

Библиографические базы: bib-файлы

BibTeX использует bib-файлы специального текстового формата для хранения списков библиографических записей. Каждая запись описывает ровно одну публикацию.

Bib-файлы можно использовать для хранения библиографических баз данных. Многие программы, работающие с библиографиями, могут экспортировать ссылки в bib-формат. Каждая запись выглядит следующим образом:

```
@Article {  
    Name_label,           (Метка публикации)  
    author = {},          (Список авторов)  
    title = {},           (Название статьи)  
    year = {},            (Год)  
    journal = {}          (Название журнала)  
}
```

Типы записей

Каждая запись должна быть определённого типа, описывающего разновидность публикации.

Поля записей

Каждая запись содержит некоторый список стандартных полей (можно вводить любые другие поля, которые игнорируются стандартными программами).

Дополнительно, каждая запись содержит **ключевое поле (метка)**, которое служит для цитирования или кросс-ссылок на эту запись. Это поле должно быть уникальным (в рамках использующей работы) и непустым. Это поле не имеет названия, не является частью других полей и идёт первым по порядку.

Формат списка авторов

Префиксы фамилий, такие как von, van и der обрабатываются автоматически, если они начинаются со строчной буквы, чтобы отличать их от фамилий. Фамилии из нескольких слов отделяются от имён и отчеств тем, что они идут сначала, а потом, через запятую, пишутся имена и отчества. Именные суффиксы, как Ср. или Мл. или II обрабатываются с помощью второй запятой-разделителя. Вместо использования запятой, чтобы отделить именной суффикс от фамилии, можно выделить всё имя фигурными скобками {}. Авторы должны отделяться словом and, а не запятыми или "и".

Перекрёстные ссылки

BibTeX позволяет ссылаться на другие публикации с помощью поля **crossref**, например, тезис в сборнике тезисов. При этом следует дублировать поле **title** в поле **booktitle** к записи сборника

**Как запомнить типы и поля
записей?**

**Чем же тогда данный формат
проще?**