

Форсайт образования: университет будущего

Форсайт библиотек:

формируем библиотеку завтрашнего дня

(Библиотечно-информационный комплекс)

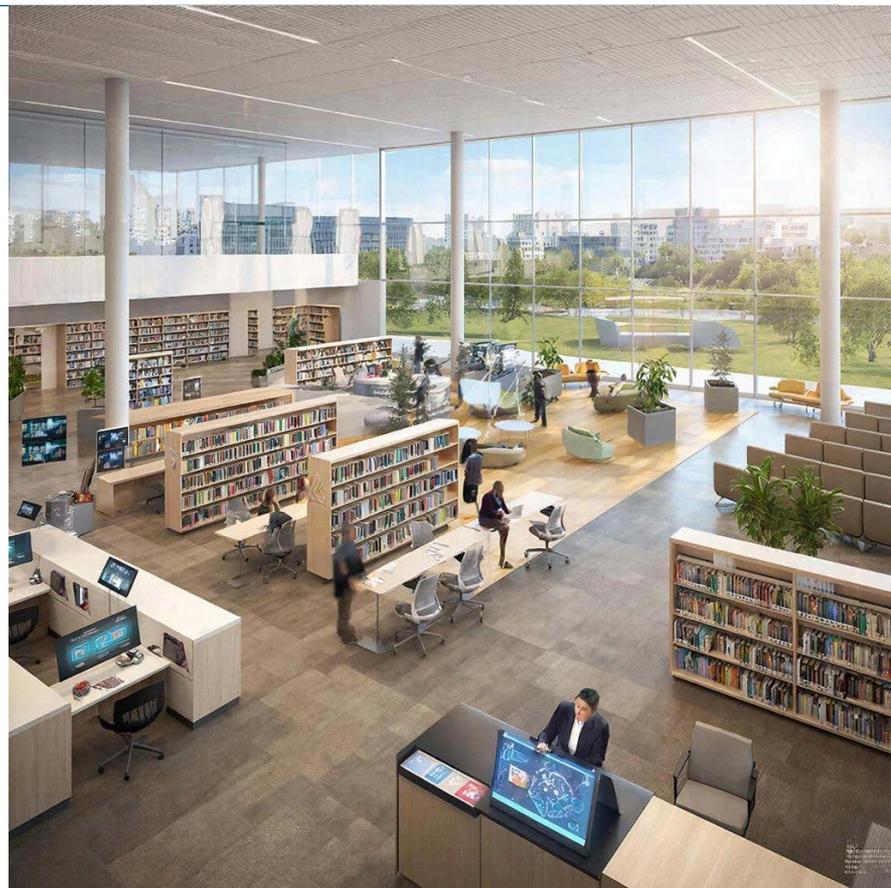
Реестр научно-технических библиотек и центров НТИ и ресурсы ГПНТБ России как инфраструктура развития образования, науки и библиотечного дела

НАТАЛЬЯ АЛЕКСЕЕВНА МИХАЛЬЧЕНКОВА,

и. о. генерального директора ГПНТБ России,

доктор политических наук,

кандидат экономических наук, доцент





Государственная публичная научно-техническая библиотека России



Государственная публичная научно-техническая библиотека России



gpntb.ru



Учредитель:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ГПНТБ России - научная организация, созданная для осуществления образовательных, научных, социальных и культурных функций

Осуществляет деятельность в качестве научно-методического центра для библиотек сферы науки и образования

Осуществляет методическое руководство библиотечными подразделениями научных и научно-технических учреждений РФ

ГПНТБ России проводит работы в качестве Российского агентства Регистрационного комитета ISO по присвоению кодов ISIL

Консультационно-образовательные отделения ГПНТБ России

**ГПНТБ
России
в цифрах**

11 317 707
экземпляров
в фондах

более
4 млн
книговыдач
в год

70+млн
записей
в системе
ЭКБСОН

более
300
мероприятий
в год

более
2,5 млн
посещений
в год

более
300
выставок
в год

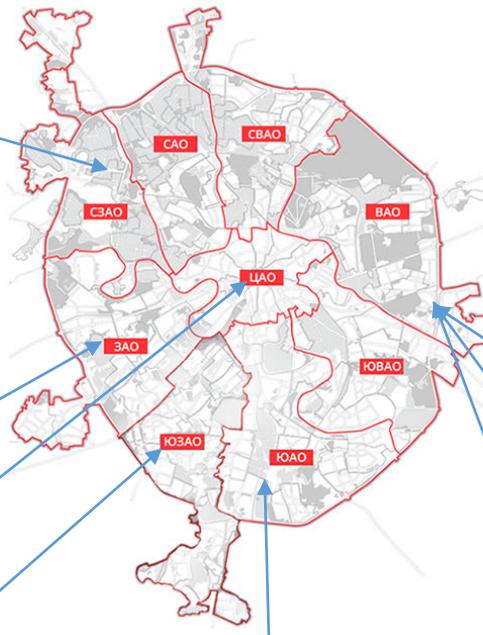


**Основное здание: г. Москва,
ул. 3 - я Хорошёвская, 17**

Научные, библиотечные и образовательные подразделения + аппарат управления

В том числе:

- сетевая научная лаборатория цифровой трансформации и развития искусственного интеллекта в библиотечно-информационной и научно-образовательной среде (СНЛ) под управлением профессора Я. Л. Шрайберга, научного руководителя ГПНТБ России
- 7 читальных залов основного здания
- фондохранилище, включая хранилище редких книг



Территория г. Москва

**7 консультационно—
образовательных отделений**

по г. Москве, расположенных в различных районах Москвы и являющихся территориальными центрами по обслуживанию населения научно-технической информацией, включая одно отделение в Министерстве науки и высшего образования

5 фондохранилищ

по г. Москве и Московской области (без учета расположенных в основном здании)

Отделение «Фили-Давыдково», ЗАО
Адрес: Кастанаевская ул., д. 32, корп.3.
Профиль: экология

Отделение при Минобрнауки России
Адрес: Брюсов переулок, д. 21

Отделение «Нагатино-Садовники», ЮАО
Адрес: ул. Академика Миллионщикова, д.20
Профиль: искусственный интеллект

Отделение «Нагорный», ЮАО
Адрес: Варшавское шоссе, д. 71, корп. 1.
Профиль: космос

Отделение «Измайлово», ВАО
Адрес: 9-я Парковая ул., д. 21, корп. 2.
Профиль: биотехнологии

Отделение «Соколиная гора», ВАО
Адрес: 5-я ул. Соколиной горы, д. 4
Профиль: энергетика

Отделение «Преображенское», ВАО
Адрес: ул. 9-я Рота, д. 15.
Профиль: транспорт

Тематика комплектования фондов

По приоритетным направлениям развития российской науки



- Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика.
- Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство.
- Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия.
- Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации.
- Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования.
- Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы.
- Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов.

