

Вся библиотека
в единой
поисковой строке:
Summon –
информационный сервис нового
поколения

АРБИКОН

X международная научно-практическая конференция
«Корпоративные библиотечные системы:
технологии и инновации»
Санкт-Петербург, СПбГУ , июнь 2012



Summon™
Web-Scale Discovery

Serials Solutions

Helping Your Library Be the Best Partner for Research

Подразделение компании ProQuest для разработки
библиотечно-информационных сервисов

Serials Solutions сделал это раньше всех:

- алфавитный список изданий A to Z
- база знаний электронных ресурсов
- сервис обновления записей MARC для электронных ресурсов
- федеративный поиск с возможностью кластеризации результатов
- интегрированная система управления электронными ресурсами
- система оценки электронных ресурсов
- система доступа и управления электронными ресурсами (ERAMS)
- **поисковый сервис масштабов глобальной сети !**

Первый в мире сервис интернетовского масштаба !

- Анонс начала продаж. Январь 2009



Serials Solutions Announces Summon, a New Unified Discovery Interface

Share | Facebook | Twitter | RSS | Subscription | Reprint/License | Print | Email

Josh Hadro -- *Library Journal*, 01/20/2009

- Search interface integrates local holdings with articles from electronic resources
- Content pre-indexed in favor of real-time connections to external sources
- Content partnerships struck with more than 30 publishers

With **Summon**, a "unified discovery service," Serials Solutions has set its sights on the holy grail of library resource interfaces: a true one-box search.

Academic Newswire for more stories

Serials Solutions Pioneers New Discovery Service, Addressing Libraries' Most Critical Need

Author: Sol

A revolutionary new service from Serials Solutions, supported by ProQuest and Gale, will create Google-like searching of the full breadth of content found in library collections — from books and direct users to library content effectively, said Mike Buschman, senior product manager at Serials Solutions, allowing Summon search boxes with pre-selected search targets to be embedded in

Navigating results
Users can refine the results of a Summon search with a set of filters for date, format, topic, and sub-collection for multi-library systems. An open API will

Растущий список библиотек-участников Summon

- Более 450 в 30 странах мира
- Большинство библиотек осваиваются за 6-8 недель



USC LIBRARIES



UTSA LIBRARIES



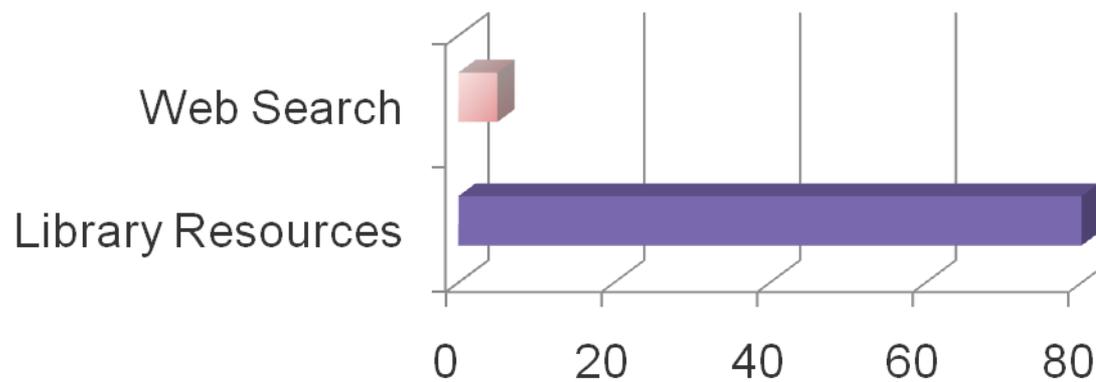
USC LIBRARIES



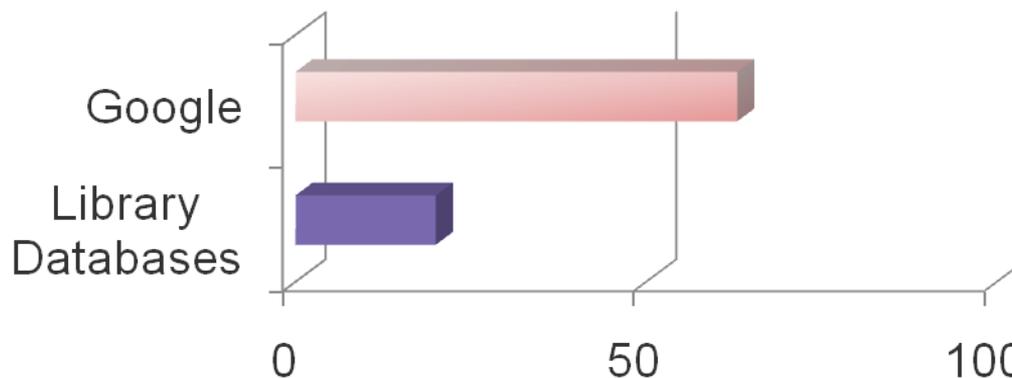
Для чего создается Discovery Service?

Преимущество библиотек перед открытым интернетом

Библиотека – источник достоверного, качественного контента



Но что предпочитает пользователь?



Что значит “поиск” для пользователей?



- Просто
- Легко
- Быстро

Построен библиотекарями с нуля под конкретные задачи



Summon™

- Имеет архитектуру, как у Google и аналогичных интернетовских систем
- Создан для быстрой работы с огромными массивами данных
- Содержит подготовленный контент в унифицированном индексе
- Избавляет от федеративного поиска
- Делает постоянное обновление контента
- Использует существующие библиотечные фонды
- Размещает сервис на сервере

Одновременный поиск охватывает все, чем владеет библиотека и более ...

