всех показателей обслуживания, при этом снижение составило от 50 до 80%. В частности, уменьшилось количество новых пользователей, их зарегистрировано 2858 человек, что на 47% меньше, чем в 2019 г. (2019 г. – 5375; 2018 г. – 4598 чел.) (рис. 12).

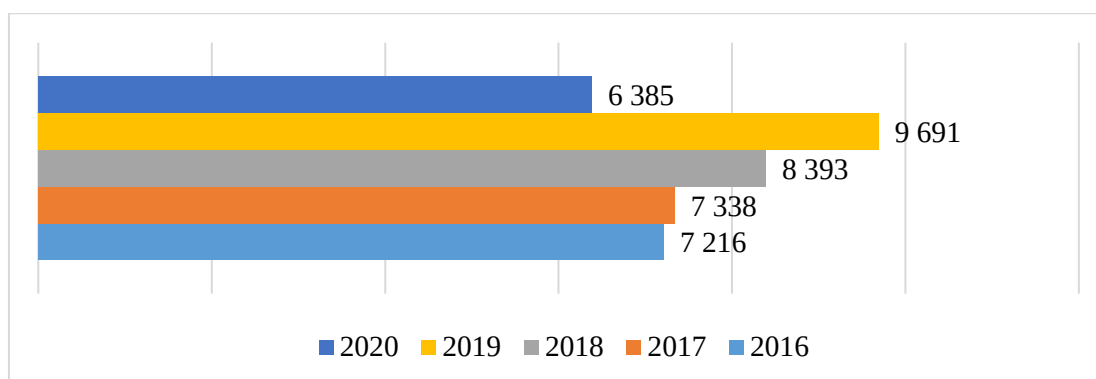


Рис. 12. Количество новых и перерегистрированных читателей (2016–2020 гг.)

Анализ изменения состава пользователей по категориям показал (рис. 13), что в 2020 г. на 12% увеличилась доля докторов наук, остальные категории читателей в сравнении с прошлым годом снизили свое значение (от 18 до 57%).

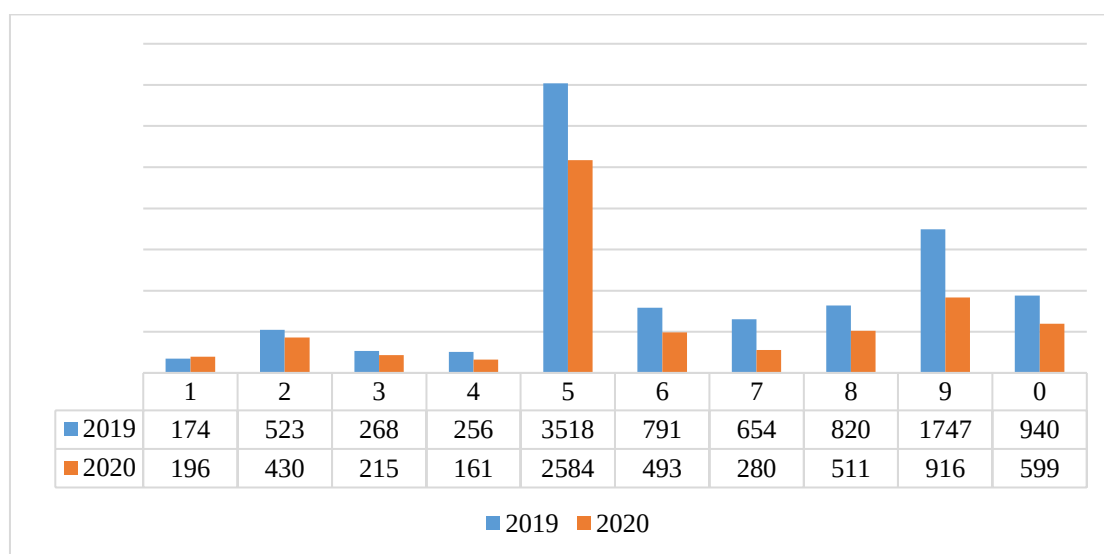


Рис. 13. Изменение состава пользователей по категориям (2019–2020 гг.)

В 2020 г. показатель «Число посещений библиотеки» (в стационарных условиях) составил **79 919** посещений, или 76,4% от показателя 2020 г. (**104 559**).

Показатель учитывает количество посещений научных и специализированных читальных залов, включая отделение ГПНТБ СО РАН и СибНСХБ – филиал ГПНТБ СО РАН, для получения библиотечно-

информационных услуг. В 2020 г. показатель посещений для получения библиотечно-информационных услуг в стационарных условиях составил 68 746 посещений, включая 13 182 посещения для получения справочно-библиографических услуг, оказанных в период ограничения обслуживания в связи с COVID-19.

Среди посещений всех категорий преобладают посещения специалистов с высшим образованием (51%), кандидатов наук (11%) и специалистов со средне-специальным образованием (9%). Посещения читателей остальных категорий составили от 2 до 6% (рис. 14).



Рис. 14. Количество посещений ГПНТБ СО РАН по категориям в 2020 г.

Обслуживание удаленных пользователей

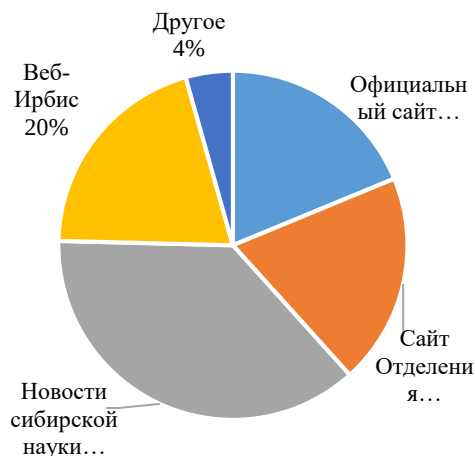
Информационные ресурсы библиотеки организованы в виде нескольких публично доступных веб-сайтов (табл. 5). Все эти ресурсы являются регулярно пополняемыми и представляют результаты различных аспектов деятельности ГПНТБ СО РАН.

Таблица 5. 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.bibcongress.ru	Международный библиографический конгресс
https://cris.gpntbsib.ru	Профили научных сотрудников
https://www.bibliosphere.ru	Журнал «Библиосфера»
https://proceedings.gpntbsib.ru	Журнал «Труды ГПНТБ СО РАН»

Общая посещаемость веб-ресурсов библиотеки в 2020 г. составила **1 617 909** посещений (**1 500 000** – по государственному заданию). Структура посещаемости сайтов представлена на рисунке 15.

2019



2020



Рис. 15. Структура посещаемости сайтов в ГПНТБ СО РАН в 2019 и 2020 гг.

Официальный сайт библиотеки, на котором размещается информация о текущей деятельности, методические и информационные материалы, а также иная информация, занимает в структуре посещений 19%. За счет заметного сокращения количества обращений к каталогам, связанного с ограничениями на стационарное обслуживание в связи с эпидемиологической обстановкой, по сравнению с 2019 г. доля остальных ресурсов заметно выросла. Наиболее популярным ресурсом библиотеки является сайт проекта «Новости сибирской науки», в 2020 г. его доля составила 40% посещений. Популярен также сайт отделения ГПНТБ СО РАН (в Академгородке), на котором размещается много информационных ресурсов собственной генерации, среди которых такие популярные ресурсы, как навигатор «SciGuide», научные школы СО РАН, лица сибирской науки, тематические библиографические ресурсы, ресурсы по истории Академгородка и др.

Посещаемость веб-ресурсов библиотеки в отчетном году имела ярко выраженный сезонный характер с весенним и осенним пиками, заметным падением в летние месяцы, прежде всего июль и август.

В 2020 г. выросла доля мобильных пользователей и составила 36% по сравнению с 32% в 2019 г. Устойчиво росла доля пользователей, обращающихся к ресурсам библиотеки из результатов поиска Google, «Яндекс», других поисковых систем (рис. 16).

Кроме того, немного выросла доля переходов из социальных сетей, что связано прежде всего с развитием стратегии работы с социальными медиа, упорядочиванием и активизацией работы с ними.

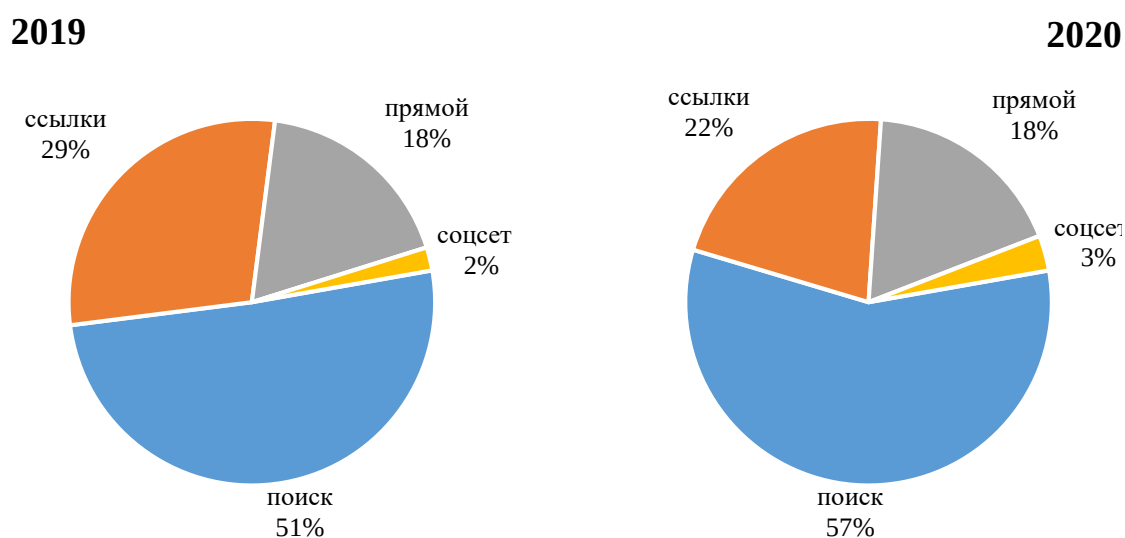


Рис. 16. Структура посещаемости сайтов по источникам трафика

Основная доля посетителей веб-ресурсов библиотеки из России (77%), заметны также посетители из Украины (7%), Казахстана (4,6%), Беларуси (2,3%), США (1,5%).

Среди российских регионов на первом месте стоит Москва (22%), далее идут Новосибирская область (11%), Санкт-Петербург (8%), Московская область (4%), Краснодарский край (3%), Свердловская область (3%), Красноярский край (3%), Иркутская область (3%). С одной стороны, география посетителей показывает глобальный характер создаваемых ресурсов, с другой стороны, ярко выраженный интерес посетителей из сильнейших научных центров Сибири демонстрирует наличие хорошо выраженной региональной специфики.

Обслуживание выполнялось на базе поддерживаемых и развиваемых библиотекой 12 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 e-mail-рассылок и социальных сетей.

Выдача документов

Количество документов, выданных за отчетный год из фонда ГПНТБ СО РАН, составило 294 614 документов, что на 55% меньше, чем в 2019 г.

В отчетном году из фондов библиотеки на физических носителях был выдан 202 121 документ, что составило 43% от показателя 2019 г., в том числе 3124 иностранных (в 2019 г. – 471 414 документов, в том числе 10 658 иностранных). Снижение показателя выдачи документов на физических носителях в отчетном году связано с ограничениями в обслуживании читателей в период пандемии коронавирусной инфекции. Динамика показателя за 2018–2020 гг. отражена на рисунках 17 и 18.

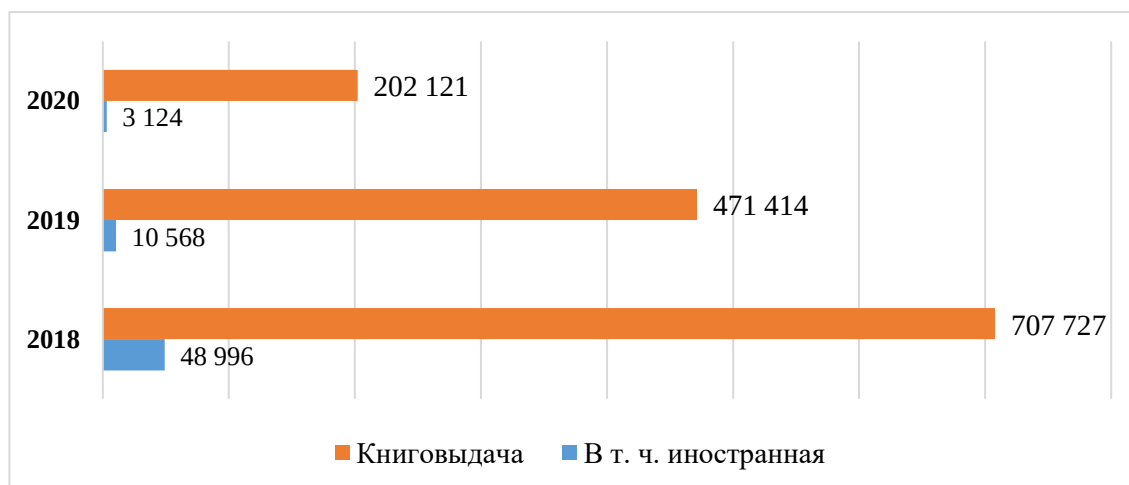


Рис. 17. Выдача документов 2018–2020 гг.

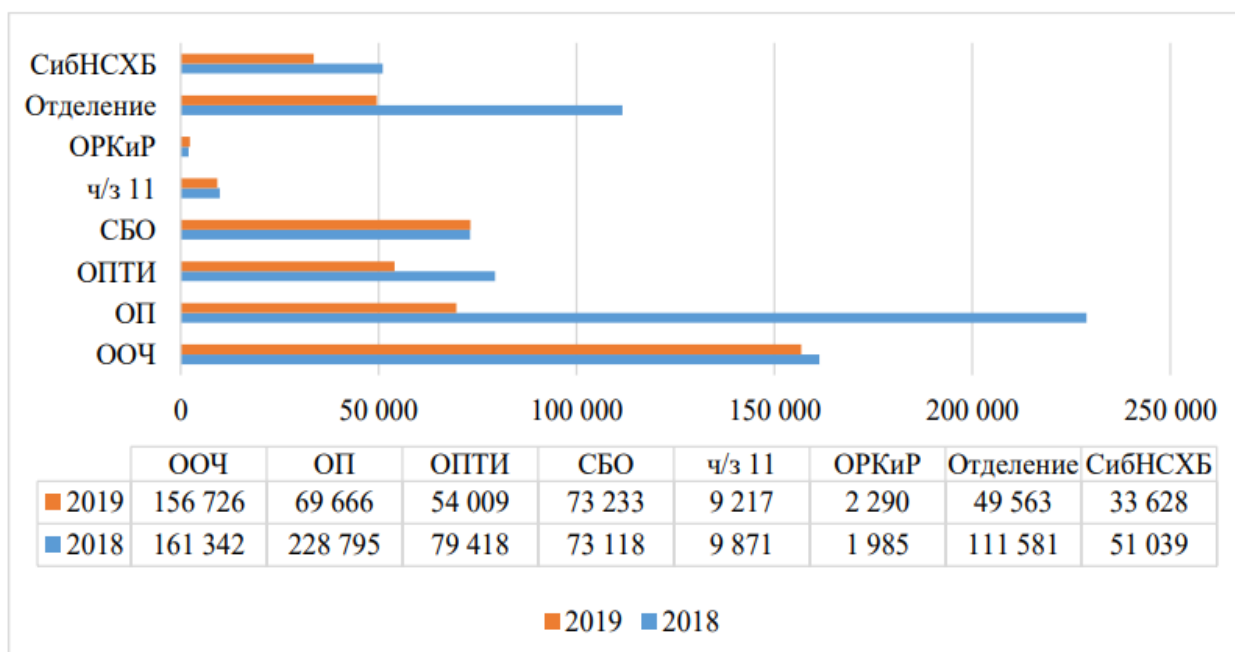


Рис. 18. Динамика показателя «Выдано документов на физических носителях» по подразделениям за 2018–2019 гг.

В 2020 г. было выдано 370 документов, полученных из фондов других библиотек по системе МБА, ММБА и ЭДД (в 2019 г. – 411). Уменьшение на 10% произошло по той же причине, что и всех основных показателей, связанных с обслуживанием в стационарном режиме, – введение ограничительных мер, связанных с коронавирусной инфекцией, переход работы библиотеки в дистанционный режим и возобновление обслуживания читателей в ограниченном режиме.

Указанный показатель включает также количество документов, просмотренных в виртуальных читальных залах. В 2020 г. он составил 7985 документов – 27% от показателя 2019 г. (29 511).

Выдача документов в удаленном режиме

Из сетевых удаленных лицензионных баз данных в 2020 г. было выгружено 56 218 документов, что на 33,6% превышает показатель 2019 г.

(42 079)². Рост показателя обусловлен расширением репертуара ресурсов, доступ к которым возможен вне стен библиотеки, и увеличением общего количества доступных документов в этих ресурсах. Динамика показателя по сравнению с предыдущим годом отражена на рисунке 19.

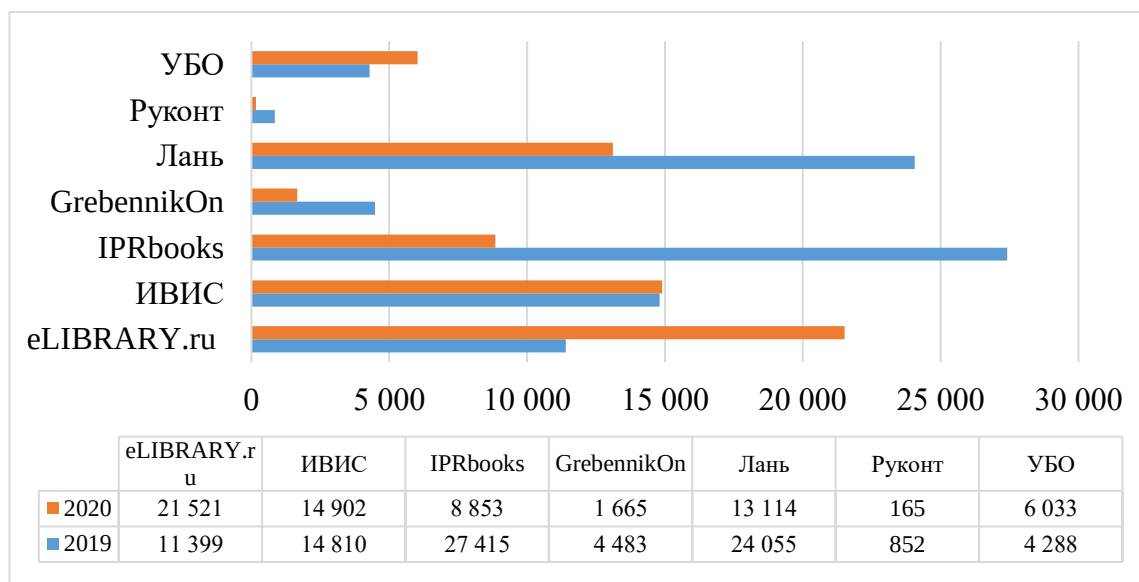


Рис. 19. Количество выгруженных (скачанных) документов из доступных отечественных лицензионных электронных ресурсов (2019–2020 гг.)

В 2020 г. лидерами по количеству выгруженных полнотекстовых документов среди отечественных лицензионных электронных ресурсов, доступных для зарегистрированных пользователей, стали электронная библиотека периодических изданий East View (ИВИС), научная электронная библиотека eLIBRARY и ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Самый низкий показатель скачивания имел национальный цифровой ресурс «Руконт». В доступе к ЭБ GrebennikOn с апреля по октябрь 2020 г. был перерыв, поэтому показатель скачиваний снизился на 37% (1665) по сравнению с 2019 годом (4483).

² Представлены сводные данные по выдаче из ресурсов удаленного доступа, без учета условий доступа.

Самыми востребованными зарубежными лицензионными электронными ресурсами в 2020 г. были: Wiley Online Library (академические издания различной тематики для профессионалов, студентов и преподавателей высшей школы, исследователей, ученых, медиков); Springer Books (политематическая коллекция книг); Taylor & Francis (политематическая коллекция журналов).

Наименее востребованными зарубежными лицензионными электронными ресурсами в 2020 г. были: IEEE/IEL (журналы по электронике, радиосвязи, вычислительной технике, информационным технологиям, энергетике, машиностроению, физике, химии, геологии, нанотехнологии); Elsevier Books (книжные издания по 24 различным предметным областям естественных, технических и медицинских наук); Annual Reviews (ежегодные сборники научных обзоров по 43 предметным областям).

2.2. Информационное и справочно-библиографическое обслуживание

Справочно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей в Библиотеке выполняют структурные подразделения: ОНБ, ОНИМР, ООЧ, ОП, ОПТИ, ОРКиР, ОХФ, СБО, отделение ГПНТБ СО РАН и СибНСХБ – филиал ГПНТБ СО РАН.

Если в 2019 г. было выполнено 38 969 справок и консультаций, значительное количество из которых (79,6%) – это справки и консультации, выполненные по запросам пользователей в стационарном режиме, то в 2020 г. сотрудниками ГПНТБ СО РАН было выполнено 16 272 справки и консультации (табл. 6).

Таблица 6. Выполненные справки и консультации структурными подразделениями 2017–2020 гг.

