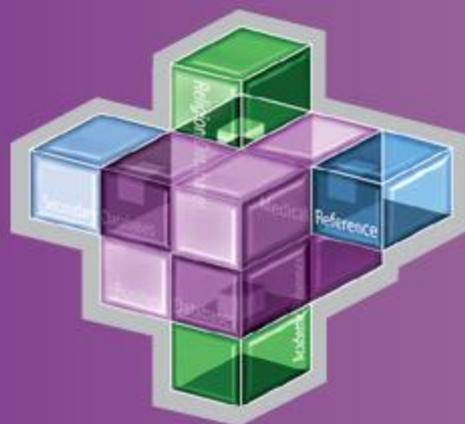


# Научные базы данных EBSCO - основной электронный ресурс для академических библиотек



Киев

11-12 октября 2005

Teresa Górecka-Kleijns  
EBSCO Publishing, The Netherlands

Academic Databases

Business Databases

Full Text Linking



# Научные библиотеки в современном обществе

Старые задачи – поддержка образования и научно-исследовательских программ в университетах и научных институтах

Новые задачи в 21 веке:

- поддержка долгосрочных образовательных программ в современном информационном обществе, предоставление новых услуг – виртуальное образование, интерактивное обучение и тренинг, дистанционное обучение с использованием компьютерных технологий и т.п.
- роль в создании информационной цивилизации – библиотека является не только провайдером и хранителем информации, но так же и образовательным центром в области новых цифровых технологий
- открытая информация для всех пользователей, в любое время, в любом месте



# Электронные ресурсы в Центральной и Восточной Европе

большой пробел в научной информации до 1999 года из-за плохого финансирования

в 1999 году начало проекта eIFL Direct - 2.000 библиотек в 39 странах с переходной экономикой получают доступ к базам EBSCO

гигантский рост полнотекстовых ресурсов доступных пользователям – в настоящее время открыт доступ к 9 базам данных, которые содержат 11.500 полнотекстовых изданий, включая 6.500 журналов и **редоставляют вместе с архивами эквивалент 3.500.000 \$ печатных изданий**

огромная коллекция научных журналов по гуманитарным и естественным наукам по доступной цене – равные условия для развития в современном интеллектуальном обществе

По статистическим данным базы EBSCO являются самым используемым научно-исследовательским ресурсом в большинстве университетов



## **Результаты исследования академических библиотек по данным *Library Journal*, апрель 2004:**

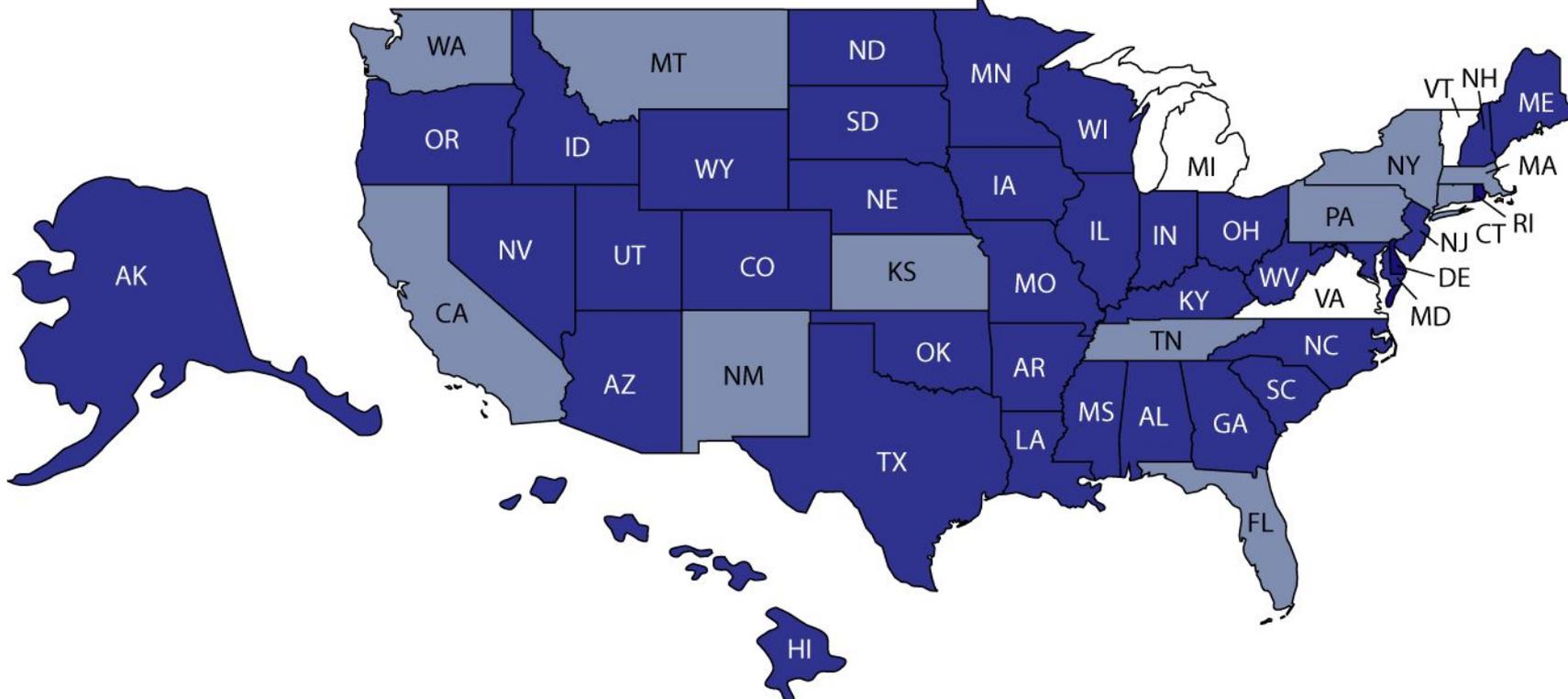
“Базы данных EBSCO являются основным электронным научно-исследовательским ресурсом в 83.3% академических библиотек США”

