

# «Стандартизация видов научно-технической информации и фондов научно-технических библиотек как основы развития ресурсов открытой науки и инструментов государственной научно-технической политики»

Михальченкова Наталья Алексеевна,  
генеральный директор ГПНТБ России,  
кандидат экономических наук,  
доктор политических наук,  
доцент



Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 марта 2021 г. № 608-р Стратегия развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 г. № 145 Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации

Распоряжение Правительства РФ от 20.05.2023 N 1315-р (ред. от 21.10.2024) Концепция технологического развития на период до 2030 года

Постановление Правительства Российской Федерации от 06.10.2025 № 1552 "О планировании технологической политики в Российской Федерации"



Поручение Президента РФ от 30 марта 2024 г. № Пр-616  
О разработке и реализации в 2025–2030 гг. федерального проекта по развитию научно-технических библиотек



# 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



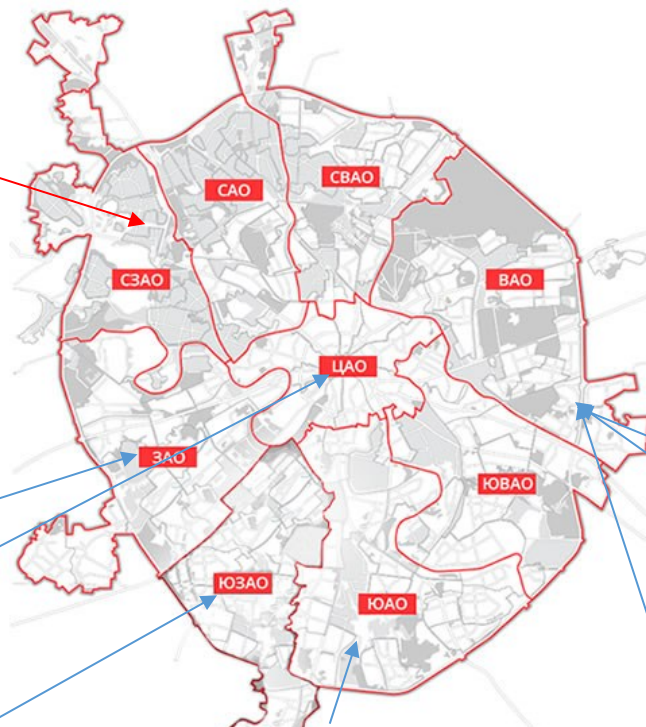
## Основное здание:

**г. Москва, ул. 3 - я Хорошёвская, 17**  
 Научные, библиотечные и образовательные подразделения + аппарат управления

В том числе:

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

Пилотные центры удаленного доступа

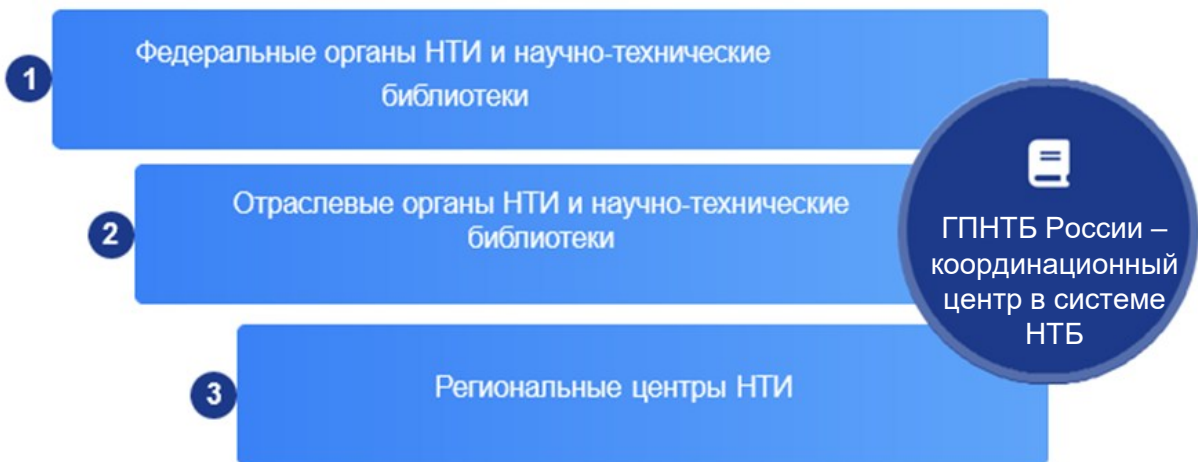


**7** консультационно—  
**образовательных**  
**отделений по г. Москве,**  
 расположенных в различных районах  
 Москвы и являющихся  
 территориальными центрами по  
 обслуживанию населения научно-  
 технической информацией, включая  
 одно отделение в Министерстве науки  
 и высшего образования

«Фили-Давыдково», ЗАО Кастанаевская ул., д. 32, корп.3. Профиль: экология	Отделение при Минобрнауки России Брюсов переулок, д. 21	«Нагатино- Садовники», ЮАО ул. Академика Миллионщикова, д.20 Профиль: ИИ	«Нагорный», ЮАО Варшавское шоссе, д. 71, корп. 1. Профиль: космос	«Измайлово», ВАО 9-я Парковая ул., д. 21, корп. 2. Профиль: биотехнологии	«Соколиная гора», ВАО 5-я ул. Соколиной горы, д. 4 Профиль: энергетика	«Преображенское», ВАО ул. 9-я Рота, д. 15. Профиль: транспорт
250521 экз	по заявкам	1150533 экз	35364 экз	148486 экз	79414 экз	107615 экз
<b>Основное здание</b> Адрес: Москва, ул. 3-я Хорошёвская, 17	Москва, Факультетский пер. 3	: г.Истра, ул. Заводская, 5	Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Комсомольская, 9 к.1,2	Мытищинский р-н, п.Пироговский, ул.Сазонова, 1а	г.Долгопрудный, ул.Зеленая, 6а	
2662030 экз.	204477 экз.	570806 экз.	954170 экз	1150199 экз.	782318 экз	

**6**  
**книгохранилищ**  
 по Москве и МО

## Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ)



 Органы ГСНТИ: Организации и библиотеки, формирующие федеральные информационные фонды (ГСНТИ) – по техническим и естественным наукам

Из постановления Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук
- Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России"
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Библиотека Российской академии наук
- ...



### 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

# Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»

- а) сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;
- б) реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;
- в) комфортная и безопасная среда для жизни;
- г) экологическое благополучие;
- д) устойчивая и динамичная экономика;
- е) технологическое лидерство;
- ж) цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы.



Участие ГПНТБ России в Рабочей группе Министерства науки и высшего образования май 2025 – ноябрь 2025 по Обновлению Положения о ГСНТИ 2025 (координатор ВИНТИ)



## Связь с национальными целями России



### Технологическая независимость

Развитие отечественных технологий и научных компетенций как основа суверенитета и безопасности страны

Биоэкономика    Медицина    Продовольствие



### Глобальная конкурентоспособность

Укрепление позиций России на международном рынке науки и технологий через развитие информационной инфраструктуры

Мировые рейтинги    Научные публикации  
Патенты



### Экономический рост

Ускорение технологического развития и увеличение количества инновационных предприятий на основе доступа к научной информации

Эффективность производства    Инновации  
Цифровая экономика

## 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



# Ведение Реестра научно-технических библиотек и центров научно-технической информации (ФП Развитие НТБ)



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

**1955 организаций**

**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)**

**reestr.gpntb.ru**

Реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации

О проекте Поиск в реестре Статистика Анкета Личный кабинет

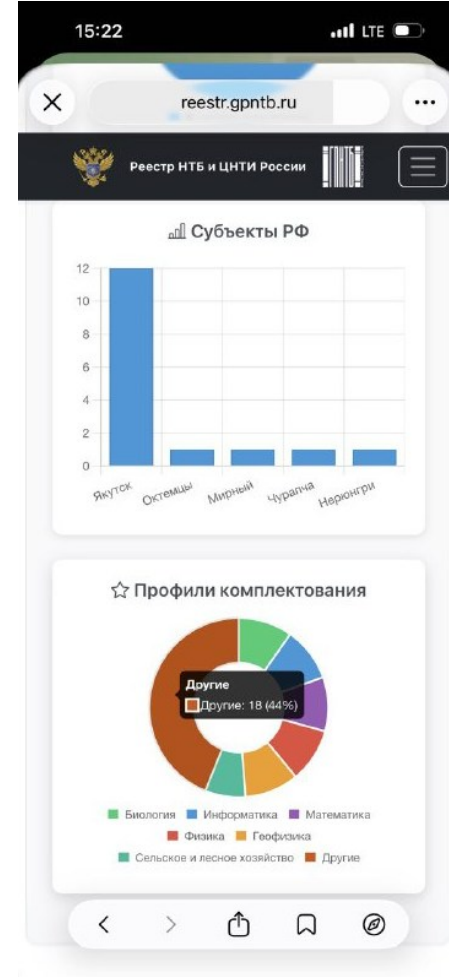
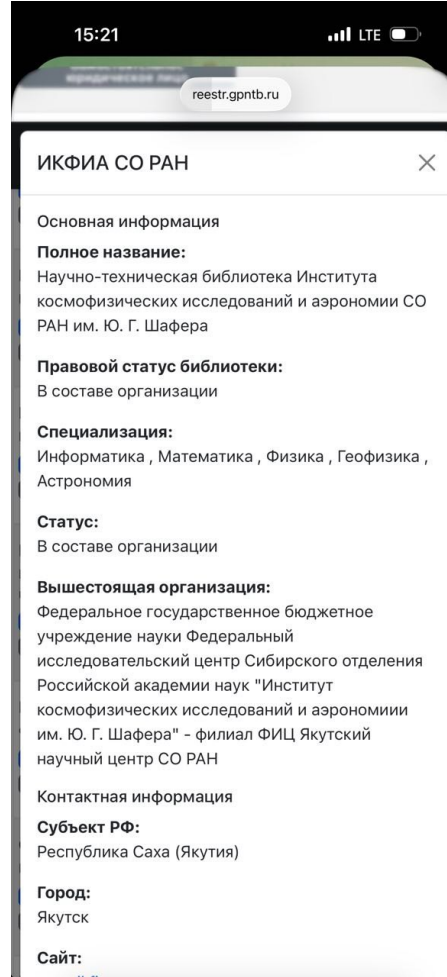
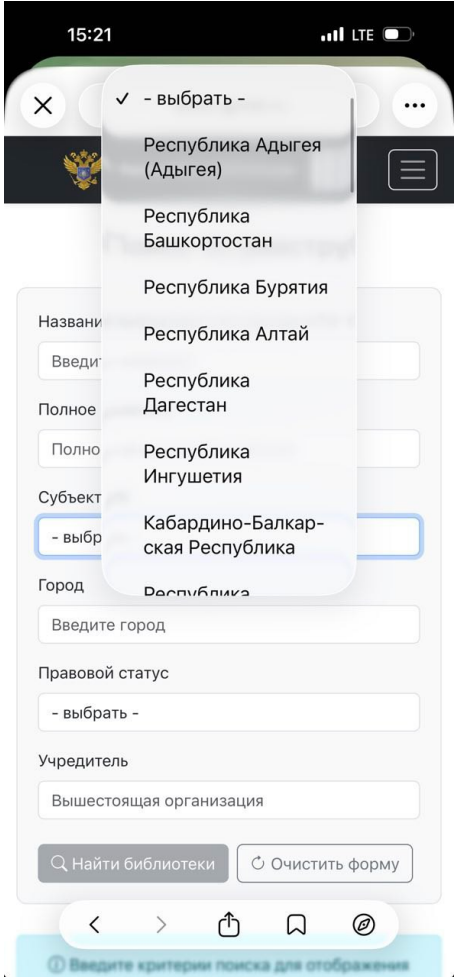
**О проекте**

