

Техническое руководство # 8: Программы для работы с библиографической информацией

Цель:

Настоящее техническое руководство описывает программы, которые могут быть использованы для работы с библиографическими ссылками.

Содержание:

- Введение
- Основные характеристики
- Прикладные программы для работы с библиографической информацией
 - Biblioscape*
 - Biblioexpress*
 - BiblioPocket*
 - Citation*
 - EndNote*
 - GetARef*
 - Library Master*
 - Nota Bene*
 - Papyrus*
 - ProCite*
 - Библио Мастер*
- Средства для работы с литературными ссылками, базирующиеся на Интернете
 - BiblioWeb*
 - HotReference*
 - refbase*
 - RefWorks*
 - WIKINDX*
- Дополнительные ресурсы

Введение

Создание списка литературы может потребовать большого времени при написании научной статьи. Подготовка точной и тщательно выверенной библиографии является требованием для принятия статьи к опубликованию, а также очень важна для процесса компетентного рецензирования. Программа для работы с библиографией (ПРБ) может быть использована для оказания помощи в подготовке списка литературы. В целом такие прикладные компьютерные программы позволяют ввести библиографические данные в стандартной форме и предоставляют возможность выбора множества стилей для создания в определенном формате списка литературы на основе этой библиографии. Помимо создания списка литературы, удовлетворяющего требованиям к публикациям, программы для работы с библиографией могут оказать помощь в организации больших баз данных литературных источников, в которых можно осуществлять поиск по ключевым словам. Такие программы могут использоваться для импортирования библиографических данных, отобранных в результате поиска, проведенного в PubMed Medline или иных базах данных. После того как группа библиографических описаний импортирована, их можно сортировать по различным полям записи (автор, название, ключевые слова и т.п.). Описания литературных источников можно вводить в базу данных и вручную.

Важнейшие характеристики

Имеется большое разнообразие программ для работы с библиографией. В целом они предназначены для оказания помощи в решении следующих задач:

- Создание вручную каталога библиографических ссылок
- Автоматизированный сбор и организация литературных ссылок на основе баз данных, каталогов библиотек и т.п.
- Поиск информации в пределах библиографических подразделов
- Интегрирование с текстовым редактором, что позволяет автоматически вставлять и форматировать литературные ссылки и список литературы;
- Форматирование списка литературы в соответствии с конкретными стилями (правилами) библиографического описания
- Форматирование литературных ссылок для их экспортирования в другие программы и для обмена данными.

Наиболее общие свойства программ включают в себя:

- Возможности поиска/отбора/сортировки
- Гибкость подходов в организации полей
- Возможности выбора при импортировании/распознавании: программа может импортировать библиографические описания из разнообразных электронных ресурсов (он-лайн, компакт диски и т.п.).
- Возможности прямого поиска в Интернете.
- Возможность установки ссылок на текстовые и графические файлы (как находящиеся в Интернете, так и хранящиеся в вашем компьютере)
- Стили библиографии и литературных ссылок: имеются заранее заготовленные образцы форматов для отдельных журналов, которые могут использоваться для создания соответствующим образом форматированных списков литературы
- Совместимость с вашим текстовым редактором
- Поддержка: для большинства этих программ существуют службы поддержки, списки рассылки и веб-сайты

ПРБ обычно поддерживают создание библиографического описания следующих типов публикаций:

- монографий
- журнальных статей
- материалов конференций
- диссертаций
- неопубликованных работ
- газетных статей
- публикаций в Интернете

Программы для работы с библиографией

Имеется многочисленные доступные программы, которые различаются по цене, возможностям, платформам, с которыми они совместимы. Среди наиболее известных программ можно назвать следующие:

Biblioscope – Менеджер научной информации

“Люди используют его для организации литературных ссылок, примечаний по исследованиям, автоматического создания ссылок и автоматического создания библиографических списков, поиска и получения библиографических данных в