Лицензионные ресурсы

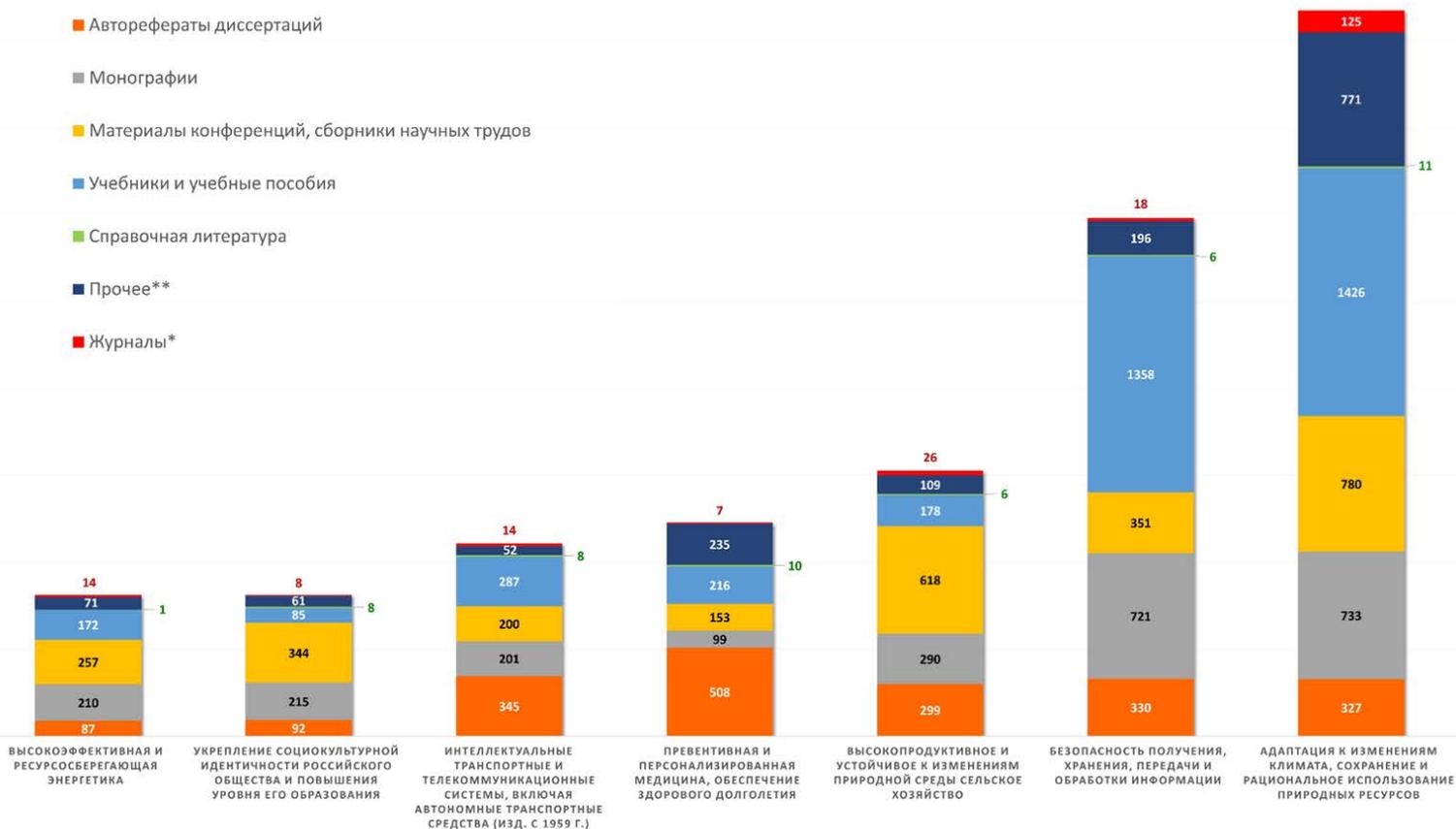
Электронные ресурсы



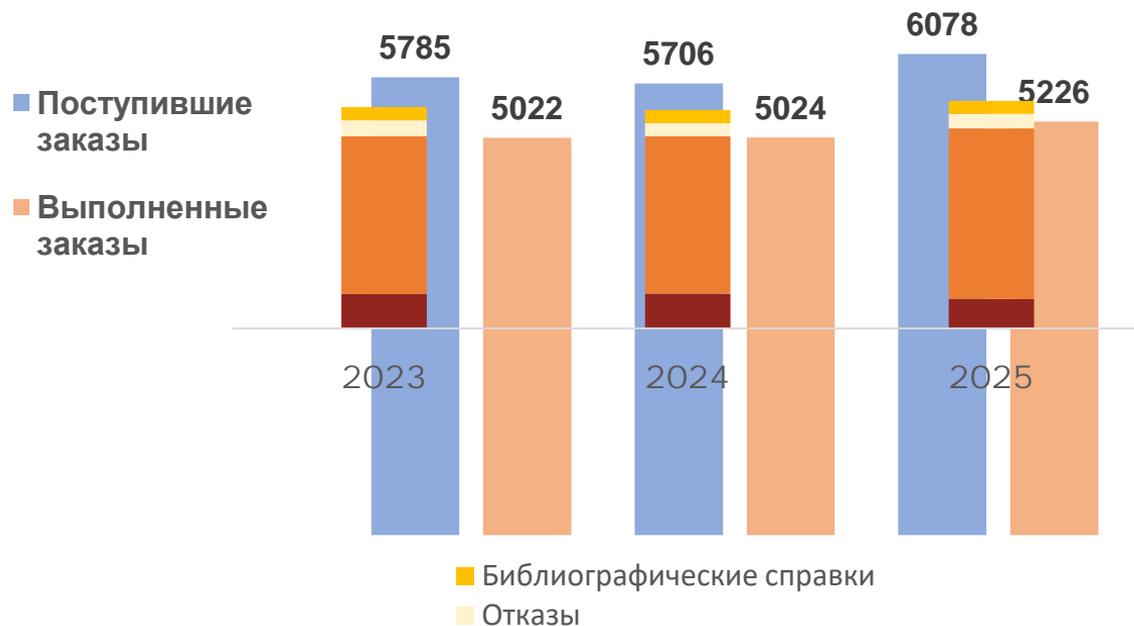
ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДА (11,3 млн. изд.)

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДА ТЕМАТИЧЕСКОГО СОБРАНИЯ «ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»

- Авторефераты диссертаций
- Монографии
- Материалы конференций, сборники научных трудов
- Учебники и учебные пособия
- Справочная литература
- Прочее**
- Журналы*



Заказы пользователей: литература и ресурсы НТЛ



Договоры по межбиблиотечному обслуживанию



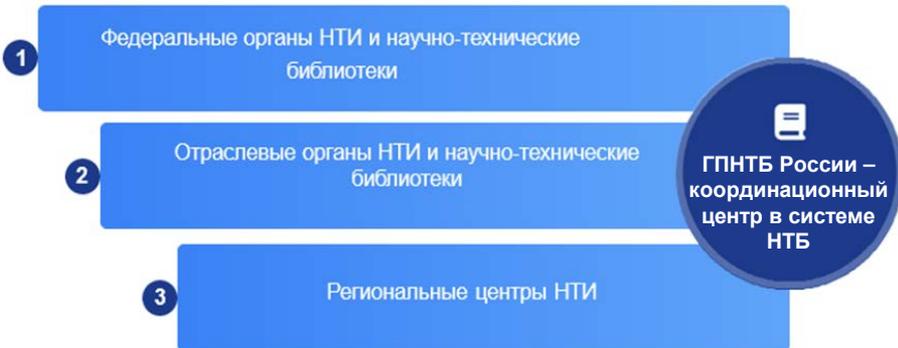
договоры, где ГПНТБ сама обращается в другие библиотеки (РГБ, РНБ, СибГМУ)



Реализующиеся в ГПНТБ России стратегические проекты (с марта 2025 г.)

