РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗАШИТЫ РАСТЕНИЙ

Персональные системы управления библиографической информацией Методическое пособие

А.Н.Фролов

Ведущий научный сотрудник ВИЗР, доктор биологических наук (Mailto: cornborer@mosk.ru)

Работа выполнена в рамках программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по защите растений "Фитосанитарная устойчивость агроэкосистем" на 2001-2005 гг. (задание 01) и грантов РФФИ № 94-04-11328, № 97-04-48015 и № 00-04-48010.

Оглавление

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
РАБОТЫ С НАУЧНОЙ БИБЛИОГРАФИЕЙ	4
Введение	4
Поиск библиографии в Интернете	5
Открытый доступ к библиографической информации по	
протоколу Z39.50	15
Задачи, которые призваны выполнять современные	
библиографические программные продукты	16
Обзор персональных систем управления библиографической	
информацией	18
ЛУЧШИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИБЛИОГРА-	
ФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ	
ENDNOTE U PROCITE	23
EndNote	23
1. Работа с библиографической информацией в персональных	
базах пользователя	25
2. Поиск в удаленных библиографических базах через	
Интернет	26
3. Создание библиографических списков и вставка ссылок в	
рукопись в процессе ее написания	29
4. Краткое заключение о работе с программой	31
ProCite	32
1. Работа с библиографической информацией в персональных	
базах пользователя	32
2. Поиск в удаленных библиографических базах через	
Интернет	35
3. Создание библиографических списков и вставка ссылок в	
рукопись в процессе ее написания	38
4. Краткое заключение о работе с программой	41
ПОИСК ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ ПУБЛИКАЦИЙ	45
© Фродов Лилрей Никодзерии	

Фролов А.Н.

компьютерный мониторинг НАУЧНОЙ БИБЛИОГРАФИИ

Методическое пособие

Санкт-Петербург - 2002

🙂 Фролов Андреи Николаевич

Поиск библиографии в Интернете

Обычно для поиска интересующей информации заходят на специализированные информационные узлы, называемые поисковиками. Наибольшей популярностью в мире пользуется поисковик Yahoo! (<u>http://www.yahoo.com/</u>); очень многие из пользователей пользуются услугами Altavista (<u>http://www.altavista.com/</u>), Google (<u>http://www.google.com/</u>) и ряда других поисковиков. В России широко известны Рамблер (<u>www.rambler.ru/</u>), Яndex (<u>http://www.yandex.ru/</u>), менее известны молоденький Пунто (<u>http://www.punto.ru/</u>) или только что народившаяся Teoma (<u>http://www.teoma.com/</u>).

Для обеспечения большей полноты поиска используют и более интеллектуальные системы, так называемые метамашины. Наиболее известным ее представителем является программа Copernic 2001 Pro (<u>http://www.copernic.com/</u>). Поиск русскоязычных ресурсов лучше осуществляют отечественные программы. Среди последних наиболее известен ДИСКо Искатель, разработанный российской фирмой ДИСКо компании "Арсеналь" (<u>http://www.disco.ru/</u>).

В научной сфере существуют консервативные правила игры: принято ссылаться на информацию, опубликованную в специализированных научных изданиях. Как правило, все серьезные научные издания имеют свои сайты в Интернете, а краткие библиографические описания публикаций и их полнотекстовые электронные версии помещены в те или иные базы данных.

Библиографические ресурсы глобальной сети обширны и разнообразны. Ее главной составляющей являются электронные каталоги библиотек, включающие как крупнейшие книгохранилища мира, так городские публичные библиотеки. Некий перечень библиотечных ресурсов по сельскому хозяйству можно получить с помощью поисковиков типа Yahoo!, выбирая в меню Science-> Agriculture подпункт Libraries ("Библиотеки").

Среди прочих будет обязательно отмечена Библиотека Конгресса США (<u>http://lcweb.loc.gov/</u>) — одна из крупнейших в мире. Кстати, со свободным доступом в электронные каталоги.

YAHOO!	Contraction of the Lot
<u></u>	
Yahoo! Directory Appleulance > Ultraries	Second Second
Him a biblioner with Agriculation biblionnee	
Entregories	More Yarood
- <u>Farackys</u>	Controller decarfored
Site Listings	 From Procks of March Drawns
 Anarchine Weissing: Medicine Litrary Band Merman Litrary - presides deservation information services for the staff of CADO Band Versmany and Agriculture Litrary 	Recordenticity Michiga Four Decir
 Facilitate internation list rate: facilitate incorrection interactive (of stracts, b), he graphies), contral, to in size responses. 	ud protechtin (easkarlou (kilvhons his crilitech), als uicks
 Manual any serving the Ostropic of Appendices in Field Strengts, communitations, Endogr Distance Application of Educations 	nd Cheners, and N. Lindard Versilier.
 Kolnanted ofenny & Elfennater Server - effect speculated upper land research sufferniller, sollebuy, in enclosy, senatology, exceller, & boundheaster, etc. 	real the UE optimit strainers), to burning, when

СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С НАУЧНОЙ БИБЛИОГРАФИЕЙ

Введение

Информационные технологии все глубже проникают в нашу повседневную деятельность. Свои данные мы, как правило, храним в электронных таблицах Excel, анализируем результаты наблюдений и экспериментов с помощью статистических пакетов Statistica или SPPS, рисунки делаем в Photoshop или CorelDraw, а статьи пишем в редакторе Word. Уже написаны десятки книг и, наверное, тысячи статей о том, как эффективнее использовать возможности этих или сходных с ними программ.

Результатом, мягко говоря, недостаточного финансирования науки в течение последних более чем 10 лет явилось снижение поступления научной литературы из-за рубежа до абсолютного минимума. Очевидно, что наиболее пагубно оторванность от достижений мировой научной мысли воздействует на студентов старших курсов и аспирантов. Но не только. Например, Вы — профессор и пишете заявку на инициативный грант РФФИ, а в ней необходимо отразить современное состояние исследований. У Вас наверняка возникнет вопрос о том, где и как быстро найти ссылку на ту или иную публикацию.

Кому из научных работников старшего поколения не знакома подобная ситуация: Вы полдня тщетно перебираете библиографические карточки, пытаясь найти нужную ссылку для срочной статьи, и можете остаться неудовлетворенными. Не так ли?

Помочь в решении этих и подобных им проблем способны современные библиографические программные продукты.

Побудительный мотив написать это пособие — практически полное отсутствие информации по этим продуктам в отечественной компьютерной литературе. Стоит подчеркнуть, что данная брошюра, во-первых, отражает личное мнение автора как профессионального биолога и как конечного пользователя, и, во-вторых, является побочным результатом его деятельности как руководителя инициативных проектов РФФИ.

Предполагается, что читатель умеет запускать программы в среде Windows и обладает элементарными навыками работы в Интернете.

Все адреса информационных ресурсов Интернета проверены автором лично и являются рабочими на середину апреля 2002 г.



Среди крупнейших сельскохозяйственных библиотек необходимо обязательно упомянуть Национальную сельскохозяйственную библиотеку Департамента сельского хозяйства США Agricola (<u>http://www.nal.usda.gov/</u>).

Рейтинг электронных библиотек по их популярности можно увидеть на сайте 100 Top Library Sites (<u>http://www.100.com/Top/Library</u>).



На сегодняшний день самая посещаемая электронная библиотека — Library Spot (<u>www.libraryspot.com/</u>).



Опыт показывает, что самыми информативными, вслед за сводными каталогами национальных библиотек, являются каталоги библиотек крупных университетов (см., например, статьи В.К.Степанова "Библиографические ресурсы и каталоги", "Библиографические базы данных" на сайте (<u>http://www.openweb.ru/stepanov/</u>).

Как известно, поиск печатной научной информации складывается из двух этапов. На первом этапе потенциально интересные публикации отбирают по заданному критерию (чаще всего по ключевым словам) из библиографических источников. И только на втором этапе проводят поиск полных текстов публикаций по уже отобранным ссылкам. В прежние годы ссылки на нужные публикации находили в реферативных журналах. Теперь, с широким развитием информационных технологий, их заменили электронные библиографические базы. Среди них основной интерес для российского пользователя представляют бесплатные базы.

Из максимально полно охватывающих периодические издания мира в области биологии, сельского хозяйства и медицины наиболее популярна библиографическая база **PubMed** (<u>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez</u>). Для входа в систему поиска регистрация пользователя не требуется.



Набираем слово или словосочетание для поиска в окне Search PubMed for, нажимаем Go и через некоторое время видим результаты:

S NCBI	Pub	National Library of Medicine	
Prime 1	Nanda Pala Sam -han	ne Koed anno Pi	··
Search F. BHod	• fx lot na 🔄	ab Ucer	
Alter the second	Units Environment (Finit - Library Cip	rheart Dreats Mp Axe Crear	
ed v-ix in	3 Denz . 2) x D	Fage 1:63 Set	lect page: 120 4 a
ur biez HugWeg A-tre og Heg (EtC Huga Hoga - ogwegt sy	[1] Böhvaburd, Skynn V, Zessnand L, Ivageski S, Skyff ef 11 Chronologicaeta self-to Europpen composite (Equidage 1 year sympoly 11 Secs Cycl 2007 SMID (11777005 FacModesarcov for MELLINE)	ns Casanvaka) ta Chyl Ale Nachae na Figur za taon	P-M-ADD-X
	1;E. n TE Bislo-13, 75		Robiot and dos
Journa Charley (1975) Journa Browsen Verfield (1970) Single (1971) Verfield	I nga nadio kali Ji Propositi ombore (Engeloptina Lika Ji war avenet 2011 (2004), 2000 e PMID 1177008 PacMed - arease for MELLENE	snésár á witri sid georías to registid sideor-reg	stal or
Balan Cital on traxhar	□ 1;Prove CVI Sector 17, Stread = PA		Robiot at dos
linka (Lelez Inkol) Judor	Interactions between Kosema pyrautia (black op didda. 2) for hon in (or pydophrati (pyddag) for an averation (for didda)	Recentationel and Datility thuring ensity of the konstaki	in the Burrosan
Polatria Poncurrica -	FMID 11777087 Fushed and earlier for MELLINE		

Как правило, публикации от 2000 года и позднее снабжены рефератом (Abstract) статьи, для просмотра которого жмем кнопку Text:

							 	·	
splay	Abstract	•	Sort	•	Save	Text	Clip Add	Order	

🗖 1: J Econ Entomol 2001 Dec;94(6):1564-70

8

Dis

Chronic exposure of the European corn borer (Lepidoptera: Cra thuringiensis toxin.

Chaufaux J, Seguin M, Swanson JJ, Bourguet D, Siegfried BD.

Institut National de la Recherche Agronomique, Unite de Recherches de Lutte biol

Transgenic corn expressing the insecticidal toxin from Bacillus thuringiensis Berliner technology for use against lepidopteran pests, particularly European corn borer, Os Crambidae). However, there is concern that widespread adoption of transgenic pla resistance. Thus, long-term selection of O. nubilalis populations with the Cry1Ab B several laboratories in the United States and in Europe. We present results from tw in laboratories at the University of Nebraska and at the Institut National de la Rech protocols and methods used by the two laboratories were different, the results were occurred at generation 7 (14-fold), generation 9 (13-fold), and generation 9 (32-fo the level of resistance fluctuated from generation to generation, although there were susceptibility across generations for all selected strains. These results suggest that lo widely distributed O. nubilalis populations.

PMID: 11777065 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Результаты поиска сохраняем в файле на диске компьютера, нажимая на кнопку Save. По умолчанию сохраняются только библиографические описания без рефератов:

Percent bases in basebases feature cannels baracter Copies Image: Imag	📕 quequilogi - Testes	니파지
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	(Фени) Правка Кодировка Текст, сатина Цагладики Серенс Прноць	
1. Creatistical Subjective X. Svenson JJ, EuropeotE, Singhior ED. Christic expression of the Tumpeon on a core (i ap toppeon Creation Digit Ad Bourles Frank 2001 Dive 94(3), 534-70 Pkr End 1277002 [Public-based for KHD INF] 2. Hun TT, Higley I S, Wilknesski (TM nonglit, Hellmich B Discensol al Idad, Europeon on Koren (Leo doaler of Varnadala) within and provination right dieth more agreed care J Frank THMTE 2011 Dac 94(3): 138-73 Pkr D, 11774035 [Pkr D, 104-73 Pkr D, 11774035 [Pkr D, 104-73 N, Hence GM, Soler LH, Wenzien (Weithorite et volgenes del) and Babilitat the ingenesis subscr is used with the T-core according a location of Babilitat Pkr D, 2001 D, 2004(3), 231-5	○ 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
2: Hun TT, Higleyi B, Wilknowski H, Yining L, Hellmich B, Discersol of Edul Exceptions have (Decidealer: Chemodels) willin and provin alto inight diet zinomining wed zum U Forn Entrine 2001 Excelsion (MEDENE) 3. Hence GM, Solen EF, Weinzien (A. Hunawith rubowsch in Score and Weinzien (A. Hunawith rubowsch in Score and Weinzien (Menthodicels) volgenes deut and Bezillus to ringensis subschwith the Function (Menthodicels) (Periditalers Paralisees.	1. Criekfetski, Suiguin M. Skenson JJ, Eburguet E, Slugtidu ED. Christialespital – anthe Tumpeon of a zoner (lisp topperatiOrambistic) to Cryt Az Bourlos Human eris Lixin J Edan Bruthal, 2001 Cive94(2), 554-70 PM Dr. 1777005 [PlutMed Historiad for MIDDINE]	NI
3. Trende CM, Solier EH, Weiniz en 194. Interaction: boxed on Motoma dynamicsk (Montosorie et Nosomet deu) and Beellus Thirting ensis suffacil kurstakting the Fundree a common et Devidente et Participaet. Devide Service 1. 2001 Fundree: 2015	2: Hur TT, Higleyi G Witkroski, IT Yoning L, Hellmich R Distensiol of Ldui, Europeundon: Boner (Leo doslero, Grunordus) willim and proximatio migrated and non-inigraphy com U Toolo Triannal 2001 Cace94(1): 169-77 PM D, 1177/985 [Inicided Indexed on MicDu NE].	
PM Dr 17770/7 [PutMed-interved for K TO [KF]	 Theree GM, Solier LH, Weinzlein RK, Interaction: because Accounting the Electroportie at violement data and Becillus to the genetic subscription for Electroport brue (Techdoble & Parthoper, J Econ Endersch. 2001 Cryc94(2), 381-6. PM Dr (12770)?2 [PubMed-interved inter TO INC] 	