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](#)



# Мобильная версия Реестра НТБ и ЦНТИ



# 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%

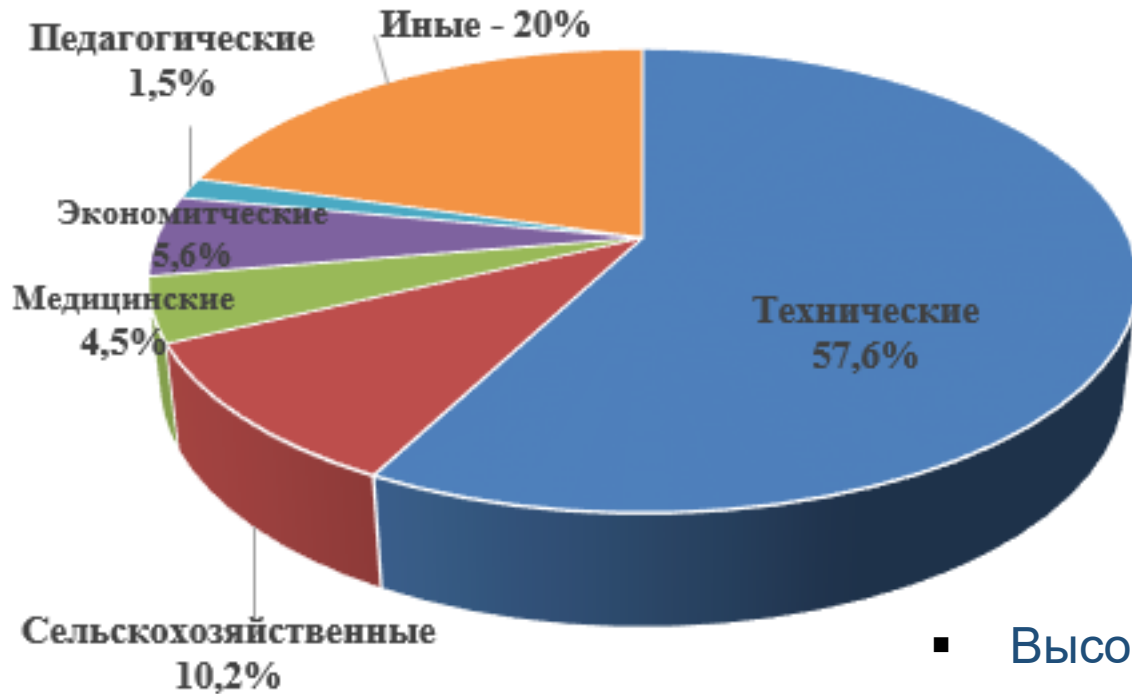
# Охват 100% субъектов Российской Федерации



Центральный ФО	31,30%
Сибирский ФО	17,24%
Приволжский ФО	14,83%
Северо-Западный ФО	11,71%
Уральский ФО	8,18%

Южный ФО	6,45%
Дальневосточный ФО	6,29%
Северо-Кавказский ФО	2,51%
Новые регионы	1,33%
Иные территории, включая город и космодром Байконур	0,15%

# Типология НТБ и ЦНТИ



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.

# Фонды в реестре НТБ и ЦНТИ

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

## Распределение библиотек с фондом НТЛ

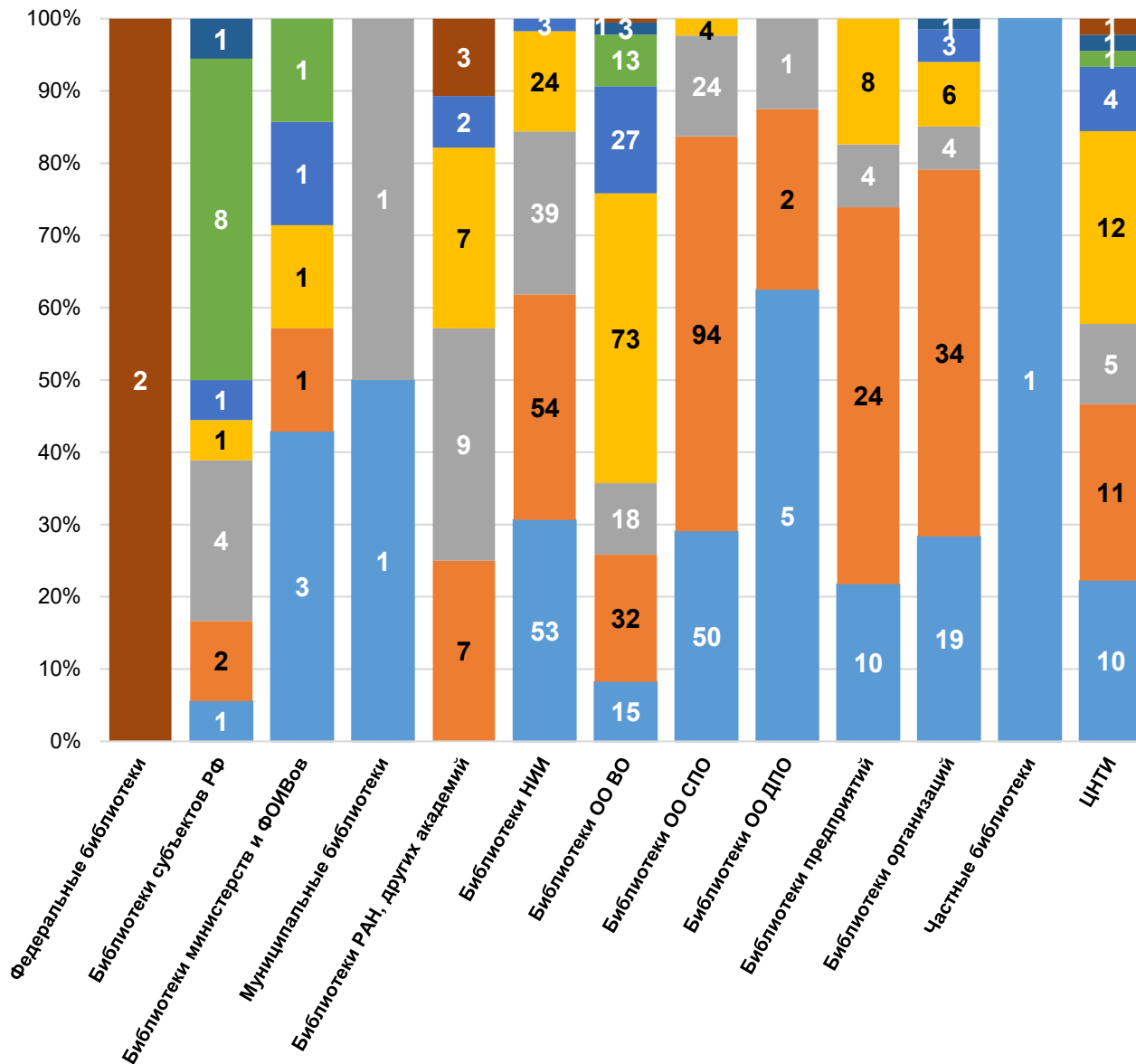
до 500 000 экз.

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 – 999 тысяч	Более 1 миллиона	Более 2 миллионов	Более 5 миллионов
5,73%	3,07%	0,80%	0,80%



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](#)

# reestr.gpntb.ru



Веб версия  
открытого сегмента  
реестра

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="Вышестоящая организация"/>
<input type="button" value="Найти библиотеки"/>	<input type="button" value="Очистить форму"/>