“Базы данных EBSCO являются наиболее популярным электронным ресурсом среди читателей академических библиотек в 75.1% университетов США”

**Это означает, что EBSCO является основным средством для поиска научной информации в 90% всех университетов, подписанных на наши базы.**



## Более 95% университетов США имеют доступ к базам EBSCO



- = EBSCO в каждом университете штата
- = EBSCO в большинстве университетах штата
- = EBSCO пока в немногих университетах штата





## Полнотекстовые журналы в *Academic Search Premier* и *Business Source Premier*

База данных	Полнотекстовые журналы	Рецензируемые журналы
<i>Academic Search Premier</i> (ASP)	4.668	3.608
<i>Business Source Premier</i> (BSP)	8.336	1.107

*Academic Search Premier* содержит  
1.897 журналов с рейтингами *ISI Web of Science*

\* Данные на май 2005



## Полнотекстовые журналы *Academic Search Premier* которые пересекаются с ведущими гуманитарными базами данных

ISI Arts & Humanities Citation Index	ATLA	Historical Abstracts	MLA International Bibliography	RILM Abstracts of Music Literature
--------------------------------------	------	----------------------	--------------------------------	------------------------------------

<b><i>Academic Search Premier (ASP)</i></b>	<b>265</b>	<b>267</b>	<b>365</b>	<b>526</b>	<b>352</b>
---	------------	------------	------------	------------	------------



**Полнотекстовые журналы *Academic Search Premier*  
которые пересекаются с ведущими базами данных по  
СОЦИАЛЬНЫМ НАУКАМ**

	ISI Social Science Citation Index	ERIC	PsycINFO	Sociological Abstracts
<b><i>Academic Search Premier (ASP)</i></b>	<b>543</b>	<b>640</b>	<b>778</b>	<b>463</b>



**Полнотекстовые журналы *Academic Search Premier*  
которые пересекаются с ведущими базами данных по  
естественным наукам**

	ISI Science Citation Index	Biological Abstracts	Chemical Abstracts	E.I. Compendex	Inspec	MEDLINE
<b><i>Academic Search Premier (ASP)</i> 1.521</b>	<b>806</b>	<b>522</b>	<b>274</b>	<b>272</b>	<b>543</b>	



## *Business Source Premier*

**Самая полная в мире база данных по бизнесу и экономике**

Полнотекстовые издания	7,608
Полнотекстовые научные рецензируемые журналы (250 начиная с 1965 года или с первого года издания)	1,112
Полнотекстовые научно-популярные журналы	1,233
Полнотекстовые книги	144
Полнотекстовые экономические отчеты по странам	1,420
Полнотекстовые отчеты по отраслям промышленности	3,171
Полнотекстовые исследования рынков	528