Easily discover the world of library content

[Advanced Search](#)

- **Единая поисковая строка позволяет быстро находить информацию из любых источников:**
- Подписные электронные ресурсы библиотеки
- Электронный каталог библиотеки
- Печатный фонд библиотеки (журналы, книги, газеты, другие документы)
- Репозиторий
- Открытые ресурсы интернет
- Новостные ленты

Summon – это контент + унифицированный индекс



Summon начинается с унифицированного индекса, который содержит контент от:

- издательств
- провайдеров
- вашей библиотеки

и обеспечивает **максимальную релевантность** результатов

Охват основного ядра коллекции

- **свыше 1 млрд. документов; 95 + типов контента**

Тип контента	Число документов
Газетные статьи	364,000,000+
Статьи в научных журналах	137,000,000+
Книги печатные	86,500,000+
Электронные книги	18,500,000+
Диссертации	5,700,000+
Материалы конференций	2,200,000+
Патенты	3,800,000+
Записи в библиотечных каталогах	140,000,000+
Записи открытого доступа	14,700,000+
Записи в репозиториях организаций	6,700,000+
Правительственные документы	14,900,000+

- Более 145,000 журналов проиндексированы на уровне
ПОЛНОТЕКСТОВЫХ СТАТЕЙ

Elsevier

ProQuest

Gale

LexisNexis

JSTOR

IEEE

ACM Digital

Wiley

Oxford University Press

Cambridge University Press

Royal Society of Chemistry

Alexander Street Press

Harvard University Press

Library of Congress Web Archives

Palgrave
SerialsSolutions®

Proceedings of the National Academy of Sciences

BioMedCentral

Dialnet

Edinburgh University Press

Hyper Article en Ligne (HAL)

IGI

Naxos

Optical Society

RMIT (Informit)

OECD

Eric

International Bar Association

CABI

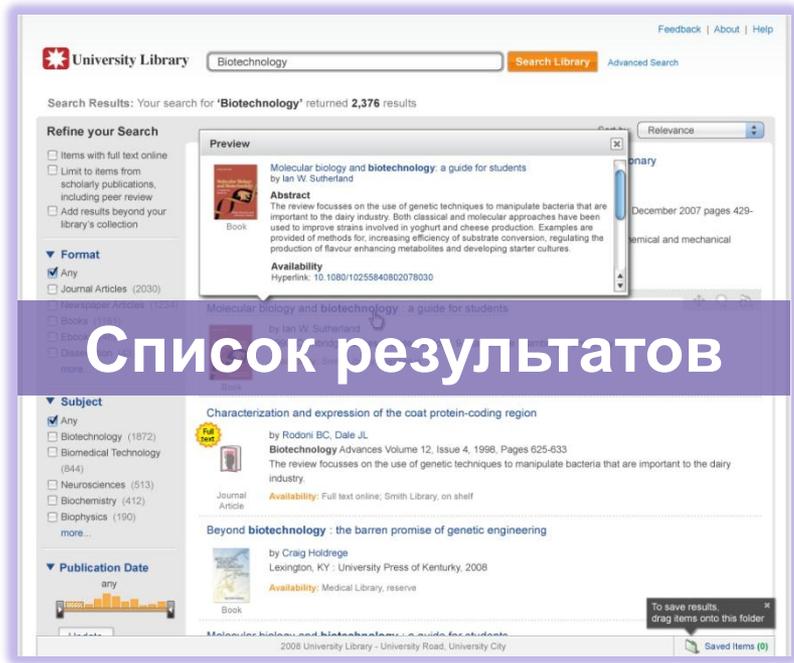
Business Monitor International

Economist Intelligence Unit

- Serials Solutions : экспертная работа с метаданными для оптимизации поиска



Архитектура Summon предельно проста, а потому эффективна для получения результата...



The screenshot shows a search results page from a University Library. The search term is 'Biotechnology', and it returned 2,376 results. The page features a 'Refine your Search' sidebar with filters for format, subject, and publication date. A preview window is open over a search result, showing the title 'Molecular biology and biotechnology: a guide for students' by Ian W. Sutherland, an abstract, and availability information. A large purple banner is overlaid on the bottom half of the screenshot with the text 'Список результатов'.

Унифицированный индекс

- Мгновенные, релевантные результаты поиска
- Весь контент равноценен для системы
- Нет предвзятости к типу или поставщику контента

Чем это отличается от других решений?