Подразделения	2017	2018	2019	2020	Разница 2020–2019
ОНИМР	196	189	149	164	+ 25
ООЧ	13 496	10 182	10 692	9156	- 1536
ОП (СП)	1832	1855	1926	799	- 1127
ОПТИ	3492	3291	2832	1321	- 1511
ОРКиР	471	452	541	25	- 516
ОХФ	167	194	456	261	- 195
СБО	15 887	13 016	14 007	16217	+ 2210
Отделение	8203	7332	6029	3096	2933
СибНСХБ	670	1001	2337	4619	+ 2282
ВСЕГО:	44 414	37 512	38 969	35 658	- 3311 (- 8,5%)

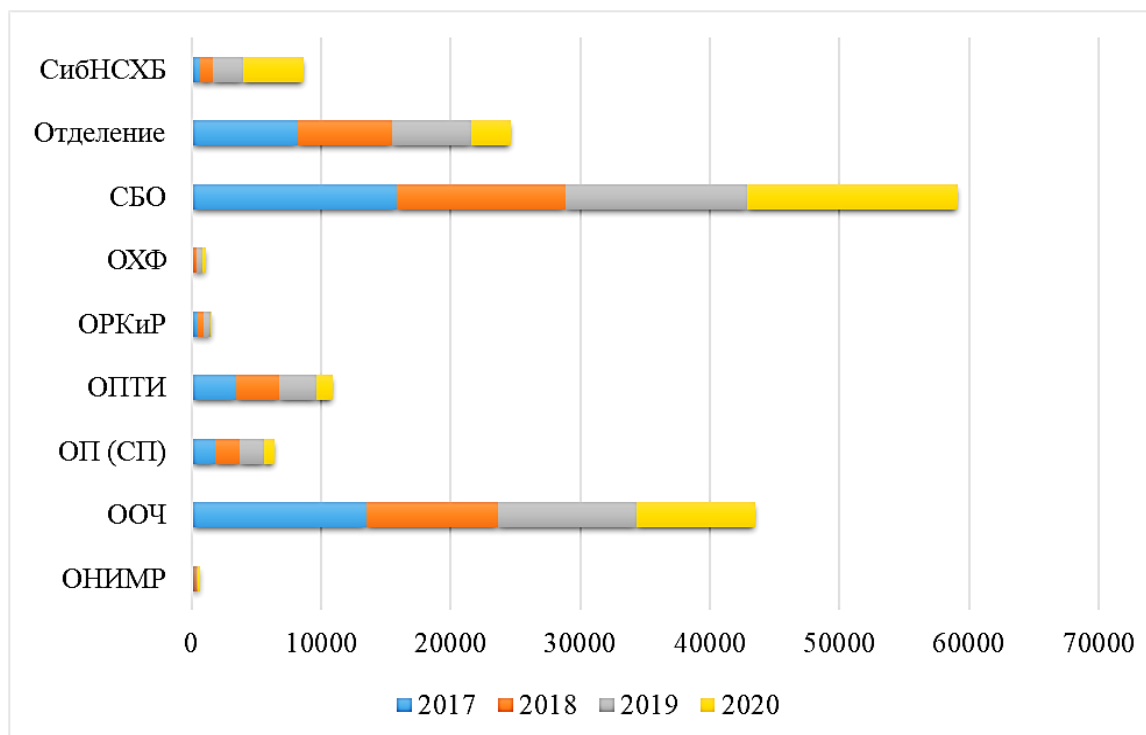


Рис. 20. Количество выполненных справок и консультаций по структурным подразделениям (2017–2020 гг.)

Изменения показателей выполнения справок и консультаций отражают прежде всего усложнение ситуации в связи с коронавирусной инфекцией, а также произошедшее изменение показателей посещаемости указанных подразделений в предыдущий год: увеличение посещаемости СибНСХБ, СБО, снижение – Отделения, ОПТИ.

Большинство запросов пользователей было выполнено в автоматизированном режиме, что связано с увеличением доступности использования электронных информационных ресурсов поиска в библиотеке – в основном электронного каталога ГПНТБ СО РАН и библиографических баз данных, однако в 2020 г. этот показатель снизился на 18% от общего количества выполненных справок и находится на уровне 80% (2019 г. – 98,3%).

2.3. Информационно-массовая работа

Календарный год для ГПНТБ СО РАН в предыдущие периоды определяли пять крупных мероприятий: «День российской науки», «Городские дни науки», фестиваль «Наука 0+», «Библионочь» и Международный фестиваль «Книжная Сибирь», – участие в которых принимали до десяти тысяч человек.

Из-за ограничений, связанных с коронавирусной инфекцией, и полного запрета на проведение массовых мероприятий в Новосибирской области, длившегося с апреля по сентябрь, в календарный план мероприятий были внесены изменения: отменены фестивали «Городские дни науки» и «Книжная Сибирь»; в онлайн-формате прошли «Библионочь» и фестиваль «НАУКА 0+». После снятия части ограничений в сентябре работа по организации мероприятий была возобновлена, но в ограниченном формате.

Из запланированных масштабных мероприятий состоялось только одно – День российской науки (6–8 февраля), в рамках которого прошел форум «Экологичный Новосибирск». В 2020 г. масштаб мероприятия расширился: в его рамках прошли мастер-классы, лекции, экодвор (сортировочная отходов), свопдроп (обмен вещами), тойшеринг (обмен игрушками). В этом году мероприятие приобрело статус масштабного фестиваля и впервые продлилось три дня. В общей сложности 6–8 февраля 2020 г. библиотеку посетило 6400 человек.

Общее количество посетителей проводимых мероприятий стабильно росло в течение 2017–2019 гг., однако ситуация 2020 г. негативно отразилась на динамике этого показателя.

В 2020 г. количество мероприятий, организованных библиотекой, составило 150, общее количество посещений – 11 173 человека, включая мероприятия, которые проводили все подразделения.

Посещение массовых мероприятий в 2020 г. составило 22,6% от показателя 2019 г. Количество проведенных мероприятий сократилось в меньшей степени и составило лишь 29% от количества мероприятий в 2019 г. (табл. 7).

Таблица 7. Число посещений и библиотечных мероприятий ГПНТБ СО РАН и число культурно-просветительных мероприятий (2015–2020 гг.)

Количество	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Посетители мероприятий	24 452	26 992	49 094	37 892	49 469	11 173
Мероприятия	350	377	298	248	516	150

В 2020 г. 45% всех мероприятий было подготовлено и проведено отделом массово-информационной работы, 15% – отделением ГПНТБ СО РАН в Академгородке и 13% – справочно-библиографическим отделом.

Основное количество посещений приходится на мероприятия ОМИР (рис. 21). Конверсия узкоспециализированных мероприятий, проводимых подразделениями, по-прежнему остается на высоком уровне – до 90% посетителей становятся пользователями библиотеки.

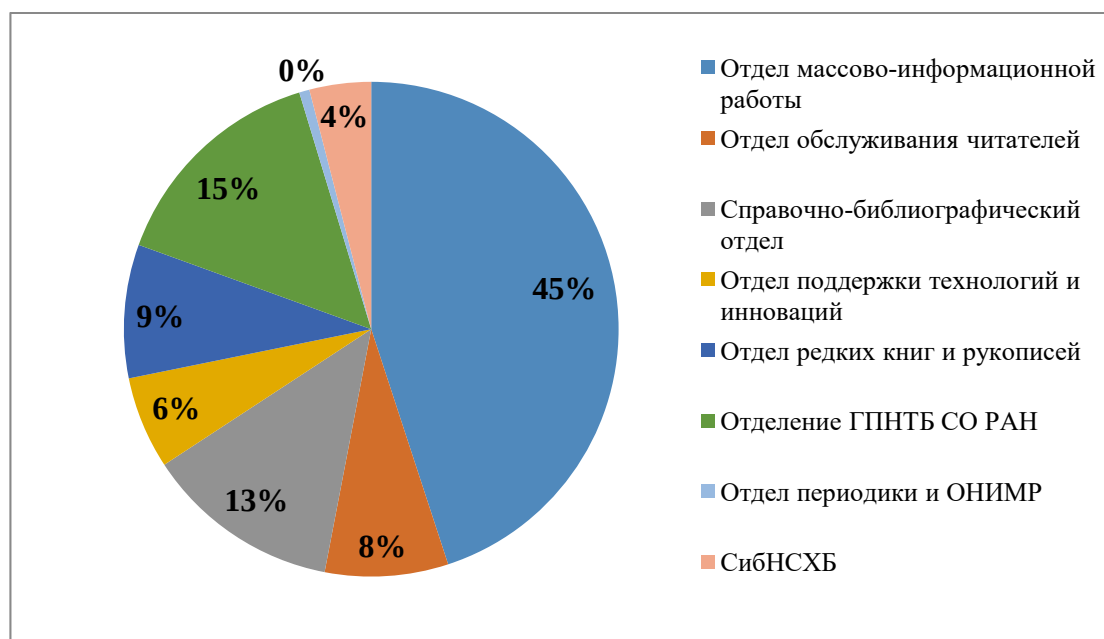


Рис. 21. Мероприятия, подготовленные подразделениями в 2020 г.

2.4. Упоминания в СМИ

В 2020 году о проходящих событиях в ГПНТБ СО РАН по данным «Медиалогии» опубликовано 987 сообщений, что немного меньше показателя 2019 г. (табл. 8).

Таблица 8. Сводные данные «Медиалогии» за 2017–2020 гг.

Количество	2017	2018	2019	2020
Количество сообщений, всего	987	1045	1006	987
МедиаИндекс	2598	2857	3026	2445
Негативные	0	0	2	5 / 1%
Позитивные	150/15%	185/18%	173/17%	119/12%
Главная роль	289/29%	300/29%	304/30%	465/47%

Цитирование	72/7%	156/15%	181/18%	309/31%
Оригинальные сообщения	563	580	551	560
Перепечатки	424/43%	465/44%	455/45%	427/43%

Незначительное падение показателей (19 публикаций) в апреле – мае и сентябре – октябре связано с отменой крупных массовых мероприятий («Городской день науки», «Книжная Сибирь», фестиваль «НАУКА 0+»), которые всегда широко освещались в СМИ (табл. 9 и рис. 22).

Таблица 9. Динамика упоминаний по месяцам (2016–2020 гг.)

Месяц	Количество упоминаний				
	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	8	26	38	48	75
Февраль	42	38	82	47	124
Март	33	56	53	72	106
Апрель	46	101	95	88	77
Май	37	108	107	71	45
Июнь	15	135	38	52	53
Июль	30	51	26	30	67
Август	33	82	40	99	50
Сентябрь	57	168	230	188	80
Октябрь	79	94	196	160	81
Ноябрь	89	84	58	72	142
Декабрь	21	44	82	79	87
Всего	490	987	1045	1006	987

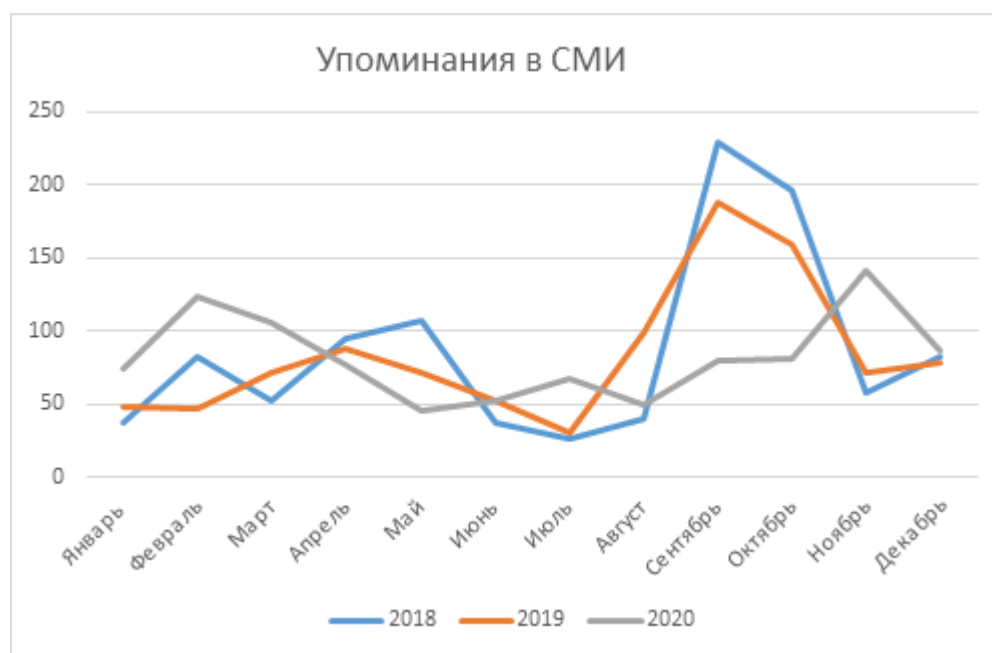


Рис. 22. Динамика упоминаний в СМИ по месяцам 2018–2020 гг.

Незначительного падения удалось достичь за счет создания резонанса в СМИ по теме борьбы библиотеки за возможность строительства второй очереди книгохранения (февраль – март). Также широко освещалось создание библиотекой Архива журналов сельскохозяйственной тематики «Агронаука/Agrisience» (ноябрь).

3. ФОРМИРОВАНИЕ, УЧЕТ, ИЗУЧЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО СОХРАНЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ФОНДОВ БИБЛИОТЕКИ

Фонд ГПНТБ СО РАН на материальных носителях в настоящее время включает отечественные и иностранные книги и сериальные издания, поступающие из Российской книжной палаты (РКП) на правах обязательного экземпляра, а также из других источников комплектования. Документы на микроформах не поступают в фонд ГПНТБ СО РАН с 1994 г.

В государственное задание отчетного года была включена работа «Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов», предполагающая выполнение работ по пополнению, регистрации поступлений документов, их движению и выбытию, созданию материальных и юридических условий, при которых обеспечивается сохранность фондов библиотеки. Было установлено значение показателя в объеме **10 063 584** ед.

3.1. Формирование фондов

Поступление в фонд

В число поступивших печатных изданий и неопубликованных документов включены следующие виды отечественных и иностранных изданий: книги, авторефераты, продолжающиеся издания, спецвиды технической литературы (СВТЛ), журналы, газеты (рис. 23).³

³ Показатель по годовым комплектам газет учтен отдельно в числе поступлений периодических изданий только в поступлениях за 2019 г.

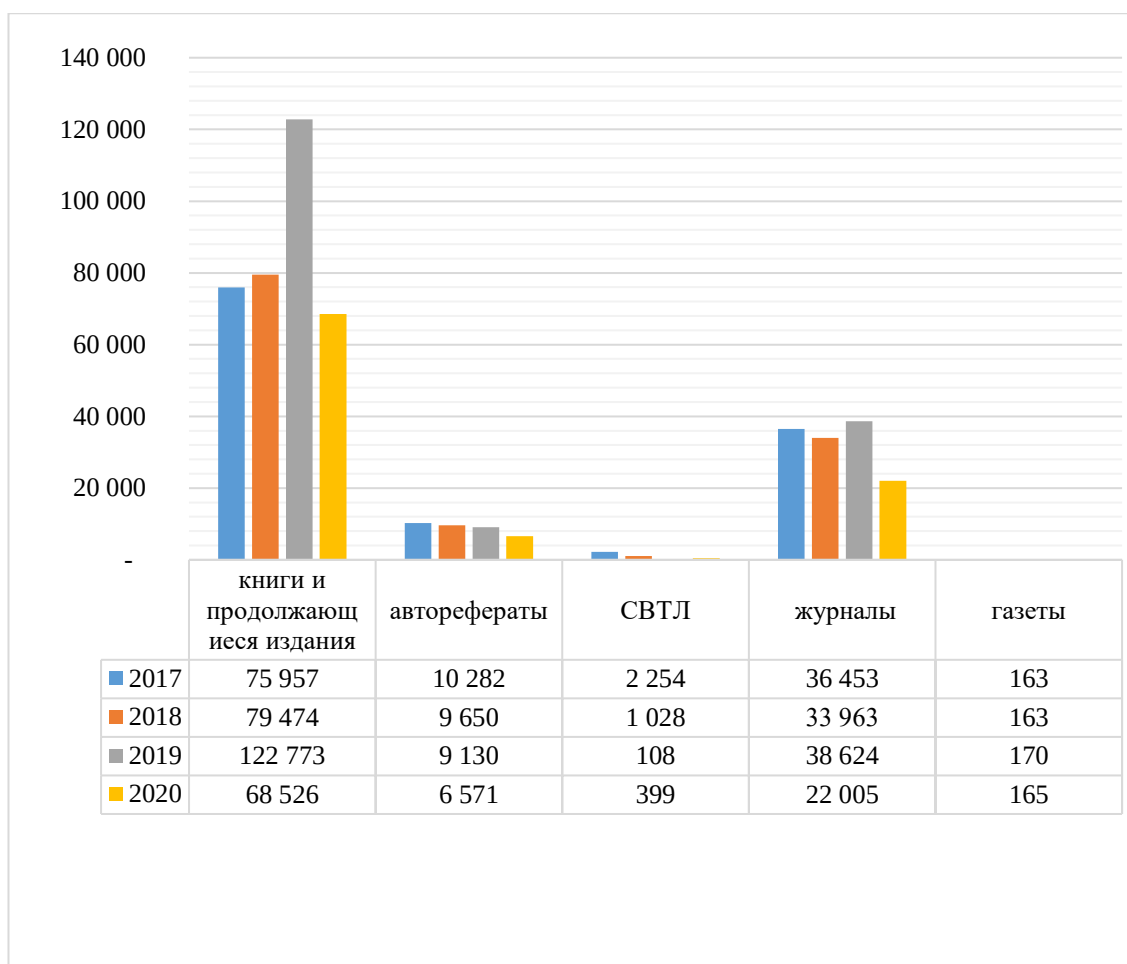


Рис. 23. Поступление печатных изданий и неопубликованных документов, 2017–2020 гг.

Показатель «Поступление документов за отчетный год» включает сведения о поступлениях в основной фонд⁴ ГПНТБ СО РАН, включая фонд отделения ГПНТБ СО РАН, фонд СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН, и в резервный фонд обязательного экземпляра (РФ ОЭ) (рис. 24).

⁴ Основной фонд ГПНТБ СО РАН включает фонд активного использования и фонд малоиспользуемых изданий.

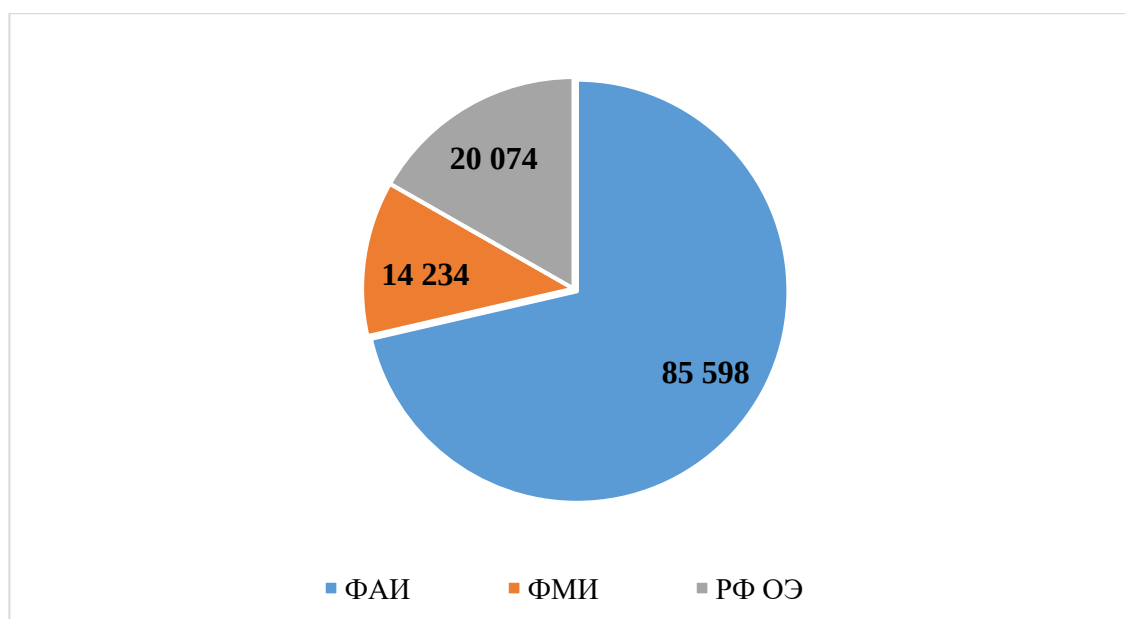


Рис. 24. Распределение новых поступлений в основной и резервный фонды в 2020 г.

В 2020 г. число поступивших документов уменьшилось на 34,2% по сравнению с 2019 г. Снижение показателя объясняется количественным уменьшением входящего потока всех видов изданий, что обусловлено снижением издательской активности в период ограничительных мер, связанных с COVID-19.

Выбытие документов

Показатель «Выбытие документов за отчетный год» увеличился по сравнению с 2019 г. на 531,8%. Основная причина – в 2019 г. из основного фонда ГПНТБ СО РАН исключение документов не проводилось, поскольку на 01.01.2020 г. не был согласован учредителем «Порядок исключения изданий из библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН». В 2020 г. длительный период работы ГПНТБ СО РАН в режиме ограниченного доступа читателей позволил подразделениям, осуществляющим хранение фондов, активизировать выполнение процессов по выявлению изданий, подлежащих исключению из основного совокупного фонда ГПНТБ СО РАН, и оформлению документов на исключение

(акты о списании исключенных объектов библиотечного фонда с приложением списков на исключение объектов библиотечного фонда) в соответствии с утвержденным «Порядком исключения изданий из библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН» и Приказом Министерства культуры РФ от 8 октября 2012 г. № 1077 «Об утверждении Порядка учета документов, входящих в состав библиотечного фонда».

Совокупный фонд ГПНТБ СО РАН на 01.01.2021 г. включает документы на материальных носителях, хранящиеся в основном фонде, резервном фонде и фонде СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН⁵, и составляет **10 097 748** документов (табл. 10).

Таблица 10. Состав совокупного фонда ГПНТБ СО РАН (2017–2020 гг.)

Совокупный фонд	2017	2018	2019	2020
Основной фонд	9 330 860	9 414 865	9 541 851	9 223 703
Резервный фонд обязательного экземпляра	118 676	185 075	214 280	234 354
Фонд СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН	650 469	643 564	639 526	639 691

Несмотря на сокращение объема совокупного фонда ГПНТБ СО РАН в 2020 г. на 3% по сравнению с предыдущим годом, государственное задание было выполнено. Снижение показателя обусловлено тем, что в 2020 г. из фонда было исключено 400 000 избыточно дублетных документов (СВТЛ).

⁵ Издания, поступившие до 2017 г. и состоящие на балансе СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН.

3.2. Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов

В 2020 г. в структурных подразделениях ГПНТБ СО РАН, осуществляющих хранение фондов, проводился комплекс мероприятий по обеспечению сохранности документов, результаты которого отражены показателями обеспечения физической сохранности и безопасности библиотечных фондов.

В отчетном году продолжилась работа по рациональному размещению фонда. Производилась передвижка изданий при передаче из подсобных фондов читальных залов в фонд основного хранения по истечении срока хранения, перемещен фонд в объеме 31 798 экз. (636 метрополок).

Работа по передвижке и перемещению фонда проводилась в подразделениях: ОХФ, ООЧ, СБО, ОПТИ, ОРКиР, Отделение, СибНСХБ. Всего в ГПНТБ СО РАН в 2020 г. было перемещено 27 334 м/п, что на 14% меньше чем, в 2019 г.

В отчетном году в связи с переходом сотрудников на работу в удаленном режиме, связанным с пандемией COVID-19, произошло снижение показателей, отражающих работу с фондом (рис. 25).

