**Введение**

Уважаемые коллеги и уважаемая аудитория,

Сегодня я хотел бы обратить ваше внимание на важный аспект научно-исследовательской деятельности – библиографию. Библиография играет ключевую роль в организации и систематизации знаний, предоставляя нам возможность ориентироваться в обширном мире научной информации.

В ходе данного доклада мы рассмотрим роль библиографии в академическом сообществе, российский стандарт оформления библиографических данных и реализацию библиографии в LaTeX.

**Рассмотрим же, что такое библиография**

Библиография — это регистрация и описание произведений письменности и печати.

Также, слово библиография может рассматриваться в контексте библиографических сведений, которые оформляются в виде указателей, каталогов, прикнижных и пристатейных списков и т. д. Их мы сегодня и рассмотрим.

**Стандарт**

В контексте библиографии как списка литературы используются библиографические ссылки, запись которых регулируется стандартом ГОСТ Р 7.0.5-2008 [3]. В нём определены стандарты для оформления ссылок 6 видов:

1. Внутритекстовая ссылка;
2. подстрочная ссылка;
3. затекстовая ссылка;
4. повторная ссылка;
5. комплексная ссылка;
6. ссылки на электронные ресурсы.

Разберем каждую из них.

1. **Внутритекстовая ссылка.**

Элементы, которые могут входить в такую ссылку, включают заголовок, основное заглавие документа, общее обозначение материала, сведения об ответственности, издании, выходных данных, объеме документа, местоположении объекта ссылки в документе и другие.

Ссылку следует заключать в круглые скобки, а предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, обычно заменяют точкой.

На слайде приведены примеры таких ссылок.

1. **Подстрочная ссылка**

Подстрочная библиографическая ссылка оформляется как примечание,

вынесенное из текста документа вниз полосы.

Подстрочная библиографическая ссылка может содержать следующие элементы:

- заголовок;

- основное заглавие документа;

- общее обозначение материала;

- сведения, относящиеся к заглавию;

- сведения об ответственности;

- сведения об издании;

- выходные данные;

- сведения об объеме документа (если ссылка на весь документ);

- сведения о местоположении объекта ссылки в документе (если ссылка на часть документа);

- сведения о серии;

- обозначение и порядковый номер тома или выпуска (для ссылок на публикации в многочастных или сериальных документах);

- сведения о документе, в котором опубликован объект ссылки;

- примечания;

- Международный стандартный номер.

**Примеры подстрочных ссылок:**

1 Тарасова В. И. Политическая история Латинской Америки. М., 2006. С. 305.

17 Кутепов В. И., Виноградова А. Г. Искусство Средних веков. Ростов н/Д, 2006. С. 144–251.

6 История Российской книжной палаты, 1917-1935/Р. А. Айгистов [и др.]. - М.: Рос. кн. палата, 2006. - 447 с. - ISBN 5-901202-22-8.

1. **Затекстовая ссылка**

Затекстовая библиографическая ссылка представляет собой перечень библиографических записей, размещенный после текста документа.

Затекстовая библиографическая ссылка может включать заголовок, основное заглавие документа, обозначение материала, сведения о заглавии, ответственности, издании, выходных данных, физической характеристике, местоположении в документе, серии, номере тома или выпуска, сведениях о публикации, примечаниях и Международном стандартном номере.

**Примеры затекстовых ссылок:**

В затекстовой библиографической ссылке повторяются библиографические сведения из текста документа:

21. Герман М. Ю. Модернизм: искусство первой половины XX века. СПб.: Азбука-классика, 2003. 480 с. (Новая история искусства).

1. **Повторные ссылки**

Повторную ссылку на один и тот же документ (группу документов) или его часть приводят в сокращенной форме при условии, что все необходимые для идентификации и поиска этого документа библиографические сведения указаны в первичной ссылке на него. Выбранный прием сокращения библиографических сведений используется единообразно для данного документа.

**Пример затекстовой повторной ссылки в сравнении с первичной:**

Первичная: 57. Шапкин А. С. Экономические и финансовые риски:

оценка, управление, портфель инвестиций. Изд. 3-е. М., 2004. 536 с.

Повторная: 62. Шапкин А. С. Экономические и финансовые риски. С. 302.

1. **Комплексные ссылки**

Комплексная библиографическая ссылка включает несколько библиографических ссылок, разделенных точкой с запятой.

Объекты в комплексной ссылке могут быть упорядочены алфавитно, хронологически, или по языку. Каждая ссылка в комплексе оформляется согласно общим правилам. Если в комплексе есть идентичные заголовки, их можно заменить словесными эквивалентами "Его же", "Ее же", "Их же", или латинскими "Idem", "Eadem", "lidem".

**Примеры комплексных ссылок:**

- Подстрочная комплексная ссылка: Лихачев Д. С. Образ города//Историческое краеведение в СССР: вопр. теории и практики: сб. науч. ст. Киев, 1991. С. 183-188; Его же. Окно в Европу - врата в Россию // Всемир. слово. 1992. N 2. С. 22-23.

1. **Ссылки на электронные ресурсы:**

Библиографические ссылки на электронные ресурсы могут включать в себя как целостные электронные документы, так и их составные части (разделы, статьи и т.д.). Электронные ресурсы бывают локального и удаленного доступа.

**Примеры ссылок на электронные ресурсы:**

Мемориальный сайт о Г. В. Старовойтовой: [мемор. сайт] / Т. Лиханова. [СПб., 2004]. URL: http://www.starovoitova.ru/rus/main.php (дата обращения: 22.01.2007).

В англоязычной литературе применяются такие стандарты библиографических ссылок, как:

APA (American Psychological Association):

MLA (Modern Language Association):

Chicago Manual of Style:

Harvard Referencing Style

Эти стандарты предоставляют общие правила для оформления библиографических записей, но важно уточнять конкретные требования учебного заведения, издателя или стиля, принятого в конкретной области научных исследований.

В LaTeX библиография оформляется с использованием пакета BibTeX. Приведём пример включения библиографии в LaTeX-документ:

1. Создание файла .bib:

Сначала вам нужно создать файл с расширением .bib, в котором вы будете хранить ваши библиографические записи. Например, назовем его sample.bib. Пример записи в .bib-файле:

@article{Author2010,

author = {Author, A.},

title = {Title of the Article},

journal = {Journal Name},

year = {2010},

volume = {1},

pages = {1-10},

}

1. Использование BibTeX в LaTeX-документе:

В LaTeX-документе включим следующие строки:

\documentclass{article}

\begin{document}

% Текст документа

\bibliographystyle{plain} % Стиль библиографии (plain, unsrt, alpha, abbrv, etc.)

\bibliography{sample} % Имя вашего .bib-файла без расширения

\end{document}

1. Скомпилировать документ и на выходе получить биографию в нём.

На слайде

Вывод: В данном докладе была рассмотрена библиография, стандарты её оформления, и работу с ней в LaTeX. Соблюдение стандартов и использование инструментов, таких как BibTeX в LaTeX, повышают профессионализм и упрощают процесс проверки и воспроизведения источников для исследователей.