

Информационные исследования – часть 1

Кирилл Мильчаков / mks13.09@ya.ru /
+7(985)461-92-93



Информационный поиск

Виды информации и
суть действий,
называющихся
**информационным
ПОИСКОМ**



ГОСТ 7.73-96

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

Источник: <http://www.gosthelp.ru/gost/gost9181.html>



Информационный поиск

Действия, методы и процедуры, позволяющие осуществлять отбор определенной информации из массива данных:

- **Библиографический** (по библиографической БД)
- **Диалоговый** (в диалоговом окне, можно менять запрос)
- **Пакетный** (накапливаются и вместе)
- **Ретроспективный** (в подготовленном заранее массиве)
- **Полнотекстовый** (в качестве поискового образа полный текст или его существенные части)
- **Булевский** (с помощью логических операторов)

ГОСТ 7.73-96

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

Источник: <http://www.gosthelp.ru/gost/gost9181.html>

Кирилл Мильчаков / mks13.09@ya.ru /



Определение:

Совокупность справочно-информационного фонда и технических средств информационного поиска в нем.

Пример: Pubmed

ГОСТ 7.73-96

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

Источники: Кирилл Мильчаков / mks13.09@ya.ru /
<http://www.gosthelp.ru/gost/gost9181.html>



Набор данных, который достаточен для установленной цели и представлен на машинном носителе в виде, позволяющем осуществлять автоматизированную переработку содержащейся в нем информации

ГОСТ 7.73-96

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

Источники: Кирилл Мильчаков / mks13.09@ya.ru /
<http://www.gosthelp.ru/gost/gost9181.html>



Базы данных

- Отсылочная
- Адресно-справочная
- Документальная
- **Библиографическая**
- **Реферативная**
- База Первичная данных
- Объектографическая
- **Полнотекстовая**
- БД показателей
- Лексикографическая
- Числовая
- Численно-текстовая
- Тестовая
- Гипертекстовая

ГОСТ 7.73-96

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

Источник: <http://www.gosthelp.ru/gost/gost9181.html>

Аннотирование vs. Реферирование

Аннотирование

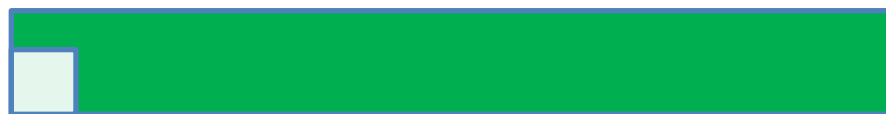


Указатель структуры текста

Компрессия первоисточника

Без указания сути

Реферирование



Указатель сути текста

Развитая аналитика вопроса

Наличие авторского взгляда

Картатэка газетных і часопісных артыкулаў

Віры Рэкламы

Кніжкі

Дзеці

Школы і дашкольнае выхаванне

Земля

Самвастанне і самаадукацыя

Адукацыйна-методычныя зборнікі

Сям'я

Адукацыйна-методычныя зборнікі

Адукацыйна-методычныя зборнікі

Палітыка і права
Правы дзіцяці

Медыцына

Грамадзянска-прававыя

Ідэйна-методычныя зборнікі

Праблемы выхавання

Навукова-методычныя зборнікі і працы



Базы данных

Библиографическая БД

- Отсылочная документальная база данных, содержащая библиографические записи

Реферативная БД

- Библиографическая база данных, содержащая библиографические записи, включающие указания о содержании документа (аннотацию или реферат)

ГОСТ 7.73-96

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения

Источник: <http://www.gosthelp.ru/gost/gost9181.html>



Цель информационного поиска

Определяет поисковую стратегию, дизайн поиска, средства

ЦЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА:

обеспечение проведения информационных и патентных исследований по определению технического уровня и тенденции развития объектов медицины на основании поиска, отбора и анализа близких научных решений в целях их сопоставления.



Информационные ресурсы для поиска:

- Библиографические базы данных
- Журнальные и издательские ресурсы
- Базы текущих исследований:
Неопубликованные и продолжающиеся исследования
- Web-поиск
- Поиск по бумажным (не оцифрованным каталогам)
- “Grey” (серая) литература





Информационные ресурсы для поиска:





Scopus

Scopus (ранее SciVerse)

www.scopus.com

Владелец: Elsevier

библиографическая и
реферативная база данных и
инструмент для отслеживания
цитируемости статей,
опубликованных в научных
изданиях



Scopus (ранее SciVerse)

www.scopus.com

Владелец: Elsevier

Согласно объявленной стратегии, данная база данных должна стать наиболее полным и исчерпывающим ресурсом для поиска научной литературы.

Scopus включает более 56 млн записей научных публикаций, в том числе 19 млн записей ресурсов, опубликованных после 1996 года, со списками пристатейных библиографий.