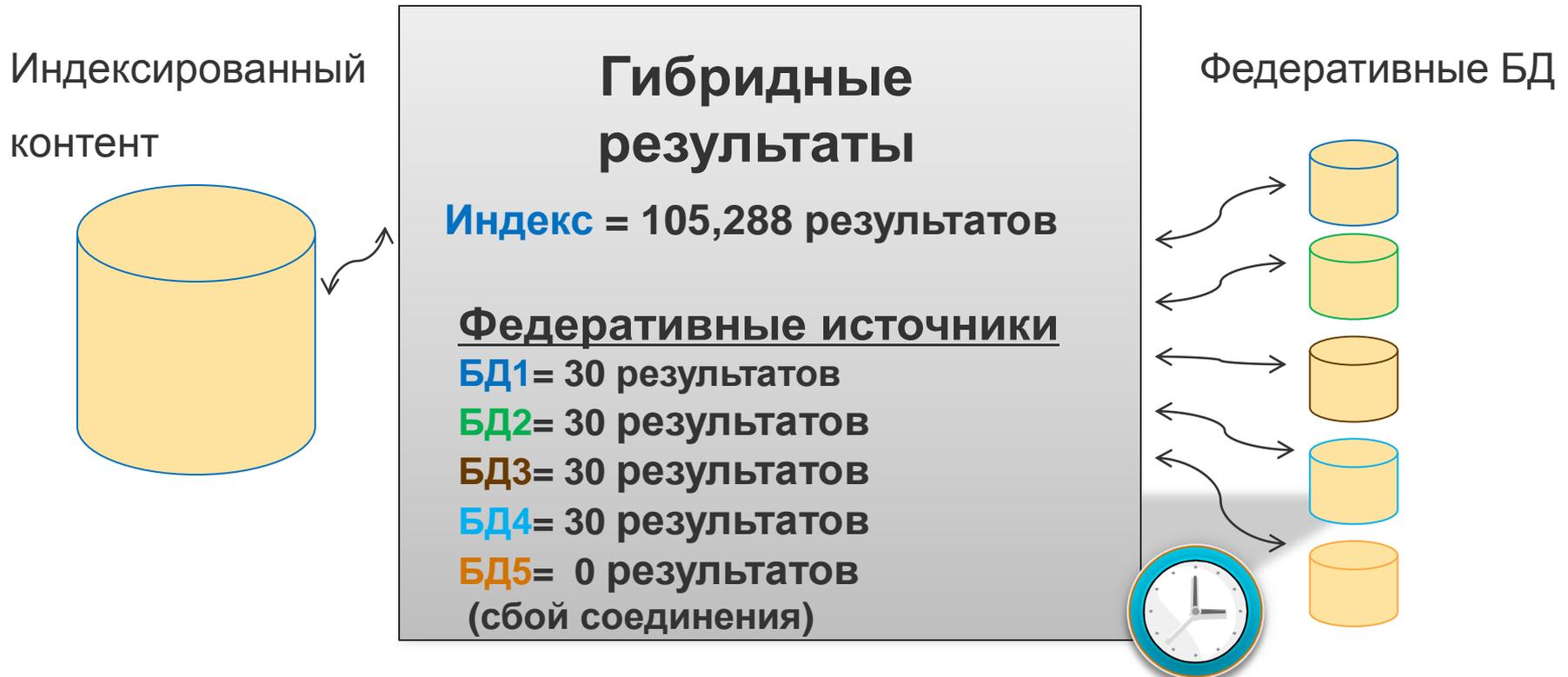
Все прочие поисковые сервисы – гибридные модели, построенные на старых, уже существующих платформах.

- Они не ищут контент в едином индексе
- Они не отображают все результаты сразу
- Не весь контент там равноценен
- Они не могут переварить очень большие объёмы текста
- Метаданные там не упорядочены

В результате **читатель не получает** самых **релевантных результатов** поиска в библиотечной коллекции

Что не так с гибридными моделями?

- Смешивание результатов федеративного поиска с предварительно индексированным контентом изначально имеет недостатки



- Результаты всегда предвзяты в пользу индекса



Сортировка по релевантности всего контента

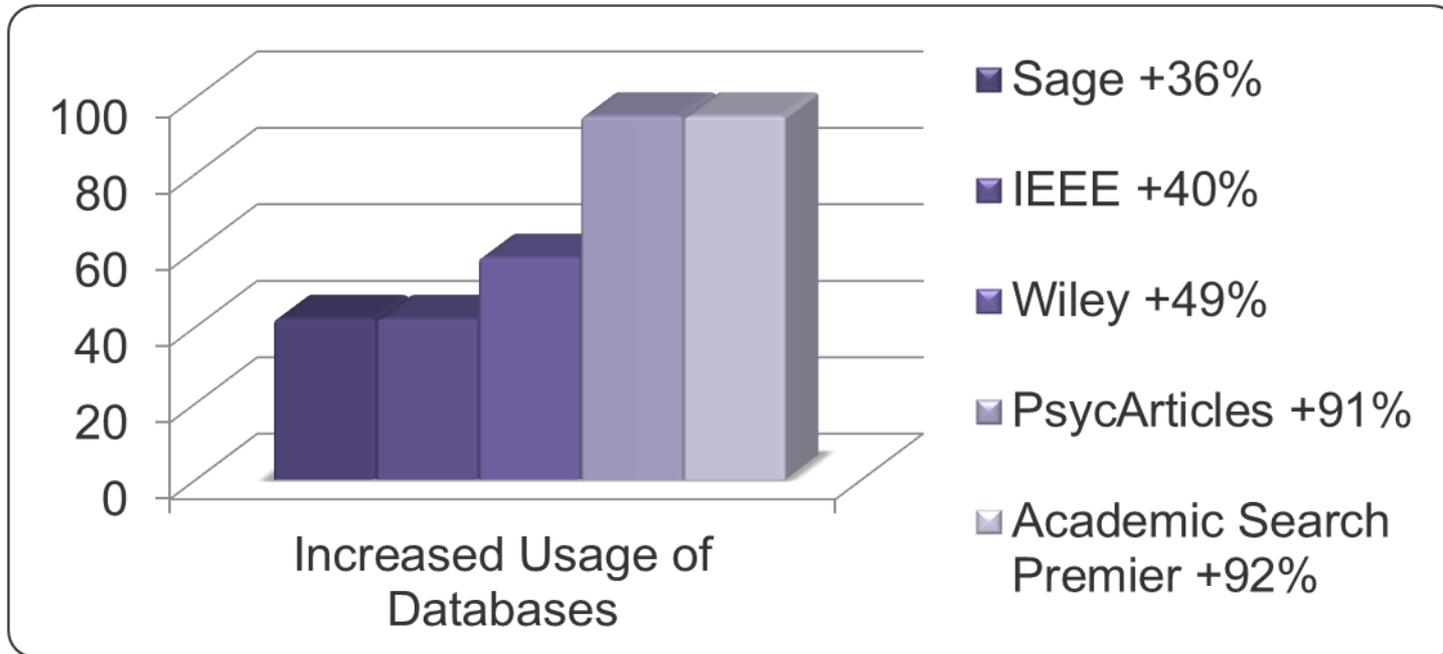
Динамическая сортировка

- Частота слова
- Field Weighting
- Стеemming
- Стоп-слова

Статическая сортировка

- Тип контента
- Дата публикации
- Экспертная оценка
- Выделение локальных коллекций
- Счётчики цитирования

