

**Как составить список литературы
без знания правил библиографического описания.
Программа для «чайников»**

**How to compile a reference list
without knowing bibliographic description rules:
Software for dummies**

Ю. В. Смирнов

*Государственная публичная научно-техническая библиотека России,
Москва, Россия*

Yuri Smirnov

*Russian National Public Library for Science and Technology,
Moscow, Russia*

Предлагаемое программное обеспечение поможет быстро сформировать список литературы, не вдаваясь в детали библиографического описания. Данная программа предназначена для формирования библиографических описаний самых распространенных видов изданий: монографий, сборников, многотомных изданий и отдельных томов многотомных изданий, статей. Список видов изданий может быть расширен.

The suggested software enables to compile reference lists without special knowledge of bibliographic science. The software is designed to describe the most popular types of publications, namely monographs, digests, multivolume publications and separate volumes, and articles. The list of publication types can be extended.

Введение

Задумка данной программы родилась во время знакомства с учебным пособием Э. Ш. Лобановой «Правила составления библиографической записи». Цель программы – упростить оформление списка литературы студентам, аспирантам, научным сотрудникам и всем тем, кому необходимо правильно оформить список использованной литературы, не вдаваясь в детали библиографического описания и специальной терминологии.

Программа предназначена для формирования библиографических описаний самых распространенных видов изданий:

- монографий;
- сборников;
- многотомных изданий;
- отдельных томов многотомных изданий;
- журнальных и газетных статей;
- отдельных выпусков серии;
- разделов или глав из книг.

Список видов изданий в следующих версиях программы может быть расширен.

Системные требования

Данная программа разрабатывалась с учетом того, что некоторые пользователи компьютера используют не только операционную систему Windows, но также Linux или MacOS X.

Системные требования:

- компьютер под управлением операционных систем Windows, Linux, MacOS X,
- установленный интерпретатор языка tcl и библиотеки графического интерфейса tk, например:
 - для Windows – ActiveTCL, версии 8.5 или 8.6. Можно скачать с сайта <http://www.tcl.tk/>.
Распространяется бесплатно.

- для Linux – обычно уже установлен, если нет, то он устанавливается из репозитория дистрибутива. Распространяется бесплатно.
- для MacOS X – уже установлен.

Интерфейс

Главное окно программы предназначено для ведения базы данных изданий для списка литературы. База данных представлена в виде таблицы и отображает самые важные поля идентификации изданий:

- вид издания, например: монография, серия и т. д.;
- заглавие;
- авторы;
- место издания;
- издательство;
- год издания.

Средства редактирования списка изданий представлены четырьмя кнопками:

- «Создать». При нажатии появляется выпадающий список предлагаемых видов изданий.
- «Редактировать».
- «Дублировать».
- «Удалить».

Последняя кнопка «Сформировать список литературы» предназначена, как ясно из ее названия, для формирования списка литературы. При формировании списка следует учитывать, что он формируется из всех введенных в базу данных изданий и сортируется по алфавиту. Можно сформировать как нумерованный, так и ненумерованный список литературы.

Окно создания нового издания также представлено в виде таблицы. Двойным щелчком мыши открывается окно редактирования поля с небольшой подсказкой и примерами заполнения поля. В правом верхнем углу окна предоставляется возможность изменить вид издания.

Можно выделить следующие этапы работы пользователя:

1. Нажать на кнопку «Создать» и выбрать из выпадающего списка вид издания, который требуется ввести в базу данных.
2. В открывшемся окне заполнить все поля и нажать на кнопку «ОК». Некоторые поля могут оставаться незаполненными, например: «130 – Сведения о переиздании».
3. Повторить действия 1–2, чтобы ввести все необходимые издания.
4. Нажать на кнопку «Сформировать список литературы» и выбрать нужный тип списка литературы (нумерованный или ненумерованный).
5. Выделить сформированный список и скопировать.
6. Вставить в текстовый процессор (например: MS Word, LibreOffice Writer).

Устройство базы данных

Файл базы данных является обычным текстовым файлом, с расширением «.books», что позволяет открыть его стандартным блокнотом на любой платформе, отредактировать с помощью стандартных средств или импортировать в программу для работы с электронными таблицами (например: MS Excel, LibreOffice Table).

Разметка файла достаточно проста и удобочитаема.

Издания разделяются друг от друга двойной чертой, сформированной из знака равенства «=».

Каждое поле состоит из трехзначного кода и его значения, разделенные знаком двоеточия «:».

Поля отделяются друг от друга разрывом строки.

Значения полей (кодов) базы данных:

- 000: Вид издания
- 110: Заглавие издания
- 120: Автор(ы) издания
- 130: Сведения о переиздании
- 140: Место издания

150: Издательство
160: Год издания
170: Количество страниц
210: Название серии
310: Тип сборника
410: Количество томов (частей)
510: Номер тома (части)
610: Автор статьи
620: Заглавие статьи
630: Номер журнала
640: Диапазон страниц
650: Дата выпуска газеты.

Пример записи базы данных:

000: монография
110: Самоучитель немецкого языка
120: Н. В. Зимина
130:
140: М.
150: ООО «Дом Славянской книги»
160: 2012
170: 320 с.
210:
310:
410:
510:
610:
620:
630:
640:
650:

=====

Сохранение пустых полей позволяет обеспечить корректный импорт в программу для работы с электронными таблицами (например: MS Excel, LibreOffice Table) с разбивкой по колонкам.

Формирование списка литературы

Список литературы формируется из всех введенных в базу данных изданий и сортируется по алфавиту. Предоставлена возможность выбора вида списка литературы:

- нумерованный;
- ненумерованный.

После формирования списка литературы, можно скопировать как весь список, так и его часть. При копировании части списка целесообразнее формировать ненумерованный список.

Библиографическая запись формируется согласно межгосударственным стандартам:

- ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления.
- ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

В состав библиографической записи входят:

- заголовок, который формируется на данный момент только для изданий, имеющих одного или нескольких авторов, из содержимого поля «120 – Автор(ы) издания»;
- библиографическое описание, которое формируется из всех заполненных полей.

Последние штрихи

Полученный результат можно скопировать и вставить в текстовый процессор (например: MS Word, LibreOffice Writer).

В большинстве случаев необходимо привести полученный результат в соответствии с оформлением научной работы:

- размер и гарнитура шрифта;
- междустрочный интервал;
- включить нумерацию нумерованного списка.

Перспективы развития:

- расширить список видов изданий;
- обеспечить формирование заголовка, содержащего:
 - наименование организации;
 - обозначение вида документа;
 - унифицированное заглавие.
- предоставить возможность ведения нескольких баз данных;
- создать диалоговое окно расширенных настроек формирования списка литературы, в котором предусмотреть возможность выбора только части изданий из базы данных.