

LaTeX2

Работа с литературой

Прямое добавление литературы

- В преамбуле добавить

```
\addto\captionsrussian{\def\refname{Литература}}
```

- В конец Заголовков секции

```
\addcontentsline{toc}{section}{Литература}
```

- Список литературы

```
\begin{thebibliography}{}  
  \bibitem{litlink1}  авторы 1 - "название 1"  
  \bibitem{litlink2}  авторы 2 - "название 2"  
\end{thebibliography}
```

- Сослаться из текста

... приведёнными в книге `\cite{litlink2}`

Особенности прямого добавления

- Неудобно работать с большим списком.
- Отображаются источники на которые нет ссылок из текста.
- Литература нумеруется в порядке следования `bibitem`

BibTeX

- Литература в отдельном файле *.bib
- Различные стили оформления списка литературы в файле *.bst
- Нумерация по мере упоминания
- Вставка ссылки с помощью `\cite{}`
- Единая база во всех документах
- Ведение базы в отдельной программе

База литературы

```
@BOOK{Afanasyev92,  
author = "Афанасьев, В. В. and Василевский, О. Н.",  
title = "Расчеты электрических цепей",  
address = "М.",  
publisher = "Энергоиздат",  
year = 1992,  
numpages = 190}
```

```
@article{Johnson2000,  
author = {Johnson, Les and Estes, Robert D. },  
year = {2000},  
title = {Propulsive Small Expendable Deployer System Experiment},  
pages = {173--176},  
volume = {37},  
number = {2},  
journal = {Journal of Spacecraft and Rockets},  
doi = {10.2514/2.3563}  
}
```

Подключение списка литературы

- Перед `\begin{document}` указать стиль
`\bibliographystyle{utf8gost705u}`
- Перед `\end{document}` подключить файл
(только имя без расширения .bib)
`\bibliography{biblio}`

Программы для ведения библиографии

- Mendeley
- Citavi
- Zotero
- KBibTex
- JabRef

Порядок работы с Mendeley

- Регистрируемся, скачиваем софт, устанавливаем плагины
- Создаем нужные папки («Курсовая» «Диплом» «Научный отчет»)
- Ищем необходимую литературу в поиске и перетаскиваем карточки в папку
- Ищем в гугле или где-либо еще, открываем сохраненные файлы BibTeX и добавляем в свою папку
- Проверяем корректность найденных карточек
- Если нигде не нашлось ничего — создаем новую карточку и заполняем вручную
- Добавляем в документ

Поиск в интернете

- <http://scholar.google.com>
- <https://www.scopus.com/>
- <http://www.sciencedirect.com/>
- <http://www.elibrary.ru>

Mendeley в LaTeX

- Выбрать File Export
- Экспортировать в формат bib

Mendeley в Word

- Установить Plugin (Tools/Install MSWord Plugin)
- В разделе ссылки появится блок mendeey
- Выбрать стиль
- Добавить ввыдку
- Вставить список литературы