1. Совершенствование Государственной системы научно - технической информации: Положение о ГСНТИ 2025 и роль ГПНТБ России

Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ)



Законодательная основа

Создана в 1997 году Постановлением Правительства РФ № 950



Интеграция ресурсов

Объединяет научно-технические библиотеки и информационные организации



Стратегическая роль

Ключевой элемент национальной инфраструктуры науки



Полный цикл информации

Обеспечивает цикл работы с НТИ: сбор → обработка → хранение → распространение

2. Российский сводный каталог научно-технической литературы (РСК НТЛ) и взаимодействие в МГСНТИ

Из постановления Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950 (п.5):

Формирование и ведение Российского сводного каталога научно-технической литературы, поступающей в фонды органов научно-технической информации и научно-технические библиотеки, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России" в соответствии с порядком, установленным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. (Актуализация работ с 2013 г.)

БД библиотек-участниц

локальная база данных Системы, содержит сиглы, названия, почтовые и веб-адреса, и прочие реквизиты библиотек России и стран СНГ, в том числе библиотек-участниц Автоматизированной системы Российского сводного каталога по НТЛ



Информацию о проекте можно найти на странице «Ресурсы» веб-сайта ГПНТБ России:
GPNTB.RU



Основная задача:

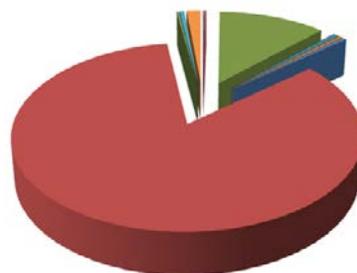
Обеспечение систематизации и доступности научно-технической литературы через формирование и ведение единого каталога



Координация фондов: ГПНТБ собирает и интегрирует данные из фондов органов НТИ и научно-технических библиотек по всей стране



Нормативная база: Деятельность ГПНТБ регулируется Министерством науки и высшего образования РФ, что обеспечивает единообразие и стандартизацию процессов.



- Азербайджан
- Армения
- Беларусь
- Грузия
- Казахстан
- Киргизстан
- Молдова
- Россия
- Таджикистан

Основные участники РСК НТЛ сегодня – это БЕН РАН и ЦНСХБ. Отмечаем активное участие РНТБ Беларуси.

База данных Сводного каталога доступна пользователю через поисковую систему Google.

1.458 тыс.

3. Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации (ФП Развитие НТБ)

Поручение Президента Российской Федерации В.В. Путина от 30 марта 2024 г. № Пр-616

- разработка и реализация в 2025–2030 гг. федерального проекта по развитию научно-технических библиотек в научных организациях, образовательных организациях высшего образования, организациях дополнительного профессионального образования (федеральный проект)



В 2025 году в рамках подготовки к принятию федерального проекта “Развитие НТБ” ГПНТБ России выполнило работу по формированию РЕЕСТРА НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК И ЦЕНТРОВ НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.

reestr.gpntb.ru

Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации

О проекте

Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации — это единая информационная система, объединяющая данные о библиотеках научно-технического профиля по всей стране.

[Смотреть видео о нас](#)



4. Подготовка кадров для федеральных и региональных НТБ 2025 в рамках НП «Кадры»

С мая 2025 год – ГПНТБ России - образовательный партнер федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры» оператор ФГБОУ ВО «Томский государственный университет»

Возможности для кадрового обеспечения отрасли: повысить квалификацию сотрудников библиотечных организаций, попадающих под критерии Положения о реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования для отдельных категорий граждан, утвержденных Постановлением Правительства РФ 07.03.2025 года № 291 за счет федерального бюджета

2 программы

ДПП ПК «Аналитика данных для работы с научно-технической информацией»

144 ак. часа, 3 потока

Сетевая программа ГПНТБ России и ООО «Дата – Дайвинг».

Территория реализации: г. Москва, Амурская область

Партнеры: ФГБНУ ЦНСХБ, БЕН РАН

68

слушателей



108

слушателей

ДПП ПК «Специалист по работе с системами искусственного интеллекта (в библиотечно-информационной сфере)»

72 ак. часа, 3 потока

Регионы реализации: Ростовская область, Республика Коми, Самарская область

5. Общероссийский сводный каталог «Библиотека для СВОих»: учёт фондов и общественных инициатив



Схема реализации и пример визуализации



№	Значение	Наименование
1	78.01	Общие вопросы военного дела
2	78.03	Учение о войне и армии
3	78.09	Военная история
4	78.15	Подготовка Вооруженных сил Российской Федерации
5	78.17	Международные военные отношения. Военная политика. Военные доктрины
6	78.19	Военная наука
7	78.21	Военно-прикладные науки
8	78.25	Вооружение и военная техника
9	78.27	Военная организация государства
10	78.75	Военная экономика

На 15.12.2025 г. в коллекцию Военное дело «Библиотека для СВОих» входит

10479 библиографических записей на издания, выпущенные с 2000 г. по 2025 г.



6. ГПНТБ России для развития науки и технологий в рамках 10-летия науки и технологий

«Наука в лицах»

Проект, посвященный выдающимся ученым и их вкладу в науку и общество

«Наука в кармане»

Серия подкастов о научных открытиях, технологиях, исследованиях, и интервью с экспертами

«Вперед за наукой»

Создание мотивирующей среды для углубленного изучения научных дисциплин среди молодежи

«Научный сёрфинг»

Обучение научному поиску и работе с научной информацией

Мероприятия:

- Информационно – познавательные уроки, тематические книжные выставки
- Встречи с известными учеными и изобретателями в отделениях
- Конкурс детских эссе «Мой вклад в науку»
- Всероссийский конкурс молодежных технологических проектов «Либтех: цифровые технологии в библиотечном пространстве»
- Молодежная секция «Молодые «архитекторы» межгосударственного научного пространства» на Международной научно-практической конференции "Состояние и перспективы развития межгосударственной системы НТИ"

7. Спецпроект «В мире искусственного интеллекта»

Научно – вспомогательный библиографический указатель «Искусственный интеллект в современном образовании»

База данных «Искусственный интеллект» ГПНТБ России как актуальная информационная платформа для исследователей

Проект у молодежи: вызовы научного и критического мышления

НИР «Открытый доступ в научно-информационной деятельности и разработка прототипа многофункциональной системы открытого архива хранения и аналитической обработки научно-технической информации с учетом механизмов открытых лицензий и элементов искусственного интеллекта»

Сетевая научная лаборатория цифровой трансформации и развития искусственного интеллекта в библиотечно-информационной и научно-образовательной среде (СНЛ) под управлением профессора Я. Л. Шрайберга, научного руководителя ГПНТБ России

Проектная работа на тему

Программа повышения квалификации «Специалист по работе с системами искусственного интеллекта (в библиотечно-информационной сфере)» (72 ак. ч.)

в рамках НП «Кадры» пилотно обучено 108 человек в Республике Коми, Самарской и Ростовской областях

8. Трансформация ГПНТБ России: отделения

Выработка научных профилей работы отделений в соответствии с:

•Указом Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 "Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоёмких технологий".

•Указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».



Стимулирование исследований

- Информационно-аналитическая поддержка исследователей – ключевой аудитории отделений

Развитие у молодежи навыков научного и критического мышлений

- Вовлечение молодёжи в исследовательскую деятельность и формирование компетенций информационной грамотности

Популяризация науки

- Распространение научного знания среди широкой аудитории, интересующейся наукой и технологиями.