**Плюс данные на 10,000 компаний и 1,000 SWOT-анализов**



# Некоторые международные подписчики *EBSCO Business Source*



London School of Economics



University of Tokyo



Cologne



Seoul National University



## Некоторые полнотекстовые журналы из Центральной и Восточной Европы в *Academic Search Premier*

- *Acoustical Physics* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *Acta Geographica* (Znanstvenoraziskovalni Center SAZU)
- *Astronomy Letters* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *Astronomy Reports* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *Crystallography Reports* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *Dialogue & Universalism* (Uniwersytet Warszawski)
- *Doklady Physics* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *International Journal of Occupational Medicine & Environmental Health*  
(Instytut Medycyny Pracy im. Jerzego Nofera)
- *JETP Letters* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *Journal of Experimental & Theoretical Physics* (MAIK Nauka Interperiodica)
- *Journal of International Relations & Development* (University of Ljubljana)
- *New Presence: The Prague Journal of Central European Affairs*  
(Martin Jan Stransky)



## *Business Source Premier* предоставляет полнотекстовую информацию по многим странам

### Центральной и Восточной Европы

- *Romania Economic Studies* (ICON Group International, Inc.)
- *Russia Career Guide* (Going Global)
- *Russia Country Monitor* (DRI-WEFA, Inc.)
- *Russia Country Profile* (EIU: Economist Intelligence Unit)
- *Russia Country Report* (EIU: Economist Intelligence Unit)
- *Russia Country Review* (CountryWatch Incorporated)
- *Russia Economic Studies* (ICON Group International, Inc.)
- *Russia Quarterly Forecast Report* (Business Monitor International)
- *Russian & East European Finance & Trade* (M.E. Sharpe Inc.)
- *Russian Economic Trends* (Blackwell Publishing Limited) *Soviet & Eastern European Foreign Trade* (M.E. Sharpe Inc.)
- [Ukraine Country Review \(CountryWatch Incorporated\)](#)
- [Ukraine Economic Studies \(ICON Group International, Inc.\)](#)
- *Warsaw Business Journal* (New World Publishing)
- *Yugoslavia Country Profile* (EIU: Economist Intelligence Unit)



# Гуманитарные базы данных

- *American Humanities Index (AHI) / Humanities International Index (HII) / Humanities International Complete (HIC)* – содержит более 200 полнотекстовых журналов, недоступных в Academic Search Premier
- *ATLA Religion Database / ATLA Religion Database with ATLA Serials*
- *Book Index with Reviews (BIR)*
- *LIBROS EN VENTA en América Latina y España (LEV)*
- *Catholic Periodicals & Literature Index*
- *Columbia Granger's World of Poetry*
- *Communications & Mass Media Index (CMMI) / Communications & Mass Media Complete (CMMC)*- содержит более 200 полнотекстовых журналов, недоступных в Academic Search Premier
- *Index to Jewish Periodicals*
- *International Bibliography of Theater (IBT) / IBT with Full Text*
- *MagillOnLiterature Plus*
- *MLA International Bibliography*
- *New Testament Abstracts and Old Testament Abstracts*
- *RILM Abstracts of Music Literature*



# Базы данных по социальным наукам

- *Bibliography of Native North Americans*
- *Business Source Elite / Business Source Premier / Business Source Complete*
- *Child Development & Adolescent Studies (CDAS)*
- *EconLit*
- *ERIC*
- *Family & Society Studies Worldwide (FSSW)*
- *Gender Studies Database, Women's Studies International*
- *GLBT Life / GLBT Life with Full Text*
- *Hospitality & Tourism Index (HTI) / HTI with Full Text*
- *International Political Science Abstracts (IPSA)*
- *The Left Index*
- *MECAS (Middle Eastern & Central Asian Studies)*
- *PsycINFO, PsycARTICLES, PsycBOOKS, PsycCRITIQUES, PsycEXTRA*
- *SocINDEX, SocINDEX with Full Text*



- **SocINDEX** полностью заменит CSA Sociological Abstracts как фундаментальную научно-исследовательскую базу в области теоретической и прикладной социологии и других социальных наук
- Широко представлены - антропология, криминалистика, демография, этнография, гендерные исследования, семья, религия, политика, образование, экономическое и социальное развитие, социальная психология и т.п.
- **SocINDEX** содержит подробные библиографические описания на 2,500 ведущих журналов по социальным наукам и тезаурус на 15,000 терминов
- **SocINDEX with Full Text** кроме того содержит более **300**