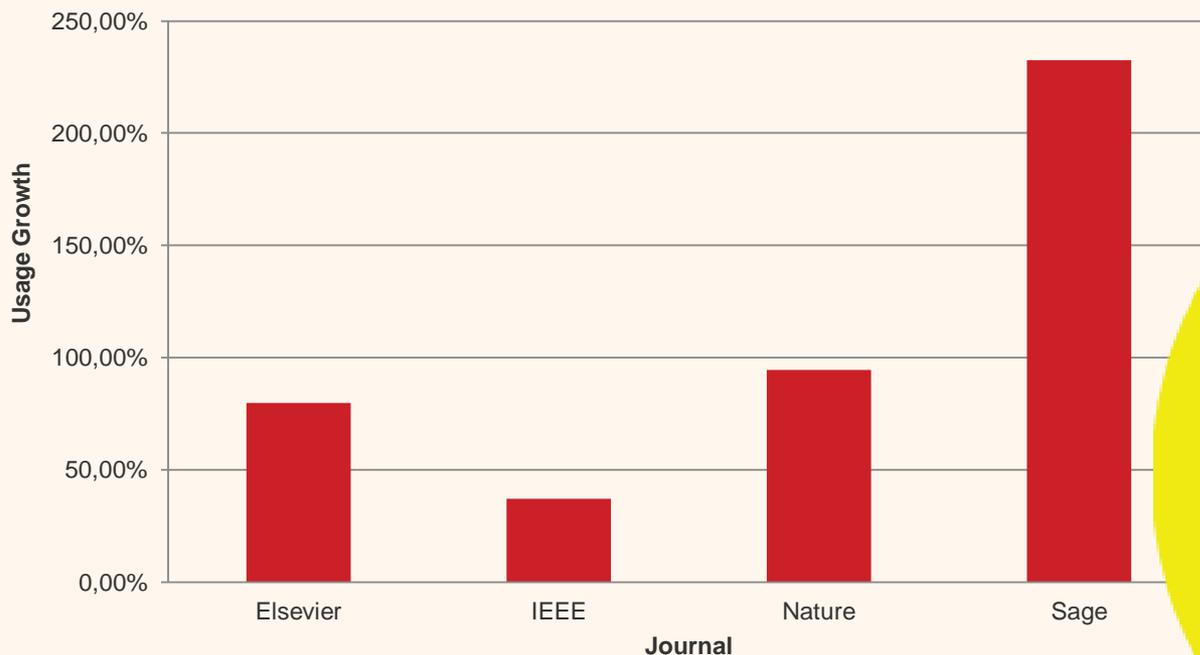
Релевантный результат побуждает читателя к использованию ресурсов



- LexisNexis up 642%!
- JSTOR up 146%!

UNIVERSITY of HOUSTON | LIBRARIES

Journal Usage



Summon обнаруживает контент независимо от того, насколько популярна база данных. И это здорово! Мы потратили много денег на эти ресурсы, и теперь людям не надо устраивать охоту, чтобы их найти.

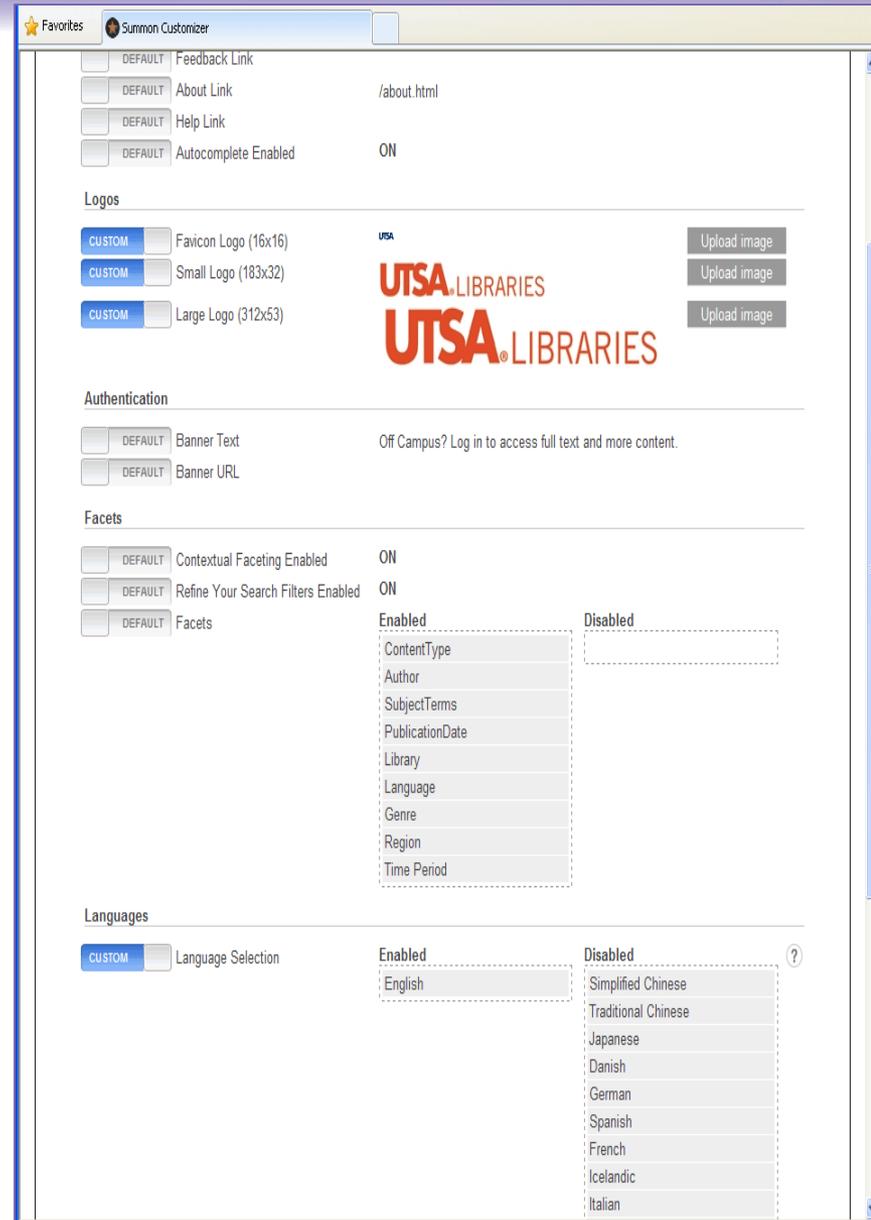
Энн Митчелл, зав. отделом каталогизации и электронных ресурсов, библиотека Хьюстонского университета