Интернете, а также размещения библиографических баз данных в сети. Огромный поток библиографических ресурсов в Интернете требует новых решений для управления библиографической информацией. Biblioscape предлагает такое решение, независимо от того, работаете ли Вы самостоятельно, в составе группы или даже в большой организации ”

URL: <http://www.biblioscape.com/>

Biblioexpress – бесплатная библиографическая программа

“BiblioExpress – простая программа для работы с литературными ссылками для исследователей. Это бесплатная версия Biblioscape. BiblioExpress может быть использована для сбора библиографической информации, для работы с библиографическими источниками в Интернете, а также как бесплатное средство просмотра библиографических данных. С помощью BiblioExpress можно форматировать библиографические описания в соответствии с различными распространенными стилями.” BiblioExpress можно передавать вместе с базой данных ваших литературных ссылок третьим лицам на компакт-диске.

URL: <http://www.biblioscape.com/biblioexpress.htm>

BiblioPocket – программа для работы с библиографическими описаниями для карманного компьютера

“BiblioPocket – это программа для работы с библиографическими описаниями, рассчитанная на операционную систему PocketPC OS - Windows CE. Она была разработана при помощи программы Visual CE. BiblioPocket включает в себя часть тех полей, которые имеются в базе данных, создаваемой на основе Biblioscape”. “При помощи BiblioPocket вы можете взять с собой в библиотеку ваш карманный компьютер, записать те литературные ссылки, которые вы нашли, а также ваши примечания. Когда вы вернетесь обратно в офис, подключите карманный компьютер, запустите программу BiblioPocket и выберите "Option | Export". Затем перенесите файл на стационарный компьютер и импортируйте его в Biblioscape или BiblioExpress.”

URL: <http://www.biblioscape.com/bibliopocket.htm>

Citation – Программа для библиографии и исследовательских примечаний

Citation – это полезная программа, рассчитанная на то, чтобы организовывать исследовательские заметки и библиографическую информацию, а также автоматически формировать список литературы (оформленный в любом из более 1000 представленных стилей), непосредственно включая его в документ, создаваемый вами в текстовом редакторе. При помощи Citation все литературные источники и заметки могут сохраняться в форме, напоминающей библиографические карточки, извлекаемая из документа, созданного при помощи текстового редактора (Word или WordPerfect), вместе с ключевыми словами, резюме и ссылками на исходные документы или странички в Интернете. Доступна бесплатная пробная версия.

URL: <http://www.citationonline.net/9-home.asp>

EndNote

Этот программный продукт широко используется учеными, теми, кто пишет работы в ходе учебы, студентами и библиотекарями для поиска в библиографических базах данных, имеющихся в Интернете, для организации своих библиографических источников, графических материалов и файлов, созданных в формате PDF на любом языке, а также для непосредственного создания списка литературы и списка иллюстраций. Вы можете осуществить поиск в библиографических базах данных, содержащихся в Интернете, организовать библиографические описания, графические файлы и файлы в формате PDF в электронной библиотеке, а также использовать

шаблоны, созданные в формате Microsoft Word, для подготовки вашей рукописи. Имеется бесплатная пробная версия.

URL: <http://www.endnote.com/>

GetARef

Этот программный пакет имеет несколько дополнительных интересных и полезных свойств. GetARef позволяет создавать одну или несколько ссылок, относящихся к индивидуальным источникам. Эти ссылки могут отсылать к страничке на сайте Интернета или к файлу на вашем компьютере или в локальной сети. Программа предлагает хорошо построенные диалоги, позволяющие легко вводить новые литературные источники даже начинающему, путем постоянной проверки того, насколько разумной представляется введенная информация. GetARef автоматически распознает происхождение скачанного файла и, соответственно, предлагает подходящую процедуру его импортирования. При поиске в дополнение к стандартным булевым операторам (AND, OR, NOT), GetARef предлагает продвинутые варианты (ANY, NONE, ALL, NEAR). Имеется возможность осуществления поиска по специфическим полям, например заглавию, имени автора, имени редактора и резюме. Возможно также осуществление поиска публикаций, вышедших в определенном временном промежутке, и нахождение публикаций, *схожих* с конкретной, и можно рассортировать их в зависимости от сходства. Одним из дополнительных полезных средств поиска является поисковый тезаурус, при помощи которого пользователь может создавать списки синонимов.