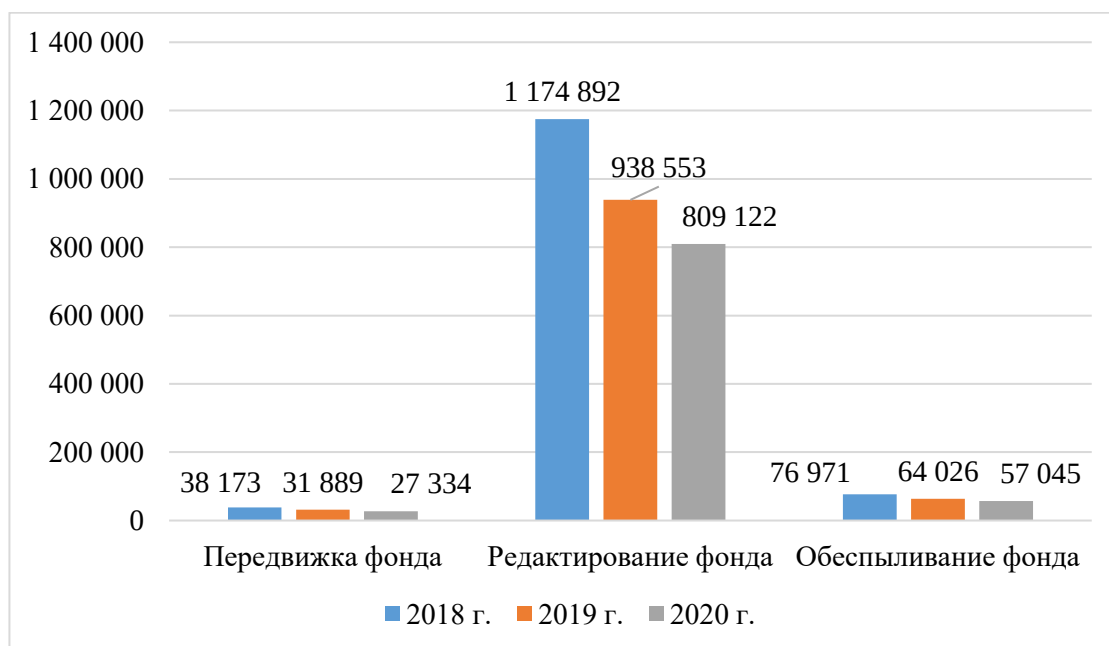


Рис. 25. Показатели работы с фондом ГПНТБ СО РАН (2018–2020 гг.)

В 2020 г. произошло снижение большинства показателей работы с фондом по сравнению с 2019 г.: «Передвижка фонда» и «Редактирование фонда» – 86%, «Обеспыливание фонда» – 89%, «Переплет документов» – 81% (книги), 66% (журналы), 88% (газеты) – по причине перехода сотрудников на работу в удаленном режиме в связи с COVID-19 (табл. 11).

Таблица 11. Показатели работы с фондом

Подразделение	Редактирование			Передвижка			Обеспыливание		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
ОХФ	448 999	303 364	243 709	21 883	14 701	8025	27 462	21 462	17 798
ООЧ	392 439	346 546	257 321	9938	8270	9878	9012	10128	11278
СБО	287 500	228 007	214 108	1624	1907	1144	14436	15852	10122
ОПТИ	21 585	35 130	34 349	1155	394	649	2394	3494	2745
Филнал	6389	5773	42 389	320	2476	3644	8564	2260	3666
Отделение	10 665	9761	4709	623	610	446	7388	6410	3156
ОКИР	7315	9972	12 000	2630	3314	2278	2920	2260	3960
ОРКиР	0	0	537	0	217	1270	4795	2160	4320
ВСЕГО	1 174 892	938 553	809 122	38 173	31 889	27 334	76 971	64 026	57 045

В отчетном году на 43% по сравнению с 2019 г. вырос показатель «Паспортизация фонда» (858 – 2020 г., 598 – 2019 г.).

Показатель «Оцифровка фонда» вырос на 4%, если принять в качестве единицы учета оцифрованных документов «страницы» (147 323 стр. в 2020 г., 141 819 стр. в 2019 г.), при учете в экземплярах – снижение показателя на 8% (872 экз. в 2020 г., 946 экз. в 2019 г.).

В целях эффективного планирования мероприятий по обеспечению сохранности фонда ГПНТБ СО РАН проводилась выборочная оценка состояния документов путем сплошного просмотра фонда с целью выявления поврежденных, требующих обработки и реставрации изданий, по итогу которой были оформлены паспорта сохранности. В 2020 г.

было просмотрено 78 776 отечественных документов из фонда основного хранения, отобрано для паспортизации 858 экз., что на 43% больше показателя 2019 г.

3.3. Формирование и использование электронных ресурсов

Электронные ресурсы ГПНТБ СО РАН включают ресурсы как собственной генерации (электронные каталоги, базы данных), так и приобретаемые (инсталлированные, ресурсы удаленного доступа).

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

Информационные ресурсы

Дальнейшее развитие в отчетном году получили информационные ресурсы:

– *Новости сибирской науки*

В течение отчетного года 519 134 пользователей просмотрели 879 810 страниц (табл. 12).

На 31 декабря 2020 г. в ресурсе 49 467 записей. Внесено за отчетный год 7460 записей.

Таблица 12. Динамика пользователей и просмотров страниц 2016–2020 гг.

Количество	2016	2017	2018	2019	2020
Пользователей	86 919	225 036	314 225	402 655	519 134
Просмотренных страниц	300 472	601 857	745 818	830 779	879 810

Наблюдается стабильный рост популярности ресурса. Растет число НИУ и вузов, посылающих свои пресс-релизы для размещения на портале. Среди них – пресс-группы Новосибирского государственного университета, Новосибирского института органической химии СО РАН, Красноярского научного центра, Томского политехнического университета, Томского государственного университета, Центра экономического развития и сертификации – ЦЭРС ИНЭС (Москва) и др.

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

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, и 43 базы на сайте Отделения, входящие в комплексный ресурс «Научные школы ННЦ». Работа по редакции сводной БД запланирована на 5 лет и разбита на блоки по ученым-юбилерам 2017–2021 гг. Редакция состоит из правильного разнесения по полям элементов уже введенных библиографических записей; удаления дублетных записей, хронологического выравнивания (часть баз не пополнялась с 2006 г., требуется дополнительный сбор библиографической информации). В 2020 г. было отредактировано 5579 записей. На 31 декабря 2020 г. объем БД составил 36 067 записей. Отредактированы материалы по 7 персонам: Ершов Ю. Л., Мамаев В. П., Марчук Г. И., Накоряков В. Е., Ржанов Ю. Л., Скринский А. Н., Будкер Г. И.

В рамках проекта «Научные школы ННЦ» к 120-летию со дня рождения академика М. А. Лаврентьева создан комплексный электронный ресурс, включающий биобиблиографию ученого, базу данных (1087 записей), полные тексты его трудов и публикаций о нем (183 документа),

фотогалерею (108 фото), видеоколлекцию (28 фильмов), архивные документы. Планируется регулярное пополнение ресурса и в дальнейшем.

К 100-летию академика А. В. Ржанова были подготовлены материалы для оригинал-макета биобиблиографического указателя «Академик Анатолий Васильевич Ржанов». В результате был пополнен и отредактирован профиль ученого в БД «Выдающиеся ученые Сибири и Дальнего Востока» и ресурсе «Научные школы ННЦ» (всего 380 записей).

– *Календарь памятных дат СО РАН*

В 2020 г. велась работа над материалами 2021 г.: внесены в структуру Календаря отдельные страницы со сведениями о юбилеях 2021 г. (33 персоны и 16 организаций). На конец отчетного года в Календаре отражалась информация о 508 персонах, 127 организациях, 148 событиях. Также были отредактированы материалы о 89 персонах и 16 организациях. Планируется изменить подход к редактированию Календаря, в текущем режиме вносить все изменения по персонам, организациям и событиям, а не только к наступающей юбилейной дате.

Отдел научной библиографии библиотеки поддерживает и пополняет 17 БД. Отбор документов для их формирования велся 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.

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

Общие объемы накопленной информации в БД на 07.01.2020 составляют 1 489 929 библиографических записей (в прошлом году на 28.12.2019 г. эта цифра составила 1 450 828 библиографических записей). Общее количество записей, внесенных в отчетном году в БД, – 39 101.

В 2020 г. продолжил развиваться проект «Виртуальные выставки ГПНТБ СО РАН» (рис. 26 и табл. 13), запущенный в 2019 г. К созданию выставок присоединились еще 3 подразделения (теперь их 10, включая Отделение и СибНСХБ).

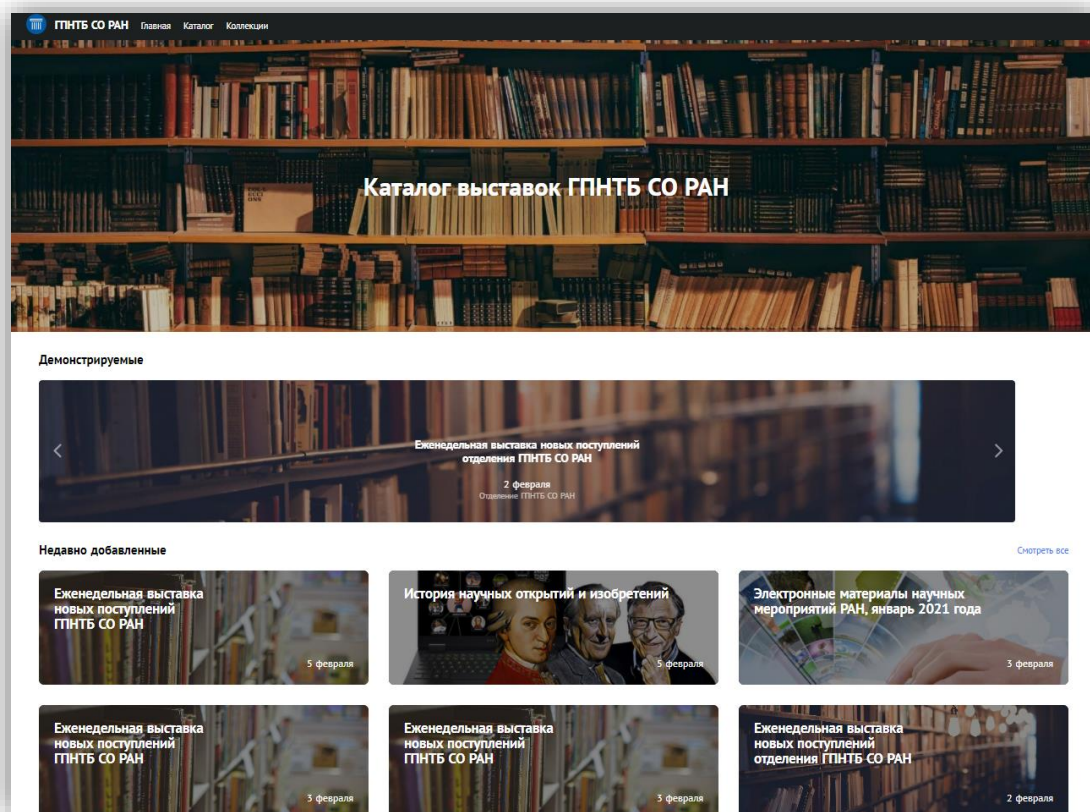


Рис. 26. Портал виртуальных выставок ГПНТБ СО РАН

Таблица 13. Количественные сведения о виртуальных выставках

Материалы	2019	2020	Всего	Прирост в %
Выставки	110	192	302	63,6
Издания	7572	13 974	21 546	64,9
Изображения :	17 259	40 767	58 026	70,3
обложки	6241	13 378	19 619	68,2
дополнительные материалы	11 018	27 389	38 407	71,3

4. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ И СОЗДАНИЕ КАТАЛОГОВ

В 2020 г. впервые в государственное задание библиотеки была включена работа «Библиографическая обработка документов и создание каталогов» с утвержденным показателем, характеризующим объем работы «Количество документов» – **64 000** ед.

Система каталогов ГПНТБ СО РАН отражает фонды ГПНТБ СО РАН и частично фонды библиотек НИУ СО РАН и г. Новосибирска. Каталоги подразделяются:

- *по виду изданий*: отражающие фонды книжных изданий, продолжающихся и периодических изданий и специальных видов научно-технической документации;
- *назначению*: читательские и служебные, а также выполняющие одновременно служебные и читательские функции;
- *охвату фондов*: отражающие фонды ГПНТБ СО РАН и сводные;
- *способу группировки материала*: алфавитные, систематические, предметные, нумерационные и топографические; для традиционных
- *языку*: каталоги изданий на русском и иностранных языках;
- *форме*: карточные и электронные.

Система *электронных* каталогов (ЭК) ГПНТБ СО РАН включает 17 электронных каталогов, 15 из которых находятся в открытом доступе.

Распределение созданных в 2020 г. БЗ в ЭК открытого доступа представлено на рисунке 27.

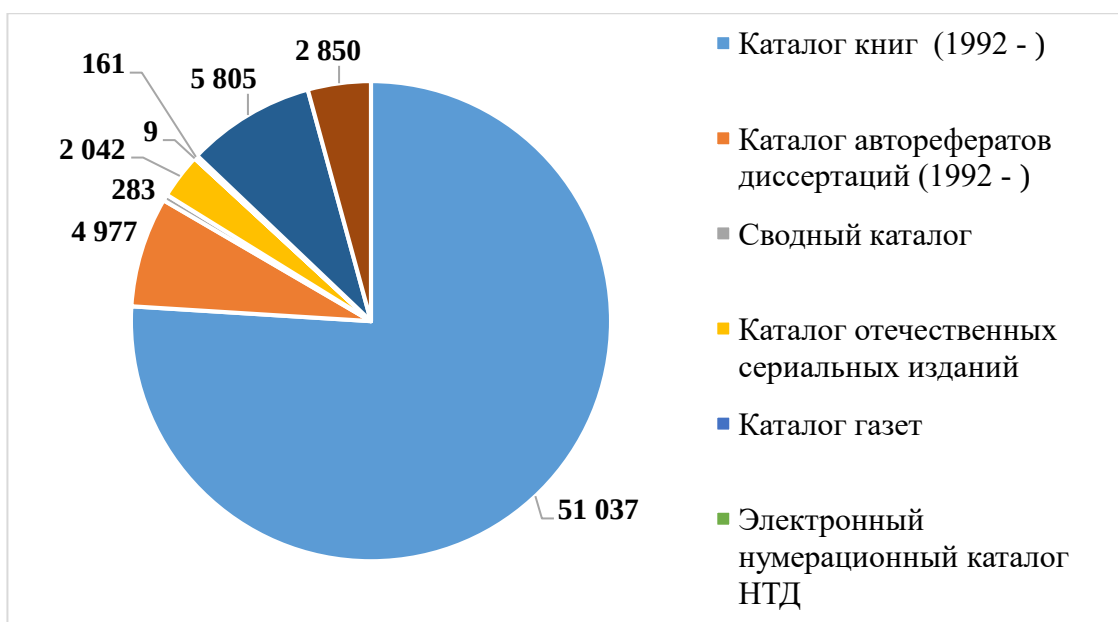


Рис. 27. Пополнение ЭК ГПНТБ СО РАН в 2020 г.

Таблица 14. Количество записей в электронных каталогах

Каталоги	2019	2020
Каталог книг (1992 –)	74 875	51 037
Каталог авторефератов диссертаций (1992 –)	9978	4977
Сводный каталог	2	283
Каталог отечественных сериальных изданий	142	2042
Каталог газет	16	9
Электронный нумерационный каталог НТД	67	161
Каталог изданий резервного хранения	12 329	5805
Алфавитно-предметный указатель к систематическому каталогу	–	2850
Каталог книг (ДСП)	н/д	488
Каталог авторефератов (ДСП)	н/д	2390
ИТОГО	97 409	70 042

Выполнение государственного задания по библиографической обработке документов и созданию каталогов за 2020 г. охватывает данные цикла последовательных процессов и операций по предмашинной обработке новых поступлений, составлению и редактированию библиографического описания, индексирования, оформлению карточек

для традиционных каталогов, технической обработке изданий, а также изъятию информации об изданиях, исключенных из фонда ГПНТБ СО РАН. Плановый показатель **64 000** документов превышен и составил **70 042** документа (109%), что связано с большим количеством документов, поступивших по системе обязательного экземпляра.

Проект по ретроконверсии в ГПНТБ СО РАН

Работа по созданию библиографических записей на основе графических образов каталожных карточек имидж-каталога отечественных книг в ГПНТБ СО РАН была начата в марте 2020 г. Конечная ее цель заключается в создании единого электронного каталога книг. Подготовка к работе шла в несколько этапов:

- идея проекта,
- приказ о его разработке,
- разработка проекта по ретроконверсии АКО,
- утверждение проекта,
- эксперимент по вводу БО в АКО (фокус-группа),
- начало централизованной работы по созданию библиографических описаний и внесению форматных шифров.

Была организована рабочая группа, в задачи которой входило создание инструкций по работе в базе данных АКО (составление и редактирование библиографических описаний разных типов документов, технология простановки форматных шифров); обучение, консультирование и контроль сотрудников, занятых в проекте; проведение Zoom-совещаний для информирования о типичных ошибках, совершаемых исполнителями.

По состоянию на 30 марта 2020 г. всего в имидж-каталоге состояло 2 294 778 документов. Всего за отчетный период было обработано 1 200 302 документа, создано 188 018 библиографических описаний (осталось – 2 026 806), откорректировано 133 678, введено 878 606 форматных шифров (осталось – 417 961).

5. НАУЧНОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ СО РАН

В 2020 г. продолжилась деятельность в рамках выполнения работы «Научное и методическое обеспечение развития библиотек».

5.1. Научно-методическая работа с библиотеками БС ГПНТБ СО РАН

В отчетном году на методическом обеспечении ГПНТБ СО РАН состояло 59 библиотек, их количество сохранилось на уровне прошлого года. Деятельность библиотек в условиях коронавирусной пандемии 2020 г., как и большинства научных учреждений страны, осуществлялась большую часть времени в дистанционном режиме.

В течение отчетного года специалистами библиотеки были подготовлены:

- аналитические справки о научно-методическом обеспечении и работе библиотек научных организаций СО РАН в 2019 г., данные материалы размещены на сайте ГПНТБ СО РАН в разделе «Библиотекарям. Библиотечная система СО РАН» (<http://www.spsl.nsc.ru/professionalam/bibliotechnaya-sistema-so-ran/>) (ОНИМР);
- проект концепции развития кадрового потенциала библиотек СО РАН (ОНИМР).

Проведено 2 совещания сотрудников библиотек НИУ СО РАН, в которых активное участие принимали специалисты библиотеки (ОНИМР, ОКИР).

В рамках научно-методической работы в 2020 г. разрабатывались методические рекомендации, оказывались консультации по разным вопросам библиотечной деятельности; создавались, пополнялись

и обновлялись электронные ресурсы; организовывались выставки литературы, в том числе виртуальные; осуществлялась рассылка новостной информации.

В стационарно-дистанционном режиме проведено 2 совещания сотрудников библиотек НИУ СО РАН, в которых активное участие принимали специалисты ГПНТБ СО РАН (ОНИМР, ОКИР). Участников совещаний зарегистрировано 197 чел.

На заседаниях обсуждались вопросы:

- проект концепции развития кадрового потенциала библиотек СО РАН (ОНИМР);
- новые сервисные возможности удаленной работы с лицензионными электронными ресурсами ГПНТБ СО РАН; эффективность взаимодействия отдела комплектования информационными ресурсами ГПНТБ СО РАН с библиотеками НИУ СО РАН: проблемы и перспективы (ОКИР, ОНИМР).

В течение отчетного года методическая и консультационная помощь библиотекам СО РАН осуществлялась всеми отделами ГПНТБ СО РАН по различным направлениям:

- комплектование библиотек СО РАН научными изданиями из резервно-страхового фонда ГПНТБ СО РАН (ОКИР);
- комплектование отечественными и зарубежными изданиями;
- получение лицензионного доступа к международным научным электронным ресурсам по конкурсам, проводимым Минобрнауки, а также доступа к Web of Science (ОКИР);
- внедрение автоматизированных библиотечных процессов (ОАС).

Регулярно в течение года на сайте ГПНТБ СО РАН в разделе «Библиотечная система СО РАН» обновлялись материалы:

- по использованию сервиса «Оценка публикационной активности» (СБО);

– в разделе «Ресурсы удаленного доступа. Книги и базы данных. Журналы»; «Доступ в институтах СО РАН» (ОКИР);

– «Архив изданий на электронных носителях», поступивших в фонд читального зала периодики ГПНТБ СО РАН в качестве обязательного экземпляра и выбывших из фонда по истечении сроков хранения. Доступ к полным текстам осуществляется с компьютеров ГПНТБ СО РАН, отделения ГПНТБ СО РАН и СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН;

– планы, отчеты, новые методические материалы, адресная информация (ОНИМР).

Документы, размещенные на сайте ГПНТБ СО РАН, библиотеки НИУ могут использовать в качестве типовых для разработки собственных инструкций с обязательным согласованием с бухгалтериями и администрацией НИУ.

Кроме того, специалистами ГПНТБ СО РАН проводилось консультирование сотрудников библиотек по следующим вопросам:

– оформлению договорных, финансовых документов и заказов по МБА в интерактивной форме через web-ИРБИС⁶⁴; выполнено 500 справок и консультаций (ООЧ, Отделение);

– систематизации и предметизации документов (ОНОД);

– вторичному отбору и передаче на депозитарное хранение изданий научных организаций, созданию распределенного репозитория документов, проверке книжных фондов, а также по восстановлению утраченных изданий (ОХФ).

5.2. Научно-организационная работа

14–17 сентября 2020 г. в формате онлайн была проведена Международная научно-практическая конференция «Наука, технологии и информация в библиотеках (LIBWAY-2020)»⁶.

⁶ Сайт конференции: <https://www.libway.ru/2020/conference>.



Организаторы конференции: Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН); Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России); Новосибирская государственная областная научная библиотека (НГОНБ); Корпоративный университет «ЛЕНИНКА», Российская государственная библиотека (РГБ); образовательно-методический консорциум «Международная ассоциация профессионального дополнительного образования» (МАПДО); Российская библиотечная ассоциация (секция библиотечной профессии, кадров и непрерывного образования); национальная библиотечная ассоциация «Библиотеки будущего» (НАББ); некоммерческое партнерство «Национальный электронно-информационный консорциум» (НП «НЭИКОН»).