Настройка Summon и простота внедрения

- Веб-средства администрирования делают большинство настроек возможными без навыков программирования или привлечения IT-специалистов

- Большинство библиотек осваиваются за 6-8 недель

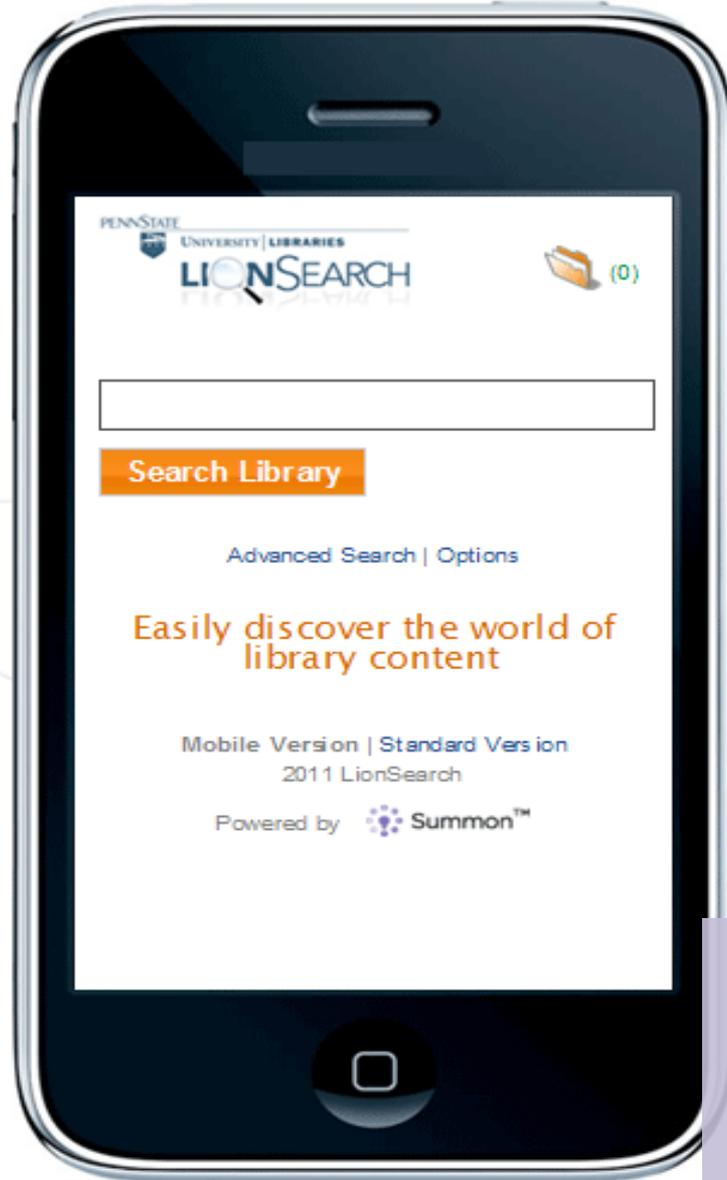
- Интегрируется с большинством АБИС



The screenshot displays the 'Summon Customizer' web interface. It features several sections for configuration:

- Links:** Includes 'Feedback Link', 'About Link' (pointing to /about.html), 'Help Link', and 'Autocomplete Enabled' (set to ON).
- Logos:** Offers 'Favicon Logo (16x16)', 'Small Logo (183x32)', and 'Large Logo (312x53)' with 'Upload image' buttons. The current logo is the 'UTSA LIBRARIES' logo.
- Authentication:** Includes 'Banner Text' (set to 'Off Campus? Log in to access full text and more content.') and 'Banner URL'.
- Facets:** Shows 'Contextual Faceting Enabled' and 'Refine Your Search Filters Enabled' both set to ON. A list of facets is shown, with 'Enabled' and 'Disabled' columns. The 'Enabled' list includes ContentType, Author, SubjectTerms, PublicationDate, Library, Language, Genre, Region, and Time Period.
- Languages:** Shows 'Language Selection' set to 'Enabled'. A list of languages is shown, with 'Enabled' and 'Disabled' columns. The 'Enabled' list includes English, and the 'Disabled' list includes Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Danish, German, Spanish, French, Icelandic, and Italian.