Типы статей в Pubmed

Article types

- Addresses
- Autobiography
- Bibliography
- Biography
- Books and Documents
- Case Reports
- Classical Article
- Clinical Conference
- Clinical Trial
- Clinical Trial, Phase I
- Clinical Trial, Phase II
- Clinical Trial, Phase III
- Clinical Trial, Phase IV
- Comment
- Comparative Study
- Congresses
- Consensus Development Conf
- Consensus Development Conf

- Controlled Clinical Trial
- Corrected and Republished Article
- Dataset
- Dictionary
- Directory
- Duplicate Publication
- Editorial
- Electronic Supplementary Materials
- English Abstract
- Evaluation Studies
- Festschrift
- Government Publications
- Guideline
- Historical Article
- In Vitro
- Interactive Tutorial
- Interview
- Introductory Journal Article

- Journal Article
- Lectures
- Legal Cases
- Legislation
- Letter
- Meta-Analysis
- Multicenter Study
- News
- Newspaper Article
- Observational Study
- Overall
- Patient Education Handout
- Periodical Index
- Personal Narratives
- Portraits
- Practice Guideline
- Pragmatic Clinical Trial
- Published Erratum

- Randomized Controlled Trial
- Research Support, American Recovery and Reinvestment Act
- Research Support, N.I.H., Extramural
- Research Support, N.I.H., Intramural
- Research Support, Non-U.S. Govt
- Research Support, U.S. Gov't, Non-P.H.S.
- Research Support, U.S. Gov't, P.H.S.
- Research Support, U.S. Government
- Retracted Publication
- Retraction of Publication
- Review
- Scientific Integrity Review
- Systematic Reviews
- Technical Report
- Twin Study
- Validation Studies
- Video-Audio Media
- Webcasts

Show

Show

Show

Show



Серая литература (grey literature)

как правило, востребованная и важная информация, которая не может быть найдена по традиционным каналам – обычно то, что *распространяется на правах рукописи*
(по М.С. Debachere 1995)

- Техническая документация
- Материалы тезисов с конференций
- Диссертации (theses&dissertations)



Серая литература (grey literature)

Наиболее полные электронные базы «серой литературы»:

EAGLE (the European Association for Grey Literature Exploitation) opensigle.inist.fr

The Healthcare Management Information Consortium (HMIC) www.ovid.com/site/catalog/DataBase/99.jsp?top=2&mid=3&bottom=7&subsection=10

The National Technical Information Service (NTIS) www.ntis.gov/

PsycEXTRA www.apa.org/psycextra/

BIOSIS databases (<http://www.biosis.org/>)

American Society of Clinical Oncology (ASCO) www.asco.org/ASCO/Meetings



Российские диссертации можно обнаружить в базах:

Полные тексты:

- Dissercat.com ~750 тыс. полных текстов: электронная версия
- Diss.rsl.ru – электронный каталог диссертаций РГБ (*Ленинская библиотека*) (есть платная подписка): электронная и офлайн-версия
- Каталог [ЦНМБ](#): офлайн- версия

Авторефераты:

Dissercat.com – по заказу (бесплатное ознакомление с частью автореферата).

<http://medical-diss.com/> -- бесплатный просмотр авторефератов медицинских и смежных специальностей



Иностранные диссертации можно обнаружить в базах:

www.proquest.co.uk/en-UK/catalogs/databases/detail/pqdt.shtml

Проиндексировано порядка 2 млн докторских диссертаций (PhD) и магистерских диссертаций

www.theses.com/ Великобритания и Ирландия (около 500 тыс. документов)

www.dissonline.de/ Диссертации Германии – порядка 50 тыс документов.



Сайт Минздрава? (от 12.04.2010 N 61-ФЗ (ред. от 12.03.2014)

"Об обращении лекарственных средств") не предусматривает
обнародование промежуточных этапов КИ,

Исключение – работа по договорам с иностранными компаниями
(регистрация по FDA, EMS)

Зарубежные региональные уполномоченные регистраторы:

- The Association of the British Pharmaceutical Industry (ABPI) –
Pharmaceutical Industry Clinical Trials database:
www.cmrinteract.com/clintrial/
- The Australian New Zealand Clinical Trials Registry:
www.anzctr.org.au/
- CenterWatch Clinical Trials Listing Service: www.centerwatch.com/
- Chinese Clinical Trial Register: www.chictr.org/Default.aspx
- ClinicalTrials.gov register: clinicaltrials.gov/



Сайты фармацевтических компаний

Сайты фармацевтических компаний:

- AstraZeneca Clinical Trials web site: www.astrazenecaclinicaltrials.com/
- Bristol-Myers Squibb Clinical Trial Registry: ctr.bms.com/ctd/registry.do
- Eli Lilly and Company Clinical Trial Registry (also includes trial results) www.lillytrials.com/
- GlaxoSmithKline clinical trial register: ctr.gsk.co.uk/medicinelist.asp
- NovartisClinicalTrials.com: www.novartisclinicaltrials.com/webapp/etrial/home.do
- Roche Clinical Trial Protocol Registry: www.roche-trials.com/registry.html
- Wyeth Clinical Trial Listings: www.wyeth.com/ClinicalTrialListings
-