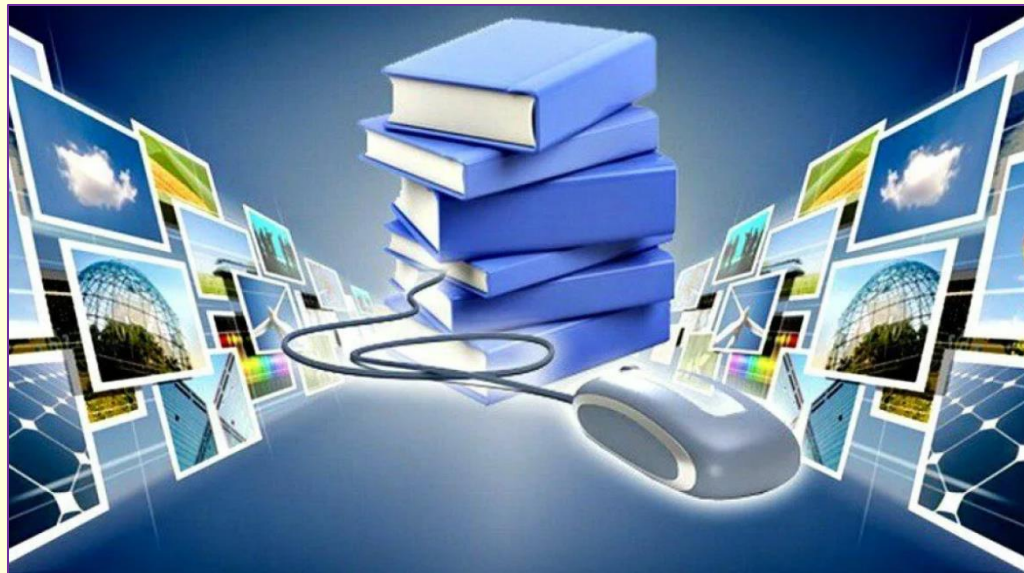




ПОИСК И ОПИСАНИЕ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

План:

1. Источники научной информации
2. Методы информационного поиска
3. Библиографическое описание

1. ИСТОЧНИКИ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Виды источников информации

- монография
- учебник, учебное пособие
- справочник, энциклопедия, словарь
- руководство для врачей
- статья из журнала, сборника трудов или материалы конференции
- нормативные документы (законы, приказы и пр.)

Нельзя использовать

- научно-популярные издания («Наука и жизнь», «Знание – сила», «Дилетант» и пр.)
- материалы, авторство которых невозможно установить

Основные критерии оценки источника информации

1. Соответствие исследуемой теме
2. Возраст
3. Научность
4. Авторитетность

Как оценить научность и авторитетность источника

- ✓ формулировка названия
- ✓ количество авторов
- ✓ ученые степени и звания авторов

Для книги:

- ✓ гриф учреждения
- ✓ город
- ✓ издательство
- ✓ тираж

Как оценить научность и авторитетность источника (продолжение)

Для журнала:

- ✓ входит ли в перечень ВАК (ВАК – Высшая аттестационная комиссия),
- ✓ входит ли в РИНЦ или другие базы (РИНЦ – Российский индекс научного цитирования),
- ✓ является ли рецензируемым,
- ✓ кем выпускается

Виды электронных баз данных

I. По виду информации:

- **Библиографические**

Содержат только библиографическое описание источника

- **Реферативные**

Содержат реферат, т.е. краткое изложение содержания источника (часто – и библиографическое описание)

- **Полнотекстовые**

Содержат полные тексты (часто – и реферат, и библиографическое описание)

Виды электронных баз данных

II. По виду доступа:

- ***Локальные***

Доступны только на дисках или конкретных компьютерах, на которых установлено ПО

- ***Удаленного доступа открытые***

Доступны через Интернет всем

- ***Удаленного доступа закрытые***

Доступны через Интернет при наличии пароля

2. МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА

Методы информационного поиска

1. **Сплошной**

2. **Выборочный**

3. **Интуитивный**

4. **Рецептурный**

5. **По библиографическим спискам**

1. Сплошной метод

Это просмотр всего массива существующих источников по теме (это недостижимый идеал)