Цифровизация

- Внедрение цифровых решений в деятельности отделений

Привлекательный контент

- Создание и распространение качественного медиаконтента о науке и технологиях, адаптированного для широкой аудитории

**ГПНТБ как научно-просветительский цифровой центр знаний.
Научная обработка фонда**



до 2025 г.

- ✓ Точка доступа ко всем фондам ГПНТБ России
- ✓ Тематические фонды отделений
- ✓ Единый набор лицензионных ресурсов
- ✓ Стандартные читальные залы
- ✗ Отсутствие узнаваемости в городском пространстве
- ✗ Тематически разрозненные фонды
- ✗ Небольшой набор услуг
- ✗ Отсутствие обновления интерьеров и развития инфраструктуры отделений
- ✗ Отсутствие цифрового профиля читателя

2025-2030 гг.

- ✓ Профили отделений (новые модели читальных залов)
- ✓ Приоритеты НТР и формирование компетенций библиотекарей под реализацию приоритетов
- ✓ Новые функции, услуги и сервисы
- ✓ Партнерства и коллаборации
- ✓ Краудсорсинг и научное волонтерство
- ✓ Продвижение и новые формы взаимодействия с читателями
- ✓ Образовательные инициативы
- ✓ Развитие кадров
- ✓ Инфраструктурные изменения
- ✓ Развитие системы навигации и консультирования
- ✓ Развитие электронных сервисов
- ✓ Создание цифрового профиля читателя



9. Трансформация ГПНТБ России: проектный офис для реализации стратегических задач нового ФП “Развитие НТБ” и задач Стратегии развития ГПНТБ до 2036 года

**Совет по стратегическому развитию
и проектному управлению ГПНТБ России**

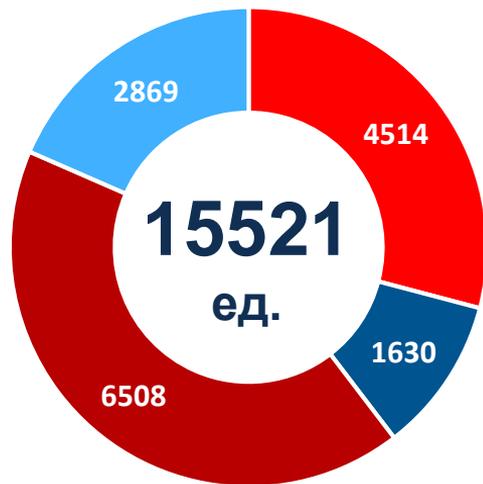
Центр развития стратегических проектов

**Проектные команды
и партнерства**

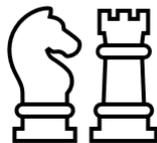
Развитие у молодежи навыков научного и творческого мышления

Популяризация науки

Фонд шахматной литературы



- книги на русском
- книги на иностр. Яз.
- русс.яз. Журналы
- иностр. Журналы



В ГПНТБ России собрана уникальная выставочная экспозиция «Шахматы и Шахматная культура»

Развитие у молодежи навыков логического и творческого мышления

Проект, направленный на интеллектуальное развитие и популяризацию шахмат среди посетителей, пользователей, широкого круга любителей шахмат и партнёров библиотеки. Предполагает мероприятия, направленные на популяризацию шахматной культуры и информации, включая лекции, мастер-классы, творческие вечера, посвященные юбилейным и значимым датам в мире шахмат, организация турниров.

Партнеры:

1. Федерация шахмат Москвы
2. Федерация шахмат России
3. Союз национальных неолимпийских видов спорта России
4. Союз ветеранов госбезопасности (СВГБ)
5. АНО «Спортклуб ФКА»
6. Государственный музей им. Л.Н. Толстого
7. Библиотека-читальня им. И.С. Тургенева



11. Спецпроект «Центр компетенций по целям устойчивого развития и экологии»

Комплектование литературой по экологической тематике [ГПНТБ России](#) ведет практически с момента ее основания в 1958 г.

Полнотекстовая коллекция



Темы «экология», «природопользование», «охрана окружающей среды», «природные ресурсы», «устойчивое развитие» широко освещаются в литературе по техническим и естественным наукам.

На сегодняшний день в ГПНТБ России накоплен основательный книжный и журнальный фонд такой литературы.

В ГПНТБ России создана группа развития проектов в области экологии и устойчивого развития, сотрудники которой организуют тематические выставки, семинары, библиоуроки и другие мероприятия.

Развитие у молодежи навыков научного и критического мышления

С 2003 г. ГПНТБ России в сотрудничестве с другими организациями создает единый информационный банк данных библиотек России и СНГ по экологии.

Популяризация науки

Международная онлайн-конференция «Библиотеки, экология, устойчивое развитие: теория и практика» (в 2026 году пройдет в 4 раз)

С 2026 г. отделение ГПНТБ России «Фили-Давыдково» будет специализироваться на темах экологии и устойчивого развития

Соглашение с регионами РФ о сотрудничестве



Самарская
область



Республика
Коми

2025 год

**+ 4
региона**

2026 год

Соглашение с образовательными и иными организациями о партнерстве



На 2026 год в ГПНТБ России действуют

62 соглашения с партнерами

(образовательные и научные организации в г.
Москва и регионах РФ)

Содержание: создание центров удаленного доступа к ресурсам ГПНТБ, создание профильных тематических коллекций, содействие в реализации научно – технической повестки региона/ организации/ предприятия, подготовка аналитических справок, методическое обеспечение деятельности НТБ, доступы к ресурсам ГПНТБ России и партнеров (в рамках Реестра НТБ и ЦНТИ)





Реестр НТБ и ЦНТИ как инструмент работы с НТИ и НТЛ

Поручение Президента Российской Федерации от 30 марта 2024 г. № Пр-616

- разработка и реализация в 2025–2030 гг. федерального проекта по развитию научно-технических библиотек в научных организациях, образовательных организациях высшего образования, организациях дополнительного профессионального образования (федеральный проект)

Создание реестра научно-технических библиотек и центров научно-технической информации

Разработка модели научно-технической библиотеки как цифрового центра научных знаний научных и образовательных организаций



Оцифровка и обновление основных фондов научно-технических библиотек

Разработка модели единой информационной системы для обеспечения информационного взаимодействия между научно-техническими библиотеками и потребителями их услуг



В 2024 году, выступая с Посланием Федеральному Собранию, президент России Владимир Путин поручил модернизировать сеть научно-технических библиотек в вузах и научных организациях, **сделать их цифровыми центрами знаний и информации.**
rg.ru

Согласно поручению от 30 марта 2024 года №Пр-616, правительство РФ при участии Российской академии наук (РАН) должно разработать и реализовать федеральный проект по развитию научно-технических библиотек.
unkniga.ru

Содержание работ в рамках государственного задания

1

Анализ законодательных и организационно-правовых особенностей функционирования НТБ и ЦНТИ

- **экспертное сопровождение** разработки нормативных правовых актов по направлениям деятельности и развития НТБ и ЦНТИ
- подготовка **аналитической записки**

2

Разработка структуры реестра НТБ и ЦНТИ, их видовых характеристик

- централизованная **систематизация данных**
- разработка **проектов решений**, нормативно-правового регулирования и методического сопровождения
- создание проектов **типовых соглашений о сотрудничестве** и информационном взаимодействии

3

Формирование и представление базы данных реестра

- определение **критериев**
- разработка системы **классификационных характеристик**
- проведение двух **стратегических сессий**
- разработка **анкеты** и проведение анкетирования
- проведение **сбора информации**
- разработка **методических рекомендаций**
- проведение **вебинара**