## Сравнение журналов *SocINDEX* и *Sociological Abstracts*

	Total	Core Journals	Priority Journals	Selective Journals
<i>Sociological Abstracts</i>	1.809	274	563	972
<b><i>SocINDEX</i></b>	<b>2.150</b>	<b>601</b>	<b>508</b>	<b>1.041</b>

*SocINDEX with Full TEXT* будет содержать сотни полнотекстовых журналов, включая PDF на многие рейтинговые журналы с первого года издания



## Сравнение архивов: *SocINDEX* и *Sociological Abstracts*

Содержимое	CSA <i>Sociological Abstracts</i>		EBSCO <i>SocINDEX</i>
Начало индексирования	1963	<b>1895</b>	
Начало рефератов	1973	<b>1895</b>	
Начало информации о цитируемости	2001	<b>1895</b>	
Начало полных текстов (PDF)	НЕТ	<b>1895*</b>	

В CSA's *Sociological Abstracts* нет полных текстов, *SocINDEX with Full Text* *SocINDEX with Full Text* содержит более 300 полнотекстовых журналов с PDF изображениями начиная с первого года издания

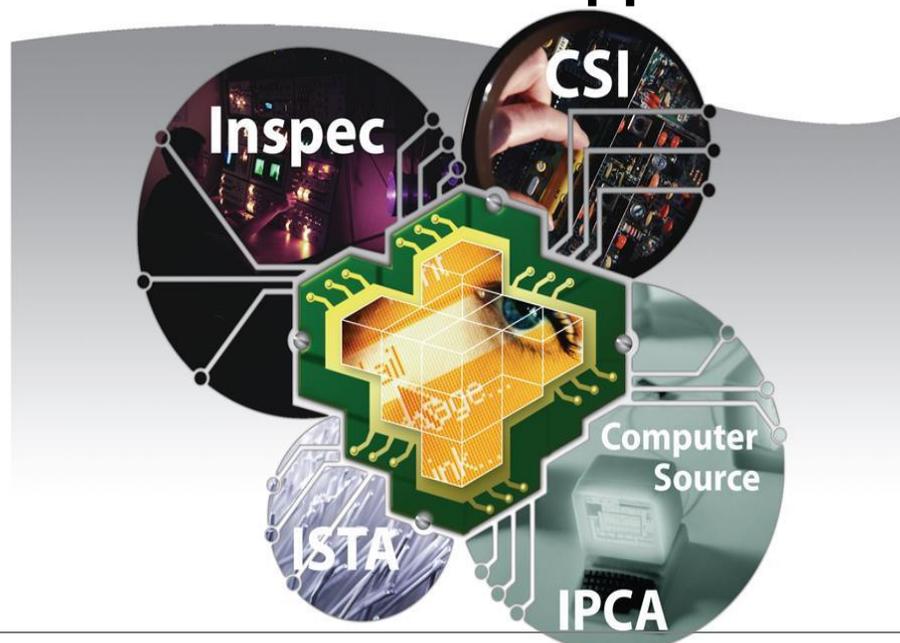


# Научно-технические и медицинские базы

- ДАННЫХ**
- *AGRICOLA*
  - *CAB Abstracts*
  - *CINAHL / CINAHL Plus / CINAHL with Full Text / CINAHL Plus with Full Text*
  - *EBSCO Technical Package: Inspec, Computer Science Index (CSI), IPCA (Internet & Personal Computing Abstracts), ISTA (Information Science & Technology Abstracts), Computer Source*
  - *EIPI (Environmental Issues & Policy Index)*
  - *GeoRef*
  - *Garden Literature Index (GLI)*
  - *MEDLINE*
  - *SPORTDiscus*
  - *Textile Technology Index (TTI)*
  - *Wildlife & Ecology Studies Worldwide (WESW)*



# Пакет технических баз данных EBSCO



- *Inspec* – лидирующая библиографическая база по электронике, физике, компьютерам и промышленности
- *Computer Science Index (CSI)* – реферативная база по компьютерным технологиям
- *IPCA (Internet & Personal Computing Abstracts)* – рефераты по информационным технологиям, Интернет и персональным компьютерам
- *ISTA (Information Science & Technology Abstracts)* – информатика и современные технологии
- *Computer Source* - более 300 полнотекстовых журналов по компьютерным технологиям, программированию, кибернетике, искусственному интеллекту