В конференции приняли участие 853 участника из 54 городов и населенных пунктов России (Абакан, Алейск, с. Александровский Завод, Архангельск, Барнаул, Белгород, Белокуриха, Благовещенск, Великие Луки, Владивосток, п. Вохма, Екатеринбург, Ижевск, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Краснодар, Красноярск, Кызыл, Магнитогорск, Минеральные Воды, Москва, Надым, Нижнеудинск,

Нижний Новгород, Новокузнецк, Новосибирск, Омск, Павловский Посад, Пермь, Петрозаводск, Псков, Пятигорск, Ростов-на-Дону, Рязань, Салехард, Самара, Санкт-Петербург, Саранск, Севастополь, Снежногорск, Сургут, с. Таврическое, Тольятти, Томск, Улан-Удэ, Уфа, Хабаровск, Чебоксары, Челябинск, Южно-Сахалинск, Якутск, Ярославль) и городов Австралии, Азербайджана, Алжира, Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Германии, Индии, Казахстана, Камеруна, Канады, Латвии, США, Турции, Узбекистана, Украины, Франции, Шри-Ланки, Эстонии.

Было проведено 5 секций, 4 панельных дискуссии, 3 круглых стола, на которых было заслушано 169 докладов и сообщений. Кроме того, состоялись открытая лекция и специальный семинар.



Международная научная конференция «АГРОНАУКА-2020» была проведена 5–6 ноября 2020 г. в онлайн-формате на платформе Zoom.

Организаторами конференции стали: Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), Новосибирская область, Краснообск; Новосибирский государственный аграрный университет (НГАУ); Государственная

публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), Новосибирск, Россия. В программный комитет вошли представители России и зарубежных стран.

Основной площадкой проведения мероприятия стала ГПНТБ СО РАН, которой осуществлялось научно-методическое и техническое сопровождение форума. Всего для участия в конференции было зарегистрировано 272 человека, с докладами выступили свыше 100 представителей учреждений различных организационно-правовых форм и форм собственности.

Участников конференции приветствовали: *Николай Иванович Кашеваров*, академик РАН, заместитель председателя Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН), директор Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук, *Евгений Владимирович Рудой*, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, ректор Новосибирского государственного аграрного университета, *Андрей Евгеньевич Гуськов*, кандидат технических наук, директор Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук.

Работа конференции была организована в рамках 6 научных секций.

Поскольку конференция проходила в онлайн-формате, это позволило привлечь к участию большую аудиторию участников – около 500 представителей учреждений науки и высшего профессионального образования, других учреждений агропромышленного комплекса, а также научных библиотек из городов России (Абакан, Барнаул, Вологда, Воронеж, Горно-Алтайск, Екатеринбург, Иркутск, Краснодар, Краснообск, Красноярск, Курск, Москва, Новосибирск, Омск, Орел, Пермь, Санкт-Петербург, Смоленск, Томск, Троицк, Тюмень, Улан-

Удэ, Челябинск, Якутск) и зарубежных стран – Македонии, Швейцарии, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана.

Сотрудниками библиотеки в 2020 г. был организован цикл онлайн-встреч «Жизнь библиотек мира в период пандемии», где был представлен опыт зарубежных и российских библиотек: Библиотеки языков и цивилизаций (Франция), библиотек Нью-Йоркского и Гарвардского университетов (США), Научной библиотеки Тартуского университета (Эстония), Национальной библиотеки Турецкой Республики, Научной библиотеки Белорусского национального технического университета, Научной библиотеки Томского государственного университета, Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук, ГПНТБ России.

26 мая – 25 июня ГПНТБ СО РАН проводила серию научных вебинаров «Библиосфера: новые форматы» (с международным участием):

- «Книжное детство: вызовы современности», 26–28 мая 2020 г.,
- «Книга, библиотека и медиа в ретроспективе и современной проблематике», 3 июня 2020 г.,
- «Личные библиотеки в эпоху бумажных книг и цифровых технологий», 17 июня 2020 г.,
- «Евразийское книжно-культурное пространство: векторы взаимодействия», 24–25 июня 2020 г.

В серии вебинаров «Библиосфера: новые форматы» приняли участие докладчики из двух десятков стран мира. Более 500 ученых и практиков-книжников стали активными слушателями международных онлайн-мероприятий. С презентациями и видеовыступлениями можно ознакомиться на сайте ГПНТБ СО РАН <http://www.spsl.nsc.ru/nauchnaya-rabota/vebinary/bibliosfera-novye-formaty/>.

6. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

В отчетном году было проведено 10 технологических совещаний.

Технологические решения в 2020 г. приняты по следующим вопросам:

1. Реорганизована система комплектования ГПНТБ СО РАН – подразделения, осуществляющие комплектование сериальными изданиями и электронными ресурсами, включены в структуру ОКИР. В результате реорганизации все технологические процессы формирования фондов сосредоточены в одном отделе, устранены «возвратные» и зигзагообразные технологии при взаимодействии ОКИР и ОП в процессах приобретения, получения, регистрации учета и последующей передачи в фонд изданий на материальных носителях.

2. Реорганизована система обслуживания – в соответствии с проектом создания единого научного читального зала на 3-м этаже, а также в связи с совпадением основных технологических процессов библиотечно-информационного обслуживания СБО и ОП, сложившейся работой единой точки обслуживания разнородными электронными ресурсами – библиографическими и полнотекстовыми – в ч/з 10 СБО и необходимостью обеспечения единой системы мониторинга и анализа потребностей пользователей, читальный зал периодики (ч/з 8) включен в структуру СБО.

3. Разработан порядок обслуживания читателей в режиме ограниченного доступа в связи с введением ограничительных мер, связанных с пандемией COVID-19:

- в дистанционном режиме – в период действия карантинных мер;
- единой точке обслуживания на 2-м этаже с возможностью предварительного бронирования рабочих мест для читателей – при возобновлении обслуживания читателей в ограниченном режиме.

4. Внедрено ведение учета изданий в АРМ «Комплектатор», что позволило получать в автоматизированном режиме:

- выходные формы для передачи изданий в ОНОД;
- итоговую информацию о количестве изданий по видам, типу обработки и местам хранения;
- итоговую сумму стоимости изданий по ЛГР / актам ОКИР;
- ежемесячный отчет поступления книжных изданий для бухгалтерии (по количеству и итоговой стоимости поступлений);
- выходные формы с данными по движению книжного фонда за период.

5. Усовершенствована технология учета и обработки электронных изданий на съемных носителях (включая аудио- и видеоиздания) и авторефератов:

- внедрена система индивидуального учета изданий;
- обеспечена возможность заимствования библиографических записей из БД «Учет».

6. Усовершенствован порядок постановки на учет изданий, присылаемых из РКП дополнительно, в качестве восполнения лакун по ЛГР («досылы»), обеспечивающий сохранение инвентарного номера издания, указанного в ЛГР.

7. Определен порядок маркировки RFID-метками изданий, выдаваемых на абонемент, организована маркировка RFID-метками изданий из фонда зала художественной литературы в промышленном режиме.

8. Разработана новая структура резервного фонда ГПНТБ СО РАН, включающая три составные части:

- резервный фонд обязательного экземпляра изданий – издания из РФОЭ не подлежат исключению и при необходимости могут передаваться в действующий фонд;

- резервно-страховой фонд⁷ – издания из РСФ могут быть переведены в действующий фонд / перераспределены путем безвозмездной передачи библиотекам различной ведомственной принадлежности и иным некоммерческим организациям;

- обменный фонд – предназначен для перераспределения изданий путем обмена с другими библиотеками, безвозмездной передачи библиотекам и иным некоммерческим организациям и продажи юридическим и физическим лицам.

9. Внедрена технология внесения расширенных аннотаций в ЭК «UKTC1» на этапе подготовки виртуальной выставки новых названий, с использованием различных источников при их подготовке (eLibrary, сайт издательства, аннотации в номере журнала).

10. Определен и внедрен в промышленную эксплуатацию порядок перехода на читательские билеты нового образца:

- номер замененного читательского билета сохраняется в архиве;
- сохраняется возможность поиска как по новому номеру, так и по ранее использовавшемуся;

- при онлайн-записи читательскому билету номер присваивается автоматически, при посещении библиотеки читателю выдается читательский билет нового образца, номер билета заменяется на новый.

⁷ Включает документы, полученные по рассылке от учреждений и организаций, в том числе научных фондов, а также поступивших по договорам дарения.

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7.1. Аспирантура

В государственное задание 2020 г. вновь была включена услуга «Реализация образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» с утвержденным показателем объема «Численность обучающихся» – 2 чел.

В 2020 г. 19 аспирантов обучались по основной профессиональной образовательной программе (далее – ОПОП) высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 42.06.01 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело» по профилю «Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение» (табл. 15).

Таблица 15. Движение контингента по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре

Год поступления	Количество аспирантов, зачисленных на первый курс	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
2015	1	2
2016	0	5
2017	0	4
2018	0	1
2019	0	6
2020	5	3

В 2019 г. на заочное обучение поступило 6 аспирантов из городов Оренбург, Томск, Новосибирск, Москва. В отчетном году после длительного перерыва (5 лет) были выделены бюджетные места, что дало возможность принять на очное отделение аспирантуры 5 человек. На заочную форму обучения поступило 3 человека.

В течение года велась актуализация и разработка локальных нормативных актов: программы государственной итоговой аттестации (ГИА), учебных планов для очной и заочной форм обучения.

В реализации ОПОП высшего образования (аспирантура) в отчетном году были задействованы как преподаватели ГПНТБ СО РАН (внутренние совместители – 9 чел., 60%), так и внешние совместители – 6 чел., 40%, в том же количестве и соотношении, что и в 2019 г.

Государственную итоговую аттестацию в 2020 г. успешно прошли четверо аспирантов:

- Ударцева Ольга Михайловна (тема «Модель оценки эффективности библиотечных сайтов с использованием веб-аналитических инструментов», руководитель д-р пед. наук Редькина Н. С.);

- Радишаускайте Наталья Витаутовна (тема «Личные библиотеки на Дальнем Востоке России во второй половине XIX – начале XX века», руководитель д-р ист. наук Лизунова И. В.);

- Рыхторова Анна Евгеньевна (тема «Маркетинговые технологии продвижения библиотечно-информационных ресурсов и услуг», руководитель

д-р пед. наук Редькина Н. С.);

- Анисимов Алексей Олегович (тема «Издательство И. П. Ладужникова в контексте культурной и общественно-политической жизни России (1905–1931 гг.)», руководитель д-р ист. наук Посадсков А. Л.).

Ежегодную аттестацию успешно прошли следующие аспиранты:

- за 1-й год обучения были аттестованы и переведены на 2-й курс следующие аспиранты заочной формы обучения: Багирова Александра Валерьевна, Безменова Анна Сергеевна, Степанов Игорь Сергеевич, Юмашева Светлана Игоревна;

- за 2-й год обучения была аттестована и переведена на 3-й курс аспирантка заочной формы обучения Цай Ирина Константиновна;

– за 3-й год обучения были аттестованы и переведены на 4-й курс следующие аспиранты заочной формы обучения: Радишаускайте Наталья Витаутовна, Рыхторова Анна Евгеньевна, Ударцева Ольга Михайловна, Степанов Евгений Александрович.

В 2020 г. были отчислены 3 аспиранта (2 чел. – по собственному желанию, 1 чел. – как не вышедший из академического отпуска).

Таким образом, *численность аспирантов на 31 декабря 2020 г. составила 15 чел.*

За отчетный год аспирантами было написано 16 научных статей, принято участие с докладами в 8 научно-практических конференциях.

7.2. Дополнительное профессиональное образование

В 2020 г. отделом были реализованы 82 дополнительные профессиональные образовательные программы (*далее – ДПП*), в 2019 г. – 30. Из них 68 □ ДПП повышения квалификации (2019 г. – 21); 14 □ ДПП профессиональной переподготовки (в 2019 г. – 9).

За 2020 г. по ДПП повышения квалификации и профессиональной переподготовки прошли обучение 416 чел. (2019 г. – 540 чел.), из них

- сотрудники ГПНТБ СО РАН – 96 чел. (в 2019 г. – 344 чел.),
- специалисты сторонних организаций – 320 чел. (в 2019 г. – 196 чел.).

Таким образом, общее количество обучающихся снизилось на 124 чел., что обусловлено в основном эпидемиологической ситуацией, запретом на очное обучение и прочими карантинными мерами.

В 2020 г. доля обучающихся по ДПП (повышение квалификации / профессиональная переподготовка) с использованием дистанционных образовательных технологий от общего количества слушателей увеличилась в 4 раза и составила 87,5% (в 2019 г. – 20,5%).

Количество программ, реализованных в отчетном году с применением дистанционных образовательных технологий, также увеличилось (почти в 2 раза) и составило 95% (в 2019 г. – 48%) от общего количества ДПП (повышение квалификации / профессиональная переподготовка).

7.3. Взаимодействие с образовательными организациями

Взаимодействие с образовательными организациями осуществлялось подразделениями и отдельными сотрудниками библиотеки в рамках организации образовательного процесса в вузах (Новосибирском государственном педагогическом университете, Сибирском университете геосистем и технологий, Новосибирском государственном университете экономики и управления, Новосибирском государственном университете), а также проведения занятий по развитию информационной грамотности пользователей.

В 2020 г. ОНПО был организован межрегиональный семинар «Качество дополнительного профессионального образования специалистов библиотечно-информационной сферы: современные вызовы и практики» (5 марта 2020 г.) в рамках соглашения с Образовательно-методическим консорциумом «Международная ассоциация профессионального дополнительного образования» (МАПДО, Москва) и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская государственная библиотека» (Корпоративный университет «ЛЕНИНКА», Москва).

Очно в семинаре участвовали 13 чел., сотрудники библиотек городов: Новосибирск, Кемерово, Красноярск. Дистанционно – 48 чел. из библиотек городов: Москва, Краснодар, Хабаровск, Томск, Выборг, Ессентуки, Пятигорск, Кызыл, Кемерово, Тюмень, Омск, Псков, Ростов-на-Дону, Челябинск, Барнаул, Якутск, Ставрополь и др.

8. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Несмотря на пандемию, в течение 2020 г. ГПНТБ СО РАН значительно расширила контакты с зарубежными коллегами. В международных онлайн-семинарах и профессиональных встречах библиотеки приняли участие специалисты из 23 стран мира (Австралии, Азербайджана, Алжира, Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Германии, Индии, Казахстана, Камеруна, Канады, Латвии, США, Турции, Узбекистана, Украины, Франции, Шри-Ланки, Эстонии, Бразилии, Италии и др.).

В отчетном году ГПНТБ СО РАН подписала договор о сотрудничестве с Узбекско-русским национальным культурным центром; были установлены контакты с зарубежными научными специалистами в сфере сельского хозяйства с целью сотрудничества по организации первой Международной конференции «Агронаука-2020» в Новосибирске (ноябрь).

В течение 2020 года были подписаны соглашения о сотрудничестве с пятью организациями через дипломатические представительства и напрямую. В настоящее время совместно с партнерами идет работа по разработке программ сотрудничества на 2021–2022 гг.

Особое значение имеет расширение сотрудничества с ИФЛА, основной целью которой является содействие международному взаимопониманию, сотрудничеству, исследованиям и развитию во всех областях библиотечной деятельности, включая библиографическое и информационное обслуживание, доставку документов, подготовку кадров и т. д.

В 2020 г. проект ГПНТБ СО РАН «Межкультурный диалог в библиотеке мегаполиса» вошел в десятку лучших проектов престижнейшего международного конкурса маркетинговых проектов ИФЛА.

9. ДОКУМЕНТООБОРОТ

В отчетном году объем документооборота в библиотеке увеличился почти по всем позициям (табл. 16), особенно входящей и исходящей корреспонденции, несмотря на действовавшие ограничения.

Таблица 16. Объем документооборота в 2017–2020 гг.

Наименование документов	Количество (по годам)			
	2017	2018	2019	2020
Входящая корреспонденция	824	784	935	1077
Исходящая корреспонденция	335	596	713	790
Письма входящие «Для служебного пользования»	2	–	1	3
Письма исходящие «Для служебного пользования»	–	1	2	–
Обращения граждан	6	5	5	4
Служебные записки	15	25	46	22
Приказы по основной деятельности	194	205	267	371
Приказы о направлении работников в командировку	76	75	119	25
Приказы по административно-хозяйственной деятельности	28	18	23	15

Больше всего писем в течение года поступило от учредителя (Минобрнауки России и СибТУ Минобрнауки России), РАН и ее отделений (СО РАН, ОНИТ и ОИФН РАН) (табл. 17), из них на контроль было поставлено **230** писем, при этом **64** письма – со сроком исполнения менее 3 дней.

Таблица 17. Входящая корреспонденция

Наименование организаций	Количество	
	2019	2020
Минобрнауки России, Сибирское ТУ Минобрнауки России	386	519
РАН, СО РАН, ОИФН РАН, ОНИТ РАН	103	138
Аппарат Правительства РФ	1	4
Правительство НСО, губернатор НСО	10	11
Мэрия Новосибирска	7	10

Администрация Октябрьского района г. Новосибирска	26	26
Прокуратура	3	2
Суды, адвокатские палаты	10	9
Министерство науки и инновационной политики Новосибирской области		60
Другие министерства		6
Управления МВД, МЧС		7
Библиотеки, библиотечные ассоциации		42
Высшие учебные заведения		29
Коммерческие организации		151
Другие организации		63

В 2020 г. было проведено 4 проверки надзорными органами: отделами надзорной деятельности и профилактической работы (ОНД и ПР) по Новосибирскому району (р. п. Кольцово) и г. Новосибирску; Филиалом № 6 Государственного учреждения – Новосибирского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации; прокуратурой Октябрьского района г. Новосибирска (табл. 18).

Таблица 18. Проверки надзорных органов в 2020 г.

№ п/п	Дата начала и окончания проверки	Наименование органа государственного контроля (надзора), наименование органа муниципального контроля	Цель, задачи и предмет проверки	Вид проверки (плановая или внеплановая)
1	20.01.20 – 22.01.20	ОНД и ПР по Новосибирскому району	Проверка исполнения предписания	Внеплановая. Выездная
2	26.02.20 – 28.02.20	ОНД и ПР по г. Новосибирску	Проверка исполнения предписания	Внеплановая
3	02.03.20 – 13.03.20	Филиал № 6 ГУ – Новосибирского РО Фонда социального страхования Российской Федерации	Правомерность и правильность расчетов	Плановая, выездная

4	04.03.20 – 02.04.20	Прокуратура Октябрьского района г. Новосибирска	Соблюдение требований федерального законодательства о социальной защите инвалидов	Внеплановая по заданию Генеральной прокуратуры РФ от 14.01.20, заданию прокуратуры НСО от 04.01.20
---	------------------------	---	---	--

Сведения о проведенных проверках, их результаты и планы мероприятий по устранению замечаний размещаются ответственными сотрудниками библиотеки на bus.gov.ru

10. КАДРЫ

По состоянию на 31 декабря 2020 г. списочная численность работников ГПНТБ СО РАН составляла 413 чел. (2019 г. – **407** чел.), из них основной персонал (библиотечные и научные работники, без вспомогательного персонала) – 297 чел. (2019 г. – **284** чел.).

По сравнению с 2019 г. заметно увеличилось количество научных сотрудников (всего, без степени, научных сотрудников в возрасте до 39 лет), по остальным категориям изменения были незначительными (табл. 19).

Таблица 19. Численность работников ГПНТБ СО РАН по категориям

Категории работников	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Общая численность	447	417	431	434	407	413
АУП	29	29	26	27	25	26
МОП	84	73	73	67	64	63
ИТР	21	17	18	21	25	27
Библиотечные сотрудники, включая вспомогательный персонал	257	242	260	265	233	230
Научные сотрудники, в т. ч.:	56	56	54	54	60	67
Доктора наук	10	10	11	11	11	10
Кандидаты наук	36	36	32	32	31	32
Научные сотрудники без степени	10	10	11	11	18	25
Научные сотрудники в возрасте до 39 лет	13	11	12	13	12	19

Из основного персонала высшее профессиональное образование имеют 258 чел., из них высшее библиотечное – 75 чел. (есть работники, получившие два образования – высшее библиотечное и высшее небиблиотечное или среднее специальное и высшее образование), два библиотечных работника – ученую степень кандидата наук.

В течение отчетного года 8 сотрудников библиотеки обучались в вузах по заочной форме обучения (бакалавриат, магистратура).

Средний возраст работников по категориям остается примерно на одном уровне (табл. 20).

Таблица 20. Средний возраст работников (лет) 2014–2020 гг.

Категории работников	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Библиотечные сотрудники	51	51	50	50	52	50
Доктора наук	61	60	61	62	63	62
Кандидаты наук	51	51	52	53	53	53
Научные сотрудники без степени	46	46	43	44	44	41

Средний возраст работников основного персонала библиотеки, без учета научных работников – 50 лет, из них:

- до 30 лет – 19 чел.;
- от 30 до 55 – 111 чел.;
- 55 лет и старше – 100 чел.

Средний возраст научных сотрудников – 50 лет, из них:

- 10 докторов наук, средний возраст – 62 года;
- 32 кандидата наук – 53 года;
- 25 научных сотрудников без ученой степени – 41 год;
- 19 научных сотрудников до 39 лет (в том числе 7 кандидатов наук).

Распределение работников по стажу работы в библиотечной системе из основного персонала:

- от 0 до 3 лет – 43 чел. (14,5%);
- от 3 до 10 лет – 54 чел. (18,2%);
- свыше 10 лет – 200 чел. (67,3%).

В отчетном году коллектив библиотеки и ее подразделений, а также отдельные сотрудники получили благодарственные письма от Новосибирского государственного педагогического университета, Новосибирского государственного аграрного университета, Алтайского

государственного института культуры, Новосибирского института повышения квалификации и переподготовки работников образования, Российской государственной библиотеки, Фонда поддержки языковой культуры граждан «Тотальный диктант», Гёте-Института в Новосибирске, Аэрокосмического лицея им. Ю. В. Кондратюка, ДК «Академия».

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

11.1. Компьютерная и копировально-множительная техника

За отчетный период приобретено 190 персональных компьютеров, 15 МФУ, 25 Wi-Fi-точек, 160 SIP-телефонов и мелкая периферия (клавиатуры, мыши, колонки, сканеры штрихкодов и т. п.).

Проводились работы по реорганизации и развитию аппаратной части локальной и телефонной сети библиотеки, установке стационарных систем ВКС в конференц-зале им. Б. С. Елепова, малом конференц-зале, пресс-центре и учебном классе.

