

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Информация

- Поиск и изучение литературы занимает значительное место в исследованиях (14-25% в технических науках и до 44% в медицине)
- Информация – данные, уменьшающие неопределенность, неполноту знаний об объектах, процессах и явлениях окружающего мира (по Шеннону)
- Информация – мера порядка. Создавая информацию, мы вносим в мир порядок.
- Дерек Прайс (1956-й г.): экспоненциальный рост документального потока.
- Объем данных растет ежегодно на 60%.
- 2010 – 1 млн петабайт
- 2016 – 18 млн петабайт

Последствия информационного взрыва

- Быстрое старение информации (полупериод жизни научных документов)
- Информационный дефицит, явление рассеивания информации
- Проблема серой литературы

Поиск информации

- Формальный
- неформальный

Оптимизация поиска

Определить:

- Круг источников
- Методику поиска
- Критерии

Виды инф. поиска

- Фактографический
- Документальный
- Библиографический

Библиография

Информационная инфраструктура, обеспечивающая:

- Подготовку
- Распространение (каналы и механизмы)
- Использование библиографической информации

Библ. поиск

- Традиционный
- Электронными средствами
(охватывает не всю информацию)

Библ. запись

- Элемент информации об одном документе, позволяющий идентифицировать, раскрыть состав и содержание для библ. поиска

Виды библиографии (по содержанию)

- Универсальная
- Отраслевая
- Тематическая
- Издательская
- Книготорговая
- Библиография библиографии

Виды библиографии по географическому охвату

- Международная
- Национальная (основной)
- Региональная и страноведческая
- Краеведческая

Виды библиографии по хронологическому охвату

- Текущая
- Ретроспективная
- Перспективная

РКП

- Российская Книжная палата (с 1917)
- [Bookchamber.ru](http://bookchamber.ru)
- Книжная летопись (с 1906 года, сейчас каждую неделю)
- Летопись журнальных статей
- Летопись авторефератов диссертаций
- Летопись газетных статей
- Летопись рецензий
- «Библиография российской библиографии»

ВИНИТИ

- Ведущий в технической области.
- Реферативный журнал ВИНИТИ
(по сериям)

ЦИТИС

- Citis.ru
- Регистрирует диссертации, научные отчеты и пр.
- Бюллетень регистрации НИР и ОКР
- Сборник рефератов НИР и ОКР

Диссертации

- в б-ке на Гравцова
- Рос Гос Библиотека (ведет базу дисс-й, платная)

ФИПС

- Fips.ru

- Издает:

Изобретения и полезные модели

Программы для ЭВМ, БД, технология
интегральных микросхем

Стандартинформ

- Занимается созданием стандартов
- Gostinfo.ru
- Ежегодник «Национальные стандарты»

ВИМИ

- Оборонная сфера
- Vimi.ru

РГБ

- Rsl.ru, leninka.ru

РНБ

- Nlr.ru

БАН

- Rasl.ru

БЕН РАН

- Benran.ru

ГПНТБ

Структура справочно-библиографического аппарата

- Система каталогов и картотек
- Справочно-библиотечный фонд
- БД, в т.ч. Библиографические
- Архивы выполненных библиографических справок

Каталоги

- Печатные
 - Карточные
 - На микроносителях
 - Электронные
-
- Читательские
 - Служебные

Каталоги

- Алфавитные
- Систематические
- Предметные
- Иные

Алфавитный каталог

- Если у документа не более 3 соавторов, описывается по первому
- Если более, то по названию
- Если издано от имени организации, то описывается по организации (например, Труды конференции)

Использование

- Имеется ли требуемое в б-ке?
- Какие книги данного автора есть в б-ке?
- Какие книги об интересующем лице имеются?
- Сколько переизданий выдержала книга?

Систематический каталог

- По отраслям знаний в соотв-и с ББК
- Важнейшие ББК:
- УДК (UDC)
 - ББК (в основном для гуманитарной сферы)
 - Десятичная классификация Дьюи (ДКД, DDC)
 - Класс-я б-ки Конгресса (КБК, LCC)

Предметный каталог

- Все по каждой теме (например, «все о пластмассе»).
- Сложно создать, есть далеко не в каждой б-ке.

Картотека

- Картотека б-ки содержит сведения об источниках, которых может в б-ке и не быть.
- Ведется картотека трудов сотрудников, картотека персоналий

РЖ ВИНТИ

- 1 раз в месяц
- Один из лучших в мире
- Публикует библиографические описания диссертаций, депонированных статей и т.п.
- Выпускается по сериям.
- Номер реферата оформляется по правилам

Справочные издания

- Энциклопедии
 - Словари
 - Тезаурусы
 - Справочники
-
- ЦСБ – центральная справочная б-ка РНБ

Виртуальные справочные службы библиотек

- КОРУНБ
- korunb.nlr
- Информационный портал
- ...

Нац. Б-ки зарубежных стран

- ABPR
- British National Bibl.
- Bibliographie de la France (с 1811)
- Deutsche Bibl.

Зарубежные РЖ

- Chemical Abstracts
- Engineering Index (1884)
- Electrical and Electronic Abstracts

Энциклопедии

- Britannica

Методика поиска

1. Формирование цели и задач поиска
2. Разработка программы поиска
3. Реализация поиска
4. Оценка результатов поиска
5. Оформление результатов поиска

Формирование цели и задач поиска

- Осознать тему
- Терминологические уточнения
- Формулировка темы в виде тезисов, тезаурус
- Объем и предназначение поиска, ограничения

Разработка программы поиска

- Разработка маршрута (направления)
- Определение отправной точки
- Примерный перечень средств и инф. ресурсов
- Определение вероятной очередности

Реализация поиска

- Использование традиционных и электронных средств
- Уточнение круга (авторы, журналы, издательства...)
- При необходимости – изменение!

Оценка результатов поиска

- Критерии:
- Релевантность
- Актуальность
- Полнота
- Достоверность
- Объективность
- Доступность
- Цена

Оформление результатов поиска

- В виде:
- БД
- Картотеки
- Списка литературы

Оформление списка литературы и ссылок

- ГОСТ 7.1.-2003.
Библиографическая запись
- ГОСТ Р 7.05-2008.
Библиографическая ссылка.