Вторым по известности ресурсом является **Medline** (<u>http://research.bmn.com/medline</u>), где необходима бесплатная регистрация.

saasaa 🗃 niyo Xaasaan ku comaanadina	<u>-</u> 20	.a. a."
BioMedNet		8
research processon and the second		
© H, KN° Ø "H © Feether Ø Hp MEDLINE		- 5
Version Sector Contraction Contraction		- 3
Real PRACTOR REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REA		- 5
Zerene HETELINE Volto - en al Origonaly Of Composition of Composit		- 3
(00) (0) (xerrowa _stor U. <top!)< td=""> Clear Second Buddattive </top!)<>		- 3
BioMedNet Hersteilt Frank and Track Annual State Track Strate State Stat	rever (dense Limited	12562

В окне Search for набираем текст для поиска, уточняем поля (Fields) и годы (From – To), за которые будет проводиться поиск. Нажимаем Search и через некоторое время видим окно с результатами поиска:

Annes 😹 Markansan a	ua e noli uPosade uralo	▼ 2 ² Speece, 2 - c = C
BioMedNet	Kasearch Tools Sazeer Colector Sammark Labure Joca Liny	
(assearce), from another	and The Annual State of the Annual State of State State of States and States	
10 годин 10 год 11 години 10 години		
Entra IEC Entrate Arrange de four del	1.21 a (1.12 a (1.1	
ALCON YEAR	1 Energie stellantig sowengeber sowen end wald am ears at British undeler, (faller e) (en algers a Brandwick-). <u>Verse 16 The IP 22 Verse 11 Lain (the PL Bisch an 22</u> Rear (the ¹¹ - 20 Verse 4 - 20 - 21 Rear (the ¹¹ - 20 Verse 4 - 20 - 21) Vers (the ¹¹ - 20 Verse 4 - 20 - 21)	
En brancha 💌	Nisterne diffe antibility means the populations of the combiner [1, k, i + i] Nisters. Instance.	3
	 The effect of condensions (hereing on an artificial disc on the property of a legal point (hereing and solely disc of the first of the <u>Standard Sone (hereing of the Sone Sone 1</u>, 1760 Jan 10 20222 200) 5 (1770 - Final VICC) For a sole of the first of the VICC - Final VICC For a sole of the first of the VICC - Final VICC For a sole of the first of the first of the VICC - Final VICC For a sole of the first of the first of the first of the VICC - Final VICC For a sole of the first of the first of the first of the VICC - Final VICC For a sole of the first of the VICC - Final VICC For a sole of the first of the f	
	4 Photogeniodism in Gabriels rubi alia: a new protocol for the ensights at the rule of the deviation system. - and it is a statement of the photogenetic of the - device of the device of the photogenetic of the VIDD - (t, null VIDD - (t, is used more bailing).	9

Результаты поиска сохраняем в файле, нажимая на одну из кнопок Get 1-50, Get All или Get Selected Ref внизу окна (можно выбрать один из нескольких форматов файла):

10. Haspanete de la constance molles et la deserchificamen. 13. Haspanete de la mond de sente constance molles et la deserchificamen. 14. Haspanete de la constance molles et la deserchificamen. 15. Haspanete de la constance molles et la deserchificamen. 16. Haspanete de la constance molles et la deserchificamen. 17. Haspanete de la constance molles et la deserchificamen. 18. Haspanete de la constance molles et la deserchificamen. 19. Haspaneted constance 14. Haspaneted constance 15. Haspaneted constance	
13. Bayes each a fannan d fannanadh an anadh a shi a' shean defferenn ea. 13. Bayes each a fan an a	
J. Phytomatelic conf Istra constrained constrained co	
J4. Phelozoariodic conf Ustra conculation (main 🔄 Duration) — 🐮 🕼 📉 🐻	
Skezi I. Tresdi Skezi Verice V	
IL Forth state action table FFEETER FLOSE State → HadFrörköf production and mi production and mi product	
Education California Structure Constant and Constant Constant and Con	3
Current and Carlos Carl	
(Prod (r. post. source) or anna a contribution (Prod in a contribution (Prod i	
SloMedNet Research Sector Description (Sector Sector Secto	

Ссылки в сохраненном файле структурированы по полям:

🐷 Linter - [c:\Downloads\record]	
Hand Diana Fy, Capera	$1 \underline{N}_{1}$
20 Journal Anticle	
第14 008.8677.8	
Ал Максон, Р.С.	
VA Taylor, D.D.	
XA Nason, C.E.	
SA Hellnich, R.I.	
%A Siegeried, K.D.	
'%T Conclic similarity among pheromone and collimism races of Ostrimia mubilalis	
(IFjbner) (Lepidoptera: Cranbidae).	- 83
ैम Insect Mal Diol	- 88
SH Insect Molecular Hiology	- 83
au x	
'\$N 2	
3F 210 21	
8D 1000	
\$1 Department of Entranology, Horversity of Mebraska-Fincolo, 68588-6816, USO.	
38 The generic variability of seven Foropean core house populations, distribute	- 83
nubilalis, from North America and Lurope was assessed by pulymerase chain	
reaction restriction (ragnent length polymorphism (rck kt/r) analysis and DAH	
sequencing. The nuclear rinnsmal internal transcribed spacer 1 (112-1) region	
(approximately son mase pair [np]) and four mithemodelal (neukly regions (1950	
ap total) were examined. The shartweet aller, oscillation and contracting, and	
South destern corn burer, blatraea grandlossila, were used for conparisons. Of	
the rescription sites identified (of in normal and 20 in the 1), none	
interentiated gengraphical populations, merconne takes, or worthoe everypes or	
row energies corn only. The tack of partariant to the tist of the tropped form	
over cas convertes aging sequence analysis, the generic similarity of European	- 83
tern over populations, despite their blue geographical range and physiological difference may be evaluated as relational percent overlain for the unitidic and	
antercenses, may be explained by a relatively repent origin for the virthish and in an antercer man flow arous for a sense flow arous for the sense flow arous for the sense flow arous for the sense flow for the sense for the sense flow arous for the sense for the sense flow arous	
hattleberks	-

Относительно

молодой

TheScientificWorld

(<u>http://thescientificworld.com/scibase</u>) является коммерческим ресурсом. Однако пользоваться поиском реферативной информации здесь можно бесплатно. При этом бесплатная регистрация необязательна, но желательна, так как становится доступным создание персональных профилей поиска, возможность регулярного проведения сервером поиска в автоматическом режиме с отправкой результатов поиска на электронный адрес пользователя.

12

he scientific Worl	d	mysketr
		w _a star (Constants www
	Home activities TheScherdfleWorldWIRRAL mathedatASE worldMEET bbSHELF //beat US	
alek Search	SCIBASE	Mital y Lor Maxwellander
	 and BASC as user is an experience of the section of t	
	Ward Beards Anthur: Immal: Year.	
	00 RESET	

Поиск возможен по ключевому слову (Word Search), автору (Author), названию журнала (Journal), году издания (Year) или по любому их сочетанию. После того, как условия поиска заданы, жмем Go.

По результатам поиска выдаются карточки с указанием стоимости заказа оттиска в долларах (Add To Cart). Цены по мировым меркам невысокие.

AND COMPANY AND COMPANY	• (1100 % March
<u>(*)</u>	
ole som action dioving "TextDebrühllt Hydrodia for fast	
тори 11 (11 лици) (11 лици) (12 лиц	
The Contract of the mark of the term of te	
- Collinguest autorestation antipola an antipolita in a segun control test generations presente attende acettor i acuancy acettor i acuancy acuancy acettor i acuancy acu	
Herein an	

Для просмотра реферата публикации нажимаем на надпись View Details:

· back to sea chineria th
rates de Autory in seleptoporten mot rates rate sou d'ar that roman de la test sou d'ar that roman de la test de la test rober de rockstage de la test
Automptic Oth region F.A., Volis (2.5)
(ou ne "He/Publication: Central en Journal of Zoology
Asseve ums/innus/kumbary 2000; vol 70, 2000 L1;
Published version (AC Presence) Player
Pige Renge: 22-5 2250
Lang.iga: Cther
At calles in \$20.66 Induces could the (call induces)
A Copy glo HRC Pages of Prent ALL NICHTO PECEPTED The respectively with an antipath structure of the respectively.
di su composere su se a contrato e contrato da la súa francesa en a curre. Ha the the landar into tration to the abutato trato de a curre factor tax, es e contrato e republicada da su da contrato e al las
s ned :
Materphenet, so exactly may be infeared in fact the female would ensue a means Depletion of spectro bias reconserv-
gan, accelon, with accelosable matrice represents a reduction is include the solupic quarky and a hown to be represented as a new second structure accelonation accelonation
species, no using the European com Boron Sectory Systems www.www.combinet.net.en.the national stress from an en-
easy, titler the single reports the fair over is codin de- ansis, when we average all the path with the virtue.
re-even contrary or precision, females material in anti-
prelation tuth experienced indical Experiences, males were

Результаты поиска приходится сохранять с использованием стандартных команд браузера (Save as).

Среди российских ресурсов в первую очередь следует упомянуть **RUSLANet Z39.50 Шлюз** (<u>http://www.ruslan.ru:8001/rus/z3950/gateway.html</u>), откуда легко войти в каталоги Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки, Научной библиотеки МГУ и еще много куда.

В качестве еще одного примера упомянем Каталог сети публичных библиотек Москвы (<u>http://www.libfl.ras.ru</u>).

По крайней мере в большинстве российских библиографических каталогов (исключая ЦНСХБ) каких-либо серьезных результатов от поиска ждать не следует. Работу по составлению электронных каталогов у нас пока еще воспринимают как факультативную.

Несмотря на это российские информационные ресурсы находятся в стадии бурного развития, и доступ в электронные каталоги библиотек все расширяется и расширяется. Списки WEB-серверов библиотек России можно найти по адресам http://www.gpntb.ru/win/window/ и http://www.openweb.ru/stepanov/library.htm.

Работать с удаленными библиографическими базами через WWW интерфейс неудобно по ряду причин. Во-первых, приходится затрачивать много времени на раскрытие ссылок в окне для выбора из них нужных для сохранения. Во-вторых, требуется приложить дополнительные усилия на перевод сохраненной информации в формат, пригодный для занесения в пользовательскую базу данных.



Подключение и поиск в библиографических базах осуществляются по протоколу Z39.50, который позволяет использовать специализированные программные продукты. Их использование существенно ускоряет общение пользователя с удаленной библиотекой, а также значительно упрощает и резко повышает эффективность его дальнейшей работы с библиографической информацией.

Открытый доступ к библиографической информации по протоколу Z39.50

Функционирование современных автоматизированных библиотечных технологий основано на протоколе Z39.50, назначение которого предоставить клиентскому компьютеру возможности поиска и извлечения информации из компьютера-сервера. Z39.50 позволяет получать информацию как в пределах одной локальной сети, так и удаленно — из других центров обработки информации. Естественно, пользователь может получать требуемую информацию и на домашний компьютер.

Z39.50 разрабатывался в Библиотеке Конгресса США с начала 80-х годов и предназначался для обработки библиографической информации. Текущая третья версия Z39.50 (V.3 1995) отличается продвинутым аппаратом инструкций поиска. Существует множество Z39.50 приложений и их число постоянно растет.

Вычислительные системы используют различные средства и методы описания, хранения и доступа к библиографическим данным. Протокол Z39.50 избавляет пользователя от необходимости приспосабливаться к каждому из источников информации, поскольку характеризуется широкими возможностями настройки поиска и извлечения информации. В терминологии Z39.50 базой данных является набор записей, которые в свою очередь состоят из элементов. По некоторым (не обязательно по всем) элементам можно производить поиск. Пользователь может составлять довольно сложные поисковые запросы с использованием логических операторов (И, ИЛИ, НЕ), операций отношения (>, <, =) и т.п. Имеется возможность искать записи по начальным и конечным буквам слов. Стандартом предусмотрены и еще более сложные способы поиска.

Протокол Z39.50 предусматривает возможность выбора пользователем формы представления извлекаемых библиографических описаний: простой текстовый формат, 15 диалектов формата MARC и т.д. Разнообразие форм представления информации определяется как запросами конкретного Z39.50 клиента, так и возможностями Z39.50 сервера. Например, сервер Библиотеки Конгресса США предоставляет записи только в формате USMARC, а сервер BIBSYS поддерживает 3 формата — NORMARC, USMARC и SUTRS. Пользователь получает потенциальную возможность копирования записей из удаленных баз данных в локальные, исключая достаточно трудоемкий процесс создания собственных библиографических описаний.

Z39.50 предоставляет возможность одновременного поиска в нескольких базах данных, поддерживаемых одним сервером. Также возможно проведение поиска одновременно в базах данных нескольких серверов. Такая возможность реализована в некоторых клиентских приложениях — пользователь может искать необходимую литературу сразу в нескольких библиотеках.