URL: http://www.getaref.com/index_en.htm

Library Master – Управление базой данных библиографических и текстовых материалов

Автоматически создает библиографические списки, сноски и цитаты к вашей статье, диссертации или книге, помогает организовать заметки по исследованиям и сведения о проектах, а также управлять каталогами книг, периодических и аудио-визуальных изданий. **Library Master** – это функционально гибкая программа управления текстовой базой данных: вы можете использовать ее для работы с каталогами в библиотеках, музеях и архивах, с заметками по исследовательским материалам для диссертаций, статьями и книгами, с заметками по научным проектам, юридическими отчетами, списком для почтовых отправок, отчетами о продажах, базой данных по персоналу, описанием продуктов, изобретениями. Вы можете создать указатель периодической литературы или каталог книг с перекрестными указателями авторов, издательства и предметным указателем, отпечатать ярлыки на корешки и на карманы книг и распечатывать отчеты в соответствии с вашими требованиями. Доступна бесплатная демо-версия.

URL: <http://www.balboa-software.com/lmw.html>

Nota Bene – Программа для поддержки научной работы

Продукты Nota Bene: Scholar's и Lingua Workstations - являются интегрированными наборами программ, рассчитанными для помощи студентам, ученым, исследователям и писателям в «управлении и форматировании литературных источников, просмотре заметок для нахождения цитат или иных схожих материалов, структурирования заметок, создания ссылок на соответствующие тексты, создание возможности для того, чтобы сноски по ходу и/или в конце текста были соответствующим образом оформлены, чтобы обеспечить правильность перекрестных ссылок; форматирование финальной версии статьи в соответствии с указаниями журнала или прессы, и создание указателей в конце документа». Одной из наиболее важных характеристик является

наличие *Расширенных алфавитов*: эти модули позволят вам работать нормально в рамках программы Nota Bene на выбранном вами и поддерживаемом программой языке, в Ibidem (программе библиографической базы данных) и Orbis (программе текстового поиска), что уже возможно при работе на греческом языке, иврите и с кириллицей. Для использования указанных алфавитов вы должны располагать Lingua Workstation 7.0. Имеется 30-дневная пробная версия.

URL: <http://www.notabene.com/>

Papyrus – Библиографическая система и менеджер знаний

Эта программа позволяет сохранять и осуществлять перекрестные ссылки между библиографическими описаниями, сохранять заметки и графические файлы, импортировать библиографические источники, легко находить источники при поиске по любому полю, создавать ссылки от библиографической записи к материалам в Интернете и сочетать их с вашим текстовым редактором для создания хорошо отформатированных рукописей и библиографических списков. Доступна бесплатно (версия 7, 2004).

URL: <http://www.researchsoftwaredesign.com/>

ProCite

Данная программа позволяет: осуществлять в Интернете поиск библиографических описаний, организовать ваши данные, используя стандартные навигационные средства Windows в ProCite, осуществлять ссылки на веб-страницы и включать веб-страницы в вашу базу данных, созданную при помощи ProCite. Вы можете форматировать библиографию в соответствии с сотнями журнальных стилей или создать ваш собственный стиль. ProCite для Windows регистрирует URL и название веб-страницы и сохраняет ее в вашей библиографической БД (при помощи Netscape или Internet Explorer), затем вы можете при помощи функции Express Paste скопировать текст с веб-страницы прямо в данную запись БД ProCite. ProCite включает в себя 39 вариантов библиографических описаний для различных типов публикаций, каждый имеет 45 полей. ProCite также доступна как сетевая программа. Предлагается бесплатная пробная версия.