В течение года выполнялись следующие плановые и внеплановые работы:

- модернизация рабочих мест сотрудников по мере приобретения новой компьютерной техники (более 130 компьютеров, 12 сетевых МФУ);
- модернизация ПО на АРМ сотрудников;
- внедрение нового сервера с кодовым названием S3, перенос виртуальных машин;
- подготовка к внедрению системы аутентификации внешних пользователей для доступа к подписным ресурсам (посредством EZProxy);
- подготовка единой системы аутентификации читателей библиотеки для доступа к Wi-Fi;
- развертывание, настройка и техническая поддержка сервера удаленных рабочих столов для работы пользователей (более 150 рабочих профилей) в период карантина;
- внедрение IP-телефонии;
- копировальные работы, восстановление изданий;
- работы по оцифровке книжных изданий;

- типографские работы согласно плану изданий.

11.2. Состояние зданий и сооружений

В 2019 г. здание ГПНТБ СО РАН было включено в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Новосибирской области⁸, что обусловило иные подходы к организации и проведению текущего и капитального ремонта здания.

Первым по важности мероприятием в настоящее время является капитальный ремонт зданий ГПНТБ СО РАН и СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН для обеспечения пожарной безопасности, восстановления систем инженерно-технического обеспечения, сохранности книжного фонда и комфортного обслуживания посетителей.

Планируется, что комплекс строительных и организационно-технических мероприятий будет реализовываться в первую очередь в зонах обслуживания, проведения массовых мероприятий библиотеки и путях эвакуации (во многих помещениях ремонт не проводился более 50 лет с начала эксплуатации здания). Для этого в 2020 г. выполнен ряд работ по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций и инженерных сетей помещений.

Кроме того, выполнено обследование и оценка технического состояния кирпичных стен в уровне технического этажа № 1 (помещения № 1–11 по БТИ) здания, расположенного по адресу: Новосибирская область, Новосибирский район, р. п. Краснообск, СибНСХБ.

В отчетном году были выполнены следующие работы:

⁸ Приказ Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области № 82 от 27.06.2019 г. «О включении в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Новосибирской области, объекта, обладающего признаками культурного наследия "Государственная публичная научно-техническая библиотека СО АН СССР", расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Восход, 15».

Здание ГПНТБ СО РАН

Выборочно-капитальный ремонт:

- проведена замена противопожарных дверей помещений машинных отделений пассажирского лифта и малых грузовых лифтов № 1, 3;
- проведены монтажные и пусконаладочные работы системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией помещений № 23, 24, 25, 26 3-го этажа здания ГПНТБ СО РАН;
- выполнены инженерно-геологические изыскания грунтов основания железобетонной плиты крыльца главного входа в осях 10-13/А; работы по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций крыльца главного входа в осях 10-13/А зала № 1 на 2-м этаже;

Текущий ремонт:

- выполнены работы по нормализации электроснабжения оборудования системы пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) на 1–4-м этажах;
- восстановлен подвесной потолок типа «Армстронг» в кабинете № 201 б;
- восстановлена окраска стен в кабинете № 507 и коридора между лифтами 2-го этажа;
- проведена замена участка канализационной сети (Выпуск № 2);
- осуществлен перенос с изменением высоты радиатора МС-140 (13 секций) на лестничной площадке правого крыла между 1-м этажом и 4-м уровнем хранилища;
- оказаны услуги по подготовке к отопительному сезону 2020/21 г.;
- проведена замена приборов учета холодного водоснабжения;

- отремонтированы помещения женского санузла 3-го этажа;
- проведены работы по вскрытию шурфов крыльца в осях 10-13/А;
- отремонтирована вентиляция П-4;
- проведена замена противоскользящего покрытия крыльца запасного выхода левого крыла здания;
- установлены перила крыльца запасного выхода левого крыла здания;
- замена коммуникаций женского санузла 4-го уровня хранилища здания ГПНТБ СО РАН;
- заменено противоскользящее покрытие крыльца главного входа здания;
- восстановлено мозаичное покрытие пола лестничных площадок правого и левого крыла 2-го этажа здания;
- проведены отделочные работы в кабинете № 2 4-го уровня хранилища.

Здание СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН

Выборочно-капитальный ремонт:

- проведен выборочно-капитальный ремонт кровли здания;
- проведен капитальный ремонт кирпичных стен в уровне технического этажа № 1 (I этап: по обследованию и оценке технического состояния кирпичных стен в уровне технического этажа № 1 здания. II этап: разработка проектно-сметной документации);
- осуществлена замена противопожарных дверей помещений книгохранения;
- заменены окна в помещениях № 16, 33, 34 3-го этажа;
- осуществлен строительный контроль: за работами по усилению кирпичных стен, выполняемыми ООО «СТРОИМ» по договору № 1-

КР/2020 от 05 мая 2020 г.; за работами по выборочно-капитальному ремонту кровли здания.

Текущий ремонт:

- восстановлена отделка после проведения усиления стен в уровне технического этажа № 1 здания;
- проведены профилактические испытания электроустановок здания СибНСХБ;
- проверены средства индивидуальной защиты (СИЗ) и трансформаторные масла на диэлектрическую прочность;
- заменены приборы учета холодного водоснабжения;
- реализован комплекс услуг, связанных со сбором, транспортировкой и утилизацией ртутносодержащих и светодиодных ламп.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Основные цифровые показатели работы 2020 г. (форма 6-НК)

Форма 6-НК
УТВЕРЖДЕНА
приказом Росстата
от 07.08.2019 №
438

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1992 № 2761-1 «Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности»

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЩЕДОСТУПНОЙ (ПУБЛИЧНОЙ) БИБЛИОТЕКЕ
за 2020 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица - общедоступные библиотеки, организации, осуществляющие библиотечную деятельность (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): - Министерству культуры Российской Федерации;	15 февраля
орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере культуры: - органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющему управление в сфере культуры;	20 февраля
орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий управление в сфере культуры: - Министерству культуры Российской Федерации	1 марта

Форма № 6-НК

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 07.08.2019 № 438
О внесении изменений (при
от 23.08.2019 № 469

Годовая

Наименование отчитывающейся организации <u>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук</u>			
Почтовый адрес <u>630102 г. Новосибирск, ул. Восход, 15</u>			
Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0609521	03533820		

Наименование учредителя	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование централизованной системы, в которую входит библиотека	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование и тип библиотеки (библиотеки - филиала, организации, осуществляющей библиотечную деятельность)	
Направление основной деятельности головной организации	
Число организаций, включенных в сводную форму	1
(заполняется органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и местного самоуправления)	

1. Материально-техническая база

Коды по ОКЕИ: единица - 642; квадратный метр - 055

№ строки	Объекты культурного наследия		Здания (помещения), доступные для лиц с нарушениями			Площадь помещений, кв. м			Площадь помещений по форме пользования, кв. м (из гр. 7)			Техническое состояние помещений, кв. м (из гр. 10)	
	федерального значения (да - 1, нет - 0)	регионального значения (да - 1, нет - 0)	зрения (да - 1, нет - 0)	слуха (да - 1, нет - 0)	опорно-двигательного аппарата (да - 1, нет - 0)	всего	для хранения фондов (из гр. 7)	для обслуживания пользователей (из гр. 7)	в оперативном управлении	по договору аренды	прочие	требует капитального ремонта	аварийное
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01	0	0	0	0	0	19102	11711,7	7390,3	39181,8	1880,6	0	30694	0

№ строки	Число пунктов вне стационарного обслуживания пользователей библиотеки, единиц	Число посадочных мест для пользователей, единиц			Наличие автоматизированных технологий (да - 1, нет - 0)				
		всего	из них компьютеризированных (из гр.16)	из них с возможностью выхода в Интернет (из гр.17)	обработки поступлений и ведения электронного каталога	организации и учета выдачи фондов	организации и учета доступа посетителей	учета документов библиотечного фонда	для оцифровки фондов
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01	0	362	63	63	1	1	1	1	1

№ строки	Наличие специализированного оборудования для инвалидов, (да - 1, нет - 0)	Число транспортных средств, единиц	
		всего	из них число специализированных транспортных средств (из гр. 25)
1	24	25	26
01	0	0	0

2. Формирование библиотечного фонда на физических (материальных) носителях

Код по ОКЕИ: единица - 642

Наименование показателей	№ строки	Всего (сумма гр. 4, 6 - 8)	В том числе (из гр. 3)					Документы в специальных форматах для слепых и слабовидящих (из гр. 3)	из общего объема (из гр. 3)	
			печатные издания и неопубликованные документы		электронные документы на съемных носителях	документы на микроформах	документы на других видах носителей		на языках народов России	на иностранных языках
			всего	из них книг (из гр. 4)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поступило документов за отчетный год	02	119 906	115 830	67 034	4 076	0	0	0	76 639	1 693
Выбыло документов за отчетный год	03	428 570	428 570	4 740	0	0	0	0	0	26 233
Состоит документов на конец отчетного года	04	10 097 748	10 004 810	3 522 221	46 521	46 417	0	0	986 077	1 732 267

3. Электронные (сетевые) ресурсы

Код по ОКЕИ: единица - 642

Наименование показателей	№ строки	Объем электронного каталога		Объем электронной (цифровой) библиотеки		Число баз данных установленных документов	Сетевые удаленные лицензионные документы	
		общее число записей	из них число записей, доступных в Интернете (из гр. 3)	общее число сетевых локальных документов	из них число документов в открытом доступе (из гр. 5)		число баз данных	в них полнотекстовых документов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Поступило (создано, приобретено) за отчетный год	05	70 042	67 164	2 335	2 335	х	х	х
Объем на конец отчетного года	06	6 726 003	6 694 971	18 455	18 455	0	49	4 661 561

Наличие доступа в Интернет (да - 1, нет - 0) (07) 1

Наличие возможности доступа в Интернет для посетителей (да - 1, нет - 0) (08) 1

Наличие собственного Интернет-сайта или Интернет-страницы библиотеки (да - 1, нет - 0) (09) 1

Наличие Интернет-сайта или Интернет-страницы, доступного для слепых и слабовидящих (да - 1, нет - 0) (10) 1

4. Число пользователей и посещений библиотеки

Код по ОКЕИ: единица - 642; человек - 792; посещение - 5451

№ строки	Число зарегистрированных пользователей библиотеки, человек				Число посещений библиотеки, посещений, человек				Число обращений к библиотеке удаленных пользователей, единиц			Число выездов КИБО, единиц	Число стоянок КИБО, единиц
	всего	в том числе пользователей, обслуженных в стационарных условиях		в том числе удаленных пользователей (из гр. 2)	всего	из них (из гр. 7)		всего	в том числе (из гр. 10)				
		всего (из гр. 2)	из них (из гр. 3)			для получения библиотечно-информационных услуг	число посещений библиотечных мероприятий		число посещений библиотеки удаленно, через сеть Интернет	число посещений КИБО			
			дети до 14 лет включительно								молодежь 15 - 30 лет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	50482	6385	29	2230	44097	79919	68746	11173	1 636 126	1 617 909	0	0	0

5. Библиотечно-информационное обслуживание пользователей

Код по ОКЕИ: единица - 642

Режимы обслуживания	№ строки	Выдано (просмотрено) документов из фондов данной библиотеки					Выдано (просмотрено) документов из фондов других библиотек			Выполнено справок и консультаций	Число культурно-просветительных мероприятий			
		всего	в том числе (из гр. 3)				всего	в том числе (из гр. 8)			всего	по месту расположения библиотеки (из гр. 12)	выездных (из гр. 12)	с возможностью участия инвалидов и лиц с ОВЗ (из гр. 12)
			из фонда на физических носителях	из электронной (цифровой) библиотеки	инсталлированных документов	сетевых удаленных лицензионных документов		полученных по системе МБА и ММБА, ЭДД	доступных в виртуальных читальных залах					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В стационарном режиме	12	225 698	202 125	26	0	23 547	8 260	275	7 985	16 272	150	137	13	2
в том числе: детей до 14 лет включительно	13	68	68	0	0	0	0	0	0	0	19	14	5	0
молодежь 15 - 30 лет	14	41 084	41 084	0	0	0	1	1	0	4 601	35	32	3	0
В удаленном режиме	15	68 916	1 504	11 194	х	56 218	х	х	х	19 386	х	х	х	х
Всего (сумма строк 12 и 15)	16	294 614	203 629	11 220	0	79 765	8 260	275	7 985	35 658	150	137	13	2

6. Персонал библиотеки

Код по ОКЕИ: единица - 642; человек - 792

№ строки	Штат библиотеки на конец отчетного года, единиц	Численность работников, человек													
		всего	имеют инвалидность (из гр. 3)	из них основной персонал библиотеки (из гр. 3)											
				всего	из них прошли обучение (инструктирование) по вопросам, связанным с предоставлением услуг инвалидам (из гр. 3)	из них имеют образование (из гр. 5)				в том числе со стажем работы в библиотеках (из гр. 5)			в том числе по возрасту (из гр. 5)		
						высшее		среднее профессиональное							
						всего	из них библиотечное (из гр. 7)	всего	из них библиотечное (из гр. 9)	от 0 до 3 лет	от 3 до 10 лет	свыше 10 лет	до 30 лет	от 30 до 55 лет	55 лет и старше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	430	413	14	293	0	256	74	15	9	43	50	200	26	140	127

7. Поступление и использование финансовых средств

Код по ОКЕИ: тысяча рублей - 384

№ строки	Поступило за отчетный период, всего (сумма гр. 3, 8, 9)	из них (из гр. 2)										
		бюджетные ассигнования учредителя					финансирование из бюджетов других уровней	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности				
		всего	из них (из гр. 3)					всего	в том числе (из гр. 9)			из них (из гр. 12)
			субсидий на финансовое обеспечение выполнения госзадания	субсидий, предоставляемых в соответствии с абз. 2 п. 1 ст. 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидий на осуществление капитальных вложений	грантов в форме субсидий			от основных видов уставной деятельности	благотворительные и спонсорские вклады	поступления от иной приносящей доход деятельности	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	266145658	255671012,4	252545600	19125412,35	0	0	0	10474645,6	6883546,56	115000	1525710,53	1947816,03

№ строки	Израсходовано за отчетный период, всего	из них (гр. 14)								
		расходы на оплату труда				расходы на капитальный ремонт и реконструкцию		расходы на приобретение (замену) оборудования		
		всего	из них за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности (из гр. 15)	из них на оплату труда основного персонала (из гр. 15)	из них за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности (из гр. 17)	всего	из них за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности (из гр. 19)	всего	из них (из гр. 21)	
									для улучшения условий доступности для инвалидов и лиц с ОВЗ	за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности
1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
18	218016646,4	198259194	6553071,9	92484339,74	2453313,59	12506630	2612540,16	7250823	0	68898,2

№ строки	из них (гр. 14)						
	на комплектование фонда			на организацию и проведение мероприятий		на информатизацию библиотечной деятельности, в том числе создание электронных каталогов и оцифровку библиотечного фонда	
	всего	из них на подписку на доступ к удаленным сетевым ресурсам (из гр. 24)	из них за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности (из гр. 25)	всего	из них за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности (из гр. 27)	всего	из них за счет средств, полученных от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности (из гр. 29)
1	24	25	26	27	28	29	30
18	4505086,77	3170512,44	524540	146501,8	84501,8	0	0

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица)

Заместитель директора по научной работе
(должность)

373 06 47
(номер контактного телефона)

Релькина Н.С.
(Ф.И.О.)

E-mail: redkina@spsl.nsc.ru

(подпись)

« 20 » 01 20 21 год
(дата составления документа)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Сведения о движении фондов ГПНТБ СО РАН

№	Состав библиотечных фондов	Состоит на 01.01.2020 г.	Поступило в 2020 г.	Выбыло в 2020 г.	Состоит на 01.01.2021 г.
1	Книги, брошюры	3 459 927	77 045	4740	3 532 232
	– в т. ч. на электронных носителях	26 319	3883	–	30 208
	– в т. ч. иностранные издания	411 488	289	4736	407 041
2	Периодические издания	2 677 799	22 005	23 670	2 676 134
	– в т. ч. на электронных носителях	8043	24	–	8067
	– в т. ч. иностранные издания	1 346 264	1404	21 497	1 326 171
3	Спецвиды литературы (отчеты, стандарты, каталоги, переводы, описания изобретений, карты, микрофильмы и др.)	3 411 248	449	400 000	3 011 697
	– в т. ч. на электронных носителях	8644	50	–	8694
	– в т. ч. на микроформах	–	–	–	–
	– в т. ч. иностранные издания	–	–	–	–
4	Газеты (годовой комплект)	3632	165	160	3637
	Всего (пп. 1–5)	9 766 886	99 664	428 570	9 223 700
	– в т. ч. иностранные издания	1 756 807	1693	26 233	1 732 267
5	Резервный фонд	214 280	20 074	–	234 354
	– в т. ч. на электронных носителях	29 665	113	–	29 778
6	СибНСХБ (с 01.01.2017)	639 526	168	–	639 694
	– в т. ч. книги, брошюры	469 285	13	–	439 298
	– в т. ч. периодика	162 416	149	–	162 565
	– в т. ч. на электронных носителях	83	6	–	89
	– в т. ч. на микроформах	920	–	–	920
	Итого (пп. 1–6)	10 406 412	119 906	428 570	10 097 748

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Перечень изданий, выпущенных ГПНТБ СО РАН в 2020 г.

	Наименование работы	Вид издания	Ответственный редактор	Объем в п. л.	Тираж	Периодичность
1.	Монографии, сборники научных трудов					
1.1	Труды международной научной онлайн-конференции «Агронаука-2020»	Научное		45,0	300	1
	Всего: 1 назв., 45,0 п. л.			45,0	300	
2.	Библиографические указатели					
2.1	Наука в Сибири... 2019 : указ. лит. 2020	Справочное		21,5	Электронное издание	1
2.2	История Сибири и Дальнего Востока : указ. лит. 2020. № 1–3	Справочное		45,1	Электронное издание	3
2.3	Литература, искусство Сибири и ДВ. 2019 : указ. лит.	Справочное		22,0	Электронное издание	1
2.4	Экономика Сибири и ДВ : указ. лит. 2020. № 1–4	Справочное		53,1	Электронное издание	4
2.5	Природа и природные ресурсы Сибири и ДВ : указ. лит. 2020. № 1–6	Справочное	Канд. биол. наук А. И. Сысо, д-р биол. наук Н. Н. Лашинский	62,6	Электронное издание	6
2.6	Проблемы Севера : указ. лит. 2020. № 1–6	Справочное	Канд. экон. наук С. С. Гузнер	77,9	Электронное издание	6
2.7	Анатолий Васильевич Ржанов : биобиблиографический указатель	Справочное	Канд. физ.-мат. наук А. В. Каламейцев	4,6	300	1
	Всего: 7 назв., 286,8 п. л.			286,8	300	

	в т. ч. текущие – 6 назв., 282,2 п. л. в т. ч. ретроспективные – 1 назв. 4,6 п. л.					
3.	Другие материалы					
3.1	Библиосфера. 2020, № 1–4	Научное	Д-р пед. наук О. Л. Лаврик	52,1	800	4
3.2	Труды ГПНТБ СО РАН. 2020, № 1–4	Научное	Д-р пед. наук Е. Б. Артемьева	56,22	800	4
3.3	Сапрыкин А. И., Самойлов П. П. Проблемы аналитики наночастиц в объектах окружающей среды и других сложных системах	Научное	Д-р хим. наук О. В. Шуваева	4,1	Электронное издание	1
3.4	Новости ГПНТБ СО РАН, 2019, № 2; 2020, № 1	Производств.	Д-р пед. наук Е. Б. Артемьева	10	Электронное издание	2
	Всего: 4 назв., 122,42 п. л.			122,42	1600	
	Всего: 12 назв., 454,22 п. л.			454,22	2200	

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Публикации сотрудников за 2020 г.

Публикации сотрудников ГПНТБ СО РАН за 2020 г. (по данным БД «Труды сотрудников ГПНТБ СО РАН») (* публикации, не вошедшие в отчет 2019 г.)