Мобильный интерфейс Summon



Поддерживает все поисковые возможности стандартного интерфейса:

- Простой и расширенный поиск
- Просмотр и сохранение результатов поиска
- Настройка поиска фасетами и ограничителями по типу контента и т.п.
- Можно задать в поиске формат, наличие полного текста, экспертные оценки и т.д.
- Проверка правописания
- Пересылка результатов по email
- Определяемые пользователем опции отображения
- Совместим со всеми смартфонами и iPad

Возьми с собой библиотеку

<http://tiny.cc/summon>

Зайдя на ссылки крупнейших библиотек мира,
можно самим посмотреть,
как работает Summon

<http://en.statsbiblioteket.dk> (*Statsbiblioteket Aarhus*)

<http://ucm.summon.serialssolutions.com> (*Universidad Complutense, Madrid*)

<http://chalmers.summon.serialssolutions.com> (*Chalmers University, Sweden*)



Consulte fácilmente el contenido de la Biblioteca

Búsqueda

Select an item from the list:

- Sociology
- Sociology of knowledge**
- Sociology of scientific knowledge
- Science & the **Sociology of Knowledge**
- Medical sociology
- Problems of a **sociology of knowledge**
- The **sociology of knowledge**
- Hermeneutics and the **sociology of knowledge**
- Knowledge, Sociology of

[Búsqueda avanzada](#)

Conservar ajustes de búsqueda Nueva búsqueda

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de "Sociology of knowledge" devolvió 26.828 resultados

Limite la búsqueda

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

Tipo de Contenido

- Cualquiera
 - Libro / Libro electrónico (19.677)
 - Artículo de revista (6.238)
 - Reseña de libro (1.049)
 - Capítulo de libro (42)
 - Artículo de la publicación especializada (29)
 - Actas de conferencia (11)
- [más...](#)

Términos temáticos

- Cualquiera
- history (3.088)
- sociology (2.387)
- philosophy (2.151)
- united states (1.937)
- social aspects (1.151)
- research (1.071)

The sociology of knowledge



1999, ISBN 9781858985886

Libro: [Cita en línea](#)

The sociology of knowledge



por Semenkov, VE
SOTSIOLOGICHESKIE ISSLEDOVANIYA, ISSN 0132-1625, 1997,
SOCIOLOGY

Artículo de revista: [Cita en línea](#)

The sociology of knowledge



por Bystricky, J
FILOSOFICKY CASOPIS, ISSN 0015-1831, 2001, Volumen 49, Núm.
ETHICS, PHILOSOPHY

Reseña de libro: [Cita en línea](#)

The sociology of knowledge



por Vratusa(-Zunjic), Vera
Journal of the History of the Behavioral Sciences, ISSN 0022-5061,
290 - 292

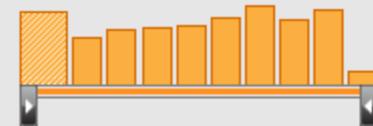
Reseña de libro: [Texto completo en línea](#)

Sociology of knowledge

1976

Fecha de publicación

Cualquiera



a

a

Biblioteca

- Cualquiera
 - CC. Económicas y EE. (24.442)
 - Btca. Digital Complutense (12.911)
 - CC. Políticas y Sociología (11.129)
 - Geografía e Historia (8.523)
 - Filología (7.784)
 - Derecho (6.587)
- [más...](#)

Idioma

- Cualquiera
 - Inglés (9.357.206)
 - Francés (83.547)
 - Alemán (78.446)
 - Español (42.947)
 - Ruso (14.187)
 - Chino (13.992)
- [más...](#)

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **социология знаний** devolvió **13.887** resultados

Limite la búsqueda

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

Tipo de Contenido

- Cualquiera
- Libro / Libro electrónico (13.886)
- Artículo de revista (1) [más...](#)

Términos temáticos

- Cualquiera
- history (1.166)
- history and criticism (444)
- philosophy (418)
- politics and government (363)
- russian literature (337)
- social conditions (243) [más...](#)

Fecha de publicación

Cualquiera



Relevancia

Nerusskii "Dukh" dlia russkoï dushi : tserkva i dukhovnost'



2005, ISBN 5949010272

Libro: Cita en línea

Otechestvennaia sotsiologiia o sotsial'nom



por Antonova, O. G.
2001, ISBN 9785292027621

Libro: Cita en línea

Sotsiologiia sem'i : stat'i raznykh let



por Golofast, Valerii Borisovich y Голофаст, Валерий Борисович
2006, ISBN 9785893298086

Libro: Cita en línea

Sotsiologiia politicheskogo iumora



por Dmitriev, Anatolii Vasil'evich
1998, ISBN 9785860041646

Libro: Cita en línea

Sotsiologiia religii

В этом случае сначала представлены русскоязычные документы

Limit search

Material types

article (4)

.. journal article (4)

Language

Russian (4)

Availability

- Available materials
- Available incl. international newspaper articles
- All materials

[Show additional](#)

SEARCH


Basket: 0


Todo list: 0

Only materials which are home [Advanced search](#) [Previous searches](#) (2)

Did you mean [физико](#)

Your Search

Keep limitations

and Language: **Russian**

[Delete limitation](#)

1 to 4 of 4.