URL: <http://www.procite.com/pcinfo.asp>

БиблиоМастер (Россия)

Это многофункциональная электронная картотека, предназначенная для работы с библиографической информацией. Она позволяет составлять каталог публикаций различных видов (книги, статьи, сборники, патенты и т.п.), организывает их в разделы, осуществляет поиск, оформляет списки литературы в соответствии с различными наборами правил.

URL: <http://www.programms.ru/products/P00000790008368.shtml>

Средства для работы с литературными ссылками, базирующиеся на Интернете

Базирующиеся в Интернете программы для управления библиографической информацией предлагают некоторые интересные новые решения (наряду со стандартным набором возможностей): они включают в себя возможность групповой работы в Интернете, автоматическое обновление новых/переработанных источников, а также доступ к библиографическим базам данных, созданных другими пользователями. Многие из этих продуктов доступны бесплатно.

BiblioWeb

BiblioWeb – это первая библиографическая программа, доступная в Интернете. Все базовые функции этой библиографической программы обеспечиваются через веб-браузер. Пользователю может присваиваться одно из свойств: «читать» или «писать». Пользователи из категории «читать» могут осуществлять поиск, выставлять и экспортировать библиографические материалы. Пользователи из категории «писать» могут добавлять, редактировать, удалять, импортировать и форматировать документы при помощи веб-браузера. BiblioWeb – это решение для исследовательской группы, позволяющее совместно пользоваться общей библиографической базой данных в Интернете. Программа также поддерживает создание направляемого дискуссионного форума. Если Вы хотите взимать с пользователей плату за доступ к базе данных, BiblioWeb может вести учет входов в базу данных по каждому запросу пользователя.

URL: <http://www.biblioscape.com/bibliohost.htm>

HotReference

HotReference – это библиографическая база данных для совместного пользования. Она позволяет: организовать вашу библиографию по категориям, в качестве приложения прикреплять файлы в форматах postscript, PDF, doc, создавать аннотированные библиографии с вашими персональными комментариями по каждой статье. Вы можете разрешить доступ и другим пользователям (избранным и зарегистрированным). Программа поддерживает все наиболее распространенные форматы импорта и экспорта библиографических данных. Вы также можете использовать HotReference для создания списка публикаций на вашем персональном сайте в Интернете: вы создаете публичную категорию, содержащую набор публикаций, и копируете короткий HTML код на ваш сайт в Интернете. Таким образом, если вы модифицируете содержание этой категории, ваша страница в Интернете автоматически меняется. Имеется два каталога статей: *Публичный* и *Персональный*. Публичный используется как источник информации и находится в совместном пользовании всеми пользователями системы. Персональный каталог предназначен для того, чтобы содержать в порядке вашу библиографию. Программа доступна бесплатно.

URL: <http://www.hotreference.com/login.php>

refbase

Refbase – это основанный на Интернете, не зависящий от платформы, рассчитанный на многих пользователей интерфейс для работы с научной литературой и ссылками. Пользователи могут получать автоматически сообщения по электронной почте о новых добавленных литературных источниках и динамические RSS сообщения по поводу недавно добавленных/переработанных литературных источников, а также о запросах кого-либо из допущенных пользователей. Вы можете связывать публикации между собой в пределах базы данных (используя статические или динамические ссылки).

URL: <http://refbase.sourceforge.net/>

RefWorks – Персональный создатель базы данных и библиографии в режиме он-лайн

RefWorks – это менеджер библиографических списков и баз данных, который позволяет пользователям создавать собственную базу данных, импортируя ссылки из текстовых файлов или баз данных, имеющихся в Интернете. RefWorks при импорте библиографических описаний автоматически создает указатели авторов, дескрипторов и периодических изданий, так что для поиска нужно лишь выбрать («щелкнуть») нужное слово. При помощи команды «Быстрый поиск» (Quick Search) можно

*Проект Центров учебных ресурсов (ЦУР)
Американский международный союз здравоохранения (АМСЗ)
www.aiha.com
lrc.aiha.com*

осуществить поиск по всем полям для наиболее полного поиска или сузить поиск в рамках специальных терминов и полей при помощи команды «Продвинутый поиск» (Advanced Search). В течение 30 дней предоставляется возможность бесплатного использования.