# CSI

Algorithms  
Artificial Intelligence  
Computer Theory  
Data Structures (dbases, stacks, lists)  
Hardware: Computer Architecture & Design; Electronic Engineering  
Human-Computer Interaction  
Mathematics - numerical computation  
New or non-mainstream technologies  
Parallel Computing  
Software Engineering

Document Management  
Information design  
Knowledge Management  
Social Implications

# IPCA

Computer Security  
Graphics  
History of Computing  
Information Systems  
- Design  
- Applications  
Software/Programming/  
Languages/Operating Systems

Data Organization (warehousing,  
mining, management etc.)  
Networking  
Usability Issues -  
Navigation, testing  
Web Development

General Computer Interest issues  
Games  
PC Hardware Reviews & News  
PC Software Reviews & News  
Internet Applications and Services  
Practical Applications in:  
- Business (e-commerce, networks);  
- Science & Engineering (simulations)  
- Libraries & Public Service Education  
(Instructional Tech, Dist Learning)

Search Engines  
Searching  
Internet Information Services

# ISTA

Properties of Information  
Information Industry  
Knowledge Organization  
Publishing  
Information Marketing  
Database Production  
Electronic Information Services

Bibliometrics/Scientometrics  
Library Consortia  
Digital Libraries  
Library operations and management  
Library Buildings/furnishings  
Subject-specific Databases



## Рефераты и библиографические записи высокого качества

- Большинство записей сопровождаются авторскими рефератами:
  - в базе данных ASP - более 85%
  - в базе данных BSP - более 81%
- Остальные статьи представлены высококачественными рефератами, составленными профессиональными библиографами
- Для многих научных журналов прилагаются авторские ключевые термины
- Добавлена информация о месте работы автора и адрес электронной почты
- Индексирование ведется по терминам тезауруса, а так же по таким дополнительным полям, как Company, NAICS, FASB, Ticker Symbol, Geographic Location, People, etc.



# Улучшенные библиографические описания и рефераты

85% научных статей имеют авторские рефераты, включая авторские ключевые слова, информацию об авторе и адрес электронной почты

Formats: Citation [Linked Full Text](#)

**Title:** Polyline Spatial Join Evaluation Using Raster Approximation.

**Author(s):** [Azevedo, Leonardo Guerreiro<sup>1</sup>](#) [legaz@cos.ufrj.br](mailto:legaz@cos.ufrj.br)  
[Monteiro, Rodrigo Salvador<sup>1</sup>](#) [salvador@cos.ufrj.br](mailto:salvador@cos.ufrj.br)  
[Zimbrão, Geraldo<sup>1</sup>](#) [zimbrao@cos.ufrj.br](mailto:zimbrao@cos.ufrj.br)  
[De Souza, Jano Moreira<sup>1</sup>](#) [jano@cos.ufrj.br](mailto:jano@cos.ufrj.br) → **E-mail авторов**

**Source:** [Geoinformatica](#); Dec2003, Vol. 7 Issue 4, p315, 22p

**Document Type:** Article

**Subject(s):** [APPROXIMATION theory](#) → **Термины тезауруса**  
[DATABASES](#)  
[SPATIAL systems](#)

**Author's Keyword(s):** [spatial join](#) → **Авторские ключевые термины**  
[raster approximations](#)  
[geometric filters](#)  
[spatial databases](#)

**Abstract:** The main subject of spatial joins is polygons and polylines. Typical polygons and polylines can occupy several Kbytes. Since approximations use much less space, the processing of spatial joins can be greatly improved by the use of filters that reduce the need for examining the exact geometry of spatial objects in order to find the intersecting ones. Candidate pairs of approximations of spatial objects are evaluated using such filters. As a result, three possible sets of answers are identified: the positive one, composed of intersecting pairs; the negative one, composed of non-intersecting pairs; and the inconclusive one, composed of the remaining pairs of candidates. There are many approximations designed for polygons, but few are suitable for approximating polylines. This paper presents a spatial join processor based on the multi step query processor (MSQP) architecture [24]. We have developed a new polyline approximation, named five color direction raster signature (5CDRS) [18]. It is used as the filter of MSQP's second step. The performance of the join processor and the approximation was evaluated with real world data sets. The results showed that our approach, when compared to others presented in the literature, reduced the inconclusive answers by 29% in the average. Consequently, the need for retrieving the representation of polylines and carrying out exact geometry tests is reduced by the same factor. As the exact geometry test is the most time consuming step, we have noticed that the overall time is also reduced by 38% in the average. The disk accesses are reduced by 41% in the average. **[ABSTRACT FROM AUTHOR]** → **Авторский реферат**