Всего 207 публикаций

Монографии и научные издания

1. **Гуманизация образовательной среды** : монография / Е. А. Александрова, М. В. Григорьева, Ю. В. Селиванова, **Е. А. Плешкевич**. – Саратов : ИЦ "Наука", 2019. – 160 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-9999-3160-3. – *(Из содержания: Плешкевич, Е. А. Теоретико-методологические представления об образовательной среде и ее гуманизации. – С. 7–44)*
2. **Сапрыкин, А. И.** Проблемы аналитики наночастиц в объектах окружающей среды и других сложных системах = Problems of nanoparticles analytics in environmental objects and other complex systems : аналитический обзор / А. И. Сапрыкин, П. П. Самойлов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 70 с. – (Экология ; вып. 109). – ISBN 978-5-94560-332-5

Публикации, рецензируемые в зарубежных БД (WoS, Scopus)

1. **Assessment of the** Dynamics of Publication Activity in the Field of Natural Language Processing and Deep Learning / R. I. Mukhamedyev, Y. Kuchin, D. V. Kosyakov [и др.] // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – **Vol. 1038**. – P. 744–753. – DOI 10.1007/978-3-030-37858-5_63. (WoS, Scopus)*
2. **Bazhenov, S. R.** Special Features of WEB-IRBIS64+ System Implementation at the Big Library [Текст] / S. R. Bazhenov, R. M. Parshikov // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – **Vol. 2569**: DICR 2019 - Selected Proceedings of the 17th International Conference Distributed Information-Computational Resources. – P. 39–43. (Scopus)*
3. **Busygina, T. V.** Scientometric analysis and mapping of documentary array on the issue "Oil and petroleum products in soil and groundwater" [Текст] / T. V. Busygina, V. V. Rykova // Environmental Science and Pollution Research. – 2020. – **Vol. 27, № 19**. – P. 23490–23502. – DOI 10.1007/s11356-020-08717-0. (WoS, Scopus)
4. **Krasilnikova, I. Yu.** Information Retrieval Systems for Interlibrary Exchange in the Web Environment / I. Yu. Krasilnikova // Scientific and Technical Information Processing. – 2020. – **Vol. 47, № 4**. – P. 248–259. – DOI 10.3103/S0147688220040061. (WoS, Scopus)
5. **Mazov, N. A.** Nontraditional Approaches to Assessing Journal Importance: Case Study of Russian Journals on Earth Sciences [Текст] / N. A. Mazov, V. N. Gureev // Serials Review. – 2020. – **Vol. 46, № 1**. – P. 10–20. – DOI <https://doi.org/10.1080/00987913.2020.1730145>. (WoS, Scopus)

6. **Mazov, N. A.** The Methodological Basis of Defining Scientific Trends and Fronts [Текст] / N. A. Mazov, V. N. Gureev, V. N. Glinskikh // Scientific and Technical Information Processing. – 2020. – **Vol. 47, № 4.** – P. 221–231. – **DOI** 10.3103/S0147688220040036. (WoS, Scopus)
7. **Review and analysis** of publications on scientific mobility: assessment of influence, motivation, and trends [Текст] / V. N. Gureyev, N. A. Mazov, D. V. Kosyakov, A. E. Guskov // Scientometrics. – 2020. – **Vol. 124, № 2.** – P. 1599–1630. – **DOI** 10.1007/s11192-020-03515-4. (WoS, Scopus)
8. **Rykova, V. V.** Plant flow cytometry: a scientometric analysis of documentary arrays from Scopus and Web of Science databases [Текст] / V. V. Rykova, M. Voronkova // BIO Web of Conferences. – 2020. – **Vol. 24, Art. 00070.** – P. 1–5. – **DOI** <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202400070/> (WoS).
9. **Rykova, V. V.** The Russian Orthodox mission in America of the XVIII–XIX centuries: a scientometric analysis of the information arrays [Текст] / V. V. Rykova // Acta Missiologica. – 2020. – **Vol. 14, № 2.** – P. 7–13. (WoS)
10. **Shevchenko, L. B.** Analysis of Library Website Users' Behavior to Optimize Virtual Information and Library Services [Текст] / L. B. Shevchenko // Journal of Information Science Theory and Practice. – 2020. – **Vol. 8, № 1.** – P. 45–55. – **DOI** 10.1633/JISTAP.2020.8.1.4. (Scopus)
11. **Udartseva, O. M.** Key traffic metrics as a basis to measure library performance [Текст] / O. M. Udartseva // Journal of Information Science Theory and Practice. – 2020. – **Vol. 8, № 2.** – P. 55–67. – **DOI** 10.1633/JISTAP.2020.8.2.5. (Scopus)
12. **Васильева, Н. В.** Дополненная реальность в библиотеках [Текст] / Н. В. Васильева // Научные и технические библиотеки. – 2020. – **№ 8.** – С. 115–128. – **DOI** 10.33186/1027-3689-2020-8-115-128. (WoS+BAK)
13. **Вихрева, Г. М.** Стратегия развития доступа к электронным ресурсам в ГПНТБ СО РАН: аспекты реализации [Текст] / Г. М. Вихрева, О. П. Чернышова // Научные и технические библиотеки. – 2020. – **№ 7.** – С. 71–86. – **DOI** 10.33186/1027-3689-2020-7-71-86. (WoS+BAK)
14. **Гуськов, А. Е.** Национальный фракционный счет и оценка научной результативности организаций [Текст] / А. Е. Гуськов, Д. В. Косяков // Научные и технические библиотеки. – 2020. – **№ 9.** – С. 15–42. – **DOI** <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2020-9-15-42.> (WoS+BAK)
15. **Дергилева, Т. В.** Историческая эволюция и современные тенденции в деятельности академических библиотек [Текст] / Т. В. Дергилева // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2020. – **№ 37.** – С. 239–245. – **DOI** 10.17223/22220836/37/25. (WoS+BAK)
16. **Лаврик, О. Л.** Содержание понятий "информационное обеспечение", "информационное сопровождение", "поддержка научных исследований" как этапы информационного обслуживания ученых [Текст] / О. Л. Лаврик, Т. А. Калюжная // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2020. – **№ 40.** – С. 305–319. – **DOI** 10.17223/22220836/40/2. (WoS+BAK)

17. **Мазов, Н. А.** Публикационный вклад редколлегии в библиометрические показатели научного журнала (информационно-библиотечная область) [Текст] / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 11. – С. 33–58. – DOI 10.33186/1027-3689-2020-11-33-58. (WoS+BAK)
18. **Махотина, Н. В.** Литература русского зарубежья в библиотечных спецхранах [Текст] / Н. В. Махотина, Е. Б. Артемьева // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2020. – № 40. – С. 320–328 – DOI 10.17223/22220836/40/29. (WoS+BAK)
19. **Панченко, А. М.** Военно-научная библиотека Михайловской военной артиллерийской академии [Текст] / А. М. Панченко // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 10. – С. 163–182. – DOI <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2020-10-163-182>. (WoS+BAK)
20. **Плешкевич, Е. А.** Вклад библиотек в Великую Победу [Текст] / Е. А. Плешкевич // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 7. – С. 111–120. (WoS+BAK)
21. **Подкорытова, Н. И.** Научные библиотеки в научно-образовательном комплексе Новосибирска [Текст] / Н. И. Подкорытова, И. Г. Лакизо, Е. Б. Артемьева // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 9. – С. 61–77. – DOI <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2020-9-61-77>. (WoS+BAK)
22. **Стукалова, А. А.** Функциональность электронного каталога: требования российских и зарубежных пользователей [Текст] / А. А. Стукалова // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 8. – С. 63–84. – DOI 10.33186/1027-3689-2020-8-63-84. (WoS+BAK)
23. **Ударцева, О. М.** Менеджмент библиотечных веб-ресурсов [Текст] / О. М. Ударцева // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 2. – С. 105–124. – DOI <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2020-2-105-124>. (WoS+BAK)
24. **Ударцева, О. М.** Мировая библиотечная политика в области веб-аналитики: современное состояние и тенденции развития [Текст] / О. М. Ударцева // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 7. – С. 87–110. – DOI 10.33186/1027-3689-2020-7-87-110. (WoS+BAK)
25. **Шевченко, Л. Б.** История развития библиотечных сайтов / Л. Б. Шевченко // Научные и технические библиотеки. – 2020. – № 12. (WoS+BAK)
26. **Юдин, А. А.** Азбуковник справщика Московского печатного двора Давида Замарая: время и слово [Текст] / А. А. Юдин // Quaestio Rossica. – 2020. – Т. 8, № 4. – С. 1132–1142. – DOI 10.15826/qr.2020.4.517. (WoS+Scopus+BAK)

Публикации в отечественных рецензируемых изданиях (по списку ВАК)

1. **Busygina, T. V.** Formats of Scientific e-Documents in the Modern Information-Communication Space [Текст] / T.V. Busygina, V. V. Rykova // Cloud of Science. 2020. Т. 7. № 1. С. 75–86. – 2020. – Т. 7, № 1. – С. 75–86.

2. **Rykova, V. V.** The Arctic regional security: a scientometric analysis of information arrays in databases Web of Science and Scholar Sibirica [Текст] / V. V. Rykova // International Journal of Advanced Studies. – 2020. – **Vol. 10, № 3**. – P. 18–29. – **DOI** 10.12731/2227-930X-2020-3-18-29.
3. **Альшевская, О. Н.** Региональный опыт продвижения книги и чтения (на примере Сибири и Дальнего Востока) [Текст] / О. Н. Альшевская // Библиография. – 2020. – **№ 4 (429)**. – С. 53–66.
4. **Альшевская, О. Н.** Сетевые книготорговые формирования в Сибири и на Дальнем Востоке [Текст] / О. Н. Альшевская // Библиография и книговедение. – 2020. – **№ 3 (428)**. – С. 129–137.
5. **Артемьева, Е. Б.** Научная библиотека в региональной системе профессионального образования [Текст] / Е. Б. Артемьева, Г. М. Вихрева, О. П. Федотова // Профессиональное образование в современном мире. – 2020. – **Т. 10, № 1**. – С. 3583–3593. – **DOI** 10.15372/PEMW20200121.
6. **Бородихин, А. Ю.** Книжные памятники Республики Алтай: потенциал приращения знаний [Текст] / А. Ю. Бородихин // Библиография. – 2020. – **№ 6 (431)**. – С. 135–142.
7. **Бородихин, А. Ю.** Письма из первых археографических экспедиций АН СССР в Бурятию [Текст] / А. Ю. Бородихин, Н. П. Матханова // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия. История, филология. – 2020. – **Т. 19, № 8 : История**. – С. 135–152. – **DOI** 10.25205/1818-7919-2020-19-8-135-152.
8. **Бородихин, А. Ю.** Рукописные и старопечатные книги научной библиотеки Хабаровской духовной семинарии [Текст] / А. Ю. Бородихин, И. А. Шилова, А. А. Юдин // Библиография. – 2020. – **№ 1 (426)**. – С. 78–87.
9. **Бусыгина, Т. В.** Навигатор по вторичным источникам региональной тематики как компонент информационного обеспечения научных исследований (на примере темы "Театр, музыка, танцы") [Текст] / Т. В. Бусыгина, Л. А. Мандринина, В. В. Рыкова // Информационные ресурсы России. – 2020. – **№ 1 (173)**. – С. 13–18.
10. **Гарке, Т. М.** Анализ информационных предпочтений ученых-аграриев Сибири [Текст] / Т. М. Гарке, Е. А. Кретьева, Т. Н. Мельникова // Инновации и продовольственная безопасность. – 2020. – **№ 3**. – С. 54–69. – **DOI** 10.31677/2311-0651-2020-29-3-54-69.
11. **Гарке, Т. М.** Основные тенденции в информационном обеспечении научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири [Текст] / Т. М. Гарке, Е. А. Кретьева, Т. Н. Мельникова // Инновации и продовольственная безопасность. – 2019. – **№ 4 (26)**. – С. 132–135. – **DOI** 10.31677/2311-0651-2019-26-4-132-135. *
12. **Гузнер, С. С.** Совершенствование экспортной стратегии региона на примере Новосибирской области [Текст] / С. С. Гузнер, А. И. Маркеев, Д. М. Цукерблат // Вопросы новой экономики. – 2020. – **№ 2 (54)**. – С. 61–69.
13. **Гуськов, А. Е.** Факторы цитируемости обзоров [Текст] / А. Е. Гуськов, Д. В. Косяков, А. В. Багирова, П. Ю. Блинов // Вестник Российской академии наук. – 2020. – **Т. 90, № 12**. – С. 1128–1140. – **DOI** 10.31857/S086958732012021X.

14. **Коваленко, А. Н.** Идея пентархии в печатном Ирмологии 1657 г. / А. Н. Коваленко // Вестник Екатеринбургской духовной семинарии. – 2020. – № 4 (32). – С. 152–164. DOI 10.24411/2224-5391-2020-10409.
15. **Коротенко, Т. Л.** Морфологические свойства проростков, жизнеспособность семян и биологический потенциал продуктивности сортов риса разных групп спелости [Текст] / Т. Л. Коротенко, Л. Л. Садовская, С. А. Юрченко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 84. – С. 184–190. – DOI 10.21515/1999-1703-84-184-190
16. **Красильникова, И. Ю.** Автоматизированные режимы совместного использования ресурсов библиотек [Текст] / И. Ю. Красильникова // Культура и образование : научно-информационный журнал вузов культуры и искусств. – 2019. – № 4 (35). – С. 120–130. – DOI 10.24411/2310-1679-2019-10414. *
17. **Красильникова, И. Ю.** Онлайн-сервисы, предоставляемые по межбиблиотечному абонементу и доставке документов (к уточнению терминологии) [Текст] / И. Ю. Красильникова // Библиография. – 2020. – № 3 (428). – С. 51–63.
18. **Красильникова, И. Ю.** Электронный МБА – новые грани межбиблиотечного взаимодействия [Текст] / И. Ю. Красильникова, Д. М. Цукерблат // Информационные ресурсы России. – 2020. – № 3 (175). – С. 20–25.
19. **Лаврик, О. Л.** Информационно-коммуникационные каналы и научные библиотеки [Текст] / О. Л. Лаврик, В. А. Глухов // Идеи и идеалы. – 2020. – Т. 12, № 1, ч. 2. – С. 232–247. – DOI 10.17212/2075-0862-2020-12.1.2-232-247.
20. **Лаврик, О. Л.** Поддержка научных исследований как направление деятельности библиотек / О. Л. Лаврик, Т. А. Калюжная // Библиотековедение. – 2020. – Т. 69, № 6. – С. 567–579. – DOI 10.25281/0869- 608X-2020-69-6-567-579.
21. **Лизунова, И. В.** Издательско-полиграфическая индустрия Сибири и Дальнего Востока: формирование инновационного потенциала в XXI в. [Текст] / И. В. Лизунова, Е. А. Степанов // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. – 2020. – № 4. – С. 65–74.
22. **Лизунова, И. В.** Российское региональное книгоиздание на пороге пандемии 2020 г.: инфраструктура, ресурсы, проблемы [Текст] / И. В. Лизунова, А. С. Метельков // Гуманитарные науки в Сибири. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 98–106. – DOI 10.15372/HSS20200413.
23. **Мандрина, Л. А.** Персональные указатели сибирских ученых-математиков [Текст] / Л. А. Мандрина // Библиография. – 2020. – № 5 (430). – С. 158–159.
24. **Мандрина, Л. А.** Региональные базы данных как ресурс для изучения истории библиотечного дела и библиографии в Сибири и на Дальнем Востоке [Текст] / Л. А. Мандрина, Т. В. Бусыгина // Библиография. – 2020. – № 5 (430). – С. 46–58.
25. **Маркеев, А. И.** Генезис и перспективы внешнеэкономической деятельности в Новосибирской области [Текст] / А. И. Маркеев, Д. М. Цукерблат // Вестник СамГУПС. – 2020. – № 51. – С. 68–73.

26. **Маркеев, А. И.** Соотношение права и морали в деятельности современного судьи [Текст] / А. И. Маркеев, Д. М. Цукерблат // Евразийская адвокатура. – 2020. – № 5 (48). – С. 79–87.
27. **Маркеев, А. И.** Создание благоприятных условий в решении кадровых вопросов для экспортно-ориентированных предприятий [Текст] / А. И. Маркеев, Д. М. Цукерблат // Кадровик. – 2019. – № 11. – С. 104–110. *
28. **Матвеева, Н. С.** Взаимосвязь конфликтогенности и личностных особенностей студентов высшей школы / Н. С. Матвеева, Е. В. Одинокова // Сибирский учитель. – 2019. – № 6 (127). – С. 49–55. *
29. **Панченко, А. М.** "Горстки богатырей, заменявших для полка и глаза, и уши". Издания для охотников, охотничьих, конно-охотничьих команд и разведчиков в пехоте во второй половине XIX – начале XX века [Текст] / А. М. Панченко // Военно-исторический журнал. – 2020. – № 6. – С. 53–61.
30. **Панченко, А. М.** Деятельность Президиума СО РАН в условиях перехода от централизации к автономизации научного книгоиздания (1990–2000 гг.) [Текст] / А. М. Панченко // Гуманитарные науки в Сибири. – 2020. – Т. 27, № 3. – С. 95–103. – DOI 10.15372/HSS20200316.
31. **Панченко, А. М.** Издания духовно-нравственного содержания для воспитанников военно-учебных заведений [Текст] / А. М. Панченко // Библиография и книговедение. – 2020. – № 4 (429). – С. 50–68.
32. **Панченко, А. М.** Товарищеские собрания "дворян" и "константиновцев" – "живая школа для укрепления традиций" [Текст] / А. М. Панченко // Обсерватория культуры. – 2020. – Т. 17, № 5. – С. 510–525. – DOI 10.25281/2072-3156-2020-17-5-510-525.
33. **Перепечко, Л. Н.** Прогнозирование научно-технического развития на основе патентной информации [Текст] / Л. Н. Перепечко, Д. М. Цукерблат // Информационное общество. – 2020. – № 4. – С. 63–79.
34. **Плешкевич, Е. А.** "На всякий роток не накинешь платок": ответ на публикацию В. Н. Галузо "О недопустимости мистификаций при опубликовании статей в ведущих журналах Российской Федерации" [Текст] / Е. А. Плешкевич // Образование и право. – 2019. – № 12. – С. 281–284. *
35. **Плешкевич, Е. А.** Советская библиотечная политика в исследованиях К. И. Абрамова: к столетию со дня рождения [Текст] / Е. А. Плешкевич // Вестник культуры и искусств. – 2020. – № 1 (61). – С. 19–27.
36. **Подкорытова, Н. И.** Влияние трансформации научно-образовательного пространства на систему взаимодействия научных библиотек региона [Текст] / Н. И. Подкорытова, И. Г. Лакизо, Е. Б. Артемьева // Профессиональное образование в современном мире. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 4223–4234. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-4-06.
37. **Посадсков, А. Л.** Книгоиздатели районного масштаба: деятельность издательских предприятий в населенных пунктах Сибири и Дальнего Востока (1990–2010-е гг.) [Текст] / А. Л. Посадсков // Гуманитарные науки в Сибири. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 90–97. – DOI 10.15372/HSS20200412.

38. **Радишаускайте, Н. В.** Индивидуальный книжный переплет на Дальнем Востоке России (конец XIX – начало XX в.) [Текст] / Н. В. Радишаускайте // Библиография. – 2020. – № 6 (431). – С. 110–116.
39. **Радишаускайте, Н. В.** Личная библиотека: от терминологического анализа к пониманию явления [Текст] / Н. В. Радишаускайте, И. В. Лизунова // Библиография. – 2020. – № 3 (428). – С. 96–107.
40. **Редькина, Н. С.** Современные тенденции развития информационных ресурсов, или Библиотека без книг? [Текст] / Н. С. Редькина // Информационные ресурсы России. – 2020. – № 4 (176). – С. 14–20.
41. **Рыхторова, А. Е.** Мировые тенденции маркетинговых технологий продвижения библиотечных сайтов [Текст] / А. Е. Рыхторова // Библиотековедение. – 2020. – Т. 69, № 2. – С. 135–146. – DOI 10.25281/0869-608X-2020-69-2-135-146.
42. **Селиванова, И. В.** Ограничения применения метода на основе сжатия данных к классификации аннотаций публикаций, индексируемых в Scopus [Текст] / И. В. Селиванова // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия. Информационные технологии. – 2020. – Т. 18, № 3. – С. 57–68. – DOI 10.25205/1818-7900-2020-18-3-57-68.
43. **Стукалова, А. А.** Полнота и единообразие обработки документов для электронных каталогов библиотек разных типов [Текст] / А. А. Стукалова, Г. А. Скарук // Информационные ресурсы России. – 2020. – № 1 (173). – С. 19–26.
44. **Тимофеева, Ю. В.** Библиотека "Общества взаимного вспоможения приказчиков в г. Томске": история и основные показатели деятельности (1894–1913 гг.) [Текст] / Ю. В. Тимофеева // Библиотековедение. – 2020. – Т. 69, № 1. – С. 85–99. – DOI 10.25281/0869-608X-2020-69-1-85-99.
45. **Тимофеева, Ю. В.** Развлекательное чтение как одна из ведущих читательских практик сибиряков и дальневосточников в конце XX – начале XXI в. [Текст] / Ю. В. Тимофеева // Гуманитарные науки в Сибири. – 2020. – Т. 27, № 3. – С. 51–57. – DOI 10.15372/HSS20200309.
46. **Трояк, И. С.** Краеведческая литература для детей в XXI в.: опыт издания в Сибири и на Дальнем Востоке [Текст] / И. С. Трояк // Библиография. – 2020. – № 3 (428). – С. 64–76.
47. **Ударцева, О. М.** Аналитические системы в оценке библиотечных сайтов [Текст] / О. М. Ударцева // Библиотековедение. – 2020. – Т. 69, № 1. – С. 31–42. – DOI 10.25281/0869-608X-2020-69-1-31-42.
48. **Цукерблат, Д. М.** Инновационные процессы в секторе возобновляемой энергетики [Текст] / Д. М. Цукерблат, Л. Н. Перепечко // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2020. – № 8. – С. 47–58.
49. **Цукерблат, Д. М.** Национальные проекты как мегадрайвер социально-экономической стратегии региона [Текст] / Д. М. Цукерблат // Инновации в жизнь. – 2020. – № 1 (32). – С. 131–139.
50. **Цукерблат, Д. М.** Патенты как интеллектуальная база развития инноваций [Текст] / Д. М. Цукерблат, Е. Л. Шехтман // Инновации в жизнь. – 2020. – № 2 (33). – С. 91–100.

51. **Цукерблат, Д. М.** Потенциал коммерциализации научно-технических разработок научно-исследовательских институтов [Текст] / Д. М. Цукерблат // Копирайт : вестник Российской академии интеллектуальной собственности и Российского авторского общества. – 2020. – № 3. – С. 38–48.
52. **Цукерблат, Д. М.** Российско-китайское сотрудничество в сфере интеллектуальной деятельности [Текст] / Д. М. Цукерблат // Патенты и лицензии. Интеллектуальные права. – 2020. – № 6. – С. 55–61.
53. **Цукерблат, Д. М.** Что сдерживает развитие региональной инновационной системы? / Д. М. Цукерблат // Патенты и лицензии. Интеллектуальные права. – 2019. – № 12. – С. 53–61.*
54. **Юдин, А. А.** Польско-литовские материалы в азбуковнике Давида Замарая и украинское окружение патриарха Филарета [Текст] / А. А. Юдин // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия. История, филология. – 2019. – Т. 18, № 9. – С. 144–156. – DOI 10.25205/1818-7919-2019-18-9-144-156. *
55. **Юдина, И. Г.** Репозитории научных публикаций открытого доступа: история и перспективы развития / И. Г. Юдина, О. А. Федотова // Информационное общество. – 2020. – № 6. – С. 67–79.
56. **Юдина, И. Г.** Репрезентация истории российской науки на страницах электронных календарей знаменательных и памятных дат [Текст] / И. Г. Юдина, Е. А. Базылева // Библиоковедение. – 2020. – Т. 69, № 5. – С. 471–482. – DOI 10.25281/0869-608X-2020-69-5-471-482.

Публикации в отечественных рецензируемых изданиях (в РИНЦ)

1. **Альшевская, О. Н.** Новые практики распространения литературы для детей и юношества в Сибири и на Дальнем Востоке [Текст] / О. Н. Альшевская // Библиосфера. – 2020. – № 4. – С. 61–69. DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-461-69>.
2. **Артемьева, Е. Б.** Библиотеки военного министерства: 218 лет на службе делу военного образования и просвещения в России (1802–2020 гг.): (выставка литературы) [Текст] / Е. Б. Артемьева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 109–110.
3. **Багирова, А. В.** Потенциал междисциплинарных исследований: российские биомедицинские публикации с участием сотрудников библиотек [Текст] / А. В. Багирова, Л. Л. Садовская, П. А. Чеснялис // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 75–82. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-2-75-82>.
4. **Бахтеева, Т. В.** Перспективные направления размещения фондов ГПНТБ СО РАН [Текст] / Т. В. Бахтеева, М. В. Панкратьева, О. П. Федотова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 46–54. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-46-54>.
5. **Библиотеки мира в период пандемии: новый опыт и первые выводы** [Текст] / А. Акдемир, А. Ашешова, Б. Гишар [и др.] // Библиосфера. – 2020. – № 3. – С. 65–83. – DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-3-65-83>. (Соавт.: Гуськов А. Е., Редькина Н. С.)