ИРБИС4+ - АРМ "Каталогизатор" - Тестовая версия для дилеров - Пользователь - 1

База данных: Корректировка Поиск Просмотр Сервис Помощь REGNTB - Библиотеки "Наш мониторинг" (первая порция)

НовыйMFN Результаты поиска

Субъект РФ (реги) * Оптимизированный REGNTB - Основной РП

Ссылка	Термины	Пояснения
1	01	Республика Адыгея (Адыгея)
1	02	Республика Бавария
5	03	Республика Бурятия
1	07	Кабардино-Балкарская Республика
3	14	Республика Саха (Якутия)
2	16	Республика Татарстан (Татарстан)
1	18	Удмуртская Республика
5	19	Республика Хакасия
1	21	Чувашская Республика - Чувашия
7	22	Алтайский край
3	24	Красноярский край
2	25	Приморский край

№	Название элемента	№	Значение
100:	Субъект РФ	01	
3:	"Регион"		Республика Адыгея
10:	Название организации (полное)		Публичное Акционерное Общество "ЗАРЕМ"
109:	Ведомственное подчинение (учредитель)		
7:	Сокращенное наименование организации		ПАО "ЗАРЕМ"
201:	Сила библиотеки		
101:	ОГРН		1020100709474
102:	ИНН		0105000819
6:	Наименование библиотеки		Научно-техническая библиотека
8:	"Организационно-правовая форма библиотеки"		В составе организации (предприятия, института, ведомства и пр.)
110:	Правовой статус		1
111:	Вид библиотеки		10

Осн. ЧИтателиФонд. Автоматизация. Дополнительные. (ЭКБСОН). Добавочные.

№	Полное описание
1	Республика Адыгея (Адыгея), Публичное Акционерное Общество "ЗАРЕМ", Научно-техническая библиотека
2	Алтайский край, Министерство образования и науки Алтайского края, Краевое государственное бюджетное профессиональное образование "Алтайский институт профессионального образования"
3	Алтайский край, Министерство образования и науки Алтайского края, Краевое государственное бюджетное профессиональное образование "Алтайский институт профессионального образования"
4	Алтайский край, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное профессиональное образование "Алтайский институт профессионального образования"
5	Алтайский край, Министерство образования и науки Алтайского края, Краевое государственное бюджетное профессиональное образование "Алтайский институт профессионального образования"
6	Алтайский край, Министерство образования и науки Алтайского края, Краевое государственное бюджетное профессиональное образование "Алтайский институт профессионального образования"
7	Алтайский край, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Рубцовский индустриальный институт
8	Алтайский край, Министерство образования и науки Алтайского края, Краевое государственное бюджетное профессиональное образование "Алтайский институт профессионального образования"
9	Астраханская область, Федеральное агентство морского и речного транспорта, Каспийский институт морского и речного транспорта
10	Республика Бавария, Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное предприятие»
11	Белгородская область, Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "БелСЗ"
12	Белгородская область, Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "БелСЗ"
13	Белгородская область, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "БелГУ"
14	Белгородская область, Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "БелСЗ"

БД: REGNTB Макс MFN: 287 Текущий MFN: 1 Отмечено: 0 17:23 00:00

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU025625641

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
202562641
Дата регистрации: 02.12.2025
Номер и дата поступления заявки:
202562599 24.11.2025
Дата публикации и номер бюллетеня:
02.12.2025 Вып. № 12

Автор(ы):
Бродский Александр Иосифович (RU),
Гомочков Михаил Владимирович (RU),
Михальчикова Наталья Александровна (RU),
Суро Наталья Александровна (RU),
Болмаков Сергей Николаевич (RU)

Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» (RU)

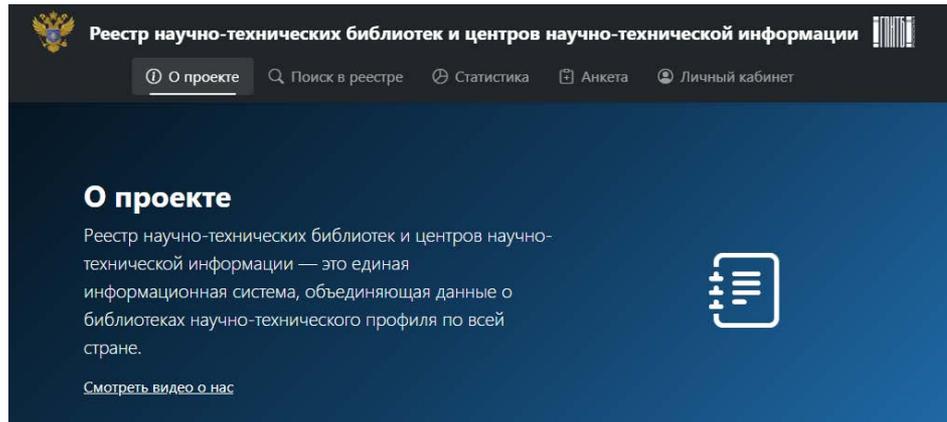
Название базы данных:
База данных Регистра научно-технических библиотек и центров научно-технической информации Российской Федерации

Реферат:
База данных (БД) содержит 1955 записей и представляет собой совокупность данных о научно-технических библиотеках и центрах научно-технической информации Российской Федерации, построенная методом интеллектуального анализа данных, полученных в результате мониторинга и анкетирования указанных организаций. Функциональные возможности БД направлены по наименованию организации, региону, коллекции, тематическому направлению фонда; тематический поиск информации. Назначение БД: повышение эффективности информационного поиска данных о научно-технических библиотеках и центрах научно-технической информации. Область применения БД: информационная поддержка научной, образовательной и инновационной деятельности.

Вид и версия системы управления базой данных:
специальное программное обеспечение РЕЕСТР НТБ

Объем базы данных: 15718016 Б

Возможность аналитики по субъектам РФ, учредителям, фондам и другим параметрам



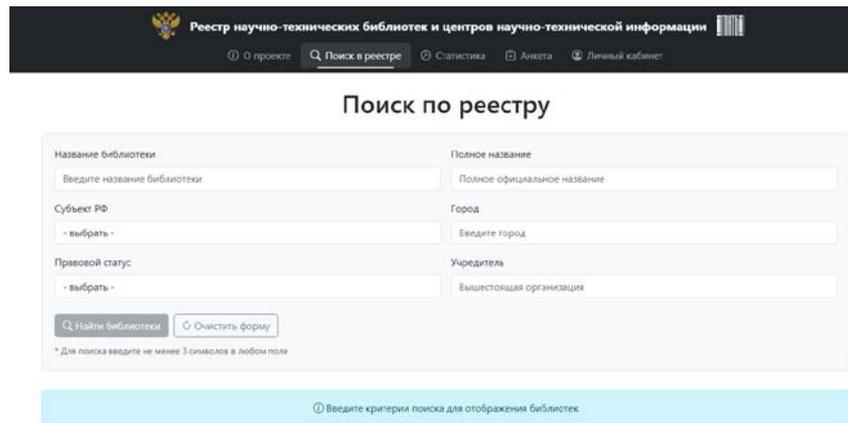
Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации

О проекте Поиск в реестре Статистика Анкета Личный кабинет

О проекте

Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации — это единая информационная система, объединяющая данные о библиотеках научно-технического профиля по всей стране.