\* Для поиска введите не менее 3 символов в любом поле

Введите критерии поиска для отображения библиотек



# Распределение объема фондов по типам библиотек

Кол-во фондов НТЛ

Кол-во библиотек

**Всего  
405 391 085  
фондов**

**Всего  
750  
библиотек**

299,566,283

Библиотеки образовательных организаций ВО

182

Библиотеки РАН, других академий

26,945,589

28

Центры НТИ

23,275,230

45

Библиотеки субъектов РФ

17,209,511

18

Библиотеки НИИ

11,812,873

173

Библиотеки организаций

8,809,031

67

Федеральные библиотеки

8,000,040

1

Библиотеки СПО

4,821,602

172

Библиотеки предприятий

2,235,144

46

Библиотеки министерств и иных федеральных органов исполнительной власти

1,978,329

7

Библиотеки ДПО

662,836

8

Муниципальные библиотеки, учрежденные органами местного самоуправления

73,717

2

Частные библиотеки

900

1

# Количественное распределение библиотек по видовому составу фондов научно-технической литературы

## Библиотеки образовательных организаций высшего образования



## Библиотеки Российской академии наук



## Библиотеки организаций ДПО

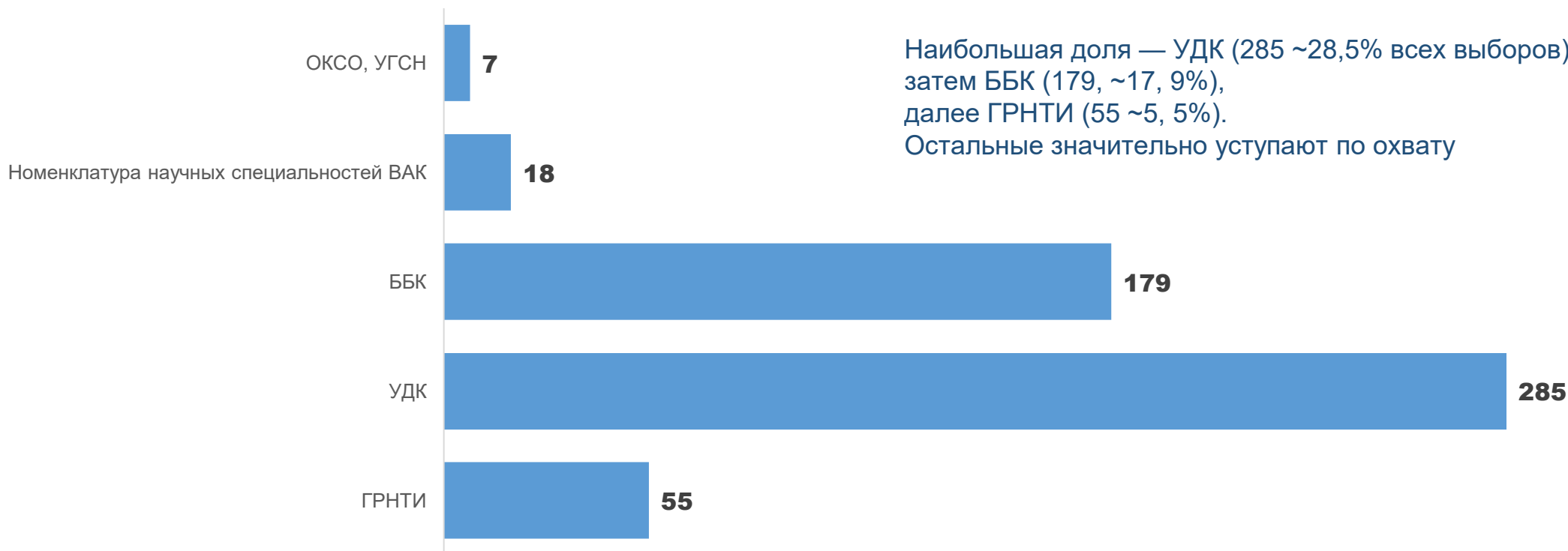


## Библиотеки НИИ



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

Библиотеки могут применять несколько классификационных систем для обеспечения высокого качества тематического поиска информации, а также использовать собственные классификации, отражающие специфику деятельности НТБ или работу со специальными видами научно-технических документов



## Вид документа

Значение	Пояснения
01	Газета
02	Журнал
03	Многотомник
04	Продолжающееся издание
05	Моноиздание (однотомник)
06	Неопубликованный перевод
07	Монографическая серия
08	Статья из журнала
09	Статья из сборника (однотомник)
10	Статья из сборника (том многотомника)
12	Статья из газеты
16	Статья из сборника (выпуск продолж. издания)
17	Статья из сборника (выпуск монографической серии)

Ввод Отказ

## Тип документа

Значение	Пояснения
1	Шрифт Брайля И Муна
2	Шрифт Брайля
3	Шрифт Муна
a	текстовые материалы, кроме рукописных; в том числе печатные текстовые материал
a1	Препринт
a2	ксерокопия
b	текстовые материалы, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные рукопи
c	музыкальные партитуры, кроме рукописных; в том числе печатные музыкальные парт
d	музыкальные партитуры, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные руко
e	картографические материалы, кроме рукописных; в том числе географические карты, :
f	картографические материалы, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные
g	кинофильмы, проекционные и видеоматериалы (без уточнения)
g1	видеозаписи
g2	кинофильмы
g3	проекционные материалы (диафильмы, слайды, пленки, НО для непроецирующей двухм
i	звукозаписи, немusикальные
j	звукозаписи, музыкальные
k	двухмерная графика (изоматериал, иллюстрации, чертежи и т. п.-графики, схемы, колл
l1	Электронный ресурс сетевого распространения
l2	Электронный журнал
l	компьютерные файлы. Включает следующие классы электронных ресурсов: программ
m	мультимедиа (документ, содержащий компоненты двух или более видов; ни один из кс
m2	комплект (документ, содержащий информацию на разных носителях, включая текстов
r	трехмерные художественные объекты и реалии. Включает искусственные объекты, т:

Ввод Отказ

## Характер документа

01 Альбом  
02 Атлас  
03 Календарь  
04 Самоучитель  
05 Разговорник  
06 Неопубликованный документ  
07 Ежегодник  
08 Классификация, Классификатор, Рубрикатор, Тезаурус  
09 Доклад, тезисы доклада  
10 Мемуары  
11 Литературное произведение-Сценарий  
112 Литературное произведение-Инсценировка  
113 Литературное произведение-Либретто  
114 Литературное произведение-Историческая длт-ра  
115 Литературное произведение-Сборник  
117 Литературное произведение-Сказки  
118 Литературное произведение-Рассказы  
118 Литературная критика  
119 Литературное произведение-Романы, повести  
11 Литературное произведение (без уточнения)  
11a Литературное произведение-Художественная длт-ра  
11b Литературное произведение-Драма  
11c Литературное произведение-Очерки, эссе  
11d Литературное произведение-Юмор, сатира  
11e Литературное произведение-Письма (как литературный жанр)  
11f Литературное произведение-Короткие рассказы

84a Кинофильмы-Экранизация  
84b Кинофильмы-По сценарию  
84c Кинофильмы-Театральная постановка  
85a Музыкальное произведение, вокальное  
85b Музыкальное произведение, инструментальное  
85c Музыкальное произведение, вокально-инструментальное  
85d Музыкальное произведение, сценическое  
85e Музыкальное произведение, хоровое  
85f Звуки природы  
85g Аудиоюнига ("Говорящая" книга)  
86 Материалы о Школе  
87 Материалы о Д/саде  
88 Издания для досуга  
91a Биография (Автобиография)  
91b1 Биография отдельного лица-Литературный материал  
91b2 Биография отдельного лица-Иллюстративный материал  
91c Биография отдельного лица  
91d Биография коллективная  
91e Биографическая информация (Сборник)  
91f Сборник биографической информации  
97 Материалы групповой обработки  
98 Брошюра  
a Библиография  
b Каталог  
c Указатель  
d1 Реферат

11g Литературное произведение-Поэзия  
11h Литературное произведение-Речи и другие риторические формы  
11y Литературное произведение-Нелитературный текст  
12 Афиши  
13 Театральные программы  
14 Эскизы декораций  
15 Определитель  
18 Материал технической информации (без уточнения)  
18a Материал технической информации-Библиографическая информация  
18b Материал технической информации-Реферативная информация  
18f Материал технической информации-Обзорная информация  
18f Материал конференции  
19 Научно-популярная литература  
1h Ежегодный отчет  
1m Судебные отчеты  
1n Юридические статьи  
1o Судебные отчеты  
1p Судебные отчеты  
20 Судебные отчеты  
21 Судебные отчеты  
21a Судебные отчеты  
21b Судебные отчеты  
22 Судебные отчеты  
23 Судебные отчеты  
24 Судебные отчеты  
25 Судебные отчеты  
26 Судебные отчеты  
Четвежи

d2 Рецензия  
e Словарь  
f Энциклопедия  
g Справочное издание  
h Описание проекта  
i Статистический материал  
j0 УЧЛ - Учебник  
j02 УЧЛ - Электронный учебник (ККО=1)  
j10 УЧЛ - К изучению дисциплины  
j11 УЧЛ - К самостоятельной работе  
j12 УЧЛ - Учебно-методический комплекс  
j13 УЧЛ - Дипломный проект (работа)  
j14 УЧЛ - Контрольная работа  
j15 УЧЛ - Лабораторная работа  
j16 УЧЛ - Практическая работа  
j17 УЧЛ - Планы семинарских занятий  
j18 УЧЛ - Расчетные работы  
j19 УЧЛ - Программа практик  
j1 УЧЛ - Сборник задач  
j20 УЧЛ - Тесты  
j21 УЧЛ - Методический материал без уточнения (для статистики КО)  
j2 УЧЛ - Хрестоматия  
j3 УЧЛ - Практикум  
j4 УЧЛ - Методические указания  
j5 УЧЛ - Курс лекций  
j6 УЧЛ - Цикл лаб. работ

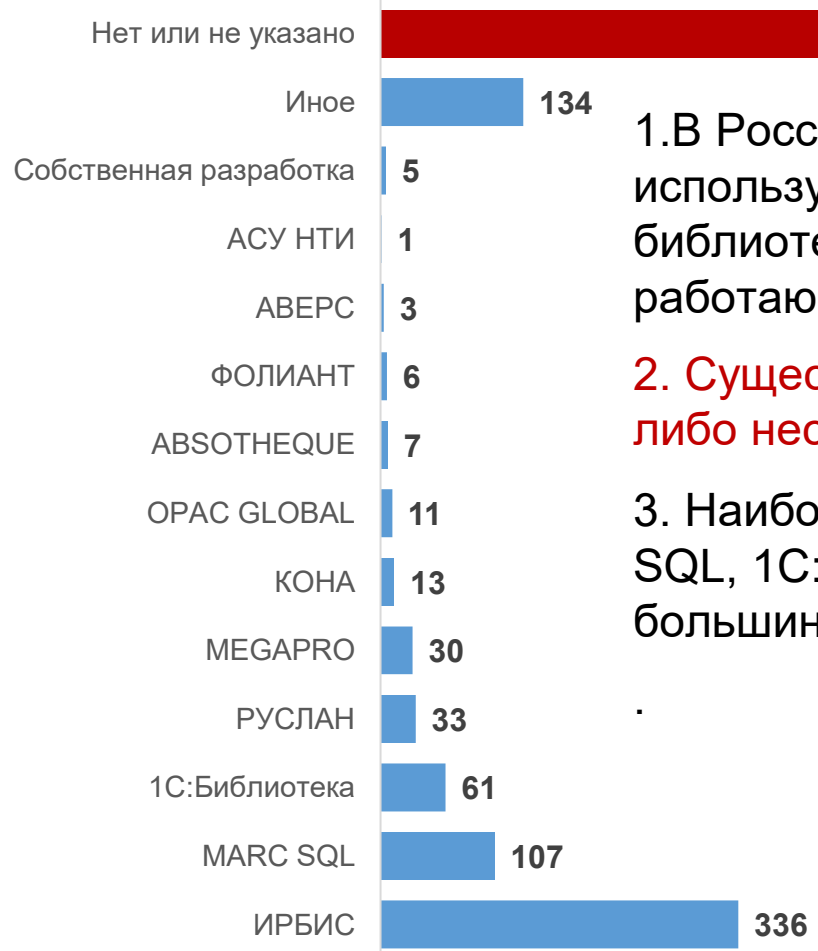
27 Юридическая литература  
28 Техническая литература  
29 Финансово-экономическая литература  
30 Тематическая подборка  
34 Препринт  
38 Проспект, буклет, рекламное издание, этикетка, планшет  
44 Сборник  
454 Переводное издание  
481 Приплетенное издание (конволот и пр.)  
501 Старопечатная книга  
502 Книга, изданная до 1825г.  
503 Старая книга  
50 Редкая книга  
500 Раритетный журнал  
51 отчет о НИР  
51p отчет о НИР (промежуточный)  
51z отчет о НИР (заключительный)  
52 Архивные материалы  
53 Выставочные материалы  
54 Экспресс-информация  
55 Информационный листок  
57 Информационное письмо  
57 Материалы временных коллективов  
581 Научное издание  
582 Депонированная научная работа  
58 Сборник научных трудов