Z39.50 предоставляет разнообразные средства извлечения найденной информации. Пользователь может не только указывать желаемую форму представления библиографических описаний, но и управлять содержанием извлекаемой информации, указывая спецификацию элементов. Клиент может также управлять количеством извлекаемых записей.

Стандартом определяются и другие возможности обработки данных помимо поиска и извлечения. Например, можно отсортировать найденные библиографические описания по одному или нескольким элементам до извлечения.

Итак, основными преимуществами использования Z39.50 в современных библиографических информационно-поисковых системах являются:

- простой и удобный доступ к удаленным базам данных при помощи единого пользовательского интерфейса;
- сокращение времени обучения пользователя работе с различными информационными системами;
- независимость от аппаратного и программного обеспечения дает возможность включения существующих систем в единое библиографическое пространство;
- возможность обработки как библиографической, так и иной информации.

Перечисленные качества делают Z39.50-системы полностью открытыми, обеспечивают быстрый, надежный и удобный доступ к библиотечным информационным ресурсам (Племнек, Усманов. "Z39.50: открытый доступ к библиографической информации".

http://www.unilib.neva.ru/rus/olsc/publications/z39_04.html).

Дополнительную информацию о протоколе Z39.50 можно также найти в следующих сетевых публикациях: <u>http://www.ruslibnet.ru:8101/prog/;</u> <u>http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2001/tom/sec3/Doc4.html;</u>

http://www.bookwhere.com/infocentre/z3950d.html; (http://www.biblio-tech.com/html/z39_50.html); (http://www.biblio-tech.com/html/z39_50_part_2.html).

Задачи, которые призваны выполнять современные библиографические программные продукты

Так уж случилось, что отечественные компьютерные обозреватели обошли вниманием библиографические программы.

Некоторую информацию при желании можно найти в Интернете, в частности статьи зарубежных библиографов, например, в электронном журнале Biblio Tech Review: Information Technology for Libraries (<u>http://www.biblio-tech.com/</u>). Так, в обзоре Peter Evans можно ознакомиться с краткой аналитической справкой о достоинствах и недостатках таких трех известных программ, как ProCite, Reference Manager и Endnote.

В электронном журнале Information Research: an Electronic Journal (<u>http://informationr.net/</u>) содержится обзор популярной программы EndNote (<u>http://informationr.net/ir/reviews/sofrev11/sofrev11.html</u>).

В статье F. Dell'Orso "Bibliography Formatting Software: An Evaluation Template" (<u>http://www.burioni.it/forum/ors-bfs.htm</u>) представлен подробнейший табличный материал по Library Master, ProCite, EndNote, Reference Manager и Раругиз. Здесь также можно найти очень много ссылок на ресурсы сети по затронутому вопросу, хотя многие из них уже успели устареть.

СайтSteveOsborneBIBLIOGRAPHICSOFTWARE(http://php.iupui.edu/~rsosborn/ScholarsQuest/References/Gathering/ReferenceTools/BibliographicSoftware.html)уникален по полноте охвата программного обеспечения по библиографии на момент своего последнего обновления (1.05.2000).

На сайте Wabash Center (<u>http://www.wabashcenter.wabash.edu/internet/software.htm</u>) помещена статья "Bibliographic Software", в которой дано сравнительное описание возможностей программ Biblioscape, BookWhere 2000, Citation, EndNote, Library Master, Nota Bene, Reference Manager, ProCite и Scholar's Aid.

В статье "Bibliographic Software", опубликованной Tracy Kent и The UK Online User Group (<u>http://www.ukolug.org.uk/links/biblio.htm</u>), описаны EndNote, ProCite, Reference Manager, AutoBiblio, Biblioscape, Bibliographix, Bookends Plus, Citation, Papyrus, Resource Mate и Esprit. На сайте Biomedical Libraries of Dartmouth College (<u>http://www.dartmouth.edu/~biomed/download.htmld/</u>) кратко охарактеризованы EndNote, Reference Manager, ProCite и FileMaker Pro.

На сайте Института Пастера (Institut Pasteur, Paris), озаглавленном LOGICIELS BIBLIOGRAPHIQUES (<u>http://www.pasteur.fr/infosci/biblio/formation/lobib.html</u>), сообщается о преимуществах использования EndNote по сравнению с Reference Manager и ProCite. В статье Pamela Cibbarelli "User ratings of bibliographic citation management software" (<u>http://numbat.murdoch.edu.au/spermatology/survey.html</u>) также сообщается о наилучших результатах, достигнутых EndNote по сравнению с Library Master, Papyrus, ProCite и Reference Manager.

В заключение отметим интересную, хотя уже несколько устаревшую публикацию Robert Finn "Reference Resources: Tools" (<u>http://www.the-</u> scientist.library.upenn.edu/yr1996/july/tools 960708.html), являющуюся on-line версией опубликованной в журнале Scientist (1996, v.10, № 14, р. 18) статьи. Многие другие публикации, например Maggie Shapland "Evaluation of Reference Management Software on NT" (<u>http://www.cse.bris.ac.uk/~ccmjs/rmeval99</u>), в настоящее время имеют лишь историческую ценность.

Лучшие библиографические программы способны решать следующие задачи:

- работать с библиографическими базами пользователя, в том числе сортировать, копировать, удалять, сохранять ссылки и осуществлять сложноорганизованный поиск;
- проводить поиск ссылок в библиографических базах удаленных библиотек через Интернет и осуществлять их перекачку в базу данных пользователя;
- создавать библиографические списки, вставлять ссылки в рукопись в процессе ее написания и форматировать библиографию в соответствии со стилем того или иного издания.

Среди большого числа библиографических программ не так уж много тех, которые отвечают всем перечисленным требованиям. Даже некоторые популярные программы, например **Citation** (<u>http://www.citationonline.net</u>/), не попали в их число. Такие продвинутые программы (в дословном переводе с английского) получили название персональных библиографических администраторов (Personal Bibliographic Managers) (Evans P. "A review of 3 major personal bibliographic management tools". <u>http://www.biblio-tech.com/html/pbms.html</u>). Наверное, по-русски будет лучше, хотя и длиннее употребить следующее обозначение для таких программ: персональные системы управления библиографической информацией.

Обзор персональных систем управления библиографической информацией

Первой по счету следует упомянуть программу **Papyrus** компании Research Software Design из Портленда, штат Орегон (<u>http://www.researchsoftwaredesign.com/</u>), которая прошла достаточно длительный путь развития. Программа весьма популярна в университетских библиотеках США из-за нетребовательности к системным ресурсам. Версия 7 сделана для DOS, однако может функционировать и под Windows. Версия 8 написана для Macintosh, что совсем неактуально для российских условий.

Library Master канадской компании Balboa Software выпускается в виде версий для DOS и Windows. Благодаря использованию в комплекте с BookWhere 2000 и The Data Magician (<u>http://www.balboa-software.com/</u>) реализуются удаленный поиск и форматирование библиографии. Демо-версия 4.1 для Windows доступна по ссылке <u>http://www.balboa-software.com/lmw41.exe</u>. Размер дистрибутива 2796 Кб.

Программа **Bibliographix** немецкой компании Bibliographix GbR (<u>http://www.bibliographix.com/</u>). Текущая версия 2.0 выпускается в виде двух вариантов – базовой и про. Всем необходимым требованиям отвечает только второй вариант, однако для скачивания доступен лишь первый (<u>http://www.bibliographix.com/bgbasic.exe</u>) с размером дистрибутива 8533 Кб.

ResourceMate канадской компании Jaywil Software (<u>http://www.resourcemate.com/</u>). Программа нетребовательна к операционной системе: текущая версия 2.0 работает под Windows 3.1, 95, 98, NT, 2000 и XP. Реализованы два варианта программы: обычный (regular) и плюс (plus), причем оба поддерживают поиск в Интернете. Демо-версия regular доступна для скачивания по адресу <u>http://www.resourcemate.com/rmdemo.exe</u>, размер дистрибутива 5658 Кб.

GetARef шведской компании Ravenholm Computing AB. Работает в Windows 95, 98, 2000, NT и XP. В текущей версии 5.001.012 предусмотрена возможность подключения к одной удаленной библиотеке (PubMed). Программа имеет простой и дружественный интерфейс. Во время инсталляции производится установка команд Plug-In в меню текстового редактора Word, позволяющих запускать GetARef, вставлять и форматировать ссылки, вставлять список библиографии и т.д. (см. два скриншота на следующей странице). Дистрибутив демонстрационной версии можно скачать по адресу http://www.getaref.com/Downloads/Demo/GetARef51DEMO.exe. Размер дистрибутива 7334 Кб.



Программа **BiblioScape** (производство компании CG Information из США) обладает куда более мощными средствами импорта/экспорта ссылок через Интернет. В состав пакета входит модуль BiblioSidekick, значительно облегчающий вставку ссылок в документ. Демо-версию BiblioScape 5.1 можно скачать по адресу (<u>http://www.biblioasp.com/bsp5.exe</u>). Размер дистрибутива 12364 Кб. На сайте выложены также дистрибутивы версий 4.0 и 3.7. Демонстрационная версия ограничена 30 днями использования или 30 запусками. Лицензии могут быть четырех типов: Lite (\$79), Standard (\$139), Professional (\$299) и Librarian (\$699). Всем необходимым для пользователя требованиям отвечает версия не ниже Professional.



Среди библиографических программ безусловное лидерство принадлежит продуктам американской компании ISI ResearchSoft. Это подразделение Института научной информации ISI (<u>www.isinet.com</u>) образовано весной 1999 года, когда ISI купил компанию Niles, Inc. (разработчика **EndNote**), слив ее с компанией Research Information Systems (разработчиком **Reference Manager**). Чуть раньше ISI купила компанию Personal Bibliographic Software Inc., которая создала программу **ProCite.** В итоге три наиболее популярных в мире библиографических программных продукта оказались под одной крышей. Статус всех трех программ — shareware.

Исторически EndNote был первым программным продуктом, который имел встроенную поисковую систему в удаленных библиографических базах. Согласно утверждениям ISI ResearchSoft EndNote используют более 300 тысяч зарегистрированных пользователей. На настоящий момент программа является самой широко распространенной персональной библиографической системой в мире. Системные требования текущей версии 5.02: Pentium; Windows 98, Me, NT4, 2000, ХР: 16 Мб оперативной памяти, 25 Мб на жестком диске, мышь, подключение к Интернету; Microsoft Word для Windows версий 7, 97, 2000 или Corel WordPerfect 7-9; любой Интернет-браузер. Ссылка для скачивания дистрибутива демо-версии EndNote 5.0: ftp://ftp.zocalo.net/pub/niles/demos/windows/ENDemo.EXE (размер файла 13520 Кб). Файл обновления до версии 5.02 доступен по адресу http://www.endnote.com/support/updates/EN502upd.EXE (размер файла 550 Кб). Демонстрационная версия полностью функциональна в течение 30 дней. Стоимость коробочного варианта около \$300 (в США и Канаде \$329.95) или \$109.95 (для студентов). В электронных магазинах можно купить программу дешевле (около \$200). Кроме того, можно поискать полнофункциональную версию в Интернете (размер искомого ехе-файла 15355 Кб). К сожалению, такого сорта линки долго не живут ;-). Впрочем, аспиранту может с избытком хватить и одного месяца, предоставляемого демо-версией, для поиска нужной ему для диссертации ли20

тературы.

Второй программой, которую выпускает ISI ResearchSoft, является ProCite. Ее предпочитают многие университетские библиотеки США из-за гибкости в настройках. Это единственная персональная библиографическая система, которая полностью поддерживает работу с русскоязычной картотекой. Системные требования программы: процессор 486 (рекомендуется Pentium); Windows 95, 98, NT, 2000; 16 Мб оперативной памяти (рекомендуется 32 Мб), около 25 Мб на жестком диске, мышь, подключение к Интернету; Microsoft Word для Windows 7, 97, 2000 или Corel WordPerfect 7-9; Интернет-браузер. Ссылка для скачивания установочного файла ProCite 5.0: демо-версии ftp://ftp.adeptscience.co.uk/pub/ProCite/PC5TRIAL.EXE (размер файла 7879 Кб). Демонстрационная версия полностью функциональна только в течение 20 запусков программы. Стоимость лицензии — около \$400 (в США и Канаде \$395.95) или \$109.95 (для студентов). В электронных магазинах можно купить программу гораздо дешевле (около \$180). Если даже эта цена покажется Вам высокой ;), то "лекарство" для демо-версии можно найти на Асталависте (http://www.astalavista.com/).

Более подробные описания программ **EndNote** и **ProCite**, сопровождаемые многочисленными скриншотами, приводятся ниже.

Третий продукт ISI ResearchSoft — **Reference Manager** также занимает одну из лидирующих позиций. Дистрибутив демо-версии находится по адресу <u>ftp://ftp.zocalo.net/pub/niles/demos/windows/RMDemo.exe</u>, размер файла 13263 Кб. Программа выгодно отличается стандартизированным интерфейсом Windows. Она корректно отображает диакритические знаки европейских языков и способна правильно сортировать картотеку, написанную на разных языках, включая русский. К сожалению, в отличие от ProCite шрифт можно менять только для всей базы в целом, а не по каждому слову. Демо-версия полностью функциональна в течение 20 запусков программы, после чего надо платить немалые деньги за лицензию (коробочный вариант стоит \$395.95 в США и Канаде и \$109.95 для студентов). В магазинах on-line цена существенно ниже (около \$180). И, наконец, можно поискать патч (на <u>http://www.astalavista.com/</u>), превращающий демоверсию в долгоиграющую.



В завершении отметим, что помимо зарубежных имеются библиографические программы российского производства: семейство программных продуктов **MARK** производства НПО "Информ-система" (<u>http://www.informsystema.ru/russian/software/default.html</u>) и программа **Библиоте**ка 2000 (разработчик "Библиотечная компьютерная сеть") (<u>http://www.artinfo.ru/eva/EVA2000M/2000/rus/bibl2000/firma.htm</u>). К сожалению, демонстрационных версий у этих производителей нет.

ЛУЧШИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ENDNOTE И PROCITE

EndNote

1. Работа с библиографической информацией в персональных базах пользователя

В EndNote база данных называется библиотекой. Каждая библиотека представляет собой отдельный файл, который может быть перемещен, скопирован, переименован или удален. В файле библиотеки может храниться до 32000 ссылок (объем файла не должен превышать 32 Мб). Каждая ссылка в библиотеке может содержать до 64000 символов, в том числе каждое поле — до 32000 символов. Библиотек можно создавать неограниченное количество. Заданная по умолчанию библиотека открывается автоматически при запуске EndNote. Возможно одновременное открытие нескольких библиотек.

Чтобы создать новую библиотеку из меню File выберите команду New и в открывшемся диалоге дайте ей название, а затем сохраните. По умолчанию файлу новой библиотеки будет присвоено стандартное для EndNote расширение ".enl". Открыть библиотеку в EndNote можно двойным нажатием по ярлыку библиотеки

в Проводнике (Explorer):



Если программа EndNote уже запущена, то нужную библиотеку открывают из меню File, выбирая команду Open.

Удалить библиотеку из программы EndNote нельзя. Для этого необходимо завершить работу программы и использовать стандартные процедуры, например, перетащить ярлык ненужной библиотеки в корзину.

Следует иметь в виду, что EndNote автоматически сохраняет все изменения в библиотеке, с которой производится работа: команд Save или Save As в меню не предусмотрено. В этой связи файлы библиотек следует сохранять перед ответственными операциями с помощью команды Save a Copy из меню File или с помощью резервного копирования средствами Windows.

По умолчанию ссылки в библиотеке EndNote отображается в виде таблицы: в первой колонке указан первый автор публикации, во второй — год, в третьей — заголовок. По умолчанию список сортируется по автору. Изменить характер сортировки библиотеки можно одним щелчком по заголовку столбца или по команде Sort Library из меню References. Панель внизу библиотечного окна позволяет осуществлять предварительный просмотр выбранной ссылки, которая открывается (закрывается) нажатием на надпись Show Preview (Hide Preview). Последняя расположена в правом нижнем углу окна библиотеки.

Чтобы прокрутить список ссылок используют полосу прокрутки или клавиши Page up и Page down. Чтобы выбрать ссылку надо щелкнуть по нужной строчке мышью. Чтобы выбрать несколько записей одновременно, удерживают нажатой клавишу Ctrl или клавишу Shift (для выделения диапазона ссылок).

🛃 Fra Halo S				
[ile [ii:]es Dete	aence: Tei⊟s Dape	r <u>M</u> incova <u>L</u> eb		
🛃 Hahama and				
Author	Year Tile			<u>•</u>
Bakar	2002 Hung	aligrowth and tubar um my:	sotæan eentent in isogen e traditie	nsi maizo an
Wright	2001 Disp	ersa behav or of Trianogra	mma detriniae (Hymerloptera: Th	chogrammati 🔛 🛛
Warrock	2001 valu	nerbo el Anol es sMignilist	ic als that Alfed European Court	Societ (Liebco
T.tel'ian	2001 (Med	lical and biblegical accord	mont of genetically modified correl	line MCN 6128
Spangler	2001 Verti.	cal distribution of European	t com corenil epicopterat Cramo	idae) egg m🛞 📗
Cleghed	2001 Deve	acomentiol Etropeshicom	ponen arvae on Livent 176 Bt con	unt since origi
Showers	2001 - Aach	ocation and disporsel port:	avien of mark poliand role asoid Eur	🗆 🗠 🗠 🗠 🗠
Bakan, 5., D. N	folgion ot al. (20	.02). Fungal arowth and fu	sarium myössökin dentent in isolas	ric 🔳
radiorarma z	e and goner con	A wegition thatse stown to t	Francolaha Spain, "U Agric Hood	Che - 60
(1) (25.31 E 1963)		u in a constantina funcial est	e a company a final contra company a contra de se	11 Aug. 11
	u alge ta lundi Tukon de ny Msi	ine that have seen nervaling	kommunifertin expression Alexandria Kommunifertin expression Richarda	avia lus s
06901.8	ed o study he e	ffect of insecties i de leicei ffect of insecties i -bance of	ny internet extreme and encode Information feation of maize again - a	ost nas ScEussann
-bedies	and their related	Invotos us Maia		liona
tvori.ds :	was do leated in l	France and Spain		371176
. consition	ns. According to	the emposter liev	no distinations record duration ba	tiwas 4
18 times	cover that that.	on solde tio maize	алнография, ималется стояборивые остра в орен-	ion
0.05 to 0) 3 pant for Bt m	size and from 0.4		
concent	rations of tricheth	nocones ans zears		as on 🛛 💥 🛛
ton-tran	saonis maize N	overtheless islantic o tiuli y		rçalans The 🎬
in the strip (, both call of 1	nn og stalfer flast "NH ellera av	o acanot i contratoria a bili	HUNDOOR FOR ACTOR AND FOR STO	Hubbara 🔬

Чтобы добавить новую ссылку в открытую библиотеку необходимо из меню References выбрать команду New, затем выбрать тип ссылки из списка типов ссылок (Reference Type). По умолчанию открывается журнальный тип ссылки (Journal Article). Затем библиографические данные вводят в соответствующие поля: автора, года, названия статьи, названия журнала, тома, выпуска, страницы, и т.д. При этом какое-либо специальное форматирование не используют, например курсив для названия журнала или аббревиатуры "Vol." для номера тома. Выбрав соответствующий стиль (команда Output Styles из меню File), можно просматривать, распечатывать, сохранять или вставлять ссылки в самом разнообразном виде.

Несколько общих правил при вводе информации.

В поле Автор:

• Имена каждого автора (редактора) должны вводиться в одной строке.

· Формат ввода имен должен быть либо типа "Fisher, J.O.", либо "J O Fisher".

• Для лучшей сортировки и поиска следует вводить полные имена авторов, если они, конечно, известны. Программа EndNote сама выведет сокращенные первые и вторые имена авторов.

· Использовать выражения "et al. (и другие)" или им подобные не следует. При необходимости EndNote усечет список авторов так, как это нужно для публикации с тем или иным библиографическим стилем.

· Если ссылка не имеет автора, оставьте поле Автор пустым.

• При цитировании публикаций корпоративных авторов (например, U.S. Department of Agriculture или Apple Computer Inc.), напечатайте запятую после названия корпорации. Внутри названия запятых быть не должно, потому что текст перед запятой интерпретируется как фамилия.

 \cdot Сложные имена (например, Charles de Gaulle) вводятся как "de Gaulle, Charles".

· Имена с дополнительными уточняющими сокращениями, например, "Alfred Smith Jr." должны вводиться, как "Smith, Alfred, Jr."

При вводе информации в поле **Год** вводятся 4 числа года публикации, например, 1999. Возможно использование выражений типа "in press (в печати)" или "in preparation (в процессе подготовки)".

Диапазон Страниц вводится либо в полном (1442-1449), либо в сокращенном формате (1442-9). В дальнейшем, выбрав тот или иной стиль, имеется возможность вывода библиографии в любом требуемом формате.

В поля Notes и Abstract, подобно всем другим полям, можно вводить до 32000 символов, что приблизительно соответствует 8 страницам текста, напечатанного через 1 интервал. Поле Notes используют для личных заметок. Поле Abstract зарезервировано для краткого описания содержания работы.

При вводе Дат Записи можно использовать поля Label, Notes или любое иное из полей Custom. При этом следует вводить даты в формате "95/5/21", а не "21 мая 1995". Для обеспечения возможности сортировки по датам сначала вводят год, затем месяц и только потом день.

Помимо английского, EndNote 5.0 поддерживает целый ряд иных языковых наборов (немецкий, французский, датский, финский, итальянский, норвежский, португальский, испанский и шведский). К сожалению, русский язык в этом списке отсутствует и набранные на русском языке слова, как правило, отображаются неправильно.

Для редактирования ссылки, щелкните левой клавишей мыши два раза по нужной строчке. Если выделены несколько ссылок, то все они, но не более 10, будут открыты.

Выделенные ссылки можно копировать, вставлять или удалять. Простым перетаскиванием (drag and drop) ссылки из одной библиотеки могут быть скопированы в другую.

Каждая ссылка в EndNote получает свой уникальный номер записи. Номер записи сопровождает временные ссылки, например: {Argus, 1991 #11}. Он является гарантией правильности цитирования после форматирования библиографии. Если ссылка удалена, то ее номер никогда не будет использован снова в той же библиотеке. Изменять или переназначать номер записи вручную невозможно. Поэтому, если удалить ссылку из библиотеки после того, как она процитирована в статье, то EndNote не сможет ее найти, чтобы нужным образом отформатировать библиографию.

Поиск нужной информации в библиотеке производится по команде Search из меню References (или сочетание клавиш Ctrl F).

24



Ссылки из библиотеки EndNote могут экспортироваться в форматы RTF, HTML или документы TXT (команда Export из меню File).

2. Поиск в удаленных библиографических базах через Интернет

Поиск баз данных в Интернете осуществляется с помощью команд Connect (меню File) и Search (меню References).

Для подключения к библиотекам используются специально сконфигурированные файлы подключения, которых более 250.



EndNote соединяется с удаленными источниками, использующими протокол Z39.50, и производит в них поиск по заданному пользователем критерию.

Чтобы использовать сетевые возможности поиска EndNote, пользователь нуждается только в подключении к Интернету, поскольку файлы подключения содержат всю необходимую информацию для соединения, поиска и импорта ссылок из удаленной базы данных. Последние подразделяются на коммерческие и бесплатные.

Большинство баз данных, предлагаемых коммерческими информационными провайдерами (Ovid, OCLC, DIMDI, SilverPlatter и т.д.), требуют ввода пользователем учетной записи (login) и пароля (password) для доступа. В то же время есть целый ряд баз данных, которые доступны бесплатно. Именно они и представляют для российского пользователя основной интерес.

Среди них наиболее ценной является база данных PubMed от National Library of Medicine (США). Вторая по значимости — Библиотека Конгресса США. Многие из университетских библиотечных каталогов США также не требуют регистрации.

Кстати, дополнительные файлы подключений могут быть скачаны на информационном узле EndNote по адресу: <u>http://www.endnote.com/z3950.htm</u>.

Как только подключение к удаленной базе осуществлено, открывается окно Поиска (Search). Процесс поиска в удаленной базе данных в принципе аналогичен поиску в файле библиотеки EndNote. Последовательность действий следующая:

1) В меню File выбирают команду Connect, а затем в открывшемся окне выбирают Connection File. К сожалению, задать одновременное подключение к нескольким базам нельзя.

2) Выбрав базу данных, нажимаем Connect. Когда подключение установлено, открывается пустое окно поиска ссылок (Retrieved References).

3) Запрос поиска вводим в окно поиска ссылок и нажимаем Perform Search.

4) EndNote производит поиск в базе данных и отображает количество найденных ссылок в соответствии с заданными критериями поиска. Нажимаем ОК, чтобы закачать эти ссылки.



5) Как только ссылки появятся в окне, их можно просмотреть и переместить полностью или частично в файл библиотеки EndNote. Определите диапазон ссылок, который Вас интересует, и нажмите ОК. Используйте кнопку Pause, расположенную внизу окна поиска ссылок, чтобы остановить поиск. Нажатие Resume продолжит поиск.

🈹 EndNote 5 (Demo Ein Effi Inst Beleinners Torgs Experi Window Hop 120 1 10 2 2 2 2 😿 🊴 🐑 🍋 😻 Numbered - 17 HILLEADE Hun Sziel A Connected to: PubMed MEDLINE at PubMed [NLM _ C K Done Copy I Deterence To T Autor 7ear lite Reade 2002 New, quick tests for herbicide resistance in black grass u Abbas. 2002 Phytotopicity and mammalian cytopolicity of macropyclic _ L 2001 In wyo charmacolanetics of pyridenzoani mirats. Stop 2001 Accoracy in to demology and demography Bairst 2001. Factors allecting cerasitism by Microclonus aethropoide Ma. 2001 Evaluation of proparty/ promide for control of deriverder Coorhaucor 2004 Terretical and pestial over ap between monarch larvae a Pallel 2001. Isosal up a the background to its discovery and the osta-2004 - Mecetria actio new coloctive herry cyle 559, 56, 6, 555, 76 Syli+ - Kasil ≹ Respet J.I.1. and A.H. Copp, New, guickness for hermoldenesistance in black graes Winne simila invits wordes Under besed on increased guistmone Skransierese activity and strundshos. Liest Mariag Sci, 2002. 58 (")"p 28.32 Showing 50 gut of 50 retrieved references. ★ 1 ce Treviex

Окно с найденными ссылками — не место для постоянного хранения результатов удаленного поиска. Для сохранения выбранные ссылки должны быть перемещены в библиотеку с использованием любого из ниже перечисленных методов.

Если нужная библиотека открыта, можно перетащить выбранные ссылки из окна поиска ссылок в библиотеку с помощью мыши. Можно выбрать нужные ссылки, нажать кнопку Copy References To, расположенную в верхней части окна. Выбираем нужную опцию, чтобы копировать ссылки в какую-либо из открытых или закрытых, но существующих библиотек или в новую библиотеку. Если ни одна из ссылок не выбрана, то копируются все ссылки. Выбранные ссылки могут быть скопированы с помощью команды Copy из меню Edit, а затем вставлены в другую библиотеку командой Paste из того же меню.