[Смотреть видео о нас](#)



Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации

О проекте Поиск в реестре Статистика Анкета Личный кабинет

Поиск по реестру

Название библиотеки	Полное название
<input type="text" value="Введите название библиотеки"/>	<input type="text" value="Полное официальное название"/>
Субъект РФ	Город
<input type="text" value="- выбрать -"/>	<input type="text" value="Введите город"/>
Правовой статус	Учредитель
<input type="text" value="- выбрать -"/>	<input type="text" value="Емуществовая организация"/>

* Для поиска введите не менее 3 символов в любом поле

Введите критерии поиска для отображения библиотек

Веб версия открытого
сегмента реестра



reestr.gpntb.ru

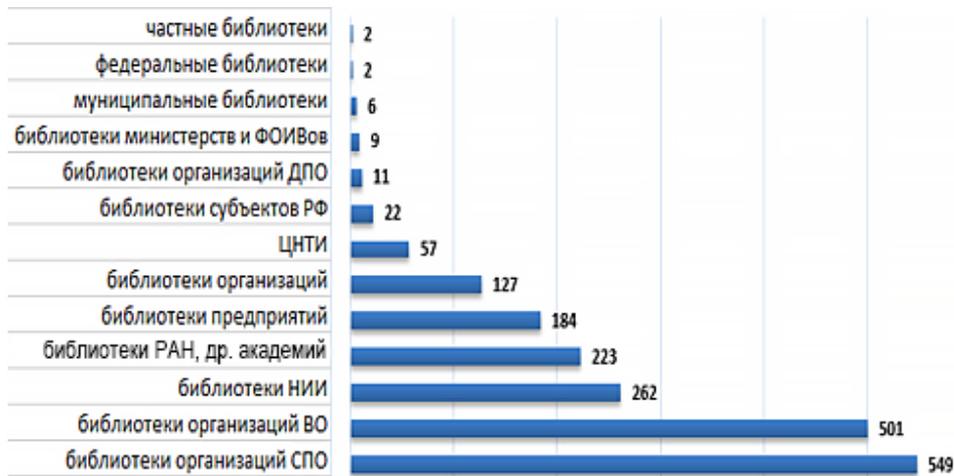
Основные результаты в соответствии с ТЗ и программой исследования



86%

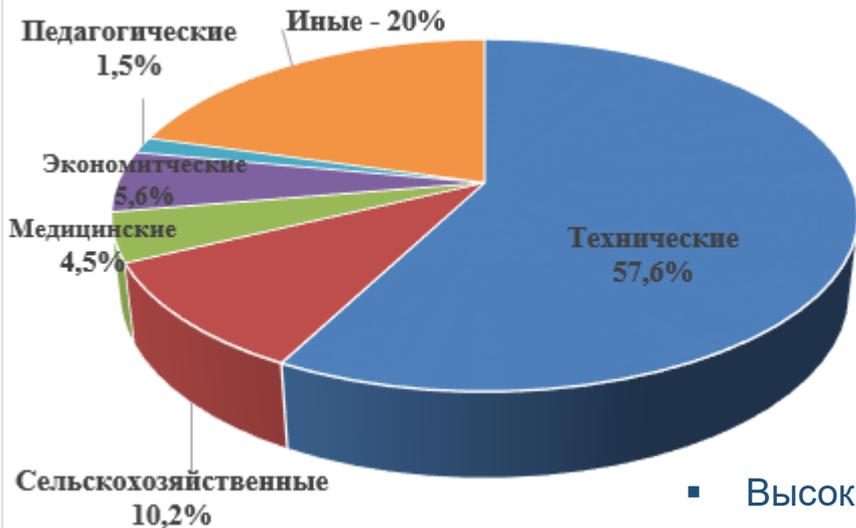
научно-образовательная
ориентация

Количество выявленных НТБ и ЦНТИ насчитывает 1955 организаций с выраженной научно-образовательной ориентацией (86% учреждений)



* классификация библиотек приведена в соответствии с ФЗ №78 «О библиотечном деле» от 29.12.1994 (с изменениями от 14.04.2023)

Наиболее крупные группы — библиотеки вузов (501 - 25,6%) и образовательных организаций СПО (549 – 28,1%), а также академические и НИИ (223 – 11,4%, 262 – 13,4% соответственно).
Центров научно-технической информации — 57 – 2,92%



Тип	Количество
Технические	1127
Сельскохозяйственные	199
Медицинские	88
Экономические	110
Педагогические	29
Иные	402

- Высокая доля библиотек **технического профиля (57,6%)**
- Библиотеки иных типов в общей доле 42,4% опосредованно являются носителями достаточно весомой доли научно-технических фондов и ресурсов, в том числе региональных (н-р, областные библиотеки), участвуют в реализации образовательных программ технической направленности.

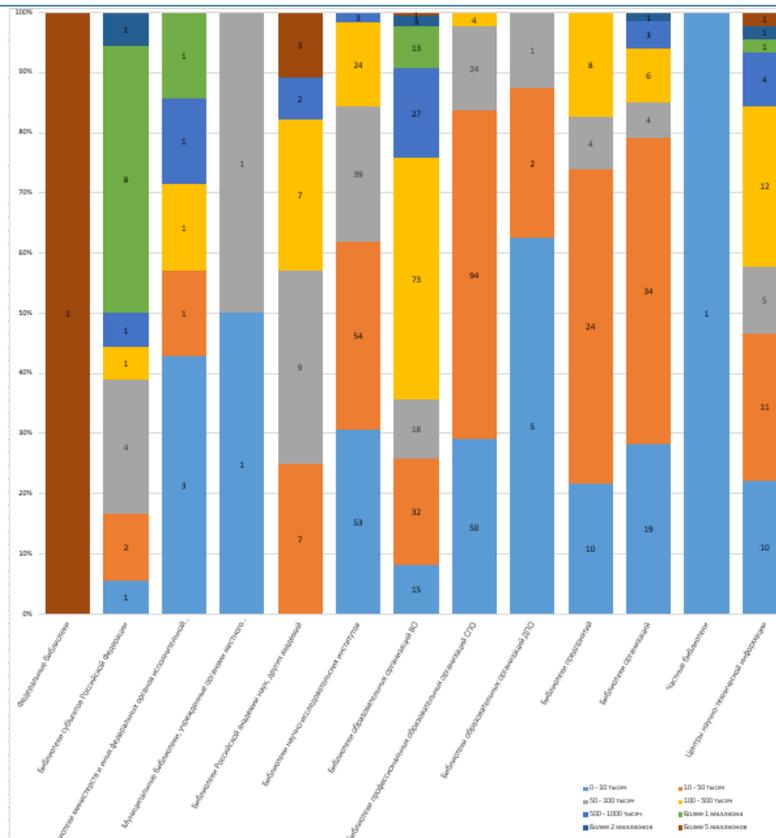
- Объем научно-технических фондов НТБ и ЦНТИ **405 391 085** единиц хранения (данные по фондам предоставлены 750 участниками из 1955, см. приложения)

Распределение библиотек с фондом НТЛ до 500 000 экз.

0 - 10 тысяч	10 - 50 тысяч	50 - 100 тысяч	100 - 500 тысяч
21,06%	35,60%	14,66%	18,26%

Распределение библиотек с фондом НТЛ от 500 000 экз.