59 Путеводитель  
611 Отчет о командировке  
61 Отчет  
62 Каталог фирмы (промкаталог)  
62 Материал фирмы (промкаталог)  
63 Нормативно-технический материал  
641 Руководство  
64 Инструкции  
65 Конструкторская документация  
67 Нормативный документ  
67 Официальное издание  
68 Правительственное издание  
69 Издания общественных организаций  
71 Прейскурант  
72 Базы и банки данных  
731 Описание алгоритмов и программ  
73 Павет программ  
73 Алгоритмы и программы  
80 Фотопродукция  
80a Фотография видовая  
80a Фотопортрет  
80b Фотография групповая  
80c Фотография сюжетная  
81 Материалы ДСП  
82 ВОЗ (Документы Всемирной организации здравоохранения)  
83 Депонированная рукопись

j7 УЧЛ - Курс расчет  
j8 УЧЛ - Учебные программы  
j9 УЧЛ - Производственно-практическое издание  
j УЧЛ - Учебное пособие  
j1 УЧЛ - Рекомендовано отраслевым мин-вом  
j2 УЧЛ - Рекомендовано методсоветом по направлению  
j3 УЧЛ - Рекомендовано методсоветом ВУЗа  
j9 УЧЛ - Рекомендовано региональным уз-метод центром ВУЗа  
j УЧЛ - Рекомендовано Мин образования  
k Патент или другой охраненный документ  
l Стандарт  
m1 Автореферат диссертации  
m2 Диссертация  
m3 Курсовая работа  
m Курсовая работа / диссертация / курсовая работа (без уточнения)  
n Законы и законодательные акты  
o Таблицы  
p Технический отчет  
q Экзаменационный лист  
r Литературный обзор  
s Договоры  
t Карикатуры  
w Религиозная литература  
v Виртуальная коллекция  
z 888 (Другое)  
\*\*\*\*\*



# Технологическое оснащение: внедрение АБИС



более **60%**

не применяет АБИС, либо этот факт не задекларирован

1. В России для автоматизации библиотечных процессов используется широкий набор автоматизированных библиотечных информационных систем (АБИС), работающих в различных организациях.

2. Существенная часть библиотек либо не имеет АБИС, либо нестандартные, либо собственные решения.

3. Наибольшее распространение имеют системы ИРБИС, MARC SQL, 1С:Библиотека и РУСЛАН, охватывающие подавляющее большинство библиотек.

4. Небольшая часть библиотек использует разработанные самостоятельно программные или менее распространённые решения, что говорит о локальных инициативах и обязательной необходимости унификации.

5. не имеющие АБИС не имеют возможность вести учет фондов.

## 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" ...

### 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



БД российских периодических изданий НТЛ



### Основная задача:

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

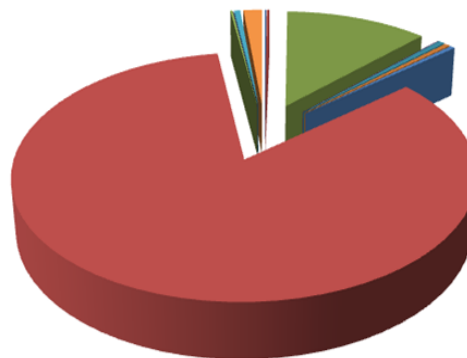


**Координация фондов:** ГПНТБ собирает и интегрирует данные из фондов органов НТИ и научно-технических библиотек по всей стране



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**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.**

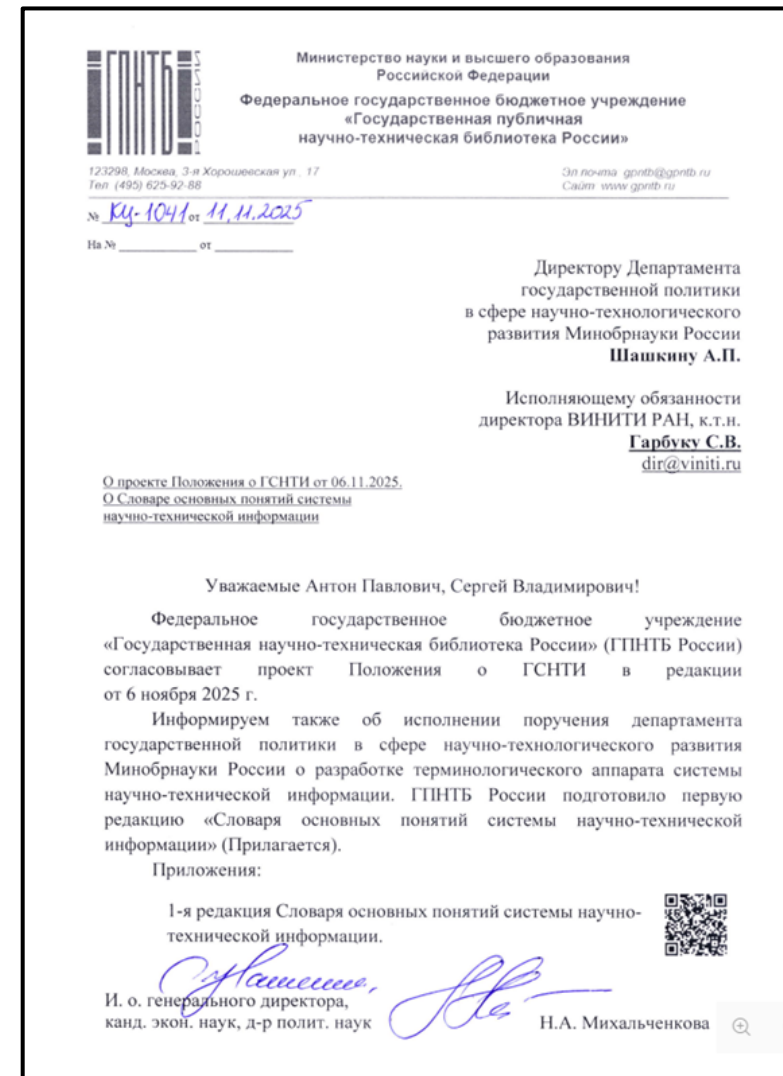


Информацию о проекте можно найти на странице «Ресурсы» веб-сайта

ГПНТБ России: **GPNTB.RU**

# Основные направления деятельности ГПНТБ России по развитию ГСНТИ

1. Разработка Предложений в новое Положение о ГСНТИ. Развитие нормативной, правовой и организационной базы ГСНТИ. Правовой статус Российского сводного каталога НТЛ. Роль ГПНТБ России в ГСНТИ
2. Формирование и развитие понятийно-терминологического аппарата ГСНТИ. Видовая систематизация базовых понятий и разработка Словаря основных понятий системы НТИ
3. Актуализация и развитие базовой классификации ГСНТИ – Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)
4. Разработка научно-методологических и научно-методических подходов тематической систематизации разобобщенных ресурсов НТИ. Создание системы переходников между универсальными классификаторами НТИ на основе актуальной эталонной версии ГРНТИ



# Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ)

## Развитие организационно - правового статуса ГСНТИ.

## Опыт ГПНТБ в ISIL, ГСНТИ СССР, межгосударственное взаимодействие в СНГ и МГСНТИ.

РСК НТЛ с 1989 г.

Сотрудничество с РНТБ Республики Беларусь

### Из Постановления Правительства РФ от 24 июля 1997г. №950:

Государственная система научно-технической информации представляет собой совокупность научно-технических библиотек и организаций - юридических лиц независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, специализирующихся на сборе и обработке научно-технической информации и взаимодействующих между собой с учетом принятых на себя системных обязательств.