Если Вы перемещаете ваши ссылки из окна поиска ссылок во временную библиотеку, можно использовать команду Import. В этом случае, возможна проверка ссылок на наличие дубликатов. Однако можно также использовать команду Find Duplicates из меню References.

С практической точки зрения, импорт ссылок из стандартных сетевых библиографических баз и библиотечных каталогов является самым легким способом построения персональной библиографической базы пользователя.

Программа EndNote использует файлы "фильтра" импорта, которые дают возможность импортировать ссылки из различных источников. Ими могут быть как базы данных на компакт-дисках, так и любой текстовый файл, включающий метки полей информации.

В EndNote возможно конвертировать файлы, сохраненные в форматах таких популярных библиографических программ, как BibTex, Citation, Papyrus, ProCite, Reference Manager, Refer/BibIX и ряда других.

Ссылки библиотеки EndNote используются для создания библиографических списков. Для придания спискам требуемого вида выбирают тот или иной библиографический стиль, управляющий видом ссылок.

В EndNote можно генерировать библиографию различными способами:

1) Использование команд Cite While You Write для Microsoft Word 97 или 2000, которые доступны в Microsoft Word из меню Сервис, подменю EndNote 5. Это подменю появляется в Word после установки EndNote на компьютере, где ранее был установлен Microsoft Office. При использовании команд подменю, ссылки и библиографический список появляются в рукописи сразу в отформатированном виде в процессе ее набора в Word.

Фран Бороно Екс, Вступис Фермал Серенс Себение Снор Стратка



2) Использование инструментальной панели (Add-in) EndNote для Microsoft Word. Панель интегрируется в текстовый процессор. В процессе набора документа вставляют временные ссылки. Команда Format Bibliography заменяет временную ссылку отформатированной в тексте и автоматически создает их список в конце текста, основанный на тех ссылках, которые были вставлены в текст документа. Панель EndNote позволяет быстро составлять библиографию с возможностью ее наращивать, отменять форматирование или переформатировать в любое время.



3) Использование в EndNote команд Scan Paper и Format из меню Paper. Подобно панели в Word, происходит просмотр и форматирование временных ссылок в документе, а также генерируется их список. Но в отличие от надстройки этим методом создается новый документ, а оригинал сохраняется неизмененным.

4) Использование в EndNote команды Export. Выбранные ссылки могут экспортироваться в текст или файлы текстового процессора как отформатированные независимые библиографии.

5) При печати выбранных ссылок.

6) При копировании и вставке индивидуально форматированных ссылок, применив в EndNote команду Copy Formatted из меню Edit.

28

Основные шаги, необходимые для вставки ссылок и генерации библиографии в Microsoft Word 97 или 2000:

1. Открыть библиотеку или библиотеки EndNote, которые содержат ссылки, подлежащие цитированию.

2. Открыть документ в Microsoft Word.

3. Установить курсор в том месте, где надо поместить ссылку.

4. В меню Сервис (Tools) подменю EndNote 5 выбрать команду Find Citation. Появляется диалог вставки ссылки (EndNote Find Citations).

5. В окне поиска ввести текст запроса для EndNote. Это может быть фамилия автора, год, ключевое слово, или любая другая комбинация ключевых слов.

6. Нажать Perform Search, после чего EndNote проводит поиск ссылок. Если найден единственный источник, то ссылка автоматически вставляется в документ. Если источников несколько, то они появятся в окне в виде списка, из которого можно выбирать одну или несколько ссылок для вставки.

🧃 Пранстиние В пло	ra: - Nuranenit Woud	
$ \Phi_{\rm P} V_{\rm C} = \Phi_{\rm P} V_{\rm C} = W_{\rm C} $	Иттинке Екренис и	Separate Distriction - Departures
1 🖉 🖬 🛆 🖪	18 💕 🗠 - 24	- 🦝 さッ 次 産業 生調 1005 回 🖓 🖞 Tins Ne Sala - 日 🖬 🗶 - 三 🏥 🖉 -
8 0		
, 12	Emblate Find Citati	
L 1		
×	weighting (dimax	Y WITH ANY
	Boarges, Er en Billow	oki dinovan entiretion taxa elefor haveta en inal taxa
2	is the	and the
1. In 1997	Bk	1987 Distance recipion and the region much costs says differences a Cost of multiple
2	0411	1994 Divisible of France, annex reasonable of Averaged (Fight Tickegue reader) on the set of Averaged
	/ 	1988 — Factor a Indiang na Calgio din Successi den Deca Charle indinisi (Harang Ar Maraka 1988 — State and Maraka State and har Maraka State and Babar terro State (Arabana and Arabana and Arabana State
2	d.o.xiu	1992 A Treader of Lease relations for the DA initiation and the Departy states, consequences of the department of the
•	36	1994 Personal range carry and range to global cardie decrete of such the systems for the subbrand the systematic
2		
N		
8		
14 H		
<u>.</u>		
	I	
2	Deletance Lyper	çou te Atra
	Record Number.	s 2 Imma A
2	Yea.	114 ·····
	1.0 w	in which is a common event water out if you, inchore you and see on the event is well have The prefer of the first of
	Voune	
	Innas. Kolum	
D	Actevant Runher	
Otto Di Pang I	Kejwords.	- Epienia - Communi, D.A. Bian, C. C. & HYVENCETERAN PARASITES, "Incluying the Community Raceduling and the Advancement of the Advancement
		Jacob Coved deal
	ji nasi nco samo nyak	Berwal Browners of 🖉

7. Повторить шаги 3 и 4, чтобы вставить следующую ссылку.

8. Когда включена опция Instant Formatting (по умолчанию), то всякий раз, когда происходит вставка ссылки, она появляется в отформатированном виде. Если эта опция выключена, то из меню Cepвиc (Tools) Word, подменю EndNote 5 надо выбрать команду Format Bibliography. Диалог Format Bibliography появляется всякий раз, когда необходимо изменить или просто проверить стиль и размещение библиографии. В диалоге перечислены только те стили, которые были выбраны в качестве "фаворитов" администратором стилей (Style Manager). Стиль форматирования меняют в администраторе стилей (меню File, подменю Output Styles, команда Open Style Manager).

9. Нажать ОК. EndNote проводит сканирование документа и, используя выбранный стиль, форматирует все временные ссылки, переформатирует ранее отформатированные ссылки и добавляет библиографию в конец документа. Статья готова к публикации! Библиографические стили — это файлы, которые используются для управления видом ссылок в библиографии. В EndNote включено более 500 индивидуальных библиографических стилей. Каждый из стилей представлен индивидуальным файлом в поддиректории Styles директории EndNote.

Имя стиля соответствует названию того журнала или издания, который требует такого библиографического формата. Стиль Nature, например, основан на формате журнала Nature. Администратор стилей (Style Manager) позволяет находить и просматривать установленные стили. Они могут быть помечены как "фавориты", которые будут появляться в подменю Output Styles, меню File и в списке доступных стилей на инструментальной панели EndNote в Word. Стили можно редактировать и создавать на их основе новые в соответствии с конкретными запросами издательства. Это особенно актуально для российских условий, т. к. принятый в наших изданиях стиль оформления библиографии "нестандартен" по мировым меркам.

В справочном меню (Help) выберите команду EndNote Updates, чтобы проверить сайт EndNote на предмет получения модифицированных стилей. Они устанавливаются с помощью Macrepa Update Wizard.

4. Краткое заключение о работе с программой

Программа EndNote — мощный программный пакет, позволяющий быстро и эффективно работать с библиографической информацией. Программа имеет простой и легкий для освоения интерфейс. Прекрасно интегрирована с Word. Является стандартом de facto, поэтому практически все библиографические базы предлагают сохранять файл вывода результатов поиска в формате EndNote. Недостатки программы: высокая стоимость полнофункциональной версии, невозможность одновременного подключения к нескольким удаленным библиографическим базам и отсутствие поддержки русского языка.



1. Работа с библиографической информацией в персональных базах пользователя

ProCite выгодно отличается тем, что имеет очень подробную встроенную справочную систему. Обратиться к ней можно:

1) из справочного меню (Help), выбрав Contents или Index, чтобы найти соответствующую тему;

2) из диалоговых панелей ProCite, большинство которых имеют кнопку Help, которая открывает информационное окно;

3) отобразив контекстно-связанную справку, нажимая клавишу F1.

Библиографическая база открывается командой Open из меню File. По умолчанию файлы баз помещаются в каталог Database, куда помещены файлы базы примера по имени Sample. Новая база создается командой New.

ProCite 5 - [Sample Database]		
▶ Eile Edit ⊻iew So <u>r</u> t <u>S</u> elect <u>G</u> roups <u>E</u>]atabase <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
D 📽 🗉 🖨 X 🖻 🖻 🗙 [T	imes New Roman 🔽 🚺 💌 🖪	∠ <u>U</u> x ² ³
🕱 Mark Selected 📲 Mark List 🕅 Clear Mark	ed 📴 🗖 🔍 H 🔺 🕨 H 🖷	Copy Marked
Author	Title	
	Computer shopper	April 1995
	Multi-Media Medicine	September 197
Adams, Alexander B.	John James Audubon: A biography	1966
Anderson, Mark Ransom	Apollyon's bow: Perspective, reading, and mea	1984
Anderson, Robert J.//Schrier, Robert W.	Acute renal failure	1987
🗖 Aoki, Mikio	Manufacture of glass by Sol-Gel process	9 December 19
Aroney, Manuel J.//Davies, Murray S.//Hambl	A study of the polarities, anisotropic polarisabilit	1994
Barr, Linda//Monserrat, Catherine//Berg, Toni	Teenage pregnancy: A new beginning	1992
Blum, Robert	Information management for the tactical operat	1979
Booth, Wayne C.	Kenneth Burke's way of knowing	1974
Borgman, Christine L.//Bower, James//Krieger,	From hands-on science to hands-on information	1989
Christie, Agatha	What Mrs. McGillicuddy saw	1988
Chum, H. L.//Baizer, M. M.	The electrochemistry of biomass and derived m	1985
Decker, William	WSJ/Index file	1983
Dickson, Paul	Words: A connoisseur's collection of old and n	1982
Dunn, Richard J.	Teaching assistance, not teaching assistants	Winter 1990
Fleischer, Arthur C.	Superficial organ sonography and miscellaneou	1989
Gilman, Alfred G.//Rall, Theodore W.//Nies, A	The pharmacological basis of therapeutics	1990
Harred, John F.//Knight, Allan R.//McIntyre, Jo	Epoxidation process	1972 Apr 4
H ► N \ All Records / Marked Rec	cords_λSearchλTerms	<u>λ</u> Gro
Author/Title/Date (Ascending)	0 Records Ma	rked 40 Record
Ready		

По умолчанию файл собственно базы ProCite имеет расширение pdt. Двойной щелчок по ее ярлыку в Проводнике Windows открывает соответствующую базу в ProCite. Однако, следует отметить, что каждая база данных представлена двумя файлами, например Sample.pdt и Sample.pdx. В файлах *.pdt содержатся тексты записей, а в файлах *.pdx — информация по сортировке, поиску и другим операциям над базой. Поэтому при резервном копировании баз ProCite (например, утилитой Backup) следует сохранять оба типа файлов.

Окно базы данных отображает список записей в виде строчек, то есть в сокращенном виде. По умолчанию в первом поле отображается автор(ы), во втором — название публикации и в третьем — дата публикации. Вид окна полностью настраивается командой Configure Record List из меню View на вкладках основного (Record List), и предварительного (Preview Pane) просмотра записи. Общее количество полей записи 45, одновременно отображать можно не более 6. "Специальные" поля (Автор, Заголовок, Дата, Рабочая форма и Номер записи) объединяют связанные поля. Например, поле "Автор" включает поля Author, Analytic (01) и Author, Monographic (07) различных рабочих форм (workforms). Специальные поля используют, чтобы включить в перечень всех авторов, все заголовки и все даты из разных рабочих форм, использованных в базе данных. Названия заголовков столбцов можно редактировать, например, заменить русскими эквивалентами: щелкните мышью по соответствующему текстовому полю Column Header и напечатайте в заголовке нужный текст, а затем нажмите OK.

Configure	Record List		х
Record L	ist Preview Pane		
Font and	d size		
Eont:	MS Sans Serif	▼ <u>S</u> ize: 8 ▼	
Layout -			
Show:	Column Header:	Displayed Field:	
Г	Record Number	Record ID 💌	
N	Author	Author	
N	Title	Title	
N	Date	Date 💌	
Г	Keywords	(45) Keywords 💌	
Г	Workform	Workform	
	OK Cancel	Apply Help	

В нижней части окна библиографической базы данных отображаются 1) порядок сортировки ссылок, например, Author/Title/Date (Ascending), то есть в порядке возрастания (по умолчанию) по автору/названию/дате публикации и 2) число маркированных записей и общее число записей.

Для лучшего просмотра записей ширину столбцов можно менять, перетаскивая мышью заголовки столбца.

Порядок сортировки записей меняют, щелкая по заголовку соответствующего столбца.

Выделяют записи мышью, причем диапазоны — с помощью клавиш Ctrl и Shift. Нажатие правой клавишей открывает контекстное меню для просмотра записей, маркирования или снятия выделения, копирования, удаления, распечатки и форматирования. Все эти команды могут быть запущены с помощью клавиатуры или нажатием на соответствующий значок на инструментальной панели.