500 - 1000 тысяч	Более 1 миллиона	Более 2 миллионов	Более 5 миллионов
5,73%	3,07%	0,80%	0,80%

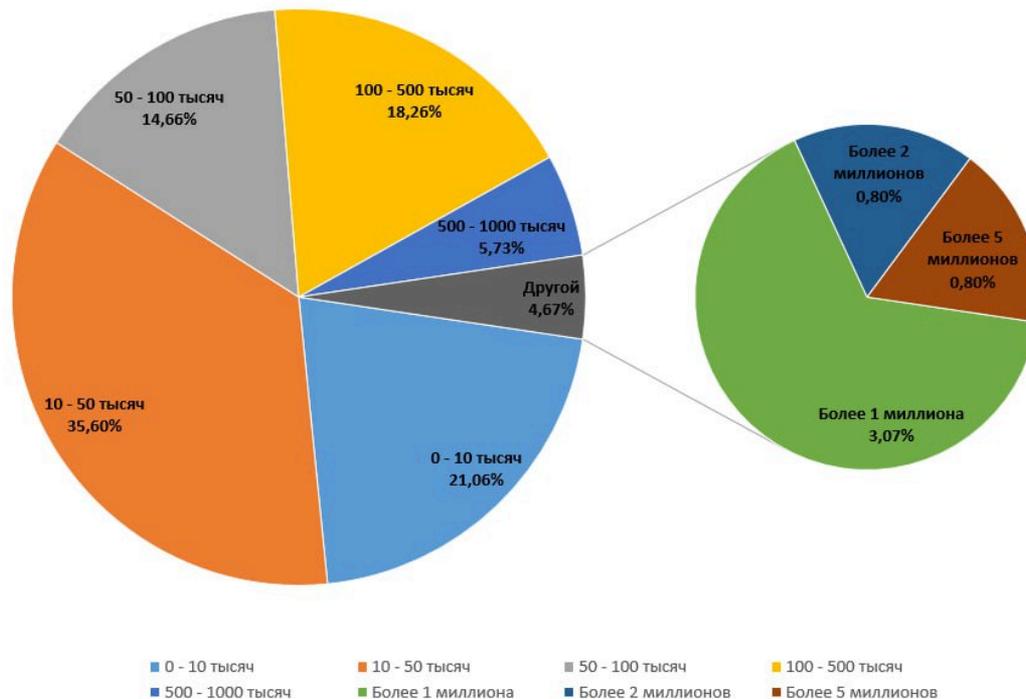


89,58% -

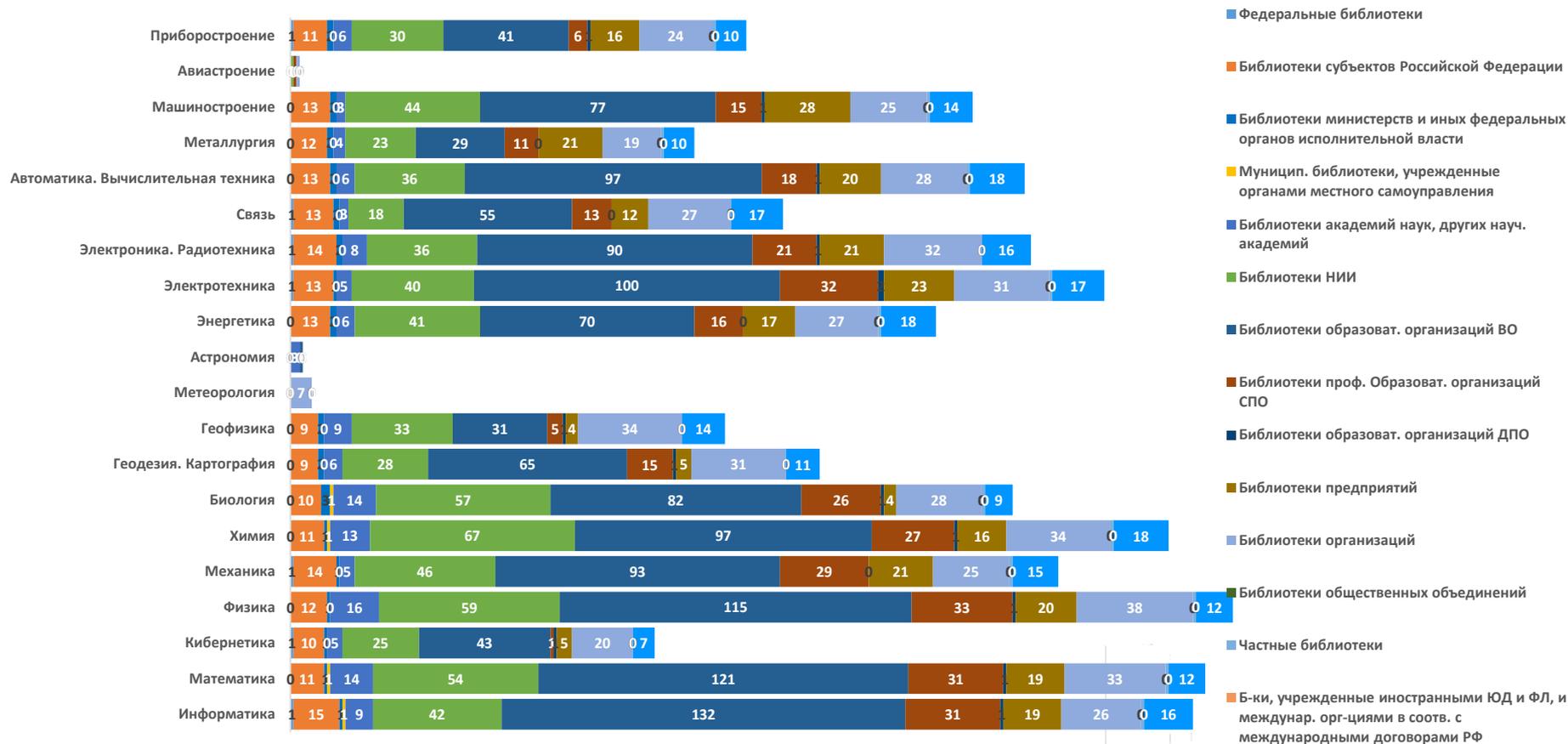
совокупная доля библиотек с фондами до 500 000 экз., больше, но они содержат меньший количественный состав НТЛ

10,04% -

совокупная доля библиотек с фондами более 500 000 экз. меньше, но совокупный объем их фондов выше