Предложения ГПНТБ России в рабочую группу по совершенствованию Положения о ГСНТИ (по состоянию на 30.10.2025)		
Дата	Предложение ГПНТБ России	Есть в Положении от 28.10.2025
02.06.	<p><b>Основные Федеральные законы в информационной сфере, на которых строится общесистемная нормативно-правовая база ГСНТИ России:</b>                      Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";                      Федеральный закон от 18.12.2006 N 230-ФЗ "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)".</p> <p><b>Нормативные правовые акты, регулирующие отношения, возникающие при производстве, получении, передаче, производстве и распространении информации, охране результатов интеллектуальной деятельности в сфере науки и техники, являющиеся вторичными по отношению к перечисленным основополагающим федеральным законам.</b>                      К указанной категории следует отнести следующие федеральные законы:                      Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике";                      Федеральный закон от 29.12.1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»;                      Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. N 78-ФЗ "О библиотечном деле" (статья 21);                      Федеральный закон от 04.07.1996 № 85-ФЗ «Об участии в международном информационном обмене».</p> <p><b>Правовые акты, регулирующие различные аспекты доступа, обмена и совершенствования системы НТИ:</b>                      Постановление Правительства РФ от 24.07.1997 N 950 "Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации";                      Постановление Правительства РФ от 10.07.1998 N 736 "О совершенствовании системы научно-технической информации и экономических исследований";                      Постановление Правительства РФ от 26 октября 1999 г. N 1196 "Об утверждении Соглашения о свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией государств - участников СНГ";                      Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 N 279 "Об органе научно-технической информации федерального органа исполнительной власти в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности";                      Соглашение о свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией государств - участников СНГ (Москва, 11 сентября 1998 г.);                      Соглашение о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией (Минск, 30 мая 2014 г.);                      Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств - участников СНГ от 19 апреля 2019 г. N 49-14 "О новой редакции модельного закона "О научно-технической информации";                      Решение Экономического совета СНГ от 20 ноября 2013 г. "О Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации";                      Постановление Правительства РФ от 02.08.2014 N 764 "Об утверждении Правил предоставления Российской академии наук органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, иными государственными органами, гражданами,</p>	<p>Нет раздела нормативно-правовые акты</p>
	<p>организациями по ее запросам научной и (или) научно-технической информации (в том числе аналитических и справочных материалов), являющейся у них и необходимой Российской академии наук при реализации ее своих целей и основных задач";                      Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 7.0.60-2020 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 сентября 2020 г. № 655-ст);                      Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 7.0.49-2024 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Структура, правила использования и ведения" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 марта 2024 г. N 279-ст);                      Решение Экономического совета СНГ от 21 июня 2024 г. "О внесении изменений в Концепцию формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации"</p>	<p>Есть</p>
	<p><b>I. Правовые основы деятельности ГПНТБ России:</b>                      Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике". ГПНТБ России способствует реализации государственной политики в сфере науки и техники, обеспечивая доступ к научно-технической информации, необходимой для проведения исследований и разработок.                      Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. N 78-ФЗ "О библиотечном деле" (статья 21): ГПНТБ России является федеральной библиотекой, формирует, хранит и предоставляет в пользование научно-техническую литературу и документацию.                      Согласно п.4 №3 Постановления Правительства РФ от 24.07.1997 N 950 "Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации" федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России" отнесено «к организациям и научно-техническим библиотекам, обеспечивающим формирование, ведение и организацию использования федеральных информационных фондов, баз и банков данных по различным видам источников научно-технической информации и материалов науки и техники».                      Согласно п.5 Постановления Правительства РФ от 24.07.1997 N 950 «... формирование и ведение Российского свода каталогов 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. (В редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 27.09.2022 № 1696)</p> <p><b>II. Основные функции ГПНТБ России в ГСНТИ:</b>                      1. <b>Формирование, хранение фондов НТИ, каталогизация и систематизация:</b>                      Комплектование фондов отечественными и зарубежными научно-техническими изданиями и документами (включая книги, брошюры, справочники, периодические издания, патентные документы, стандарты, авторефераты диссертаций, депонированные научные работы и др.).                      Обеспечение сохранности фондов НТИ (включая оцифровку и микрофильмирование)                      Каталогизация и систематизация элементов фонда                      Актуализация и поддержка электронных каталогов библиотеки, тематических баз данных и корпоративных каталогов (РСК НТЛ и ЭКСОН)                      Формирование электронной библиотеки, создание и ведение электронных</p>	<p>Нет</p> <p>Нет</p>

## Развитие нормативной базы ГСНТИ

Значимая часть нормативной базы ГСНТИ – документы нормативного регулирования понятийно-терминологического аппарата ГСНТИ, в том числе терминологические стандарты по информации, библиотечному и издательскому делу (стандарты СИБИД)

Стандарты СИБИД разрабатываются в рамках Технического комитета по стандартизации 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело, управление документами». Головная организация ТК 191 – ГПНТБ России

Направления развития нормативной базы ГСНТИ:

- **Разработка нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.112 «СИБИД. Информационные ресурсы. Основные виды. Термины и определения»**

*В настоящее время завершается публичное обсуждение 1-й редакции проекта стандарта*

- **Разработка нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.115 «СИБИД. Научно-техническая информация. Научно-техническая литература. Основные виды. Термины и определения»**

*Ведется подготовка 1-й редакции проекта стандарта в соответствии с Планом национальной стандартизации на 2026 г.*

# Выполнение мероприятий рабочей группы ГПНТБ России по совершенствованию Положения о ГСНТИ

## 1. Подготовка предложений в структуру Положения о ГСНТИ



Предложения в структуру Положения о ГСНТИ

Дополнения в список нормативных актов

По составу органов НТИ

## 2. Разработка системы критериев типологии НТИ



Предложения по видам и формам НТИ

Предложения по классификации ГСНТИ

Предложение по интеграции ресурсов ГСНТИ

## 3. Конференции



**Участие:** XI международная конференция НТИ-2025 «Научная информация в современном мире: информационное обеспечение технологического развития» - ГПНТБ России: секция 3 Роль научно-технических библиотек и центров НТИ в задачах технологического лидерства и ГСНТИ, 6 докладов, 5 участников

**Проведение:** III Международная научно-практическая конференция «Состояние и развитие межгосударственной системы научно-технической информации»: 400 специалистов; 137 докладов.

**Стратегическая сессия:** участники пришли к консенсусу относительно ключевой роли ГРНТИ как системообразующего инструмента и необходимости многоаспектной классификации. Определены практические шаги по реализации проекта, что позволяет рассчитывать на переход от стадии обсуждения к стадии практической реализации в ближайшей перспективе.

# Виды Научно – технической информации (НТИ), научно – технической литературы (НТЛ) научно – технической документации (НТД), научно - технических данных ( НТД), фондов НТБ

Научно-техническая информация (НТИ)	Научно-техническая литература (НТЛ)	Научно-технические документы (НТД) / Научно-техническая документация	Научно-технические данные (НТ данные)	Фонды НТБ (ед. учета) / Виды изданий	Тематическая систематизация НТИ и НТЛ / классификаторы
<p><b>Определения термина НТИ:</b></p> <p>информация, получаемая в ходе научной, научно-технической, инновационной и производственной деятельности, содержащая сведения о национальных и зарубежных достижениях науки, техники, технологий (Модельный закон «О научно-технической информации» — приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ от 19 апреля 2019 года №49-14 Научно-техническая информация)</p> <p><b>Виды НТИ по содержанию и назначению:</b></p> <p>научные статьи (в журналах, сборниках трудов и конференций) - ГОСТ Р 55386-2012; тезисы докладов на конференциях, симпозиумах - ГОСТ Р 7.0.60-2020; монографии и издания книжного типа - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 55386-2012; депонированные рукописи и препринты - ГОСТ Р 7.0.17-2014; диссертационные работы и авторефераты диссертаций - ГОСТ Р 7.0.17-2014, ГОСТ Р 7.0.60-2020; научно-технические отчеты - ГОСТ Р 55386-2012; патенты на изобретения - ГОСТ Р 7.0.17-2014, 77-ФЗ, полезные модели, промышленные образцы - ГОСТ Р 55386-2012; стандарты и технические условия ГОСТ Р 7.0.60-2020, 162-ФЗ; научно-техническая документация - ГОСТ Р 7.0.8-2025; аннотации - ГОСТ Р 7.0.76-2022, ГОСТ Р 7.0.99-2018 (ИСО 214:1976), ГОСТ Р 7.0.3-2006, рефераты - ГОСТ Р 7.0.76-2022, ГОСТ Р 7.0.99-2018 (ИСО 214:1976) и т.д., обзоры - ГОСТ Р 7.0.3-2006, синописи; указатели - ГОСТ Р 7.0.76-2022, ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.90-2016, ГОСТ Р 7.0.8-2013 и т.д., справочники - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.14-98 (ИСО 2709-96) ГОСТ Р 7.19-2001, и другие документы, являющиеся результатом аналитико-синтетической переработки первичных источников</p> <p><b>Формы НТИ по представлению и носителю:</b></p> <p>НТИ в печатной форме - ГОСТ Р 7.0.17-2014, ГОСТ Р 7.0.60-2020; НТИ в электронной форме (электронные публикации и издания - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.60-2020 ГОСТ Р 7.0.83-2013, информационные фонды и массивы - Модельный закон "О научно-технической информации" (новая редакция). Приложение к постановлению МПА СНГ от 19 апреля 2019 года № 49-14, банки и базы данных - ГОСТ 7.73-96, Модельный закон..., ГОСТ Р 7.0.107-2022, ГОСТ Р 7.0.23-2019, ГОСТ 7.73-96, электронные библиотеки - ГОСТ Р 7.0.94-2022, ГОСТ Р 7.0.96-2016, ГОСТ Р 7.0.107-2022, репозитории - ГОСТ Р 7.0.107-2022, аналитические и экспертные информационные системы в научно-технической сфере - 149-ФЗ, ГОСТ Р 7.0.107-2022, Модельный закон, численные данные, научные подкасты)</p>	<p><b>Определение термина НТЛ:</b></p> <p>совокупность документов, которые являются продуктом научно-технической деятельности и содержат новые знания, новые результаты или решения в научно-технической сфере</p> <p><b>Состав источников НТЛ:</b></p> <p>Научные публикации монографии, журналы, научные статьи, диссертации и авторефераты, депонированные научные работы, рефераты, аннотации</p> <p>Патентная документация</p> <p>Научно-технические отчеты - ГОСТ Р 55386-2012 отчеты о НИР - ГОСТ Р 7.0.17-2014, ГОСТ 7.32-2001, отчеты о ОКР - ГОСТ Р 7.0.17-2014, отчеты о НИОКР, отчеты о НИОКТР - ГОСТ Р 7.0.17-2014</p> <p>Техническая и нормативно-техническая документация руководства - ГОСТ Р 7.0.60-2020), инструкции - ГОСТ Р 7.0.60-2020, стандарты - ГОСТ Р 7.0.60-2020, нормативные производственно-практические издания - ГОСТ Р 7.0.60-2020, технические регламенты - 184-ФЗ</p> <p>Учебно-методическая литература - ГОСТ Р 59896-2021 учебники и учебные пособия - ГОСТ Р 7.0.60-2020, методические материалы, рекомендации и указания для подготовки специалистов - ГОСТ Р 7.0.90-2016, ГОСТ Р 7.0.60-2020</p> <p>Справочно-информационные издания (идентичен термину "справочное издание" - ГОСТ Р 7.0.60-2020) справочники - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ 7.14-98 (ИСО 2709-96), ГОСТ 7.19-2001, энциклопедии - ГОСТ Р 7.0.60-2020, словари (словарно-энциклопедическое издание - ГОСТ Р 7.0.60-2020), библиографические указатели - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.76-2022</p> <p>Научно-популярная литература (научно-популярное издание - ГОСТ Р 7.0.60-2020) подготовленные на научных данных издания, популяризирующие научные и технические достижения</p> <p>Российский сводный каталог научно-технической литературы (Из описания РСК НТЛ на сайте ГПНТБ России. <a href="https://www.gpntb.ru/resursy/154-14/5430-rsk-ntl-opisanie.html">https://www.gpntb.ru/resursy/154-14/5430-rsk-ntl-opisanie.html</a>)</p> <p>Формирование и ведение – ГПНТБ России (Постановлению Правительства РФ от 24.07.1997 № 950 (ред. Постановления Правительства РФ от 27.09.2022 № 1696, пункт 5)</p>	<p><b>Определение термина НТД:</b></p> <p>тракуется в нормативной базе РФ через понятия «научно-техническая документация»</p> <p><b>Определение термина научно-техническая документация:</b></p> <p>совокупность документов и документированной информации (наборов данных), фиксирующих процесс и результаты научной (научно-исследовательской), научно-технической деятельности и экспериментальных разработок, а также направления, методы и процессы их внедрения, реализации и контроля (ГОСТ Р 7.0.8-2025)</p> <p><b>Основные виды научно-технической документации:</b></p> <p>проектно-конструкторская документация (чертежи, схемы, спецификации, эскизы и технические проекты и др. - ГОСТ Р 2.001-2023), технологическая документация (технологические регламенты, технологические карты, инструкции по эксплуатации, монтажу, ремонту и др. - ГОСТ Р 3.001-2023) экспериментальная и исследовательская документация (протоколы экспериментов, журналы наблюдений, отчеты об испытаниях, акты внедрения - ГОСТ Р 15.101-2021); нормативно-методическая и нормативно-техническая документация (методия, методические рекомендации, методические указания, документы по валидации данных, стандарты, технические условия - ГОСТ Р 7.0.90-2016, ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.8-2025) организационно-распорядительная документация в научно-технической сфере (документационное обеспечение управления научно-исследовательской деятельности - ГОСТ Р 7.0.8-2025)</p> <p>Отдельные виды НТД, определения которых не зафиксированы в действующих стандартах, представлены в проекте нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.112 «СИБИД. Информационные ресурсы. Основные виды. Термины и определения» (публичное обсуждение проекта стандарта завершается)</p>	<p><b>Определение термина НТ данные:</b></p> <p>часть документированной научно-технической информации (ГОСТ Р 7.0.8-2025) которая представлена зафиксированными результатами научных наблюдений и разработок, экспериментов, измерений, вычислений и моделирования, предназначенных для последующего анализа, верификации и использования научных результатов</p> <p><b>Основные группы НТ данных:</b></p> <p>текстовая и публикационная информация (первичные публикации, вторичные источники, патентная документация и др.); фактографическая информация (систематизированные конкретные сведения, извлеченные из источников или полученные опытным путем, в т.ч. числовые данные, справочные данные); графическая и проектная документация (чертежи, схемы, фото- и видеоматериалы экспериментов, процессов и др.); данные наблюдений и экспериментов (Big Data в науке); данные, связывающие науку с производством (нормативная документация, отчеты о патентных исследованиях, сведения о полезных моделях и промышленных образцах, данные о рынке технологий и др.); данные по алгоритмам расчетов (исходные коды программ, алгоритмы и методики - ГОСТ 19.001-77)</p> <p>Систематизация по видам НТ данных, будет зафиксирована и представлена нормированными определениями терминов в новом национальном стандарте ГОСТ Р 7.0.115 «СИБИД. Научно-техническая информация. Научно-техническая литература. Основные виды. Термины и определения», разработка которого ведется в рамках Плана национальной стандартизации на 2026 г.</p>	<p><b>Единицы учета фондов библиотек:</b></p> <p>книги и брошюры; периодические издания; продолжающиеся издания; нотные издания; картографические издания; изоиздания; листовые текстовые издания; специальные виды научно-технической литературы и документации (включая стандарты и каталоги промышленного оборудования и изделия и др.); неопубликованные материалы (в том числе неопубликованные сброшюрованные материалы, научно-техническая документация) (ГОСТ Р 7.0.20-2014 «СИБИД. Библиотечная статистика: показатели и единицы исчисления»)</p> <p><b>Виды изданий:</b></p> <p>непериодические издания; сериальные издания; сборники научных трудов; материалы конференции (съезда, симпозиума); тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума); энциклопедия; терминологические словари; справочники (ГОСТ Р 7.0.60-2020 «СИБИД. Издания. Основные виды. Термины и определения»)</p>	<p><b>Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ) – базовая классификация ГСНТИ</b></p> <p>Основное предназначение ГРНТИ – формализованное представление научного и технического знания, тематическая систематизация и структуризация информационных ресурсов, индексирование источников НТИ и НТЛ рубричными кодами</p> <p>Ведение и хранение эталонной версии ГРНТИ осуществляет Методический совет по классификационным системам НТИ, базовой организацией которого является ГПНТБ России (ГОСТ Р 7.0.49-2024 «СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения»)</p> <p>Система сопряженных кодов классификаций НТИ – система переходников на основе ГРНТИ (ГРНТИ – УДК, Номенклатура ВАК – ГРНТИ, МПК – ГРНТИ, ГРНТИ – Классификатор ОЭСР и др.)</p> <p>Основное предназначение системы – гармонизация классификаций, обеспечение унификации, совместности и интеграции разрозненных информационных ресурсов НТБ, формирование единой информационной среды и повышение эффективности информационного поиска</p>