**Author Affiliation:** Computer Science Department, Graduate School of Engineering, Federal University of Rio de Janeiro, Brazil

**ISSN:** 13846175

**Accession Number:** 10755547

**Persistent Link to this Article:** <http://search.epnet.com/direct.asp?an=10755547&db=aph>



# Списки научной литературы и данные о цитируемости статей

✓ Limiters set

Refine Search Search History / Alerts Results To store in

BSCOhost

◀ 1 to 5 (of 5) ▶ Pages: 1

See: All Results Scholarly Journals

**Списки научной литературы к статье (с полнотекстовыми ссылками)**

1. <a href="#">ANALYZING LABOR SUPPLY WITHOUT CONSIDERING INCOME FROM ASSETS</a> . By: Faurot, David J.; Sellon Jr., Gordon H.. <i>Review of Economics &amp; Statistics</i> , Aug81, Vol. 63 Issue 3, p458, 5p, 2 charts; (AN 4653905) <b>Cited References (16)</b> <a href="#">PDF Full Text</a> (391K)	Add
2. <a href="#">AGGREGATION AND THE DISTRIBUTION OF INCOME</a> . By: Creedy, John. <i>Oxford Bulletin of Economics &amp; Statistics</i> , May75, Vol. 37 Issue 2, p91, 11p; (AN 5132885) <b>Cited References (22)</b> <a href="#">PDF Full Text</a> (475K)	Add
3. <a href="#">Earnings, Productivity and Changes in Employment Discrimination During the 1960's</a> . By: Haworth, Joan Gustafson; Gwartney, James; Haworth, Charles. <i>American Economic Review</i> , Mar75, Vol. 65 Issue 1, p158, 11p; (AN 4503951) <b>Cited References (15)</b> <b>Times Cited in this Database (10)</b> <a href="#">PDF Full Text</a> (751K)	Add
4. <a href="#">A General Disequilibrium Model of Income and Employment</a> . By: Barro, Robert J.; Grossman, Herschel I.. <i>American Economic Review</i> , Mar71, Vol. 61 Issue 1, p82, 12p, 8 graphs; (AN 4515123) <b>Cited References (18)</b> <b>Times Cited in this Database (96)</b> <a href="#">PDF Full Text</a> (824K)	Add
5. <a href="#">The Demand for Leisure</a> . By: Owen, John D.. <i>Journal of Political Economy</i> , Feb74, Vol. 82 Issue 1, p101, 12p, 1 chart; (AN 5055996) <b>Cited References (25)</b> <b>Times Cited in this Database (10)</b> <a href="#">PDF Full Text</a> (669K)	Add

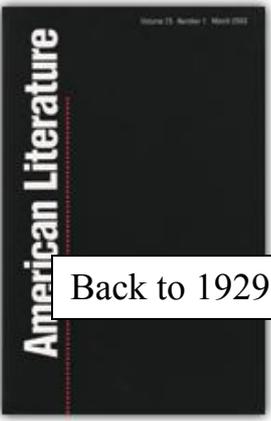
◀ 1 to 5 (of 5) ▶ Pages: 1

**Ссылки на цитируемость статьи в других научных журналах (с полнотекстовыми ссылками)**

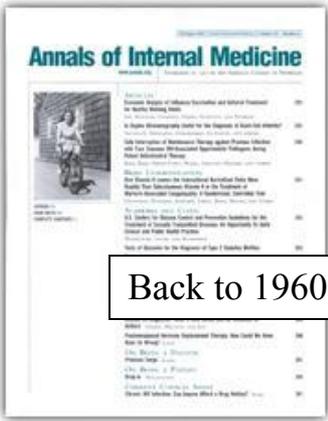
Add (1-5)