				33
Bracket (Orana_cal)				- 2 3
🗇 Bh. S., 2000 BO, Sahn, Silon, Louise, Indi, Shilo, Ida				_ <u>_</u> _ ×
🗅 🌌 🗳 2 🎝 🖄 🔆 🛛 🖾 🖂 🖉 🖂	B ≥ 1 ≤ 5 + 4	ſ		
🐨 val Sessai 📲 de Lita TR Case val sa 🖉 📪 🔍 (el el 🕨 H	📲 Dep Kolnet 💐 C	a l		
én'n Tr'	1 1	Cate:		
Wright, Marker WI, "Finance divisor 1, Without, Symiolar 1011 Citation States"	wa scheringef Langers	na ott rist ú grittovitra	Dichor we	enet dan die sweek oore fie de 🔳
F. Warmondonell, "Lan D. Cramoro Gody L. S. Talli, Avail	rans Kaze or Aleboheau	az Tan Zabir Buxper.)	Cora Poter (Lapit operation (manuface) Lar
F Tuller, V. & Cassule 19762 (1996); Zarodé 404300 (1416)	o-brith and so set a	un incraformatial :	min Kiti	1 TIME system for The pre-model
🔲 (parglet, 2011 M.20 aris 2011) 👘 👘 👘	os lász hinter of hanges a	nn anna (lagidhylane Ca	en rebries	CONTRACTOR OF A DECISION
F Singheij Land, Micele Ametri Chilipenter, Petrence 2001 Peter	bornent of Exceptional co	ren la vise an Liveat 175 Ph	collectron of the	nte on surviva, ant braess
🗖 Show is Wilson 3.07 (brid) School 1.47 and 8.5 a 200 👘 April	estin solution of neiser	na franksi na hili sa dis		ulina Tigran is S-ch 🗍
🔲 Bire, A. Stenz, A. Son I. Attribut C. Stenzy, M. Sterr, 1997 – Herm	onto response i di filo si ofi	ho oo matelo tara i Shaeri	• rospitid	nsi. Siyogka matanakasi
E Rest J. F. Y. LLday, V. J. 2001 Atta	ashmedi do Chwi Cloudes (Do	ity construction outpets.	com toter a	20 southwestern cars baser (I
🗖 Rausé o, 120 alte: R. M.: Alter is Vidson, M.: Gerz-1300 👘 🗇 👘	ge Linde I Anst fuchia - E	infraders in los prio di	1003.00	Stiphelia aperiora
Plymet D4 av 81 00	cofylating value and Base		2.4	names of Suppose on the
Pleroe, L. M.V. Soler, L. H. Weinzeri, R. M. 2001 Litera	actions between is opening pri-		1-1	Lookus fhumajeosis suosta.
🔲 Point, 2 M (26/to L F./W need B A 👘 200 – Poins	enadew of New py	x		B- é o cilaran processé et 👘
🔲 Preofile M. W 🖗 (bytek) L. K. Awer, 200 – 200 – 200 – 200 –	Barine access term of the t	2010		rwi (Lepidografa, Chitch waa
🗖 Picofeb,04, W Web,tyckU, Chilletta, L. C. 👘 200. – Quan	matter assessment of bioto	in edital	2-4	per Celudo ceral Combuñas
🔲 Frierrecke 1. (Trokas 1. 👘 700 – Taljija	-reprint A. Forgoson	In a Harberry Lanuar	- 11	ntroluced hit Certain a
🔲 Kiseman K.W.Sonskhebs, I. Weberding, M.M. Iongemeinter, C. (1997) – Jean (1	vi enem eo of legisopte con	received in the defined in the second	144) forest sole of Come you
First, D. A. Watsete, J. AxWitennedt, G. K. Alandraka, J. 200. Report	once of potato triber quell ro-	I'm Pal w Dil	CHRIDY -	, Coptestal Drambifices un the S 💌
Finner C. D. assist C. Cite, 2001. CERterlip aning does and incides	strainjer a nor in the y	_or range Harowiths		na veyisopte on Grandideau 🔳
<u>11 non Kalanyo</u> (Alian mizi 🗕		And Jacobij -		
 Alishan metabolarika metabolarika inda metabolarika teratuan seri sala alisha metabolarika seriana seri sala "Matana seriana" (K 	n, s o nave s plum luge	Rective Rectable		Paragrass Samerakli
3. Some 12' and FUI' solid setting and a setting and a line of the setting of the set	anna sang na ana ang sa Tuga gang sa sa sa b	Tros Ral of Ecourts .		an so in contra and t
Libration public and pil-tail Manumatah dap kingerénanta	s mit of klam hip weer	Lehne Harged Termin		o rital at Confronting
in the entries (196-907). Neverther tailed rates up	Lisio e activite à la	The Televander	- -	aris or ignor of -
all faret years, formlieren foller deres die open anders daring d	alle Privile 10 🖬 1055	The second strange to		grant 2: as, investor,
in a Winning Schweizer 10 and 10% of the egaptication for the full-	phalog too bar sayoo i yee.	f IF		and the val for exclusion where the second
po triatione transperantes (the definition and the fill filled and the second sec	a finalis as a macinal.	The love Server		rauf Decam
		The a Read &		1 U

Окно предварительного просмотра отображает маркированные записи в формате выбранного стиля. Для открытия окна из меню View запустите команду Preview Pane. Выберите нужную запись и ProCite покажет ее в отформатированном виде в соответствии с выбранным стилем формата (формат ANSI задан по умолчанию). Стиль форматирования меняют на панели Configure Record List (вкладка Preview Pane). Горизонтальный разделитель полей можно перетаскивать и тогда одновременно можно видеть оба окна: базы данных и предварительного просмотра.

Для просмотра небольшой базы используют полосу прокрутки. Для больших баз целесообразно использовать команду Go To Record (меню View) или стрелки

на инструментальной панели:



При копировании записей из одной открытой базы ProCite в другую открытую базу используют способ перетаскивания. Для копирования записей доступны также другие способы, аналогичные описанным ранее для программы EndNote.

Работа с записями, например, редактирование, удаление и создание новых записей осуществляется из меню Database. Запись также открывается двойным щелчком мышью. Каждая запись может содержать до 100 Кб текста. ProCite позволяет использовать все инсталлированные в системе шрифты, разнообразные шрифтовые выделения и языковые наборы, среди которых имеется русский.

22

B Procee 5 [Difuma_em]					- e ×
👷 Roll Factoria Carlos Carlos Reigno Takabana (Baran W	6	ul contraction of the second se			
🗈 😂 🖃 🚑 🕹 🧏 🐘 🐘 🗙 👘 Tracessa Sarta	5 3	- 三日 スピマ 今日			
🗵 Marina dal 🏣 Hanaka 🗵 Oras Astrona 🖉 🚍 🔍	нч	$ \mathbf{F} $ = \mathbf{F}_{H} (by Field) $ \mathbf{K}_{\mathrm{H}} $ with	•		
Asha	111		E		
🗖 Weyle, Medd C. Weile an, Michell F. Alfler, 2, Sylfer	4200	Papa si bilacu of Tubi giere	is know "Humand i	a Thế giớ	mu-réacha se at am Felix 🛎
🔄 Second Start St. White Distuides of Probability	1.00	Evaluation Flore for which framily	-le Hal KT, Liture -i	1200,000	ut di stra comula (pr_
🔲 molistyv i s Césselkji. Friða tirkt sjöldsval krist	4,000	Muhalar shingi daa ame	of pacial - routed	endre 30	4. Buccon kuningion o
🗖 Syang et Weze K. 🖓 Trinin, Device I	-001	Vertical data rubic of Langevice	an arran (leg sopre that	with weaks	Characterization (News) con 1
🗖 Slegfier, Cold. Whether with Different Percence	- 200° -	Lave spread of Properties of	er dens of Leers Field	than the	na a shekalar firer 📗
🗖 Showels, William E. Alf Sinach, Radard E. Albertack Rob	L 200.	Augregatou ani Copeloni behavio	oblighted and relatived	Зшорець го	m bolar (Latido davo Dranio)
🗖 R.bajM.czaniel ADal, R.A.B. Liel, R.C.Rena, M.C.Ree	200.	File increase addition of I	he i lin sil k bion Secia	الدويت الم	les. Dudigi, il evito attuditadi 👘
E Reoder C./Hallfacy/S. R	300.	Ertabadment (L.D.y.C. oncominé	dis Unichers die Electron	nud anu z	né zo, fis-estion comé o le d
🗖 Reasther, 107 aller, 6124 March Aller as a (M.Office	s[700	The result record Arist Industail	the detailed special	des sime for	- Stiglifas z serve 📃
🗖 Scherft, Differ (N. S.	-101	 File of planar galaxies and Karel 	a har was not	L als	esti kuf kaupsel ar e
🔲 fin waari Mi Walka ya Li Mi-Minsila (1810)	101.	Interestions between National Co-	- Turner - 10		- Declar rai ganis subsp
🗖 -ferment M. Washer, 🧰 M. Merster, B. A.	-001	Internal on the week's three on go	-		Indiana i genitale p 📒
E Photfactik, W.Photyczie, Clewia L. C.	2000	Contractive assessment of apric	2.44	14	even (Lepidoptera Arabbidae)
F Photocold, W.A Dowcial, C.Aleway, L. C.	200.	Commanye assessment of bond	and d	Lales.	Ler (Lepidotreral Craziodae
🗂 Nowinsky LIAF, slove J.	200.	المغربية بالمعروبين وتتوجيها			and a dues of the Quarter, etc.
MersenRifferingForovingHotEergenerater,	C 300.	Hat of comes of opposites	M IS at 15 at a second	CAL	Live story Classifier
F Nat(R A 65a > 1 5ab7 on is 1 36b above)	. 200	Ricquerica - Equitation tablem yof E	User Kalan Set	05630-6	 Space Contribute in the
Planet, 1.19 and M. Charles MBL. Obert of particular		on increasingle on contrast the p	adappeled en let		tilliendo de vitiliamb (ae). ▲
1 mars 85 (55) 194 (51) 57 (5140)			even herewords		1 · · · · · · · [
Ahous - Frithstoff a with could be be determined	uchuw 3	idi jugi Zisinswi Ligher heri	da evene ada		Fung has Rainer (S.)
then and all D. Lear bagenet contract? (Lear	e e a la cara	a lo fenne Engen himbae, -	Too kale 2 and		- Bia-Barry Transford
• Figure of the one table of the table of the second s	1000 1 10 F	nres - Freine - Richert no Severat me	Decirio Mananese a		a many programming
in trace arranges 1 (96) (200 - 200 arranged	17 1100	na chun ave laur in			and country and the
all flags your Rayels, and Anton, so the cook of	Line in	alua, Jules, Debseen 32 LJ 1000	The second strains	1.100	a foragette dist eaterature
into diana perviser. 'U and of % of the eggs were	ui: E L	ae late pariting for the peconsi gen	an af the same look		and laiva tunneling vers 👘
conduction of the second s	an a' s	er de religion avec à tipe capites	Type I surges Trees:		human ethe terminik in
a denomine service à la député de comb	1.11-17	in the reduction size a conclusion	CONTRACTORY		aut KL 100
			Territo Barrillo		
D					

Выделение текста полужирным начертанием, курсивом, подчеркиванием, вставка подстрочного и надстрочного индексов, а также тех или иных символов доступны из меню Edit или на панели. При этом в одной и той же записи можно использовать несколько шрифтовых выделений. Эта особенность ProCite на сегодняшний день уникальна.

Вставка новой записи не представляет особого труда (команда New Record из меню Database).

Имена Автора следует вводить следующим образом:

Фамилия – Запятая – Первое Имя – Второе Имя. Второго и последующих Авторов принято отделять от предыдущего Автора либо двойными наклонными чертами вправо (//), либо точкой с запятой (;), либо переводом каретки. Если часть авторов (например, кроме первого) неизвестна, то после известного последнего автора ставят четыре наклонных черты вправо (///).

ProCite имеет очень мощные средства поиска в базах данных. Их подробное описание дано в справке к программе и из-за ограниченности объема данной публикации опущено.

2. Поиск в удаленных библиографических базах через Интернет

После подключения к Интернету следует выполнить следующие действия:

1. В меню Tools, выбрать Internet Search, чтобы открыть временную базу данных поиска Интернета. Команда PubMed Search открывает окно поиска в бесплатной базе PubMed. Если выбран Internet Search, то надо указать библиотеки, в которых будет проведен поиск. Для этого щелкают по кнопке Hosts и в раскрывшемся окне помечают те базы, к которым будет осуществляться подключение. Помеченные базы отображаются на вкладке Marked Hosts. После этого нажать кнопку OK, сохраняя, таким образом, установки поиска, и возвратиться к вкладке Internet Search. Рядом с кнопкой Hosts отображаются названия библиографических баз, в которых будет проводиться поиск.