# Понятийно-терминологический аппарат ГСНТИ: базовые понятия, систематизация видов НТИ, НТЛ, НТД, НТБ...

**Научно-техническая информация** – информация, получаемая в ходе научной, научно-технической, инновационной и производственной деятельности, содержащая сведения о национальных и зарубежных достижениях науки, техники, технологий (Модельный закон «О научно-технической информации» – приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ от 19 апреля 2019 г. № 49-14)

**Документированная научно-техническая информация** – зафиксированная на материальном носителе научно-техническая информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать (Модельный закон «О научно-технической информации» – приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ от 19 апреля 2019 г. № 49-14)

**Научно-техническая документация** – совокупность документов и документированной информации (наборов данных), фиксирующих процесс и результаты научной (научно-исследовательской), научно-технической деятельности и экспериментальных разработок, а также направления, методы и процессы их внедрения, реализации и контроля (ГОСТ Р 7.0.8-2025)

**Орган научно-технической информации** – специализированная организация, осуществляющая научно-информационную деятельность и научные исследования в области научно-технической информации (Модельный закон «О научно-технической информации» – приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ от 19 апреля 2019 г. № 49-14)

**Научно-техническая библиотека** – специализированное учреждение или структурное подразделение, осуществляющее сбор, хранение, систематизацию и предоставление доступа к научно-технической литературе, документации и информационным ресурсам, включая книги, журналы, патенты, стандарты и электронные базы данных, в соответствии с нормативными требованиями, для поддержки научной, образовательной и производственной деятельности (определение сформулировано на основе Постановления Правительства РФ от 10 июля 1998 г. № 736)

**Центр научно-технической информации** – организация, обеспечивающая сбор, хранение и обработку отечественных и зарубежных источников научно-технической информации, формирование, ведение и организацию использования федеральных, отраслевых и региональных информационных фондов, баз и банков данных, составляющих государственные ресурсы научно-технической информации (Постановление Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950, редакция от 27 сентября 2022 г.)

## Новая эталонная версия ГРНТИ 2025 г.

Введение новых рубрик и актуализация наименований рубрик



2517

Введение новых полииерархических связей между рубриками



1211



Классификационная таблица ГРНТИ включает:

- 4 раздела («Общественные науки», «Естественные и точные науки», «Технические и прикладные науки. Отрасли экономики», «Межотраслевые проблемы»)
- 71 тематический класс
- 904 рубрики 2-го уровня
- 8061 рубрика 3-го уровня

В действие эталонная версия ГРНТИ 2025 г., согласно национальному стандарту ГОСТ Р 7.0.49 «СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения», введена с 1 января 2026 г.

Электронная форма классификационной таблицы размещена на сайте ГПНТБ России в открытом доступе (<https://www.gpntb.ru/images/GRNTI/grnti2025.pdf>)

Исследования ведутся в рамках темы НИР Государственного задания «Актуализация и совершенствование эталонной версии Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ), формирование на основе ГРНТИ и развитие системы взаимосвязанных классификаций»

Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор, член-корреспондент РАО Я. Л. Шрайберг

Ответственный исполнитель: канд. техн. наук, в.н.с., Председатель ТК 191, Председатель Методического совета по классификационным системам НТИ Е. Ю. Дмитриева

# Создание системы переходников между универсальными классификаторами НТИ

## Основные направления исследований:

- Гармонизация классификаций и построение системы сопряженных классификационных кодов
- Разработка переходников между классификациями по приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ
- Перекрестное рубрицирование информационных ресурсов (на примере фонда ГПНТБ России)
- Построение тематических профилей предметных индексов в виде устойчивых слов и словосочетаний по тематикам сопряженных кодов классификаций (ГРНТИ, УДК, номенклатура ВАК, классификации Web of Science, классификатор ОЭСР)

### Система



ГРНТИ—УДК (10134 смысловых связей)

Номенклатура ВАК—ГРНТИ (10186 смысловых связей)

МПК (раздел А)—ГРНТИ (25786 смысловых связей)

Переходники  
ОЭСР МПК УДК  
ВАК ОКС  
отраслевые

## Научно-техническая информация (НТИ) -

информация, получаемая в ходе научной, научно-технической, инновационной и производственной деятельности, содержащая сведения о национальных и зарубежных достижениях науки, техники, технологий

(Модельный закон «О научно-технической информации» — приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ от 19 апреля 2019 года №49-14 Научно-техническая информация)

### Виды НТИ по содержанию и назначению

научные статьи (в журналах, сборниках трудов и конференций) - ГОСТ Р 55386-2012;  
тезисы докладов на конференциях, симпозиумах - ГОСТ Р 7.0.60-2020;  
монографии и издания книжного типа - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 55386-2012;  
депонированные рукописи и препринты - ГОСТ Р 7.0.17-2014;  
диссертационные работы и авторефераты диссертаций - ГОСТ Р 7.0.17-2014, ГОСТ Р 7.0.60-2020;  
научно-технические отчеты - ГОСТ Р 55386-2012;  
патенты на изобретения - ГОСТ Р 7.0.17-2014, 77-ФЗ, полезные модели, промышленные образцы - ГОСТ Р 55386-2012;  
стандарты и технические условия ГОСТ Р 7.0.60-2020, 162-ФЗ;  
научно-техническая документация - ГОСТ Р 7.0.8-2025;  
аннотации - ГОСТ Р 7.0.76-2022, ГОСТ Р 7.0.99-2018 (ИСО 214:1976), ГОСТ Р 7.0.3-2006, рефераты - ГОСТ Р 7.0.76-2022, ГОСТ Р 7.0.99-2018 (ИСО 214:1976) и т.д., обзоры - ГОСТ Р 7.0.3-2006, синопсисы;  
указатели - ГОСТ Р 7.0.76-2022, ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.90-2016, ГОСТ Р 7.0.8-2013 и т.д., справочники - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ 7.14-98 (ИСО 2709-96) ГОСТ 7.19-2001, и другие документы, являющиеся результатом аналитико-синтетической переработки первичных источников