2. Выборочный (ограниченно сплошной)

При этом заранее определяются

- ✓ **ТИПЫ ИСТОЧНИКОВ** (например, только научные статьи),
- ✓ **ВОЗРАСТ ИСТОЧНИКОВ** (например, только за последние 10 лет),
- ✓ **ДОСТУПНОСТЬ** (например, только те, которые есть в открытом доступе)

3. Интуитивный

Используется как дополнительный, если по названию источника нельзя определить, насколько он подходит.

Этот метод нельзя абсолютизировать, но не стоит и игнорировать.

4. Рецептурный

Для каждого вида источников формируется «рецепт» поиска, например

- ✓ статьи ищем на сайтах журналов,
- ✓ учебники ищем в электронных библиотеках,
- ✓ монографии ищем на сайтах издательств и пр.

5. Поиск по библиографическим спискам

- 1) Берем источник → смотрим в нем список литературы → выбираем подходящие нам источники → находим эти источники → смотрим в них списки литературы и т. д.
- 2) Берем элемент библиографического описания уже найденного источника и по нему ищем другие (другие произведения этого автора, другие книги этого издательства, другие статьи этого журнала и т.п.)

Правила написания обзорного реферата (обзора литературы)

- Возраст источников не должен превышать допустимые значения
- Следует осветить весь существующий спектр мнений
- Можно обобщать одинаковую информацию, что докажет весомость сведений
- Новизна и весомость – это обратные величины (нужно приводить и последние данные, и устоявшуюся, проверенную информацию)

3. БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ГОСТ Р 7.0.100–2018
Библиографическая запись.
Библиографическое описание.
Общие требования и правила
составления

Библиографическое описание

- содержит сведения о документе (книге, статье, патенте, законе, электронном ресурсе) или его части,
- сведения записаны по определенным правилам
- сведения предназначены для идентификации и характеристики документа

Структура библиографического описания

А. Области и элементы

Б. Знаки предписанной пунктуации

А. Области описания

- область заглавия и сведений об ответственности,
- область издания,
- область материала или вида ресурса,
- область публикации, распространения
и пр.

Б. Знаки предписанной пунктуации

- . — точка и тире
- . точка
- , запятая
- : двоеточие
- ; точка с запятой
- / косая черта
- // две косые черты;
- [] квадратные скобки

Главный источник информации – титульный лист

Если какие-либо элементы
библиографического описания
отсутствуют на титульном листе,
сведения о них берутся из других частей
документа и приводятся в квадратных скобках.

Примеры библиографических описаний

Один автор

Пупкин, А. А. Вечный двигатель : учебник / А. А. Пупкин. – М. : Наука, 2021. – 215 с.

Примеры библиографических описаний

Два или три автора

Пупкин, А. А. Создание вечного двигателя в современных условиях : учебник для вузов / А. А. Пупкин, П. П. Закорючкин. – СПб. : Дрофа, 2020. – 145 с.

Примеры библиографических описаний

Четыре автора и более

Виды вечных двигателей : учебное пособие для студентов / А. А. Пупкин [и др.] ; под общ. ред. П. П. Закорючкина. – Иваново : МИК, 2015. – 112 с.

Примеры библиографических описаний

Статья из журнала

Медицинское воздействие вечных двигателей на здоровье человека / А. А. Пупкин [и др.] // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2021. – Т. 16. – № 4. – С. 74–80.

Примеры библиографических описаний

Статья из сборника

Пупкин, А. А. Материалы, используемые для создания вечного двигателя / А. А. Пупкин // Областной фестиваль «Молодые ученые – развитию Ивановской области» : матер. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых ИвГМА «Неделя науки – 2011». – Иваново : ИГХТУ, 2011. – С. 171.