Sort by: [Year↓](#) | [Relevance](#) | [Title](#)

[Физика частиц промежуточных энергий](#) ↗

Dremin, Igor M

1973 Journal Article, Uspekhi Fizicheskikh Nauk

[Online](#)

[Атомная физика : вычисления на компьютере и теоретический анализ](#) ↗

Друкарев, Е.Г

2007 Journal Article, Uspekhi Fizicheskikh Nauk

[Online](#)



DATABASES

[Alphabetical list](#)



GET HELP AND
GUIDANCE

[Ask the library](#)

[Search tips](#)

Tip

The 'Todo-list' is very useful if you would like to save book titles. links

CHALMERS LIBRARY

физический

Search Advanced Search

Keep search refinements New search

Search Results: Your search for **физический** returned **50** results

Refine your search

- Items with full text online
- Limit to articles from scholarly publications, including peer-review
- Exclude Newspaper Articles
- Items in the library catalog
- Add results beyond your library's collection

Content Type

- Any
- Book / eBook (46)
- Journal Article (4)
- [more...](#)

Subject Terms

- Any
- dictionaries (11)
- russian language (11)
- russian (10)
- english (9)

Relevance

"Физический минимум" — какие проблемы физики и астрофизики представляются особенно важными и интересными в начале XXI века?



by Гинзбург, Виталий Л
Uspekhi Fizicheskikh Nauk, ISSN 0042-1294, 2007, Volume 177, Issue 4, p. 346

Journal Article: Full Text Online

The Theoretical Basis and Practical Usage of the Simulation for Creating IT Solutions for Data Management Systems



by Zuravlyov, Vadim; Latiseva, Eleonora; Karish, Vadim
Scientific Journal of Riga Technical University. Computer Sciences, ISSN 1407-7493, 01/2011, Volume 44, Issue 1, pp. 138 - 144

This paper presents results of the research concerning usage of simulation for creating IT solutions corresponding to the Data-And-Rules-Saved-In-Resource... [Data-And-Rules-Saved-In-Resource](#) concept, XML, Resource Physical Markup Language, simulation, Radio Frequency Identification

Journal Article: Full Text Online

Dental anxiety in adults in Bulgaria



by Kirova, Donka G; Atanasov, Dimitar T; Lalabonova, Christinka K; Janevska, Susana
Folia medica, ISSN 0204-8043, 04/2010, Volume 52, Issue 2, pp. 49 - 56

The anxiety experienced by some patients before or during dental visits poses a problem for patients and the dental practitioners alike. Some people consider... [dental anxiety](#), [dental fear](#), [scales of dental anxiety](#), [Dental Anxiety - epidemiology](#)

Off Campus? Log in to access full text and more content.

Electronic Journals A - Z | Databases A - Z | Help | About | Feedback | English

CHALMERS LIBRARY

физическое

Search

Advanced Search

Keep search refinements

New search

Search Results: Your search for **физическое** returned **321** results

Refine your search

- Items with full text online
- Limit to articles from scholarly publications, including peer-review
- Exclude Newspaper Articles
- Items in the library catalog
- Add results beyond your library's collection

Content Type

Any

Relevance

Журнал "Физическое образование в вузах"



by Калачев, Н.В

Uspekhi Fizicheskikh Nauk, ISSN 0042-1294, 2007, Volume 177, Issue 7, p. 776

 Journal Article: Full Text Online

Журнал "Физическое образование в вузах"



by Калачев, Н.В

Uspekhi Fizicheskikh Nauk, ISSN 0042-1294, 2007, Volume 177, Issue 1, p. 120

 Journal Article: Full Text Online



ядерная физика

Búsqueda

Búsqueda avanzada

Conservar ajustes de búsqueda Nueva búsqueda

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **ядерная физика** devolvió **163** resultados

Limite la búsqueda

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

▼ Tipo de Contenido

- Cualquiera
- Libro / Libro electrónico (163)

▼ Términos temáticos

- Cualquiera
- russian language (163)
- russian (58)
- dictionaries (55)
- english (43)
- technology (17)
- english language (16)
- [más...](#)

▼ Fecha de publicación

Cualquiera



Relevancia ▼



Deskriptornyĭ slovar' po informatike



por Pashchenko, N. A.
1986
Libro: Cita en línea

Russian-English dictionary of nuclear physics and engineering



por Institut nauchnoĭ informat͡sii (Akademiã nauk SSSR)
1955
Libro: Cita en línea

Russian-English glossary of nuclear physics and engineering



por Consultants Bureau Enterprises
1957
Libro: Cita en línea

Practical scientific Russian



por Kaganoff, S.
1967
Libro: Cita en línea

Kratkiĭ illiustrirovannyĭ rusko-angliĭskii slovar' po mashinostroeniĭu : 3795 terminov



por Shvarts, V. V.
1980
Libro: Cita en línea

Chastotnyĭ slovar' obshchenauchnoĭ leksiki



1970

¿Fuera del campus? Inicie sesión para acceder al texto completo y a más contenidos.

органическая химия

Búsqueda Búsqueda avanzada

Conservar ajustes de búsqueda Nueva búsqueda

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **органическая химия** devolvió **6.903** resultados

Limite la búsqueda

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

Tipo de Contenido

- Cualquiera
- Libro / Libro electrónico (6.902)
- Artículo de revista (1) más...

Términos temáticos

- Cualquiera
- history (302)
- philosophy (174)
- russian language (150)
- science (143)

Relevancia

Electrochemical and XPS studies of decylamides of α -amino acids adsorption on carbon steel in acidic environment



por Olivares, O; Likhanova, N.V; Gómez, B; Navarrete, J; Llanos-Serrano, M.E; Arce, E ... (más)
Applied Surface Science, ISSN 0169-4332, 2006, Volumen 252, Número 8, pp. 2894 - 2909
Flory-Huggins adsorption isotherms, X-ray photoelectron spectroscopy, C-1018 carbon steel, Corrosion inhibitor, Gravimetric measurements

