

# **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](http://Gostinfo.ru)
- Ежегодник «Национальные стандарты»

# ВИМИ

- Оборонная сфера
- Vimi.ru

# РГБ

- Rsl.ru, leninka.ru

# РНБ

- Nlr.ru

# БАН

- [Rasl.ru](http://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](http://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.