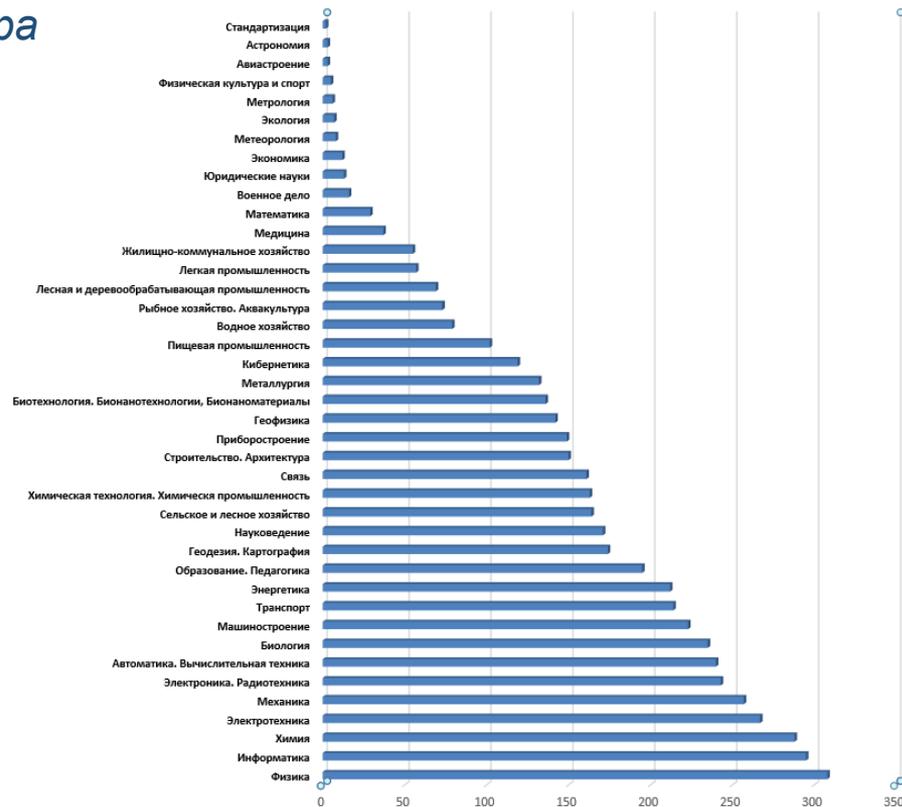


Распределение библиотек по видам и профилю комплектования



Функция множественного выбора распределенной тематики фонда

- **физика** — лидирующая позиция с показателем около **60 %** от общего числа организаций-участниц анкетирования;
- **информатика** — второе место с незначительным отрывом (**свыше 50 % библиотек**);
- **химия и электротехника** — третья позиция, каждая из тематик представлена примерно в **50 % библиотечных фондов**.



Анализ фондов: специальные виды изданий

Наиболее распространенными и приоритетными типами являются диссертации, отчеты о НИР и ОКР, технические условия — их доля составляет более 60% всех выборов



Диссертации и авторефераты

ведущий массив сведений о результатах научных исследований и подготовке кадров.

Патенты, СНИПы, стандарты

нормативно-правовая база по технологиям, правам и требованиям.

Картографические издания, каталоги оборудования

специфические виды для технического анализа, инжиниринга и промышленных решений.

НИР/ОКР отчеты, конструкторская документация, тех. условия

ядро практическо-ориентированной информации для отраслей и инновационных разработок.

Инструкции, препринты

сопровождающие и методологические материалы, применяемые точно.

Виды применяемых классификационных систем

В научно-технических библиотеках России применяются как отечественные, так и развивающиеся классификационные системы:

Организации могут объединять несколько систем для обеспечения высокого качества тематического поиска информации, а также собственные классификации, отражающие специфику деятельности или специальные задачи



Наибольшая доля — УДК (430, ~48,7% всех выборов), затем ББК (267, ~30,3%), далее ГРНТИ (88, ~10%) и остальные значительно уступают по охвату

Ресурсы НТИ-организаций делятся на следующие типы:

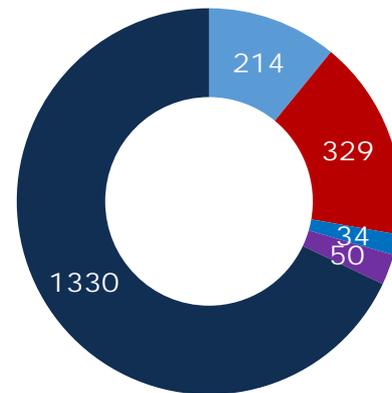
Банки и базы данных – специализированные электронные платформы для хранения, поиска и анализа научно-технической информации. Обычно отличаются структурированностью информации, возможностью формирования отчетов и интеграцией в информационные системы организации.

Электронные библиотеки – цифровые коллекции публикаций, которые обеспечивают доступ к научным статьям, книгам, нормативным материалам. Характерны удобством пользовательского интерфейса, поддержкой поиска по полям, а также часто реализуют дистанционный доступ.

Репозитории – хранилища научных данных, результатов исследований, диссертаций, препринтов. Основное отличие — ориентированность на длительное сохранение и открытый доступ.

Аналитические и экспертные системы – комплексные решения для анализа больших массивов данных, выработки рекомендаций и экспертных заключений на основе встроенных алгоритмов и моделей.

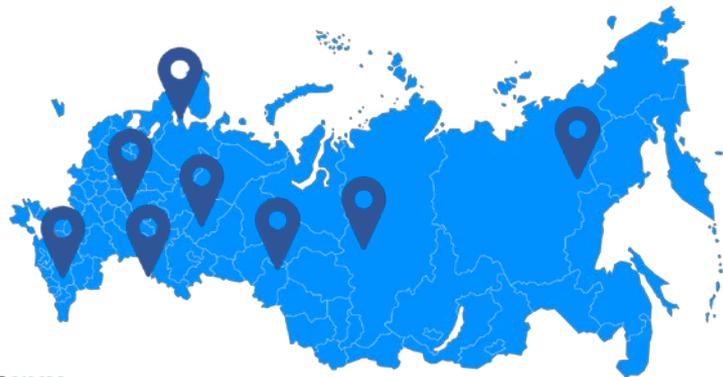
Категория "Нет или не указано" — отражает случаи отсутствия либо неопределенности с типом ресурса. Чаще всего фиксируется в организациях, не поддерживающих специализированные платформы НТИ или не предоставивших сведения в анкете.



- Банки и базы данных
- Электронные библиотеки
- Репозитории
- Аналитические и экспертные системы
- Нет или не указано

1 Стратегическое планирование развития ГСНТИ для учета фондов НТЛ

Реестр служит основным инструментом для анализа территориального распределения НТБ и выявления регионов с недостаточным покрытием научно-технической информационной инфраструктуры. Основа тематических партнерств.



Целевые показатели

100%

покрытия субъектов РФ научно-технической информационной инфраструктурой



создание сети опорных НТБ в каждом федеральном округе

2 Координация цифровой трансформации научно-образовательной сферы и наличия уникальных фондов НТЛ

Реестр обеспечивает мониторинг уровня цифровой зрелости НТБ и планирование проектов по созданию единой информационной системы НТБ с возможностью создания личных кабинетов НТБ, интеграцией в ресурсы ГСНТИ и



Целевые показатели

95% НТБ достигает полного уровня автоматизации к 2030 году

100% НТБ интегрируют в единую цифровую платформу ГСНТИ

3

Обеспечение технологического лидерства и развития национальной системы НТИ с учетом отраслевых особенностей

Реестр используется для оценки совокупного потенциала НТБ в обеспечении информационной поддержки критически важных технологий. На основе анализа специализации и ресурсов НТБ возможно создание специализированных депозитариев отечественной научно-технической литературы по приоритетным направлениям НТР (цифровых хранилищ, цифровых тематических коллекций, цифровых центров научных знаний : искусственный интеллект, квантовые технологии, новые материалы и др. с переходниками на УДК и ГРНТИ



Целевые показатели

15 специализированных депозитариев по критическим технологиям

100% обеспечение сохранности отечественной НТЛ

4

Развитие региональных инновационных экосистем

На региональном уровне реестр может быть использован для интеграции НТБ в региональные программы научно-технологического развития. Поддержки региональной инфраструктуры доступа к НТИ при реализации проектной деятельности субъектов РФ



Целевые показатели

80% региональных инновационных с использованием ресурсов и услуг НТБ



создание на базе НТБ центров поддержки технологического инновационного предпринимательства в каждом регионе

Государственная публичная научно-техническая библиотека России



Наш сайт

**БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**Группа в MAX
Присоединяйся!**