### Формы НТИ по представлению и носителю

НТИ в печатной форме - ГОСТ Р 7.0.17-2014, ГОСТ Р 7.0.60-2020;  
НТИ в электронной форме (электронные публикации и издания - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.60-2020 ГОСТ Р 7.0.83-2013, информационные фонды и массивы - Модельный закон "О научно-технической информации" (новая редакция). Приложение к постановлению МПА СНГ от 19 апреля 2019 года № 49-14, банки и базы данных - ГОСТ 7.73-96, Модельный закон..., ГОСТ Р 7.0.107-2022, ГОСТ Р 7.0.23-2019, ГОСТ 7.73-96, электронные библиотеки - ГОСТ Р 7.0.94-2022, ГОСТ Р 7.0.96-2016, ГОСТ Р 7.0.107-2022, репозитории - ГОСТ Р 7.0.107-2022, аналитические и экспертные информационные системы в научно-технической сфере - 149-ФЗ, ГОСТ Р 7.0.107-2022, Модельный закон, численные данные, научные подкасты)

# Развитие нормативной базы ГСНТИ: терминологические стандарты СИБИД – ТК 191

Значимая часть нормативной базы ГСНТИ – документы нормативного регулирования понятийно-терминологического аппарата ГСНТИ, в том числе терминологические стандарты по информации, библиотечному и издательскому делу (стандарты СИБИД)

Стандарты СИБИД разрабатываются в рамках Технического комитета по стандартизации 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело, управление документами» совместно с Российским институтом стандартизации. Головная организация ТК 191 – ГПНТБ России

Направления работ ГПНТБ России по развитию нормативной базы ГСНТИ:

Разработка нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.112 «СИБИД. Информационные ресурсы. Основные виды. Термины и определения»

Проект стандарта разработан. В настоящее время завершается публичное обсуждение 1-й редакции проекта стандарта

Разработка нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.115 «СИБИД. Научно-техническая информация. Научно-техническая литература. Основные виды. Термины и определения»

Ведется подготовка 1-й редакции проекта стандарта в соответствии с Планом национальной стандартизации на 2026 г.

## Научно-техническая литература (НТЛ)

совокупность документов, которые являются продуктом научно-технической деятельности и содержат новые знания, новые результаты или решения в научно-технической сфере

### Состав источников НТЛ:

#### Научные публикации

монографии, журналы, научные статьи, диссертации и авторефераты, депонированные научные работы, рефераты, аннотации

#### Патентная документация

Научно-технические отчеты - ГОСТ Р 55386-2012  
отчеты о НИР - ГОСТ Р 7.0.17-2014, ГОСТ 7.32-2001, отчеты о ОКР - ГОСТ Р 7.0.17-2014,  
отчеты о НИОКР, отчеты о НИОКТР - ГОСТ Р 7.0.17-2014

#### Техническая и нормативно-техническая документация

руководства - ГОСТ Р 7.0.60-2020), инструкции - ГОСТ Р 7.0.60-2020, стандарты - ГОСТ Р 7.0.60-2020, нормативные производственно-практические издания - ГОСТ Р 7.0.60-2020, технические регламенты - 184-ФЗ

#### Учебно-методическая литература - ГОСТ Р 59896-2021

учебники и учебные пособия - ГОСТ Р 7.0.60-2020 , методические материалы, рекомендации и указания для подготовки специалистов - ГОСТ Р 7.0.90-2016, ГОСТ Р 7.0.60-2020

:

**Справочно-информационные издания** (идентичен термину "справочное издание" - ГОСТ Р 7.0.60-2020)

справочники - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ 7.14-98 (ИСО 2709-96), ГОСТ 7.19-2001, энциклопедии - ГОСТ Р 7.0.60-2020, словари (словарно-энциклопедическое издание - ГОСТ Р 7.0.60-2020), библиографические указатели - ГОСТ Р 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.76-2022

**Научно-популярная литература** (научно-популярное издание - ГОСТ Р 7.0.60-2020)

подготовленные на научных данных издания, популяризирующие научные и технические достижения

**Российский сводный каталог научно-технической литературы** (Из описания РСК НТЛ на сайте ГПНТБ России. <https://www.gpntb.ru/resursy/154-14/5430-rsk-ntl-opisanie.html>)

Формирование и ведение – ГПНТБ России

(Постановлению Правительства РФ от 24.07.1997 № 950 (ред. Постановления Правительства РФ от 27.09.2022 № 1696, пункт 5)

Научно-технические  
документы (НТД) /  
Научно-техническая  
документация

совокупность документов и документированной информации (наборов данных), фиксирующих процесс и результаты научной (научно-исследовательской), научно-технической деятельности и экспериментальных разработок, а также направления, методы и процессы их внедрения, реализации и контроля

## Основные виды научно-технической документации:

- проектно-конструкторская документация (чертежи, схемы, спецификации, эскизные и технические проекты и др. - ГОСТ Р 2.001-2023),
- технологическая документация (технологические регламенты, технологические карты, инструкции по эксплуатации, монтажу, ремонту и др. - ГОСТ Р 3.001-2023)
- экспериментальная и исследовательская документация (протоколы экспериментов, журналы наблюдений, отчеты об испытаниях, акты внедрения - ГОСТ Р 15.101-2021);
- нормативно-методическая и нормативно-техническая документация (методики, методические рекомендации, методические указания, документы по валидации данных, стандарты, технические условия - ГОСТ Р 7.0.90-2016, ГОСТ 7.0.60-2020, ГОСТ Р 7.0.8-2025)
- организационно-распорядительная документация в научно-технической сфере (документационное
- обеспечение управления научно-исследовательской деятельности - ГОСТ Р 7.0.8-2025)

Отдельные виды НТД, определения которых не зафиксированы в действующих стандартах, представлены в проекте нового национального стандарта ГОСТ Р 7.0.112 «СИБИД. Информационные ресурсы. Основные виды. Термины и определения» (публичное обсуждение проекта стандарта завершается)

## Научно-технические данные (НТ данные)

часть документированной научно-технической информации (ГОСТ Р 7.0.8-2025) которая представлена зафиксированными результатами научных наблюдений и разработок, экспериментов, измерений, вычислений и моделирования, предназначенных для последующего анализа, верификации и использования научных результатов

## Основные группы НТ данных:

текстовая и публикационная информация (первичные публикации, вторичные источники, патентная документация и др.);  
фактографическая информация (систематизированные конкретные сведения, извлеченные из источников или полученные опытным путем, в т.ч. числовые данные, справочные данные);  
графическая и проектная документация (чертежи, схемы, фото- и видеоматериалы экспериментов, процессов и др.);  
данные наблюдений и экспериментов (Big Data в науке);  
данные, связывающие науку с производством (нормативная документация, отчеты о патентных исследованиях, сведения о полезных моделях и промышленных образцах, данные о рынке технологий и др.);  
данные по алгоритмам расчетов (исходные коды программ, алгоритмы и методики - ГОСТ 19.001-7

Систематизация по видам НТ данных, будет зафиксирована и представлена нормированными определениями терминов в новом национальном стандарте ГОСТ Р 7.0.115 «СИБИД. Научно-техническая информация. Научно-техническая литература. Основные виды. Термины и определения», разработка которого ведется в рамках Плана национальной стандартизации на 2026 г.

## Фонды НТБ (ед. учета) / Виды изданий

### Единицы учета фондов библиотек:

- книги и брошюры;
- периодические издания;
- продолжающиеся издания;
- нотные издания;
- картографические издания;
- изоиздания;
- листовые текстовые издания;
- специальные виды научно-технической литературы и документации (включая стандарты и каталоги промышленного оборудования и изделия и др.);
- неопубликованные материалы (в том числе неопубликованные сброшюрованные материалы, научно-техническая документация)

(ГОСТ Р 7.0.20-2014 «СИБИД. Библиотечная статистика: показатели и единицы исчисления»)

### Виды изданий:

- неперiodические издания;
- сериальные издания;
- сборники научных трудов;
- материалы конференции (съезда, симпозиума);
- тезисы докладов/сообщений научной конференции (съезда, симпозиума);
- энциклопедия;
- терминологические словари;
- справочники

(ГОСТ Р 7.0.60-2020 «СИБИД. Издания. Основные виды. Термины и определения»)

## Тематическая систематизация НТИ и НТЛ / классификаторы

### **Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ) – базовая классификация ГСНТИ**

формализованное представление научного и технического знания, тематическая систематизация и структуризация информационных ресурсов, индексирование источников НТИ и НТЛ рубрикационными кодами

Ведение и хранение эталонной версии ГРНТИ осуществляет Методический совет по классификационным системам НТИ, базовой организацией которого является ГПНТБ России

**(ГОСТ Р 7.0.49-2024 «СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения»)**

### **Система сопряженных кодов классификаций НТИ – система переходников на основе ГРНТИ**

(ГРНТИ – УДК, Номенклатура ВАК – ГРНТИ, МПК – ГРНТИ, ГРНТИ – Классификатор ОЭСР и др.)