Примеры библиографических описаний

Нормативные правовые документы

Об информации, информационных технологиях и защите информации : федеральный закон от 27 июля 2006 г. №149 // Рос. газ. – 2006. – 29 июля.

Нормативные правовые документы цитируются только по **официальным изданиям**.

Электронные версии размещаются на сайтах

www.rg.ru, www.szrf.ru

Примеры библиографических описаний

Электронные ресурсы

Пупкин, А. А. Виды вечных двигателей
[Электронный ресурс] / А. А. Пупкин //
Современные исследования старых теорий. –
2021. – № 4. – URL:
<http://sist.nkras.ru/issues/2011/4/pupkin.pdf>. (дата
обращения: 01.04.2025)

**Готовое библиографическое описание
обычно представлено на обороте
титального листа**

(к сожалению, часто оно не соответствует
правилам).

Список литературы размещается в последней
части работы.

Обычно он сортируется по алфавиту.

В тексте работы при цитировании источников информации размещают **отсылки**.

Отсылка – это номер источника в списке литературы.

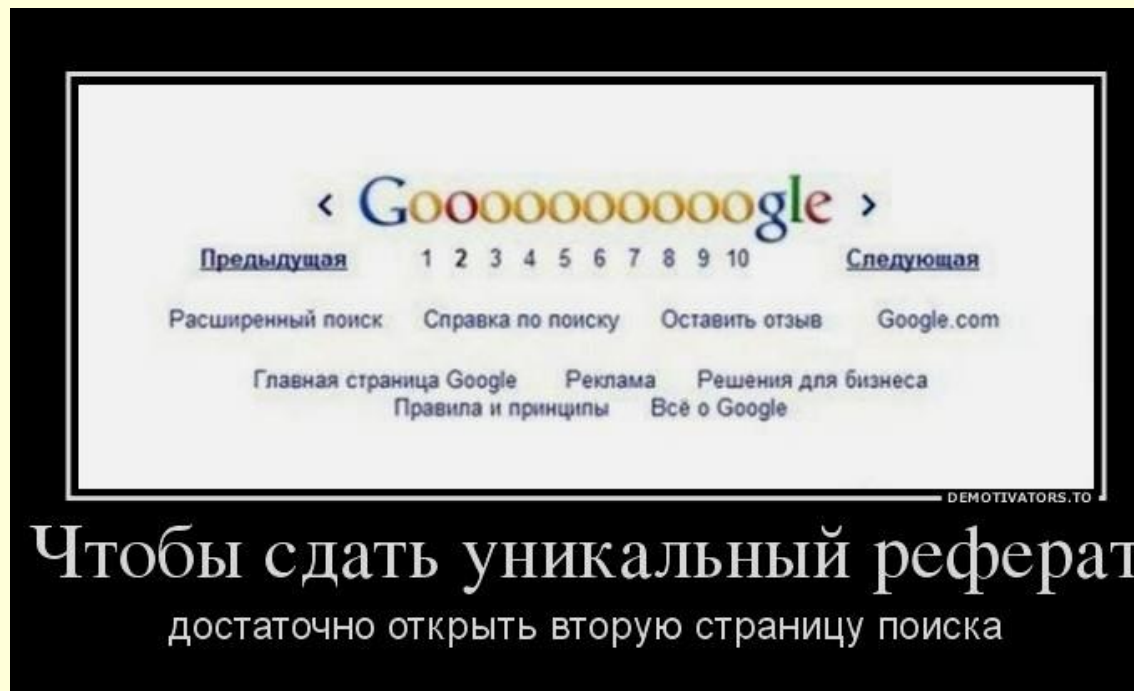
- Его указывают в квадратных скобках
- ✓либо в конце предложения,
 - ✓либо после имени автора (авторов)

Например:

Возможность создания вечного двигателя рассматривали И. И. Сидоров [5, 28], Г. Г. Нестеров [45, 47] и многие другие исследователи.

или

В большинстве работ принято использовать термин «вечный двигатель» вместо «perpetuum mobile» [2–5, 18, 34, 111].



Благодарю за внимание!