URL: <http://www.refworks.com>

WIKINDX

WIKINDX – это программа для работы с библиографией и цитатами/примечаниями, а также система для авторской работы над статьями, рассчитанная как на одиночного пользователя (работающего в различных операционных системах), так и на группу пользователей, осуществляющих совместную работу в сети Интернет. В случае варианта с множеством пользователей вы создаете библиографию и работаете с вашими библиографическими источниками, почерпнутыми из главной библиографии WIKINDX, и просматриваете библиографии других пользователей. Программа позволяет добавлять неограниченное количество файлов-вложений к каждому ресурсу и создавать каталог ресурсов по категориям и ключевым словам. Программа также предоставляет многочисленные опции по экспорту данных (в другие библиографические программы). Доступна бесплатно.

URL: <http://wikindx.sourceforge.net/>

Дополнительные ресурсы

Сравнительная характеристика продуктов Thompson ResearchSoft

В таблице приводятся сравнительные характеристики четырех основных ПРБ, разработанных Thompson ResearchSoft: *EndNote* – наиболее популярной и легкой в использовании программы; *Reference Manager* – программы, предоставляющей возможности для работы в сети с одновременным доступом к базе данных с чтением и записью; *ProCite* – программы, которая обеспечивает гибкость создания групповых ссылок и создания библиографии по предметному принципу; *WriteNote* – программа, базирующаяся на Интернете, которая помогает пользователям при проведении научной работы и написании статей.

URL: <http://thomsonisiresearchsoft.com/compare/>

Шэпланд М. Оценка программы для работы с литературными источниками (сопоставление Papyrus с ProCite, Reference Manager, Endnote, Citation, GetARef, Biblioscape, Library Master, Bibliographica, Scribe, Refs)

Shapland M. Evaluation of Reference Management Software on NT (comparing Papyrus with ProCite, Reference Manager, Endnote, Citation, GetARef, Biblioscape, Library Master, Bibliographica, Scribe, Refs) (последний пересмотр – апрель 2001)

URL: <http://eis.bris.ac.uk/~ccmjs/rmeval99.htm>

Дель Орсо Ф. Программа для форматирования библиографии: Шаблон для оценки Dell'Orso F. Bibliography formatting software: An Evaluation template

(Исследовательский Университет Перуджи, Италия)

Данный сайт кроме шаблона также включает достаточно подробную вебграфию (Webgraphy): Интернет-ресурсы по программам, предназначенным для форматирования библиографии.

URL: <http://www.burioni.it/forum/ors-bfs/text/index.html>

Менеджеры библиографических баз данных (Bibliographic Database Managers)

URL: <http://library.humboldt.edu/~rls/bibdata.htm>

Как работать с вашими литературными источниками, используя прикладные программы для работы с библиографией (Managing Your References Using Bibliographic Software Packages)

URL: <http://www.lib.gla.ac.uk/researchskills/bibsoftware.shtml>

Обзор программ для работы с персональной библиографией (Overview of Personal Bibliographic Software)

URL: <http://users.ox.ac.uk/~ctitext2/service/workshop/bib-overview.html>

Информация о библиографических программах и стандартах (Bibliographic Software and Standards Information) (Wikipedia)

URL:

http://wiki.services.openoffice.org/wiki/Bibliographic_Software_and_Standards_Information

Ананченко И., Фролов А. Библиографические программы и базы данных сети интернет

Опубликовано 11 августа 2004 г.

URL: http://listzone.ru/cgi-bin/script/view.cgi?id=239&cat_id=7&print=1

Протасов П. Программы для работы с библиографической информацией.

Опубликовано 25 июня 2004 г.

URL: <http://www.computerra.ru/softerra/raznosoft/34400/>

Составители: Дейв Стуржилл и Ирина Ибрагимова

Дата обновления: 10.10.2006