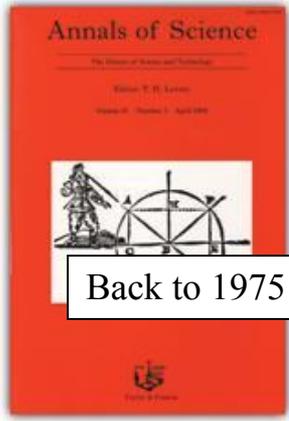
# Примеры глубокого архива в базе данных ASP



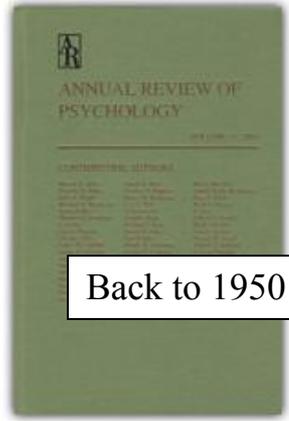
Back to 1929



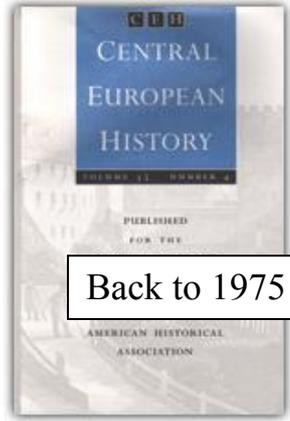
Back to 1960



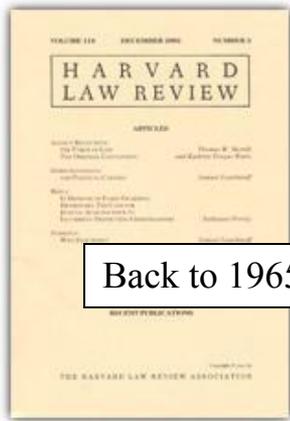
Back to 1975



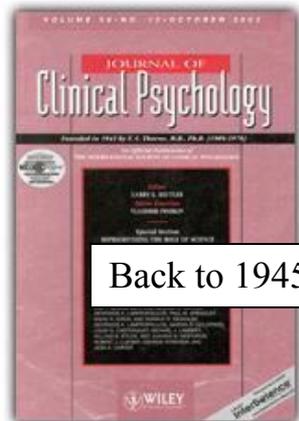
Back to 1950



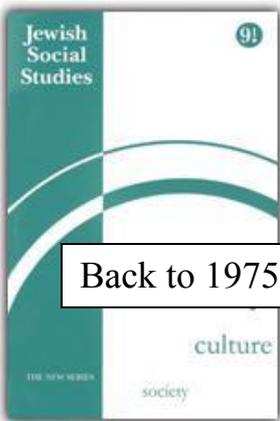
Back to 1975



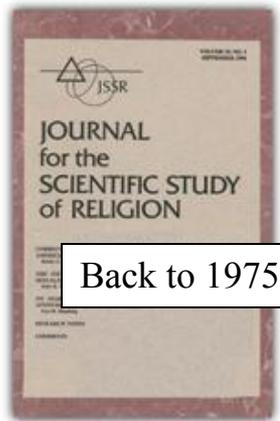
Back to 1965



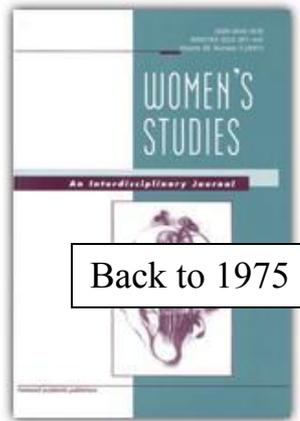
Back to 1945



Back to 1975



Back to 1975



Back to 1975



## Полнотекстовые журналы

- Самая большая в мире коллекция полнотекстовых рецензируемых (Peer-Reviewed) научных журналов
- Журналы с наиболее высокими рейтингами
- Самый глубокий полнотекстовый архив
- Использование самого качественного полнотекстового формата PDF