Artículo de revista: Texto completo en línea

Sistematicheskiĭ ukazatel' k "Vestniku Moskovskogo universiteta" : 1972-1981



1991, ISBN 9785211017092

Libro: Cita en línea

Akademiia nauk SSSR : spravochnik



por Akademiia nauk SSSR
1982

Libro: Cita en línea

- Начинается с унифицированного индекса
- Полнотекстовый поиск и обогащённые метаданные
- Легко подстраивается под вашу библиотечную коллекцию
- Используется схема нормализации, при которой весь контент доступен для поиска с непредвзятыми результатами
- Новейшие алгоритмы релевантности, выделяющие ценный контент
- Разработанная с нуля под конкретные задачи инновационная технология

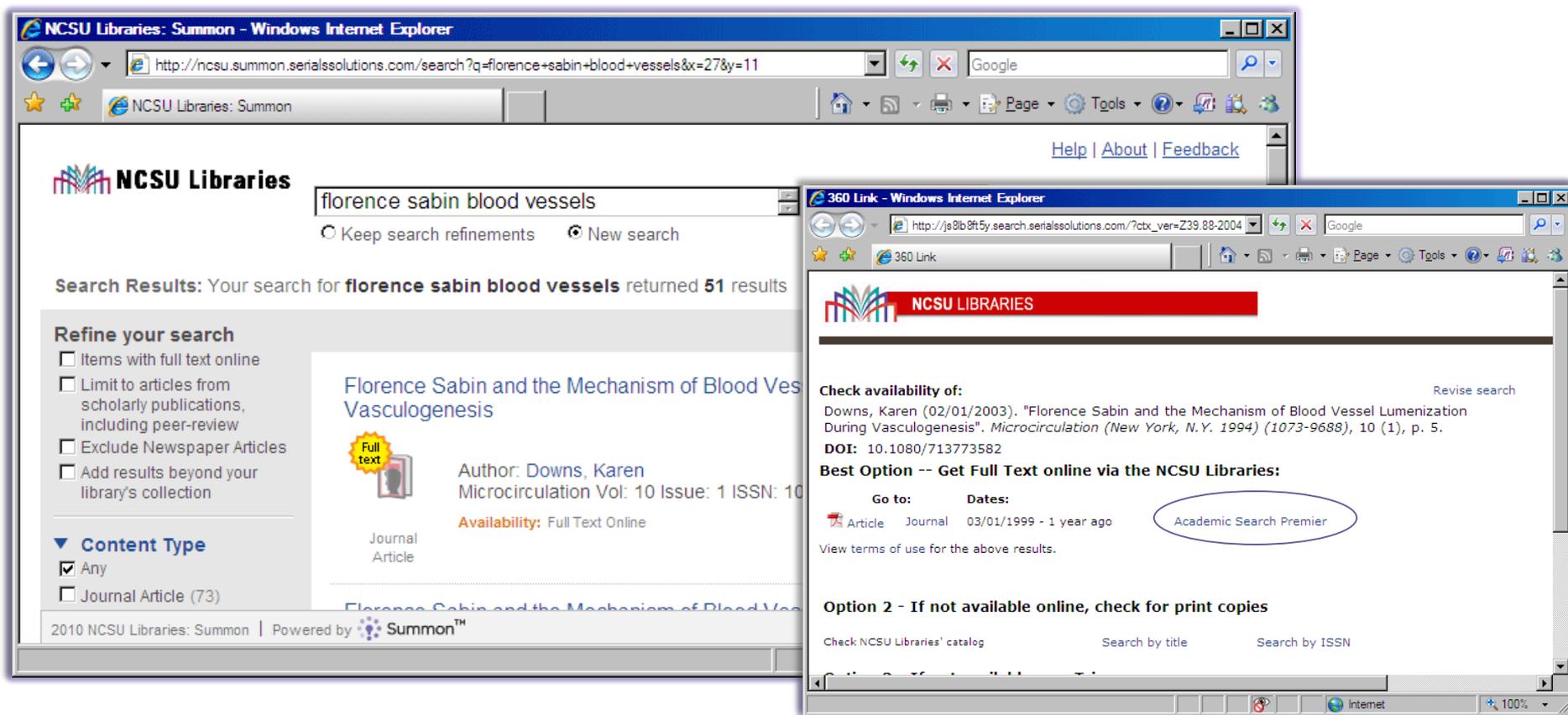
БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !

Кармишенская Галина Дмитриевна

- ЗАО «КОНЭК»
- <http://www.konekbooks.ru>
- Тел.: 8 (812) 325 16 12
- E-mail: galina_k@konekbooks.ru

А как же контент от сторонних поставщиков ?

EBSCO: 95%+ от Academic Search Premier есть у Summon



NCSU Libraries | [Help](#) | [About](#) | [Feedback](#)

Search: florence sabin blood vessels

Search Results: Your search for **florence sabin blood vessels** returned **51** results

Refine your search

- Items with full text online
- Limit to articles from scholarly publications, including peer-review
- Exclude Newspaper Articles
- Add results beyond your library's collection

Content Type

- Any
- Journal Article (73)

Florence Sabin and the Mechanism of Blood Vessel Vasculogenesis

Author: Downs, Karen
Microcirculation Vol: 10 Issue: 1 ISSN: 10
Availability: Full Text Online

Journal Article

Check availability of: [Revise search](#)
Downs, Karen (02/01/2003). "Florence Sabin and the Mechanism of Blood Vessel Lumenization During Vasculogenesis". *Microcirculation (New York, N. Y. 1994)* (1073-9688), 10 (1), p. 5.
DOI: 10.1080/713773582

Best Option -- Get Full Text online via the NCSU Libraries:

Go to: **Dates:** 03/01/1999 - 1 year ago

Article Journal **Academic Search Premier**

View terms of use for the above results.

Option 2 - If not available online, check for print copies

Check NCSU Libraries' catalog Search by title Search by ISSN

What is a “Hybrid” discovery model?

- Hybrid solutions “integrate” or “blend” results from disparate components of other discovery solutions



Primo Central