6. **Более полувека в библиотечном строю: к 80-летию Дмитрия Мироновича Цукерблата** [Текст] // Библиосфера. – 2020. – № 2. – С. 112–113.
7. **Вихрева, Г. М.** Научная библиотека в системе управления знаниями (на основе публикаций по теме) [Текст] / Г. М. Вихрева, О. П. Федотова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 129–134. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-129-134>.
8. **Галина Лаврентьевна Толкунова (1937–2020)** [Текст] : [некролог] // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 135.
9. **Горте, Ю. Д.** Эвенки: наукометрический анализ материалов, представленных в БД Web of Science и Научная Сибирика [Текст] / Ю. Д. Горте, В. В. Рыкова // Народы и религии Евразии. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 54–65. – DOI 10.14258/nreur(2020)2-04.
10. **Гренсманн, Т. А.** Формирование и развитие товарищества передвижных художественных выставок (ТПХВ) в социокультурном контексте [Текст] / Т. А. Гренсманн, М. В. Прокопьев // Творчество и современность. – 2020. – № 1 (12). – С. 198–207.
11. **Гуреев, В. Н.** К вопросу о компетентном понимании феномена цитируемости [Текст] : рецензия на книги В. С. Лазарева / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов // Управление наукой: теория и практика. – 2020. – Т. 2, № 4. – С. 232–238. – DOI <https://doi.org/10.19181/sntp.2020.2.4.11>.
12. **Гуреев, В. Н.** Участие редакционной коллегии в публикационном потоке научного журнала [Текст] / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов, И. Ю. Ильичева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 113–119. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-113-119>
13. **Гуськов, А. Е.** Главные достижения еще впереди [Текст] / А. Е. Гуськов // Университетская книга. – 2020. – № 4. – С. 8–14.
14. **Дергилева, Т. В.** Влияние библиотечной среды на информационное пространство Новосибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук [Текст] / Т. В. Дергилева, Н. И. Подкорытова // Ученые записки / Алтайская гос. акад. культуры и искусств. – 2020. – № 3 (25). – С. 60–67. – DOI 10.32340/2414-9101-2020-3-60-67.
15. **Дмитрий Миронович Цукерблат: Юбилей – 80** [Текст] // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 106–107.
16. **К юбилею сибирского ученого, историка и книговеда Александра Леонидовича Посадскова** [Текст] // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 56.
17. **Казанцева, Т. Г.** О вечности "ангелогласного богодухновенного" пения: по материалам полемического сборника странников-статейников "Измруд" [Текст] / Т. Г. Казанцева // Исторический курьер. – 2020. – № 2 (10). – С. 158–168. – DOI 10.31518/2618-9100-2020-2-12
18. **Казанцева, Т. Г.** Певческий сборник из библиотеки староверов-странников в ряду поморских обиходов [Текст] / Т. Г. Казанцева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 17–30. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-17-30>.

19. **Канн, С. К.** Комитет Сибирской железной дороги и научное обеспечение переселенческого дела [Текст] / С. К. Канн // Иркутский историко-экономический ежегодник: 2020. – Иркутск, 2020. – С. 93–102. – DOI 10.17150/978-5-7253-3017-5.09.
20. **Коваленко, А. Н.** Сказание Афродитиана в славянских гомилиях на Рождество XV–XVIII веков [Текст] / А. Н. Коваленко // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 1 (5). – С. 7–11. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-1-7-11.
21. **Косяков, Д. В.** Инфраструктура для широкомасштабного сбора вебметрических показателей [Текст] / Д. В. Косяков // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 1 (5). – С. 86–97. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-1-86-97.
22. **Косяков, Д. В.** Наукометрия журнала "Библиосфера": анализ тенденций и перспектив развития [Текст] / Д. В. Косяков, И. В. Селиванова, О. Л. Лаврик // Библиосфера. – 2020. – № 3. – С. 3–13. – DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-3-3-13>.
23. **Красильникова, И. Ю.** Взаимосвязь поиска информации и предоставления межбиблиотечных услуг [Текст] / И. Ю. Красильникова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 72–81. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-72-81>.
24. **Красильникова, И. Ю.** Межбиблиотечное обслуживание и проблемы поиска по онлайн системам (по зарубежным исследованиям) / И. Ю. Красильникова // Информационный бюллетень РБА. – СПб., 2020. – № 91. – С. 108–112.
25. **Красильникова, И. Ю.** Системы поиска информации для межбиблиотечного обмена в веб-среде [Текст] / И. Ю. Красильникова // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 11. – С. 18–28. – DOI 10.36535/0548-0019-2020-11-2.
26. **Куулар, М. Ч.** Научная монография – сложный путь к читателю [Текст] / М. Ч. Куулар // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 3 (7). – С. 81–89. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-3-81-89>.
27. **Лизунова, И. В.** Книга, библиотека и медиа в ретроспективе и современной проблематике [Текст] / И. В. Лизунова // Библиосфера. – 2020. – № 1 (60). – С. 3–4.
28. **Лизунова, И. В.** Книгоиздание и книгораспространение в регионах: проблемы и решения [Текст] / И. В. Лизунова, А. С. Метельков // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 90–98. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-90-98>.
29. **Лизунова, И. В.** Трансформация книги в условиях медийных революций [Текст] / И. В. Лизунова, С. В. Павленко // Библиосфера. – 2020. – № 1 (60). – С. 12–23. – DOI 10.20913/1815-3186-2020-1-12-23.
30. **Лютов, С. Н.** Память о войне и проблемы формирования оборонного сознания средствами книжного дела [Текст] / С. Н. Лютов // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 3 (7). – С. 41–48. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-3-41-48>.
31. **Мазов, Н. А.** Библиометрический аспект выявления перспективных направлений в исследовательской организации: на примере наук о Земле /

- Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев, В. Н. Глинских // Геофизические технологии. – 2020. – № 3. – С. 4–17. – DOI <http://dx.doi.org/10.18303/2619-1563-2020-3-4>.
32. **Мазов, Н. А.** Методологические основы определения научных тенденций и фронтов [Текст] / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев, В. Н. Глинских // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 10. – С. 1–12. DOI: 10.36535/0548-0019-2020-10-1.
33. **Мазов, Н. А.** Проблемные аспекты при выявлении приоритетных направлений научных исследований [Текст] / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев // Управление наукой: теория и практика. – 2020. – Т. 2, № 3. – С. 37–51. – DOI <http://dx.doi.org/10.19181/smtp.2020.2.3.2>.
34. **Макеева, О. В.** К разработке концепции развития кадрового потенциала научных библиотек Сибирского отделения Российской академии наук [Текст] / О. В. Макеева, Т. В. Дергилева, Е. Б. Артемьева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 105–112. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-105-112>.
35. **Макеева, О. В.** Независимая оценка качества дополнительного профессионального образования [Текст] / О. В. Макеева // Развитие кадрового потенциала библиотек Российской Федерации в условиях цифровой экономики : сб. науч. ст. – Кемерово, 2020. – С. 49–57.
36. **Макеева, О. В.** Новый подход к построению модели компетенций библиотечных специалистов [Текст] / О. В. Макеева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 1 (5). – С. 71–77. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-1-71-77.
37. **Мандригина, Л. А.** Информационная основа краеведческой деятельности библиотек Сибири и Дальнего Востока [Текст] / Л. А. Мандригина, В. В. Рыкова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 82–91. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-82-91>.
38. **Матханова, Н. П.** Новый источник о первой археографической экспедиции АН СССР на Дальний Восток [Текст] / Н. П. Матханова, А. Ю. Бородихин // Исторический курьер. – 2020. – № 2 (10). – С. 51–61. – DOI 10.31518/2618-9100-2020-2-4.
39. **Научные издания новосибирских вузов в фонде ГПНТБ СО РАН** [Текст] / Т. В. Бахтеева, Т. С. Ковригина, Н. В. Махотина, О. П. Федотова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 57–65. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-57-65>.
40. **Панченко, А. М.** "...Военные библиотеки, кроме самих офицеров, должны служить и их семьям" [Текст] / А. М. Панченко // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 7–19. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-2-7-19>.
41. **Панченко, А. М.** Судьба изданий о Русско-японской войне из фондов до-революционных военных библиотек [Текст] / А. М. Панченко, Ю. В. Тимофеева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 3 (7). – С. 11–27. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-3-11-27>.
42. **Плешкевич, Е. А.** Вклад К. И. Абрамова в развитие методологии истории библиотечного дела: историческая реконструкция [Текст] / Е. А. Плешкевич // Библиосфера. – 2020. – № 2. – С. 3–13. – DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-2-3-13>.

43. **Плешкевич, Е. А.** Генеральный регламент в отечественных исследованиях: к 300-летию со дня издания [Текст] / Е. А. Плешкевич // Делопроизводство. – 2000. – № 2. – С. 60–64.
44. **Плешкевич, Е. А.** Зарождение и развитие правовых представлений о документе в Российской империи в XVIII–XIX вв. [Текст] / Е. А. Плешкевич // Делопроизводство. – 2020. – № 1. – С. 27–33.
45. **Плешкевич, Е. А.** Методология в исторических изысканиях К. И. Абрамова: к 100-летию со дня рождения [Электронный ресурс] / Е. А. Плешкевич // Культура: теория и практика : электрон. науч. журн. – 2020. – № 2 (35). – С. 2. – URL: <http://theoryofculture.ru/issues/113/1335/>. – Загл. с титул. экрана.
46. **Плешкевич, Е. А.** О методологии моделирования развития отечественного библиотечного дела [Текст] / Е. А. Плешкевич // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 9. – С. 1–7. – DOI: 10.36535/0548-0019-2020-09-1.
47. **Плешкевич, Е. А.** От электронного библиотековедения к библиотечной информатике [Текст] / Е. А. Плешкевич // Ученые записки / Алтайская гос. акад. культуры и искусств. – 2020. – № 1 (23). – С. 78–85. – DOI 10.32340/2414-9101-2020-1-78-85.
48. **Плешкевич, Е. А.** Проблемы и перспективы формирования электронного пространства знаний [Текст] : рецензия / Е. А. Плешкевич // Библиосфера. – 2020. – № 4. – С. 89–95.
49. **Подопригора, В. В.** "Житие Есфиры царицы": к истории адаптации библейского сюжета в литературе на простой мове XVII в. [Текст] / В. В. Подопригора // Источники по истории России: проблемы общественной мысли и культуры : сб. науч. тр. – Новосибирск, 2019. – С. 142–155. – (Археография и источниковедение Сибири ; Вып. 38).*
50. **Подопригора, В. В.** Книги кириллической печати XVII–XX вв. в собрании приходской библиотеки г. Купино [Текст] / В. В. Подопригора, А. Н. Коваленко // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 5–16. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7575-2020-4-5-16>.
51. **Пшеничная, Е. В.** Библиотеки Испании в период пандемии COVID-19 [Текст] / Е. В. Пшеничная // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 3 (7). – С. 90–93. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-3-90-93>.
52. **Редькина, Н. С.** Векторы развития научных библиотек: обзор ключевых докладов Всемирного конгресса ИФЛА 2019 г. [Текст] / Н. С. Редькина // Библиосфера. – 2020. – № 2. – С. 71–81. – DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-2-71-81>.
53. **Редькина, Н. С.** Российские библиотеки сквозь призму мирового веб-пространства: по данным опроса 2019 г. [Текст] / Н. С. Редькина, О. М. Ударцева, Л. Б. Шевченко // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 5. – С. 18–29. – DOI 10.36535/0548-0019-2020-05-3.
54. **Рыкова, В. В.** Архитектура и градостроительство в Азиатской России: анализ информационного массива БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН

- "Научная Сибирика" [Текст] / В. В. Рыкова // Баландинские чтения : сборник статей научных чтений памяти С. Н. Баландина. – Новосибирск, 2020. – Т. 15. – С. 483–489. – DOI 10.24411/9999-001A-2020-10054
55. **Рыкова, В. В.** Безопасность Арктики: сравнительный анализ информационных массивов баз данных "Web of Science" и "Научная Сибирика" [Текст] / В. В. Рыкова // Гуманитарные проблемы военного дела. – 2020. – № 2. – С. 61–67.
56. **Рыкова, В. В.** Характеристика потока документов, отражающих вклад новосибирцев в победу в Великой Отечественной войне (по базе данных "Научная Сибирика") [Текст] / В. В. Рыкова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 3 (7). – С. 71–79. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-3-71-79>.
57. **Рыхторова, А. Е.** Есть только миг: законы продвижения сайта. Как выделиться из информационного шума и привлечь пользователей [Текст] / А. Е. Рыхторова // Библиотека. – 2019. – № 8. – С. 44–48. *
58. **Савенко, Е. Н.** Детско-юношеский самиздат в начале XXI в. (по материалам Сибирско-Дальневосточного региона) [Текст] / Е. Н. Савенко // Библиосфера. – 2020. – № 4. – С. 43–51. DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-4-43-51>.
59. **Степанов, Е. А.** Развитие книжной индустрии Сибири в XX – начале XXI в. [Текст] : обзор публикаций / Е. А. Степанов // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 83–89. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-83-89>.
60. **Стукалова, А. А.** Проблемы взаимоиспользования библиографических записей электронного каталога библиотеки [Текст] / А. А. Стукалова // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 66–71. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-66-71>.
61. **Судьбы личных библиотек** в эпоху бумажных книг и цифровых технологий [Текст] / И. В. Лизунова, Н. В. Радишаускайте, А. Н. Ашешова [и др.] // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 4 (8). – С. 46–55. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-4-46-55>.
62. **Тарасенко, Е. Ю.** Формирование принципов сохранения книжного наследия в учреждениях культуры Российской Федерации [Текст] / Е. Ю. Тарасенко // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 1 (5). – С. 17–25. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-1-17-25.
63. **Татьяна Владиславовна Дергилева: Юбилей** [Текст] // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 104–105.
64. **Тимофеева, Ю. В.** Произведения Ф. Ницше в библиотеках Сибири в дореволюционный период [Текст] / Ю. В. Тимофеева // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 20–28. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-2-20-28>.
65. **Трояк, И. С.** Издательства и издающие организации Сибири и Дальнего Востока как популяризаторы историко-культурного наследия региона [Текст] / И. С. Трояк // Библиосфера. – 2020. – № 1 (60). – С. 32–38. – DOI 10.20913/1815-3186-2020-1-32-38.

66. **Ударцева, О. М.** Вебометрический подход к анализу востребованности информационных ресурсов и услуг библиотеки [Текст] / О. М. Ударцева // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. – 2020. – № 9. – С. 8–18. – DOI 10.36535/0548-0019-2020-09-8.
67. **Цай, И. К.** Развитие библиотечного образования в республике Узбекистан [Текст] / И. К. Цай // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 2 (6). – С. 63–68. – DOI <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2020-2-63-68>.
68. **Чеснялис, П. А.** Использование альтметрик в справочно-библиографическом обслуживании [Текст] / П. А. Чеснялис // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2020. – № 1 (5). – С. 79–85. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-1-79-85.
69. **Чеснялис, П. А.** Справочно-библиографические ресурсы в цифровую эпоху [Электронный ресурс] / П. А. Чеснялис, О. В. Медведева. – Электрон. текстовые дан. // Культура: теория и практика : электрон. науч. журн. – 2020. – № 5 (38). – Загл. с титул. экрана. – URL: <http://theoryofculture.ru/issues/116/1399>.
70. **Чтение с листа** или с экрана? Преимущества, недостатки, цифровое неравенство [Текст] / И. В. Лизунова, А. Ван дер Вил, Л. Гарсия-Фебо, Е. В. Пшеничная // Библиосфера. – 2020. – № 3. – С. 45–57. – DOI <https://doi.org/10.20913/1815-3186-2020-3-45-57>.

Материалы международных конференций, рецензируемых (в РИНЦ)

1. **Артемьева, Е. Б.** Информационное пространство современного профессионального образования (по материалам публикаций) [Текст] / Е. Б. Артемьева, Б. В. Федотов, О. П. Федотова // Безопасность человека в экстремальных климато-экологических и социальных условиях : материалы XI международной научно-практической конференции (Новосибирск, 5–8 мая 2020 г.). – Новосибирск, 2020. – С. 14–18. – DOI 10.38163/978-5-6043858-6-9_2020_14.
2. **Багирова, А. В.** Сельскохозяйственные науки в зарубежных репозиториях открытого доступа [Текст] / А. В. Багирова, П. А. Чеснялис // Труды международной научной онлайн-конференции «Агронаука-2020» (Новосибирск, 5–6 ноября 2020) : сборник статей. – Новосибирск, 2020. – С. 364–367. – DOI <https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-87>.
3. **Баженов, С. Р.** Поисковые функции в системе доступа к электронным каталогам и полнотекстовым базам данных [Текст] / С. Р. Баженов, Р. М. Паршиков // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы IV международной научной конференции (6–9 октября 2020 г., Красноярск). – Красноярск, 2020. – Ч. 2. – С. 314–319.
4. **Бегишева, А. М.** Реализация федерального проекта "Старшее поколение" в рамках профессионального обучения [Текст] / А. М. Бегишева // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020). – М., 2020. – Ч. 1. – С. 71–75.
5. **Галимханова, В. Р.** Возможности информационно-поисковой системы Normacs для специалистов сельского хозяйства [Текст] / В. Р. Галимханова

- // Труды международной научной онлайн-конференции «Агронаука-2020» (Новосибирск, 5–6 ноября 2020) : сборник статей. – Новосибирск, 2020. – С. 368–371. – DOI <https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-88>.
6. **Гуреев, В. Н.** Модели авторства членов редакционных коллегий: этический аспект [Текст] / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек : сборник докладов двадцать четвертой международной конференции "LIBCOM-2020" (24–27 ноября 2020 г., Москва). – Москва, 2020. – С. 41–46. – DOI 10.33186/978-5-85638-231-9-2020-41-46.
 7. **Гуреев, В. Н.** Особенности образовательной функции научной библиотеки в системе повышения информационных компетенций молодых ученых [Текст] / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы IV международной научной конференции (6–9 октября 2020 г., Красноярск). – Красноярск, 2020. – Ч. 2. – С. 324–328.
 8. **Гуреев, В. Н.** Применение библиометрических методов для определения передовых тенденций в исследованиях по наукам о Земле [Текст] / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов, И. Ю. Ильичева // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек : сборник докладов двадцать четвертой международной конференции "LIBCOM-2020" (24–27 ноября 2020 г., Москва). – Москва, 2020. – С. 47–52. – DOI 10.33186/978-5-85638-231-9-2020-47-52.
 9. **Коротенко, Т. Л.** Генетические ресурсы *Oryza sativa* L. для улучшения толерантности отечественного риса к внешним факторам среды [Текст] / Т. Л. Коротенко, Л. Л. Садовская // Евразийское Научное Объединение. – 2020. – № 6-6 (64). – С. 497–500.
 10. **Лютов, С. Н.** Военная книга и память о войне [Текст] / С. Н. Лютов // Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития : материалы XII Белорусско-Российского науч. семинара-конф.: К 95-летию Центральной научной библиотеки им. Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (Москва, 26–27 марта 2020 г.). – Минск; Москва, 2020. – С. 291–296.
 11. **Мазов, Н. А.** Роль и возможности библиотеки в изучении приоритетных научных направлений организации [Текст] / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы IV международной научной конференции (6–9 октября 2020 г., Красноярск). – Красноярск, 2020. – Ч. 2. – С. 336–340.
 12. **Матвеева, Н. С.** Цифровая трансформация дополнительного профессионального образования специалистов библиотечно-информационной сферы [Текст] / Н. С. Матвеева // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020). – М., 2020. – Ч. 2. – С. 32–36.
 13. **Панченко, А. М.** "Детский отдел" в каталогах книг войсковой офицерской библиотеки (на примере каталогов книг офицерской библиотеки 122-го пехотного Тамбовского полка) [Текст] / А. М. Панченко // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апр. 2020). – М., 2020. – Ч. 2. – С. 146–152.

14. **Плешкевич, Е. А.** Концепция демократического библиотековедения в исследованиях К. И. Абрамова [Текст] / Е. А. Плешкевич // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020). – М., 2020. – **Ч. 2.** – С. 185–192.
15. **Посадсков, А. Л.** Динамика развития частного книгоиздания в восточных регионах России (1992–2019 гг.) [Текст] / А. Л. Посадсков // Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития : материалы XII Белорусско-Российского науч. семинара-конф.: К 95-летию Центральной научной библиотеки им. Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (Москва, 26–27 марта 2020 г.). – Минск; Москва, 2020. – С. 400–409.
16. **Радишаускайте, Н. В.** Владельческие знаки Старцевых (по коллекции в фонде редких и ценных изданий Дальневосточной государственной научной библиотеки) [Текст] / Н. В. Радишаускайте // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020). – М., 2020. – **Ч. 2.** – С. 209–213.
17. **Радишаускайте, Н. В.** Дальневосточный дореволюционный владельческий переплет: предварительный обзор (по материалам фонда редких и ценных изданий Дальневосточной государственной научной библиотеки) [Текст] / Н. В. Радишаускайте // Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития : материалы XII Белорусско-Российского науч. семинара-конф.: К 95-летию Центральной научной библиотеки им. Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (Москва, 26–27 марта 2020 г.). – Минск ; Москва, 2020. – С. 416–421.
18. **Рыкова, В. В.** Комплекс информационных продуктов собственной генерации ГПНТБ СО РАН для сопровождения научных исследований и инновационных разработок агропромышленного комплекса [Текст] / В. В. Рыкова, Т. В. Бусыгина // Труды международной научной онлайн-конференции «Агронаука-2020» (Новосибирск, 5–6 ноября 2020) : сборник статей. – Новосибирск, 2020. – С. 379–383. – DOI <https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-91>.
19. **Садовская, Л. Л.** Жизнеспособность семян и условия хранения генплазмы риса: библиометрический анализ направления исследований [Текст] / Л. Л. Садовская, Т. Л. Коротенко // Труды международной научной онлайн-конференции «Агронаука-2020» (Новосибирск, 5–6 ноября 2020) : сборник статей. – Новосибирск, 2020. – С. 92–98. – DOI <https://doi.org/10.20913/AGRO-2020-21>.
20. **Тамплон, В. А.** Образовательная платформа как средство интенсификации дополнительного профессионального образования специалистов библиотечно-информационной сферы [Текст] / В. А. Тамплон // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020). – М., 2020. – **Ч. 2.** – С. 374–377.
21. **Тимофеева, Ю. В.** Изучение чтения сибиряков и дальневосточников на современном этапе: основные задачи и направления [Текст] / Ю. В. Тимофеева, А. М. Панченко // Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития : материалы XII Белорусско-

Российского науч. семинара-конф.: К 95-летию Центральной научной библиотеки им. Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (Москва, 26–27 марта 2020 г.). – Минск ; Москва, 2020. – С. 524–530.