Prodice 5- (internet Second Lingue Detabase Toole Window Help Product Second Lingue Detabase Toole Second Lingue Detabase Product Second Lingue Detabase Toole Second Lingue Detabase Product Second Lingue Detabase Lingue Detabase Product Second Lingue Detabase Prod					55
Piete Lat: Vex. See: Secret Groups Updates Tools Wheek Hets Piete Lat: Vex. See: Secret Groups Updates Tools Wheek Hets Piete Lat: Vex. See: Secret Groups Updates Tools Wheek Hets Piete Lat: Vex. See: Secret Groups Updates Tools Wheek Hets Piete Lat: Vex. See: Secret Groups Updates Tools Wheek Hets Piete Lat: Vex. See: Secret Groups Updates Piete Lat: See: Piete Lat: Secret Groups Updates Piete Secret Field Updates Piete Secret Group	ProCite 5 -	(Internet Search)			
Image: Second Hunde 20 Image: Second Hunde	Pi His Edic	Mick Sci: Scient Groups Dictabase Tools Window Holp			_ <u> </u>
Plack 41 x44 Marked Hore Plack -code: "SURcost Marked Plack -code: Total and the state of	D 📽 L	nha mdi Handix		×	
Hex/Ce "SURcest Matted Mex/Ce Hexit Mex/Ce Note And Color field with Public Strategy Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Binston The digits Statics / Liney Colory Search for Search for field / Liney Colory Search for field / Liney Colory Search for field / Liney Colory <th>🕅 KakSa</th> <th>A pak Marked Horo</th> <th></th> <th></th> <th></th>	🕅 KakSa	A pak Marked Horo			
Hold Hold Hold Hold Hold Hold Hold Image: A start of the s	RittenCo	-cels:		19J Hosts Martied	
¹ Hosse ¹ Possibultarian Stemann (1-M) field Public Liney Catang ¹ A Territy - A selection ¹ A Territy - A selection ¹ A Territy - A selection ¹ Seach for ¹ M Pennsylven a Cate University - Josey Cateng ¹ A Territy - A selection ¹ A Territy - A selection ¹ Seach for ¹ M Pennsylven a Cate University - Josey Cateng ¹ A Territy - A selection ¹ A Territy - A selection ¹ M Pennsylven a Cate University - Josey Cateng ¹ A Territy - A selection ¹ A Territy - A selection ¹ M Pennsylven a Cate University - Josey Cateng ¹ A Sector Territy - A selection ¹ A Sector Territy ¹ A Sector Territy ¹ M Penne (Sector Territy - Josey Tetre) ¹ A Sector Territy ¹ A Sector Territy ¹ A Sector Territy ¹ M Penne (Sector Territy - Josey Tetre) ¹ A Sector Territy ¹ A Sector Territy ¹ A Sector Territy ¹ M Penne (Sector Territy - Josey Tetre) ¹ A Sector Territy ¹ A Sector <t< td=""><th></th><td>Hist</td><td>line r</td><td>Iue A</td><td></td></t<>		Hist	line r	Iue A	
IIIk	Search for Armon Market Armon Market Armo	 Becaliens an Green an (C-B) risk Publishing - Altery Fetang - Million values a State University - Josey Ostelog Binden a The digital Senders & Table State - Table Million a The digital Senders & Table - Table - Million - State - Table - Million - State - Table - Table - Million - State - Table - Million - State - Table - Million - State - Million - State - Table - Million - State - Million - State - Table - Million - State - Million - State - Million - State - Million - State - Million - Table - Million - State - Million - Million - Table - Million - Mi	50, Taltaria 30, Taltaria 30, Nascilasay 50, Vascilasay 50, Vascilasay 50	Assient Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti Assienti	
H () D II. Hirewa Dipere Anna Alik (D II. Anna					88
An an Alik AD in Anna An - a dy	HIPH-		Hk Hoe	ња Брњен	, <u> </u>
- s dy	Autor alith (Did	h Anca ku	II Brende Mata T		r Shree
	= s dy		,		14

2. Задать условия и выражения для поиска. Для этого рядом с надписью "Search for" выбрать нужное поле в раскрывшемся списке (по умолчанию Any Field). Если поиск проводится по одному слову или словосочетанию, то его впечатывают в соседнее текстовое поле, после чего нажимают Search. Если проводится сложный поиск, то надо заполнить следующие текстовые поля, объединив их выражениями AND, OR или NOT из раскрывающихся списков.

3. После этого ProCite посылает запрос поиска к выбранным удаленным базам. В окне состояния поиска, расположенном под окном стратегии поиска и над списком записей, появляется сообщение о ходе поиска и импортировании записей. Когда поиск завершен, записи высвечиваются в окне поиска ProCite. Если количество записей чересчур велико (сотни или даже тысячи), то можно отменить поиск, щелкнув по кнопке Stop.

4. Если поиск был задан слишком широко и обнаружено слишком много записей, то можно сузить условия поиска. Для этого следует щелкнуть по кнопке Clear results, чтобы удалить предыдущие результаты поиска. На контрольный вопрос о стирании, следует ответить Yes. Первую линию поиска оставляют без изменения, а в текстовых полях второй и (или) третьей линий поиска вводят соответствующие условия, используя окно переключения союзов AND, OR или NOT. 36

25

🖀 New Search 🔛 New Item 🗙 Delete Item	🚯 Terms 🙀 Expressions 👻 🎢 Clear Results 🛛 🚧 Sea
Hosts: OVID - Trial Server: Medline Practice	Demo
Search for : Any Field	radial keratotomy
AND Title	•
AND Keywords	- F
AND 💌 Any Field	 I
Disconnected.	
Author	Title
H H Internet Search / Marked Re	cords), Search), Terms), Gro
Author/Title/Date (Ascending)	0 Records Marked 0 Records i
AUNCTUTE HOUCK MERICUNE HO KU	опке Search В окне Internet Search пос

5. Запустить поиск, щелкнув по кнопке Search. В окне Internet Search появляется список закачанных ссылок.

6. Сохранить результаты. Перед сохранением можно просмотреть найденные записи, чтобы выбрать те, которые требуется сохранить, а также редактировать, проводить поиск или выполнять другие операции. Перед сохранением следует пометить (высветить) нужные записи. Записи можно сохранять как в новой, так и в существующей базе ProCite (команда Save as из меню File). Кроме того, можно копировать высвеченные записи в открытую базу данных, перетаскивая мышью или используя команды Copy и Paste. Можно копировать записи непосредственно в базу по команде Copy Marked Records. В открывающемся окне следует выбрать существующую или создать новую базу.

7. После сохранения интересующих записей среди найденных временную базу данных Internet Search закрывают.

В РгоСіtе можно делать записи домашних страниц WWW, используя Netscape (не ниже 3 версии) или Internet Explorer (не ниже 4 версии). При импорте страниц WWW всегда создается новая запись. Для копирования URL и заголовка документа, открытого в браузере, а также вставки их в запись ProCite выполняют следующие операции. Открывают WWW страницу в браузере. Запускают ProCite (или переключаются в эту программу, если ProCite уже запущена) и открывают или создают базу данных, в которую следует добавить новую запись. Из меню Tools выбирают команду Import Web Page. В верхней части окна появляется текст страницы WWW, а в нижней части — запись ProCite. Это облегчает копирование информации с вэбстраницы. Новая запись ProCite содержит Заголовок (Title) и Адрес (URL) вэбстраницы. При этом желательно выбрать для сохранения записи рабочую форму (workform) Web Page, используя раскрывающийся список в верхней части окна. По завершении ввода текста в запись ProCite ее надо сохранить, для чего в меню Database следует выбрать команду Save Record или щелкнуть по ярлыку дискеты на инструментальной панели.

<mark>.</mark> <u>F</u> ile <u>E</u> dit ⊻iew So <u>r</u> t <u>S</u> ele	ct <u>G</u> roups <u>D</u> ata	abase <u>T</u> ools	⊻indow	<u>H</u> elp			
D 🖻 🖬 🍜 X 🖻 I	₿ × Time:	s New Roman	•	10	• B	ΖÜ	<u>I</u> ײ
Workform: Web Page	Record	ID: 510			K 🗗		Q II
Upgrade Information							
l'echnical Support Product Information							
Upgrade Information							
Technical Support Ó1999 ISI	ResearchSoft						
Reference Manager, <mark>ProCite</mark> , Cu	rrent Contents, a	and Referenc	e Update a	are regis	stered tra	ademar	ks and
mark of the Institute for Scientif	ic Information. A	11 other prod	uct names	are the	tradema	rks of t	their re
		•					
Author Affiliation (03):							
Author Affiliation (03):	ite and Reference	e Menegar e	nd Roforos	oce We	h Postar	Biblio	ronhi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Rese	ite and Referenc	e Manager a	nd Referer	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Rest Reprint Status (12):	ite and Referenc archSoft	e Manager a	nd Referer	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20):	ite and Referenc archSoft	e Manager a	nd Referer	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21):	ite and Referenc archSoft	e Manager a	nd Referer	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21): Address/Availability (37):	ite and Referenc archSoft	e Manager a	nd Referer	ace We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21): Address/Availability (37): Location/URL (38): http:	ite and Referenc archSoft //www.procite.co	e Manager a	nd Referer	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21): Address/Availability (37): Location/URL (38): http Notes (42):	ite and Referenc archSoft //www.procite.co	e Manager a Date:	nd Referei	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Rese Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21): Address/Availability (37): Location/URL (38): http Notes (42): Abstract (43):	ite and Referenc archSoft //www.procite.co	e Manager a Date:	nd Referer	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21): Address/Availability (37): Location/URL (38): http Notes (42): Abstract (43): C-11 Number (44):	ite and Referenc archSoft //www.procite.co	e Manager a Date:	nd Referet	nce We	b Poster,	, Biblio	graphi
Author Affiliation (03): Title (04): ProC Resc Reprint Status (12): Date of Publication (20): Date of Access (21): Address/Availability (37): Location/URL (38): http Notes (42): Abstract (43): Call Number (44): Carnet (45): ProC	ite and Referenc archSoft //www.procite.co	e Manager a Date:	nd Referes	ace We	b Poster,	, Biblio	graphi

3. Создание библиографических списков и вставка ссылок в рукопись в процессе ее написания

Распечатку полного списка библиографических ссылок или списка, ограниченного заданной темой, можно выводить на экран монитора, в текстовый документ, в HTML файл, или на принтер.

Перед печатью ProCite позволяет осуществить предварительный просмотр отформатированной библиографии, когда можно изменить параметры настройки вывода библиографии перед фактической печатью или сохранением в файл. Чтобы распечатать библиографию непосредственно из ProCite надо:

1. Щелкнуть по вкладке All Records, чтобы показать все записи в базе данных или выделить только нужные (Mark Selected).

2. В меню File выбрать Print Bibliography. Вывод на экран производится в соответствии с последним из использовавшихся стилей вывода (Output Style). Команда Print Subject Bibliography дает возможность выбрать нужные поля из общего списка 45 полей (Subject Fields). В раскрывшемся окне надо выбрать нужные ключевые слова (Subject Terms) и щелкнуть OK, после чего откроется окно предварительного просмотра печати.

3. Кнопки в верхней части окна используются для того, чтобы раскрыть, закрыть, перемещаться по страницам, увеличивать или уменьшать размер страниц на экране.

 Стили вывода можно выбрать из раскрывающегося списка в центральной верхней части окна.

5. Выбор конфигурации (Configure) (раскрывающийся список в правой верхней части окна) позволяет управлять параметрами вывода библиографии при печати.

6. Щелкнуть по кнопке Print или Save, чтобы вывести библиографию на принтер или сохранить ее в файле. Сохранение файла возможно в форматах Word, Word-Perfect, HTML или Text Only.

38

8. Закрыть окно предварительного просмотра, щелкнув по кнопке Close.

ProCite позволяет вставлять библиографические ссылки в текст непосредственно во время набора рукописи. Пятая версия поддерживает совместную работу с Microsoft Word 7, 97 и 2000 для Windows, а также с WordPerfect 7, 8 и 2000 для Windows.

В процессе инсталляции ProCite устанавливает подменю команд ProCite в меню Cepвиc (Tools) и инструментальную панель ProCite текстового редактора Word. Команды позволяют легко вставлять ссылки из баз ProCite во время написания рукописи в Word, а также их форматировать и генерировать библиографию. Каждому из значков на инструментальной панели соответствует команда в меню Cepвиc (Tools).



При запуске редактора Word можно использовать команды ProCite из меню Сервис (Tools) для вставки ссылок в рукопись и автоматической генерации библиографического списка. Для этого выбирают команду Insert Citation (или нажимают кнопку Insert Citation на инструментальной панели ProCite) и в открывшемся диалоговом окне впечатывают идентифицирующий текст запроса поиска (например, фамилию автора и год публикации или часть названия и т.д.), выбирают искомую базу(ы) данных для поиска и формат вставки ссылки. Затем нажимают кнопку Insert. Если будет найдена всего лишь одна ссылка, то она будет сразу вставлена в текст рукописи. В том случае, если ссылок окажется несколько, будет показан их полный список для выбора. Из этого списка можно вставлять столько ссылок, сколько необходимо. Временная ссылка имеет всего два формата: либо номер записи, либо номер записи, предваренный фамилиями авторов и годом публикации. Временная ссылка заключена в фигурные скобки. Для создания форматированной библиографии выбирают команду Generate Bibliography. По умолчанию стиль форматирования ANSI. Естественно, можно выбрать любой другой стиль форматирования, который больше подходит для журнала, в который будет

направляться Ваша рукопись, а также создать новый. При вставке дополнительных ссылок и генерировании уточненного библиографического списка команды Insert Citation и Generate Bibliography используют снова.

Если при написании рукописи Вы вручную вставляете ссылки на литературу, то они должны быть в формате автор–год. Для их выделения следует использовать квадратные или круглые скобки. По завершении работы над рукописью включают команду Scan Document для автоматического обнаружения ссылок, а затем Generate Bibliography для генерирования библиографического списка. Если Вы помните только часть информации, например имя автора публикации, но не год, вставляйте ссылку на одного автора. При сканировании документа программа предложит Вам выбрать ссылку из списка. Например, один из авторов публикации Веск. Печатаете в месте предполагаемой ссылки [Beck] и по завершении работы над рукописью запускаете команду Scan Document. В нашем случае в базе оказалось несколько публикаций искомого автора:

📑 Sean II	mennest School Malekong Heacout	
ldentiř, in p.	Int	
Deck		의 CL
Necord ID (III) Addin (04) Artick (15) Meetin (UG) Conre (10) Jamme (11) Jamme (11) Trans (12) Deciri	: 700 n,Aradapha: Haut,- 245a,,51 e Table: Distibution of putative m en Descinguetta en Table: el Table: Line ti≷nyon lated table: ti Sterius:	e andren any tests in the brain of the European comborer. Optime nublels
-c10	A Autor	to Date
720	Hack S. J. Weak, S. D.	E saliabento petalizzareano assiste zar 3 z biente the garocean con Eure 1977
710	House D.J. Wieske D.D.	Comparative u respublico and piccobrain partier in dispense and nondlapaks 1975 Oct 2.
870	Heccene, S. M. ARE & S. C.	Examplemistry of the least of the Frontie-end on time, fix with endowing 1958 Second
840	Book, S. J.	Water ware and the form nation of clabalise in the European component Upp 1967 Mor-
1460	House D.J. Wieske D.D.	Distribution of pulsive neurotation cervin the brain of the European cambrier 1977
1707	Hatz, F. L. WEHRS, S. D.	. Companying management of the second method of the first sector for the second method and the STS Out Z
1:0.	Harrenet, S. M. //Beck, S. J.	Fiscekennely of the lour of the European comporer. Upartial rub als 1958 Sec.
1212	Desla, C. S.	Wetan Makalahotta tan netor di datawa indra European tan paren Osri, 957 Met
		i i a lignic lignic A ti i a lig
Deteberer D	VPTOCITAWIN LEGARNED TES	0 itens in
D C		

Выбираете нужную и кнопкой Insert добавляете ссылку. На месте [Beck] появляется временная ссылка: {Houk & Beck 1977 #730}. Затем запускаете команду Generate Bibliography и на месте временной ссылки появляется постоянная: (Houk, Beck, 1977), а в конце рукописи появляется Reference List, содержащий описание вставленной ссылки в выбранном формате:

 Houk, E.J. and Beck, S.D. Distribution of putative neurotransmitters in the brain of the European corn borer, Ostrinia nubilalis. J Insect Physiol. 1977; 23(9):1209-17.