Основное предназначение системы – гармонизация классификаций, обеспечение унификации, совместимости и интеграции разобщенных информационных ресурсов НТБ, формирование единой информационной среды и повышение эффективности информационного поиска

## Модельный закон

«О научно-технической информации» — приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ от 19 апреля 2019 года № 49-14

## Федеральное законодательство

- Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- Федеральный закон от 18.12.2006 N 230-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)»
- Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
- Федеральный закон от 29.12.1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»
- Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. N 78-ФЗ «О библиотечном деле» (статья 21)
- Федеральный закон от 04.07.1996 № 85-ФЗ «Об участии в международном информационном обмене»
- Федеральный закон от 29.12.1994 N 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»
- Федеральный закон от 29.12.1994 N 77-ФЗ (ред. от 01.05.2022) «Об обязательном экземпляре документов»

## Подзаконные акты

- Постановление Правительства РФ от 24.07.1997 N 950 «Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации»
- Постановление Правительства РФ от 10.07.1998 N 736 «О совершенствовании системы научно-технической информации и экономических исследований»
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2013 г. N 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»
- Постановление Правительства РФ от 02.08.2014 N 764 «Об утверждении Правил предоставления Российской академии наук органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, иными государственными органами, гражданами, организациями по ее запросам научной и (или) научно-технической информации (в том числе аналитических и справочных материалов), имеющейся у них и необходимой Российской академии наук при реализации ею своих целей и основных задач»
- Постановление Правительства РФ от 7 октября 2021 г. N 1705 «О едином реестре результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального или двойного назначения»
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 N 279 «Об органе научно-технической информации федерального органа исполнительной власти в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности»
- Постановление Правительства РФ от 26 октября 1999 г. N 1196 «Об утверждении Соглашения о свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией государств - участников СНГ»

## Международные межправительственные акты СНГ

- Соглашение о свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией государств - участников СНГ (Москва, 11 сентября 1998 г.)
- Решение Экономического совета СНГ от 20 ноября 2013 г. «О Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации»
- Соглашение о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией (Минск, 30 мая 2014 г.)
- Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств - участников СНГ от 19 апреля 2019 г. N 49-14 «О новой редакции модельного закона "О научно-технической информации»
- Решение Экономического совета СНГ от 21 июня 2024 г. «О внесении изменений в Концепцию формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации»

## Межгосударственные стандарты

- ГОСТ 7.14-98 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат для обмена информацией. Структура записи»
- ГОСТ 7.19-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат для обмена данными. Содержание записи»
- ГОСТ 7.59-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Индексирование документов. Общие требования к систематизации и предметизации»
- ГОСТ 7.73-96 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения»

## Национальные стандарты РФ

- ГОСТ Р 7.0.10-2019 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Набор элементов метаданных «Дублинское ядро». Основные (ядерные) элементы»
- ГОСТ Р 7.0.49-2024 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения»
- ГОСТ Р 7.0.60-2020 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения»
- ГОСТ Р 7.0.61-2022 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Текущие государственные библиографические указатели. Общие требования»
- ГОСТ Р 7.0.76-2022 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографические ресурсы. Термины и определения»
- ГОСТ Р 7.0.83-2013 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды»
- ГОСТ Р 7.0.91-2015 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Тезаурусы для информационного поиска»
- ГОСТ Р 7.0.96-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования»
- ГОСТ Р 7.0.102-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура. Индикаторы комплектования»
- ГОСТ Р ИСО 27730-2024 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Международный стандартный идентификатор коллекций (ISCI)»

Государственная публичная научно-техническая библиотека России

## Словарь основных понятий системы научно-технической информации

1-я редакция проекта

Руководитель проекта канд. экон. наук, д-р полит. наук, доцент Н. А. Михальченкова

Научный руководитель д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РАО Я. Л. Шрайберг

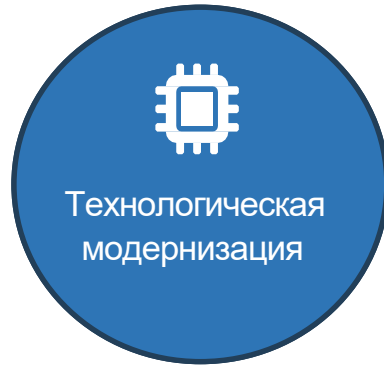
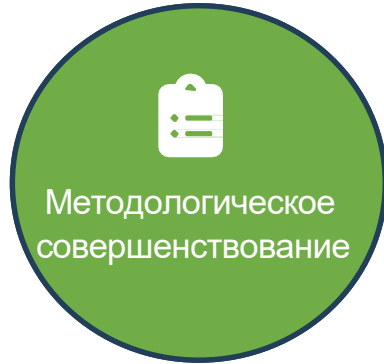
Составители: канд. техн. наук Дмитриева Е. Ю., канд. филол. наук Зайцева Е. М.,  
Погодина Е. А., канд. техн. наук Смирнов Ю. В., Смыслова И. С., Старцева О. Б.,  
Терехова Е. С., канд. экон. наук Дмитриев А. А.

## Нормативная база Словаря основных понятий системы научно-технической информации

1. Закон о средствах массовой информации № 2124-1 от 27.12.1991 г.
2. Федеральный закон от 29.12.1994 N 77-ФЗ (ред. от 01.05.2022) «Об обязательном экземпляре документов»
3. Федеральный закон «О библиотечном деле» от 29.12.1994 N 78-ФЗ
4. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ
5. Федеральный закон «Об архивном деле в Российской Федерации» от 22.10.2004 N 125-ФЗ
6. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ
7. Федеральный закон «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления» от 09.02.2009 N 8-ФЗ
8. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ
9. Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» от 29.12.2010 N 436-ФЗ
10. Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 18.06.2017 N 127-ФЗ
11. Федеральный закон «Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» от 29.12.2022 N 572-ФЗ
12. Федеральный закон «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 28.12.2024 N 523-ФЗ
13. Указ Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»
14. Постановление Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950, «Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации» (с изменениями и дополнениями)



# Пять векторов развития ГСНТИ



1. Совершенствование системы учета деятельности НТБ и органов ГСНТИ, имеющих фонды НТИ, НТЛ, НТД, НТД
2. Разработка концептуальной базы для развития системы сводного каталога НТЛ, тематические СК по ПТЛ
3. Разработка стандарта ГПНТБ в задачах технологического лидерства и информационного взаимодействия в ГСНТИ (модельный стандарт НТБ для ГПНТБ: функции, услуг, сервисы)
4. Развитие взаимодействия участников системы органов ГСНТИ и НТБ в т.ч. совет отраслевых НТБ
5. Формирование и совершенствование терминологии законодательства и вопросов стандартизации ГСНТИ по профилю ГПНТБ и ТК 191
6. Создание системы подготовки кадров для системы НТИ, в том числе через участие в мероприятиях НП «Кадры» и ФП «Развитие НТБ» для научных, библиотечных, образовательных и иных организаций и ОГВ (Кадровый проект ГПНТБ России «АКАДЕМИЯ НТБ»)

## Тема 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»**

*Целью работы является повышение качества информационно-библиотечного обеспечения и поддержки научных исследований и образовательного процесса.*

## Основные результаты за 2025 г:

- Исследованы и определены ключевые подходы, методы и технологии рекомендательных систем в библиотечно-информационной сфере и возможные перспективы их развития.
- Сформулированы и обоснованы актуальность задачи автоматического реферирования и рубрицирования, включая подходы к решению проблемы с русскоязычными массивами, используемыми для формирования датасетов.
- Исследованы и апробированы подходы, модели, технологии и программные решения, используемые для автоматического реферирования полных текстов научно-технической информации

**33 520**

полнотекстовых документов

**102 530**

метаданных из других репозитариев

Разработаны сервисы автореферирования

Дообучены модели на собственных датасетах

## Подготовлена новая эталонная версия ГРНТИ 2025 г.

**Практическая значимость:** эффективность выполнения функций ГРНТИ как базовой классификации ГСНТИ зависит от уровня соответствия тематической и структурной организации ГРНТИ современному состоянию и тенденциям развития научного и технического знания. Обновление эталонной версии ГРНТИ осуществляется, согласно ГОСТ Р 7.0.49, новая версия ГРНТИ должна вступить в силу с 2026 г.

**9 036 рубрик**  
(71 класс,  
904 рубрики 2-го уровня)

**64,8%** ссылок  
типа «смотри также»

## Построен переходник МПК (раздел А) – ГРНТИ

**Практическая значимость:** развитие функционала Системы взаимосвязанных классификационных кодов как информационно-аналитического инструментария для обеспечения совместимости и интеграции разобщенных информационных ресурсов и формирования единой информационной среды.

Внесено более  
**3 000** изменений

Междисциплинарная  
составляющая усилена

## Сформирован тематически систематизированный массив предметных индексов,

сопряженных с кодами взаимосвязанных классификаций (ГРНТИ, УДК, Номенклатура специальностей ВАК, классификации Web of Science, классификатор ОЭСР)

**Практическая значимость:** использование массива предметных индексов для развития и унификации отечественной научной терминологии, построения предметных онтологий, координатного индексирования документов и составления запросов для информационного поиска.

- ❑ Развитие функционала системы взаимосвязанных классификационных кодов в части построения конвертера МПК – ГРНТИ по индексам разделов В, С, D, E и подготовка изданий книжного типа
- ❑ Актуализация взаимных отражений рубрик ГРНТИ и индексов УДК на основе новых эталонных версий классификаций

## ГПНТБ - в интеграции искусственного интеллекта в научно-информационную деятельность



**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»

	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
<b>Образовательная деятельность и развитие компетенций</b>	программа ДПО «Специалист по работе с системами ИИ» в регионах РФ			
			программа ДПО «Самостоятельная исследовательская деятельность с использованием российских технологий ИИ»	
	Цикл вебинаров «ИИ в научно-информационной деятельности» для научного сообщества			
	Стажировки на базе Лаборатории ИИ для молодых учёных и IT-специалистов			
<b>Развитие исследовательской инфраструктуры и НИОКР</b>	Развитие и пополнение Базы данных «Искусственный интеллект» ГПНТБ России			
	Подготовка открытого к публичному доступу оцифрованного фонда для обучения российских больших мультимодальных моделей			
	Разработка и тестирование алгоритмов семантического поиска и автоматической классификации (на основе ГРНТИ, УДК)			
<b>Внедрение и пилотирование ИИ-решений</b>	Реализация проекта «ИИ-ассистент для экосистемы НТБ» с использованием гранта Яндекс Облако и API потенциальных отечественных вендоров			
		Пилотный проект по автоматизации обработки фондов: OCR для рукописных карточек и ретро-каталогов		
			Запуск эксперимента по ИИ-рекомендательной системе («Умная модель фонда») для вузовских библиотек-партнёров	
<b>Методическая работа и партнёрство</b>	Развитие партнёрства с ВИНТИ РАН для совместной разработки методик и стандартов в области применения ИИ для НТИ.			
	Установление партнёрских отношений с ассоциацией «Альянс в сфере ИИ»			
			Форум «ИИ в науке и образовании: библиотечный взгляд»	
	Работа по позиционированию ГПНТБ России как методического центра по внедрению ИИ в библиотеках в рамках ФП			



**Наш сайт**

**В партнерстве наша сила!**



**Группа в МАХ  
Присоединяйся!**

**Государственная публичная  
научно-техническая библиотека России**