22. **Тимофеева, Ю. В.** Фонд публичной библиотеки И. И. Парфентьева в Красноярске [Текст] / Ю. В. Тимофеева // Румянцевские чтения – 2020 : материалы междунар. науч.-практ. конф. (21–24 апреля 2020). – М., 2020. – **Ч. 2.** – С. 384–389.
23. **Шевченко, Л. Б.** Тенденции дизайна и юзабилити Российских библиотечных сайтов [Текст] / Л. Б. Шевченко // Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации: материалы Международной научно-практической конференции (24–29 июня 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 106–111. – DOI 10.18720/SPBPU/2/k19-151. *

Материалы российских конференций, рецензируемых (в РИНЦ)

1. **Вихрева, Г. М.** Корпоративный доступ к электронным библиотечным системам: проблемы и решения [Текст] / Г. М. Вихрева, О. П. Чернышова // Библиотека – территория науки, образования и творчества : доклады межрегиональной научно-практической конференции, Новосибирск, 13–14 ноября 2019 г. – Новосибирск, 2020. – С. 65–69.
2. **Вихрева, Г. М.** Научно-техническая библиотека в контексте гуманитарного знания (на примере ГПНТБ СО РАН) [Текст] / Г. М. Вихрева, О. П. Федотова // Наука и социум : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (2 декабря 2020 г.). – Новосибирск, 2020. – С. 167–171. – DOI 10.38163/978-5-6043859-4-4_2020_167.
3. **Казанцева, Т. Г.** Рукописи знаменной нотации как источник изучения богослужечно-певческой культуры старообрядцев Енисейской Сибири [Текст] / Т. Г. Казанцева // Енисейская Сибирь в истории России (к 400-летию г. Енисейска) : материалы Сибирского исторического форума (Красноярск, 23–25 октября 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 145–148.*
4. **Копкина, А. А.** Проблемы неполных семей в России [Текст] / А. А. Копкина // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы VIII всерос. студ. науч. -практ. конф. с междунар. участием (г. Новосибирск, 4–6 дек. 2019 г.) / Под. ред. А. В. Осинцевой. – Новосибирск, 2019. – **Ч. 1.** – С. 54–55. *
5. **Медведева, О. В.** Подготовка библиографа-консультанта в современной научной библиотеке (на примере ГПНТБ СО РАН) [Текст] / О. В. Медведева // Динамика библиотечно-информационного обеспечения образования, науки и культуры : материалы всероссийской научно-практической конференции. Омск, 2020. С. 122–128. – Омск, 2020. – С. 122–128.
6. **Плешкевич, Е. А.** Центральные проблемы документоведения как научной дисциплины [Текст] / Е. А. Плешкевич // Документальное наследие и историческая наука : материалы Уральского историко-архивного форума, посвященного 50-летию историко-архивной специальности в Уральском университете (Екатеринбург, 11–12 сентября 2020 г.). Екатеринбург, 2020. С. 294–298.

7. **Подкорытова, Н. И.** Научные библиотеки Новосибирска в научно-образовательном пространстве города [Текст] / Н. И. Подкорытова, И. Г. Лакизо, Е. Б. Артемьева // Библиотека – территория науки, образования и творчества : доклады межрегиональной научно-практической конференции, Новосибирск, 13–14 ноября 2019 г. – Новосибирск, 2020. – С. 55–64.
8. **Рыкова, В. В.** Проточная цитометрия растений: наукометрический анализ документальных потоков из баз данных Scopus и Web of Science [Текст] / В. В. Рыкова, М. С. Воронкова // Растительное разнообразие: состояние, тренды, концепция сохранения : тез. докл. всерос. конф. с участием иностран. ученых (Новосибирск, 30 сент. – 3 окт. 2020 г.). – Новосибирск, 2020. – С. 144. – URL: <https://csbg-nsk.ru/library#sborniki>.

Не рецензируемые публикации

Отчеты НИР

1. **Наукометрический анализ публикационного** потока российских исследователей и факторов его трансформации, изучение способов и методов повышения публикационной активности, развития российской научной периодики [проект 2017–2021] : отчет о НИР (промежуточный за 2019) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; научный руководитель А. Е. Гуськов ; исполнитель А. В. Багирова [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 93 с. – Б. ц. – № ГР АААА-А19-119121090008-8. Номер в ИСГЗ России 0334-2019-0006
2. **Научно-информационная деятельность академических библиотек** в контексте современного развития науки [проект 2017–2021] : отчет о НИР (промежуточный, 3 этап) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; научный руководитель О. Л. Лаврик ; отв. исполнитель Т. В. Бусыгина [и др.] ; исполнитель Т. М. Гарке [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 95 с. – Б. ц. – № ГР АААА-А17-117030910087-5. Номер в ИСГЗ России 0334-2019-0001
3. **Региональная книжная культура** Сибири и Дальнего Востока в информационном обществе [проект 2017–2021] : отчет о НИР (промежуточный) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; научный руководитель С. Н. Лютов ; отв. исполнитель: А. Л. Посадсков, И. В. Лизунова, О. Н. Альшевская ; исполнитель Е. Н. Савенко [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 137 с. – Б. ц. – № ГР АААА-А17-117041210211-7. Номер в ИСГЗ России 0334-2019-0005
4. **Русская и западноевропейская** книга XV–XIX вв. в современной Сибири: сохранение и изучение [проект 2017–2021] : отчет о НИР (промежуточный за 2019 г.) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; научный руководитель А. Ю. Бородихин ; отв. исполнитель: Т. Н. Илюшечкина, Т. Г. Казанцева, Н. К. Чернышова ; исполнитель А. Н. Коваленко [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 58 с. – Б. ц. – № ГР АААА-А17-117030910088-2. Номер в ИСГЗ России 0334-2019-0004
5. **Сервис-ориентированные информационные технологии** в задачах эффективной организации библиотечных процессов и поддержки научных коммуникаций [проект 2017–2021] : отчет о НИР (промежуточный, 3 этап) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-

ния Рос. акад. наук ; научный руководитель Н. С. Редькина ; отв. исполнитель: С. Р. Баженов, Л. Б. Шевченко ; исполнитель А. А. Стукалова [и др.]. – Новосибирск, 2019. – 124 с. – Б. ц. – № ГР АААА-А17-117030910089-9. Номер в ИСГЗ России 0334-2019-0002

6. **Трансформация идеологической и** ресурсной базы научных библиотек в контексте социально-экономического и культурного развития региона [проект 2017–2021] : отчет о НИР (промежуточный за 2019 г.) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; научный руководитель Е. Б. Артемьева ; отв. исполнитель Г. М. Вихрева [и др.] ; исполнитель И. Г. Лакизо [и др.]. – Новосибирск, 2020. – 83 с. – Б. ц. – № ГР АААА-А17-117030910086-8. Номер в ИСГЗ России 0334-2019-0003

Публикации в зарубежных изданиях

1. **Красильникова, И. Ю.** Вариативность поиска информации и межбиблиотечные услуги [Текст] / И. Ю. Красильникова // INFOLIB : информационно-библиотечный вестник. – 2020. – № 4.
2. **Пшеничная, Е. В.** 85-я Ежегодная Генеральная ассамблея ИФЛА "Библиотеки: диалог для перемен" в Афинах, Греция / Е. В. Пшеничная // INFOLIB : информационно-библиотечный вестник. – 2019. – № 4. – С. 47–49. *
3. **Рыкова, В. В.** Информационная обеспеченность сельскохозяйственной науки и практики [Текст] / В. В. Рыкова // INFOLIB : информационно-библиотечный вестник. – 2020. – № 4.
4. **Цукерблат, Д. М.** Экосистема инновационной инфраструктуры (на примере Новосибирской области) [Текст] / Д. М. Цукерблат, А. Л. Николаенко // INFOLIB : информационно-библиотечный вестник. – 2020. – № 4.

Публикации в научных сборниках, периодических и продолжающихся изданиях

1. **Веселов, А. И.** АгроНаука-2020 : в ГПНТБ СО РАН прошла международная научная конференция "АгроНаука-2020" / А. И. Веселов // Библиосфера. – 2020. – № 3. – С. 100–103.
2. **Гарке, Т. М.** Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека – филиал ГПНТБ СО РАН [Текст] / Т. М. Гарке, Е. А. Кретьева, Т. Н. Мельникова // Аграрная наука Сибири: сборник статей. – Новосибирск, 2020. – С. 133–138.
3. **Панченко, А. М.** Каталоги Книжного и Географического магазина изданий Главного штаба: структура и содержание (1885–1897 гг.) [Текст] / А. М. Панченко // Книжное дело на Северном Кавказе: методы, источники, опыт исследований : сборник статей. – Ростов-на-Дону, 2020. – Вып. 10. – С. 344–370.
4. **Рыхторова, А. Е.** Маркетинг в библиотеках: анализ трендов продвижения библиотечных сайтов в контексте внедрения маркетинговой политики в организации [Текст] / А. Е. Рыхторова // Шестой Всероссийский конкурс молодых ученых в области искусств и культуры : сборник работ лауреатов. – Москва : Институт Наследия, 2020. – С. 88–116. – DOI 10.34685/NI.2019.13.47.004.

5. **Савенко, Е. Н.** Самиздат в Государственной публичной научно-технической библиотеке СО РАН [Текст] / Е. Н. Савенко, Ю. С. Пронина // Acta Samizdatica / Записки о самиздате : альманах. – Москва, 2020. – **Вып. 5 (6)**. – С. 205–223.

Материалы международных конференций

1. **Коротенко, Т. Л.** Мировые генетические ресурсы риса и отечественные достижения в селекции на качество зерна / Т. Л. Коротенко, Л. Л. Садовская // Генофонд и селекция растений: доклады и сообщения V международной конференции (Новосибирск, 11–13 ноября 2020 г.). – 2020. – С. 154–159. – DOI [https://doi.org/ 10.18699/GPB2020-40](https://doi.org/10.18699/GPB2020-40).

Материалы российских конференций

1. **Рыкова, В. В.** Русская Америка: анализ информационного массива из базы данных "Научная Сибирика" [Текст] / В. В. Рыкова // "Гордиться славою своих предков ...": материалы XXXVI Крашенинниковских чтений, посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, 280-летию города Петропавловска-Камчатского. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – С. 180–184.
2. **Рыкова, В. В.** Создание информационной базы по освоению Арктики крупнейшей библиотекой Сибири [Текст] / В. В. Рыкова // Полярные чтения – 2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее : материалы Седьмой науч.-практ. конф. (С.-Петербург, 29–30 апр. 2019 г.). – Москва, 2020. – С. 669–665.

Библиографические указатели

1. **Анатолий Васильевич Ржанов** : биобиблиографический указатель (1949–2020) : к 100-летию со дня рождения / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, Ин-т физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. В. Курбангалеева, И. А. Павлова. – Новосибирск : [б. и.], 2020. – 130 с. – (Материалы к биобиблиографии сибирских ученых). – 300 экз. – ISBN 978-5-94560-333-2.
2. **Мотовилов Константин Яковлевич** : библиографический указатель / Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека, филиал ГПНТБ СО РАН ; составитель Т. М. Гарке [и др.]. – Новосибирск : [б. и.], 2020. – 135 с. – (Деятели сельскохозяйственной науки в Сибири). – 70 экз.

Методические и справочные материалы

1. **ГПНТБ СО РАН:** факты, события, комментарии [Электронный ресурс] : бюллетень. Вып. 2. (июль – декабрь 2019) / отв. ред. Е. Б. Артемьева. – Электрон. дан. – Новосибирск : [б. и.], 2020. – 112 с. – **Систем. требования:** IBM PC, Windows 2000 или выше. – Загл. с титул. экрана. – URL: http://www.spsl.nsc.ru/download/archive/Novosti_2019_2.pdf
2. **Перспектив издания ГПНТБ СО РАН на 2020 г.** [Электронный ресурс] / сост.: Н. А. Айгарова, Т. А. Дементьева, Р. К. Суханова. – Электрон. дан. –

Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 92 с. – Загл. с титул. экрана. –
URL: http://www.spsl.nsc.ru/download/archive/prospect-izd_2020-min.pdf

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Плановые и фактические показатели в 2020 г.

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ В 2020 г.		КОДЫ	
Учреждение	на 1 января 2021 г. ГПНТБ СО РАН	Форма по ОКУД	0503721
		Дата по ОКПО	01.01.2021 03533820
Обособленное подразделение		ИНН	5405109125
Учредитель	Российская Федерация	по ОКТМО	00000001
		по ОКПО	03533820
Наименование органа, осуществляющего полномочия учредителя	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	ИНН	
Периодичность: годовая		Глава по БК	075
Единица измерения:	руб.		
		по ОКЕИ	383

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Деятельность с целевыми средствами	Деятельность по государственному заданию	Приносящая доход деятельность	Итого
1	2	3	4	5	6	7
Доходы	010	100	9 970 550,21	255 417 249,79	15 508 534,99	280 896 334,99

в том числе:						
Доходы от операционной аренды		121	-	-	2 445 881,23	2 445 881,23
Доходы от оказания платных услуг (работ)		131	-	252 545 553,08	13 381 621,89	265 927 174,97
Доходы от компенсации затрат		134	-	-	84 300,87	84 300,87
Доходы по условным арендным платежам		135	-	-	1 245 923,33	1 245 923,33
Доходы от штрафных санкций за нарушение законодательства о закупках и нарушение условий контрактов (договоров)		141	-	-	94 000,22	94 000,22
Поступления текущего характера бюджетным и автономным учреждениям от сектора государственного управления		152	9 970 550,21	-	-	9 970 550,21
Поступления текущего характера от иных резидентов (за исключением сектора государственного управления и организаций государственного сектора)		155	-	-	115 000,00	115 000,00
Доходы от выбытия активов		172	-	-504 582,13	160 027,50	-344 554,63
Чрезвычайные доходы от операций с активами		173	-	-	-16 673,25	-16 673,25
Доходы от безвозмездного права пользования активом, предоставленным организациями (за исключением сектора государственного управления и организаций государственного сектора)		182	-	3 376 278,84	-	3 376 278,84
Иные доходы		189	-	-	-2 001 546,80	-2 001 546,80
Расходы	150	200	8 769 307,83	236 363 159,77	15 476 557,58	260 609 025,18
в том числе:						

Заработная плата	211	-	147 815 652,07	5 157 774,10	152 973 426,17
Прочие несоциальные выплаты персоналу в денежной форме	212	-	4 000,00	-	4 000,00
Начисления на выплаты по оплате труда	213	-	44 192 065,49	1 457 461,68	45 649 527,17
Услуги связи	221	-	784 209,57	153 518,26	937 727,83
Транспортные услуги	222	-	1 013 665,48	100 729,23	1 114 394,71
Коммунальные услуги	223	-	8 275 017,84	1 407 593,68	9 682 611,52
Арендная плата за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов)	224	-	3 542 188,21	182 868,42	3 725 056,63
Работы, услуги по содержанию имущества	225	2 474 520,91	3 347 121,09	3 886 887,21	9 708 529,21
Прочие работы, услуги	226	6 232 935,47	8 921 298,01	2 430 481,96	17 584 715,44
Страхование	227	-	21 991,15	-	21 991,15
Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме	266	-	756 487,39	-	756 487,39
Амортизация	271	-	11 359 546,77	198 921,93	11 558 468,70
Расходование материальных запасов	272	-	2 806 500,70	195 598,15	3 002 098,85
Налоги, пошлины и сборы	291	-	3 508 416,00	130 312,00	3 638 728,00
Штрафы за нарушение законодательства о налогах и сборах, законодательства о страховых взносах	292	-	-	11 585,37	11 585,37
Штрафы за нарушение законодательства о закупках и нарушение условий контрактов (договоров)	293	-	-	789,59	789,59
Другие экономические санкции	295	-	-	70 000,00	70 000,00
Иные выплаты текущего характера физическим лицам	296	61 851,45	-	-	61 851,45
Иные выплаты текущего характера организациям	297	-	15 000,00	92 036,00	107 036,00

Чистый операционный результат (стр. 301 - стр. 302); (стр. 310 + стр. 410)	300		1 201 242,38	19 054 090,02	-99 661,59	20 155 670,81
<i>Операционный результат до налогообложения (стр. 010 – стр. 150)</i>	301		1 201 242,38	19 054 090,02	31 977,41	20 287 309,81
<i>Налог на прибыль</i>	302		-	-	131 639,00	131 639,00
Операции с нефинансовыми активами (стр. 320 + стр. 330 + стр. 350 + стр. 360 + стр. 370 + стр. 380 + стр. 390 + стр. 400)	310		14 609,40	3 755 061,12	403 611,80	4 173 282,32
<i>Чистое поступление основных средств</i>	320		-	1 646 229,93	-76 116,60	1 570 113,33
в том числе:						
увеличение стоимости основных средств	321	310	-	12 988 672,36	18 277 146,47	31 265 818,83
уменьшение стоимости основных средств	322	41X	-	11 342 442,43	18 353 263,07	29 695 705,50
<i>Чистое поступление нематериальных активов</i>	330		-	-60 404,88	-	-60 404,88
в том числе:						
увеличение стоимости нематериальных активов	331	320	-	-	-	-
уменьшение стоимости нематериальных активов	332	42X	-	60 404,88	-	60 404,88
<i>Чистое поступление произведенных активов</i>	350		-	-	-	-
в том числе:						
увеличение стоимости произведенных активов	351	330	-	-	-	-
уменьшение стоимости произведенных активов	352	43X	-	-	-	-

<i>Чистое поступление материальных запасов</i>	360		-	5 618 034,67	-49 204,74	5 568 829,93
в том числе:						
увеличение стоимости материальных запасов	361	340	-	13 529 984,41	379 316,14	13 909 300,55
из них:						
Увеличение стоимости материальных запасов для целей капитальных вложений		347	-	1 972 547,13	-	1 972 547,13
уменьшение стоимости материальных запасов	362	440	-	7 911 949,74	428 520,88	8 340 470,62
из них:						
Уменьшение стоимости материальных запасов для целей капитальных вложений		447	-	3 128 950,60	-	3 128 950,60
<i>Чистое поступление прав пользования</i>	370		-	-3 376 278,84	-	-3 376 278,84
в том числе:						
увеличение стоимости прав пользования	371	350	-	-	-	-
уменьшение стоимости прав пользования	372	450	-	3 376 278,84	-	3 376 278,84
<i>Чистое изменение затрат на изготовление готовой продукции, выполнение работ, услуг</i>	390		-	-	-	-
в том числе:						
увеличение затрат	391	x	-	336 161 706,83	11 689 790,18	347 851 497,01
уменьшение затрат	392	x	-	336 161 706,83	11 689 790,18	347 851 497,01
<i>Расходы будущих периодов</i>	400	x	14 609,40	-72 519,76	528 933,14	471 022,78
Операции с финансовыми активами и обязательствами (стр. 420 - стр. 510)	410		1 186 632,98	15 299 028,90	-503 273,39	15 982 388,49

Операции с финансовыми активами (стр. 430 + стр. 440 + стр. 450 + стр. 460 + стр. 470 + стр. 480)	420		3 149 710,47	83 141 046,32	6 036 272,82	92 327 029,61
<i>Чистое поступление денежных средств и их эквивалентов</i>	430		3 135 837,44	14 266 390,90	1 362 782,05	18 765 010,39
в том числе: поступление денежных средств и их эквивалентов	431	510	16 139 575,00	253 975 477,15	25 245 824,30	295 360 876,45
выбытие денежных средств и их эк- вивалентов	432	610	13 003 737,56	239 709 086,25	23 883 042,25	276 595 866,06
<i>Чистое поступление ценных бумаг, кроме акций</i>	440		-	-	-	-
в том числе: увеличение стоимости ценных бу- маг, кроме акций и иных финансо- вых инструментов	441	520	-	-	-	-
уменьшение стоимости ценных бу- маг, кроме акций и иных финансо- вых инструментов	442	620	-	-	-	-
<i>Чистое поступление акций и иных фи- нансовых инструментов</i>	450		-	-	-	-
в том числе: увеличение стоимости акций и иных финансовых инструментов	451	530	-	-	-	-
уменьшение стоимости акций и иных финансовых инструментов	452	630	-	-	-	-
<i>Чистое предоставление заимствова- ний</i>	460		-	-	-	-
в том числе: увеличение задолженности по предоставленным заимствованиям	461	540	-	-	-	-

уменьшение задолженности по предоставленным заимствованиям	462	640	-	-	-	-
<i>Чистое поступление иных финансовых активов</i>	470		-	-	-	-
в том числе:						
увеличение стоимости иных финансовых активов	471	550	-	-	-	-
уменьшение стоимости иных финансовых активов	472	650	-	-	-	-
<i>Чистое увеличение прочей дебиторской задолженности</i>	480		13 873,03	68 874 655,42	4 673 490,77	73 562 019,22
в том числе:						
увеличение прочей дебиторской задолженности	481	560	16 197 193,00	512 409 963,77	28 268 244,69	556 875 401,46
уменьшение прочей дебиторской задолженности	482	660	16 183 319,97	443 535 308,35	23 594 753,92	483 313 382,24
Операции с обязательствами (стр. 520 + стр. 530 + стр. 540 + стр. 550 + стр. 560)	510		1 963 077,49	67 842 017,42	6 539 546,21	76 344 641,12
<i>Чистое увеличение задолженности по внутренним привлеченным заимствованиям</i>	520		-	-	-	-
в том числе:						
увеличение задолженности по внутренним привлеченным заимствованиям	521	710	-	-	-	-
уменьшение задолженности по внутренним привлеченным заимствованиям	522	810	-	-	-	-
<i>Чистое увеличение задолженности по внешним привлеченным заимствованиям</i>	530		-	-	-	-

в том числе:						
увеличение задолженности по внешним привлеченным заимство- ваниям	531	720	-	-	-	-
уменьшение задолженности по внешним привлеченным заимство- ваниям	532	820	-	-	-	-
<i>Чистое увеличение прочей кредитор- ской задолженности</i>	540		1 963 077,49	796 012,16	703 220,01	3 462 309,66
в том числе:						
увеличение прочей кредиторской задолженности	541	730	24 258 758,32	258 856 784,30	20 177 277,09	303 292 819,71
уменьшение прочей кредиторской задолженности	542	830	22 295 680,83	258 060 772,14	19 474 057,08	299 830 510,05
<i>Чистое изменение доходов будущих пе- риодов</i>	550	x	-	66 036 668,08	3 727 770,28	69 764 438,36
<i>Чистое изменение резервов предстоя- щих расходов</i>	560	x	-	1 009 337,18	2 108 555,92	3 117 893,10