В принципе можно выбрать любой символ разграничения для временной ссылки, а не только [] или (), например, «» или {}. Единственно, что нужно сделать, это указать ProCite тип ограничителей в окне Delimited by на вкладке Scan Document. Кроме того, заметим, что точка с запятой используется, чтобы отделить друг от друга ссылки в одном месте цитирования.

Формат библиографии в рукописи всегда можно изменить или даже отменить соответствующими командами панели ProCite в Word: Generate Bibliography, Unformat Citations, Revert to Original Text и Recover Citations.

4. Краткое заключение о работе с программой

ProCite — гибкий и достаточно мощный программный пакет, позволяющий быстро и легко создавать библиографические базы, а также управлять ими. Программа снабжена хорошо развитой системой помощи и имеет несложный интерфейс. Хорошо интегрирована с Word. Допускает одновременные подключения к нескольким удаленным базам данных, что значительно ускоряет процесс поиска и перекачки библиографической информации. Из-за своей гибкости в настройках программа весьма популярна у библиотечных работников. Поэтому подавляющее большинство библиографических баз предлагают сохранить файл вывода результатов поиска в формате ProCite. Конвертация баз данных из формата EndNote в формат ProCite и обратно происходит без потерь информации. Недостатки программы: высокая стоимость полнофункциональной версии, представленность каждой базы данных двумя файлами, что создает некоторое неудобство при резервном копировании.

В заключение отметим, что программы EndNote и ProCite позволяют за короткое время закачать тысячи библиографических описаний публикаций из удаленных зарубежных библиотек. Для достаточно полного представления о новинках биологической и сельскохозяйственной научной литературы вполне достаточно удаленного подключения к бесплатным базам данных (типа PubMed и библиотек крупных университетов США). Так, с помощью программы EndNote по ключевому слову Aphid было закачано 1366 ссылок, по ключевой фразе сгор rotation — 214 ссылок. Большинство публикаций принадлежит англоязычным авторам, однако встречаются ссылки и на отечественные публикации, например:

____(X))___



Многие из ссылок, главным образом последних лет (после 1999 года), почти всегда снабжены рефератами, например:

Crop rotation.enl			
Author	Year	Title	<u> </u>
Yan	2001	[Allelopathy in sustainable development of a	agriculture]
Onstad	2001	Modeling the dynamics of adaptation to tran	isgenic corn l
O'Neal	2001	Predicting western corn rootworm (Coleopte	era: Chrysom
Collett	2001	The guidance of desert ants by extended lar	ndmarks
Zhao	2000	Inheritance and synergism of resistance to in	midacloprid i 🚽
			•
Yan, F., Z. Yang, e	t al. (20 Vong S	01). "[Allelopathy in sustainable development peng Tai Xue Bao 12 (4): 633-5	t of
Agriculturej." <u>Ying</u> Allelopathy agriculture, were put foi improve so measure, c	in agric inhibiti ward a me tecl rop rota	ulture was summarized. For sustainable devi ons and simulations of allelopathy as some n nd suggested to apply reasonably and effect iniques about crop straws returning into soil, ition and bio-control of weeds and insect pes	elopment of ew measures ively, so as to cultivation sts.

ProCite работает с удаленными базами быстрее, чем **Endnote** при практически одинаковой эффективности поиска (см. таблицу). Это обусловлено тем, что **ProCite** получает записи пакетами (не менее 10 в каждом), а **Endnote** — каждую запись последовательно одну за другой.

Таблица. Эффективность поиска EndNote и ProCite в PubMed при модемном	I
полключении 44.3 кбит/сек (Пушкин, 22 апреля 2002 г., 8-9 час утра)	

			, , , ,	
Запрос	Программа	Найденное число за-	Закачено запи-	
		писей	сей/сек	
Eurygaster	EndNote	13	0.45	
	ProCite	13	2.60	
Ostrinia	EndNote	86	0.55	
	ProCite	86	1.30	
Delia	EndNote	287	0.51	
	ProCite	287	1.19	
Wheat	EndNote	19170	0.52	
	ProCite	19074	1.30	

Что касается русскоязычных удаленных библиотек, работающих по протоколу Z39.50, то теоретически персональные системы управления библиографической информацией способны и оттуда черпать соответствующую информацию. Проблема, однако, состоит в том, что файлов подключения к таким библиотекам пока нет. В том, что такие файлы нужны, по крайней мере, для ЦНСХБ становится совершенно очевидным, если взглянуть на результаты поиска в этой библиотеке:

42

	The second second	(Comp
Результаты поиска Халиски или била XX2		
Teeng D.T. Usin, Mo wailed on moving more these to sale of stress stands to be Humpson from or region asyntetic of Hwile Hump (1995) frage - External commissions	h	
Anglade P. Protor la Gelection de Ignession outder de ditererande si a solare à «Ellor Ellispin Q2) d. Esta una employadade		
Peneis V. Ad., volopa v. franke. Even see posu sei olla kalazsikse izser opponetsi urema sekutima i usebe nari s Al. 1 e Agroni i osisi depagata ye	См. I. (д. 14) См. I. (д. 14)) 154
Bigler F. Howai Enternel. Mars and inter at inchastrantic molth limit at vargional transmissioner ego at Osl reversioners i M., The 20-00 a <u>Descriptioner Planatics</u>	г поличено -	lan r
Chiu Shin-Foon Acts entonoli sirice. The siri (secarit and growth o studion effects of existives from some misiaceo. Asiatic Unit Chel (Ost in a Chatais Coenee), W. B. M. St. 1., 400, 405 c. I , man cashi (poperaliy)	s vlants to the	
Fiala V. Agronomie I. Have et de talor de legisme et sectivos de situados do versienza — ser elementos de secto Cramienta las estas (fuero Agronomo) e su su secto 8 1280 m <u>Camente a pel trobación</u>	odelta dy tale,	
Tran L.C. Jiapi Entimo, Treliminally results on the utilization of Trichogramma evanescens Westwitt como the As- In receipt Guenee in the limit primes # .Б.м. Е п.р. 18 до с Лутан павилародела у	alonio:me 34	:ofri:
Hassan S. Molando - Harver, Marker politik en met Ansoneinge i Lind kojna i na "Messa yn dyc'h me nijer ser de nimer i gen Olan da nijer selfkis i bere Al-Tiel Tiller (1974).	oa Rosen plu	1Ç

Как уже сообщалось, статус программ **EndNote** и **ProCite** – shareware, причем они стоят много дороже программ других производителей. В принципе, это не влияет на выбор российских пользователей: подавляющее большинство наших соотечественников пользуется дорогим текстовым редактором Word, тогда как существует и в принципе совсем неплохой отечественный редактор Lexicon (конечно, имеется в виду не популярная в прошлом досовская программа, а текущая версия 5.1 для Windows).

После того, как найдена интересная ссылка, обычно требуется прочитать полный текст публикации. Если Вы работаете за рубежом в приличном университете, то это не является проблемой. Если нужная статья издана не позднее 1993-1994 гг., то ее полный текст легко найти в Интернете. Более того, гуляя по ссылкам можно просмотреть полный список работ данного автора (или авторов), найти статьи на сходную тему и т.д. Особо важные статьи за более ранние годы тоже можно найти, например, в коммерческой базе Jstor (<u>http://www.jstor.org/</u>).

Если Вы попытаетесь войти в Jstor из России, то получите вежливый отказ в доступе:

44



Определяется Ваше "русское происхождение" весьма просто — по соответствующему IP-адресу, с которым Вы выходите через местного провайдера в мировую сеть. Впрочем, точно также откажут в доступе и американцу, если он попытается войти в базу Jstor с незарегистрированного в этой базе адреса.

Описание процедуры поиска полнотекстовых публикаций в целом выходит за рамки задачи этой брошюры. Однако из-за актуальности все же дадим краткую информационную справку по данному вопросу.

ПОИСК ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ ПУБЛИКАЦИЙ

В отличие от реферативной информации, которую, так или иначе, можно получить бесплатно, полнотекстовые источники стоят дорого (коммерческие базы просят за одну статью от \$30 и больше).

Подавляющее большинство баз полнотекстовых изданий — коммерческие. Помимо Jstor такие известные базы, как ISI WEB of Science (http://wos.isiglobalnet.com/), BioOne (www.bioone.org/bioone/), Ideal Online Library (http://www.idealibrary.com/servlet), Ingenta (http://www.ingenta.com/) и ProQuest (http://www.umi.com/proquest/) полностью недоступны для гостевого доступа. Другие базы, например, Link Springer (<u>http:///link.springer.de/</u>), Blackwell Synergy (http://www.blackwell-synergy.com/), Science@Direct (http://www.sciencedirect.com/science), Wiley Publishers (http://www.wiley.com/cda/home/) или Wiley InterScience (http://www3.interscience.wiley.com/) имеют гостевой доступ, но только к реферативной, а не полнотекстовой информации. Впрочем, имеются также базы, в которых Вы можете совершенно бесплатно скачать хотя бы отдельные полнотекстовые публикации. Среди них следует отметить Bioline International (http://bioline.bdt.org.br/), Online Journals of the Entomological Society of America (http://esa.edoc.com/), Kluwer Online (http://kapis.www.wkap.nl/), The Company of (http://www.biologists.com/web/index.html), biologists CABI Publishing

(http://www.cabi-publishing.org/Bookshop/ReadingRoom/index.asp),					Genetics
(<u>http://www.genetics.org/</u>)	И	Molecular	Biology	and	Evolution
(http://www.molbiolevol.org/	<u>/</u>).				

Описанное выше положение дел с доступом к коммерческим полнотекстовым базам дано на апрель 2002 г. Следует подчеркнуть, что Интернет чрезвычайно мобилен, и то, что вчера было закрыто, сегодня может стать доступным. Иными словами, количество баз с бесплатным доступом к полнотекстовых изданиям со временем увеличивается. Эта тенденция является следствием конкуренции между торговцами научной информацией.

Другой ценной для российского пользователя тенденцией является постепенное возрастание числа периодических электронных изданий, где полнотекстовые публикации либо совершенно бесплатны, либо в несколько раз дешевле, чем аналогичные статьи на бумажном носителе. В качестве примера можно привести энтомологический журнал Journal of Insect Science бесплатный (http://www.insectscience.org/), который существует исключительно в электронной форме (см. скриншот на следующей странице). Цитируют статьи, опубликованные в этом журнале, следующим образом: Gelman D.B. et al. 2001. Artificial diets for rearing the Colorado potato beetle, Leptinotarsa decemlineata. 14 pp Journal of Insect Science, 1.7. Available online: insectscience.org/1.7. Другим менее частным примером может служить онлайновый коммерческий TheScientificWorld Journal, статьи в котором цитируются более привычным образом, т.е. с указанием тома и номеров страниц: Bytnerowicz, A., Padgett, P.E., Parry, S.D., Fenn, M.E., and Arbaugh, M.J. (2001) Concentrations, deposition, and effects of nitrogenous pollutants in selected California ecosystems, TheScientificWorldJournal, Vol 1, 304-311. URL:http://www.thescientificworld.com/.

По справедливому утверждению О.В.Сюнтюренко и Ю.Е.Хохлова (<u>http://www.iis.ru/el-bib/2000/200005/HS/hs.ru.html</u>) сегодняшний этап развития общества является переходным: информация существует как в традиционной печатной, так и в электронной форме. Электронная форма представления информации помимо значительного ускорения коммуникативных процессов позволяет на качественно новом уровне организовать процессы производства, хранения и распространения информации.

Полнотекстовые издания можно поискать в российских библиотеках, главным образом, в Научной Электронной библиотеке **eLibrary.ru** (<u>http://elibrary.ru</u>), созданной благодаря усилиям РФФИ в 1998 г. Эта библиотека не имеет аналогов в России по числу пользователей, объему и качеству предоставляемой научной информации, является фактически межведомственной и пока остается единственной практически реализованной некоммерческой научной электронной библиотекой общероссийского масштаба.





И, наконец, имеется еще один путь — написать письмо автору статьи с просьбой прислать оттиск публикации. Адрес основного автора вписан в поле Author Address (EndNote) или Address/Availability (ProCite). В подавляющем большинстве случаев и вне зависимости от страны проживания (за исключением, пожалуй, Китая) Вы в течение 1-3 месяцев получите оттиск нужной Вам статьи. Нередко автор вложит в конверт оттиски и других своих статей по сходной тематике.