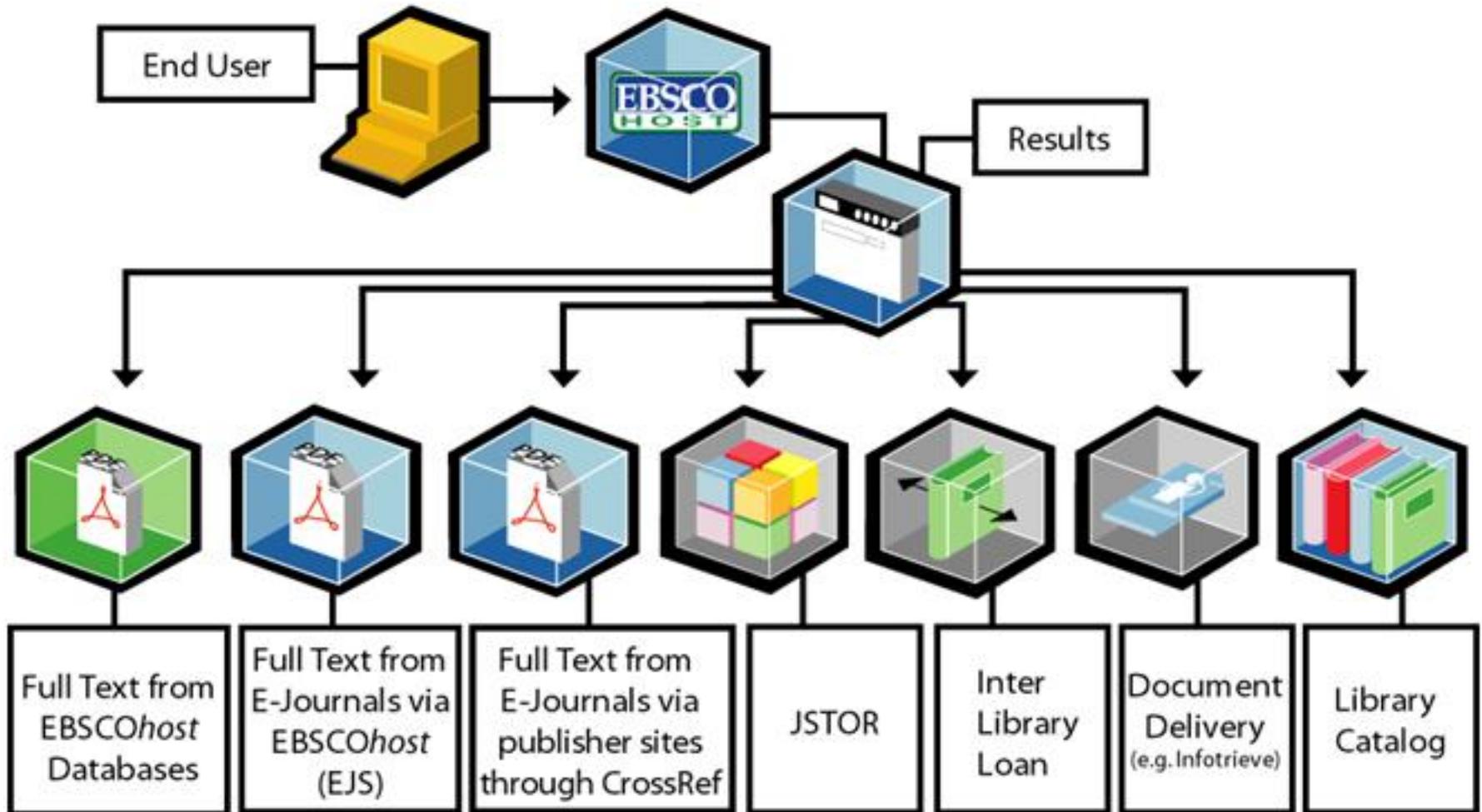


## Дополнительные функции баз данных EBSCO

- **EBSCOAdmin** – администрирование и управление доступом к системе, изменение интерфейса, сбор подробной статистики
- **Доступ к базам из любого места** – из университета, из библиотеки, с рабочего места, из дома
- **MyEBSCOhost** - персональная папка читателя
- **Page Composer** – создание своих собственных Интернет-сайтов со ссылками на ресурсы EBSCO
- **OPAC linking** - связь с электронным каталогом библиотеки
- EBSCO **SmartLinks**<sup>™</sup> - автоматические ссылки на полнотекстовые статьи из внешних источников, например:
  - другие базы данных и отдельные электронные журналы EBSCO
  - коммерческие сайты издателей (через Crossref)
  - другие источники (JSTOR, Document Delivery, МБА, ...)



## Linking



Спасибо  
за  
внимание

