

Государственная система научно-технической информации

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

Взаимосвязанная совокупность организаций различных форм собственности и ведомственной принадлежности, осуществляющих формирование и использование государственных информационных ресурсов в области науки и техники, объединяемых системой управления, единой нормативно-правовой базой, общей навигационной системой, технологическими принципами

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

помогает преодолеть **трудности**, возникающие у специалистов – потребителей информации:

- удаленность потребителя от источника информации,
- «языковой барьер»,
- необходимость отбора нужной информации в большом массиве сведений,
- временные задержки в получении появившейся информации,
- отсутствие времени для оценки и отбора информации, особенно из смежных отраслей, необходимость получения копий документов и др.

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

<http://www2.viniti.ru/> - ВИНТИ РАН

Состав функциональных блоков ГСНТИ

- Блок реестра Российской научно-технической документации РНТД
- Блок реферативно-библиографического обслуживания (РБО)
- Блок электронных библиотек (ЭБ), баз данных (БД) и фондов первичной НТИ (блок первичной НТИ)

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

Блок реестра Российской научно-технической документации (РНТД)

Основная функция - государственный учет и регистрация РНТД российских разработчиков, включая учет отношений интеллектуальной (и вещной) собственности и правомочий владения, пользования и распоряжения, возникающих по поводу РНТД

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

Блок реестра Российской научно-технической документации (РНТД)

Головная организация блока реестра РНТД – ВНТИЦентр
<http://www.vntic.org.ru/>

ВНТИЦентр - Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) Федерального агентства по науке и инновациям Министерства образования и науки Российской Федерации

ВНТИЦ

формирует национальный фонд непубликуемых источников научно-технической информации - отчетов о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках (НИР и ОКР), кандидатских и докторских диссертаций, алгоритмов и программ;

Фонд ВНТИЦ

насчитывает миллионы документов, отражающих достижения российских ученых и специалистов во всех областях науки и

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

Блок реферативно-библиографического обслуживания (РБО)

Основная функция – мониторинг мирового потока опубликованных научно-технических документов, включая электронные издания, их аналитико-синтетическая обработка и подготовка библиографических и реферативных баз данных и изданий вторичной информации

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

Головная организация блока РБО –
ВИНИТИ

<http://www.viniti.msk.su/>

**ВИНИТИ – Всероссийский институт
научной и технической информации РАН**

<http://www2.viniti.ru/>

1952 год – Институт научной информации

Государственная система научно-технической информации - ГСНТИ

- **Блок первичной научно-технической информации.**
- **Функции блока первичной НТИ - формирование и поддержание за счет средств государственного бюджета общедоступных БД и ЭБ первичных научно-технических документов, научно-экспериментальных данных, а также фондов первоисточников на традиционных носителях и микроносителях.**
- **Головная организация блока первичной НТИ – [ГПНТБ России](http://www.gpntb.ru/) - <http://www.gpntb.ru/>**

Информационные ресурсы

ФЗ от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об информации, информатизации и защите информации»

(http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165971/)

Отдельные документы, массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, банках данных и др.)

Классификация информационных ресурсов



Библиотеки России в сети

- Российская Государственная библиотека (РГБ) (Москва) - <http://www.rsl.ru>
- Российская национальная библиотека (РНБ) (Санкт-Петербург) - <http://www.nlr.ru>
- ГПНТБ России - <http://www.gpntb.ru>
- Всероссийская патентная библиотека (ВПТБ) (Москва)- <http://www.vptb.iitp.ru>
- Библиотека Российской академии наук (БАН) (Санкт-Петербург) - <http://www.ban.ru>
- Центральная политехническая библиотека и Государственный политехнический музей (Москва)- <http://www.polymus.ru/rus/inform.html>
- Библиотека по естественным наукам (БЕН) РАН (Москва) - <http://www.benran.ru/>

Библиотеки России в сети

- Библиотека МГТУ им. Баумана (Москва) - <http://library.bmstu.ru/>
- Фундаментальная библиотека СПбГПУ (Санкт-Петербург) - <http://www.unilib.neva.ru/rus/lib/>
- Государственная публичная научно-техническая библиотека. Сибирское отделение Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН) (Новосибирск) - <http://www.spsl.nsc.ru/> (Новосибирск)
- Научная библиотека НГУ (Новосибирск) - <http://www.nsu.ru/library/>
- Новосибирская государственная областная научная библиотека - <http://rstlib.nsc.ru/> (Новосибирск)
- Научная библиотека НГТУ (Новосибирск) - <http://www.library.nstu.ru/>

Библиотеки мира

- Национальные библиотеки мира = UNESCO Libraries Portal An international gateway to information for librarians and library users - http://www.unesco.org/webworld/portal_bib/Libraries/National/
- Библиотека Конгресса США = Library of Congress (LoC) - <http://www.loc.gov/>
- Национальная библиотека Франции = Bibliotheque Nationale de France - <http://www.bnf.fr/>
- Британская национальная библиотека Великобритании = The British Library - <http://www.bl.uk/>
- немецкая библиотека (Национальная библиотека Германии) = Die Deutsche Bibliothek - <http://www.ddb.de/index.htm>

Библиотеки университетов

- Библиотека университета Карлсруе = Universitätsbibliothek Karlsruhe - <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/>
- Библиотека Штуттгардского университета = [Stuttgart, University Library](http://www.ub.uni-stuttgart.de/) - <http://www.ub.uni-stuttgart.de/>
- Библиотека Берлинской высшей технической школы = Bibliothek der Technischen Fachhochschule Berlin - <http://www.tfh-berlin.de/~biblio/>
- Библиотека Ганноверского университета = Hannover, Technische Informationsbibliothek - Technical University Library - <http://www.tib.uni-hannover.de/>
- Библиотека Кембриджского университета = Cambridge University Library - <http://www.lib.cam.ac.uk/>
- Библиотека Оксфордского университета = Oxford University - <http://www.rsl.ox.ac.uk/home.html>
- Массачусетский технологический институт = Massachusetts Institute of Technology - <http://libraries.mit.edu/>
- Библиотека Гарварда = Harvard College Library - <http://hcl.harvard.edu/>