

**ПОСОБИЕ ДЛЯ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ**

**"ПЛАТФОРМА SCOPUS:  
БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ПОИСКА"**

**Издательство  
RS Global Media**

**2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ПОИСК ДОКУМЕНТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ФИЛЬТРАМ.....	5
ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ПО КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ.....	7
ИДЕНТИФИКАЦИЯ АВТОРОВ И ПОИСК СВЕДЕНИЙ О НИХ.....	12
ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦИТАТ.....	14
РАСЧЕТ ИНДЕКСА ХИРША.....	17
ПОИСК ОРГАНИЗАЦИЙ.....	18
ПОСТОЯННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ. ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ.....	21
ПОИСК ЖУРНАЛА.....	25
АНАЛИЗАТОР ЖУРНАЛОВ SCIVERSE SCOPUS JOURNAL ANALYZER.....	28
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.....	31

## ВВЕДЕНИЕ

**Scopus** ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную мультидисциплинарную базу данных издательства **Elsevier** (<https://www.elsevier.com/>). Включает в себя (по данным на начало 2016 г.) 21,000 рецензируемых журналов (включая около 3,800 журналов Open Access, 100000 книг, 390 наименований Trade Publications, 6,8 млн. конференционных докладов из трудов конференций). Это самая крупная в мире реферативная база данных, которая обновляется ежедневно. Кроме того, эта система предоставляет богатый аналитический и статистический инструментарий для мониторинга публикационной активности [1].

Система Scopus призвана поддерживать эффективность рабочего процесса исследователей, помогая им:

1. Искать научную информацию в периодических и неперидических изданиях по теме, автору, организации, стране, городу, в определенном источнике (журнале, трудах конференций и т.п.), и т.д.

2. Получать информацию о предметной области по ключевым словам с подробным анализом результатов.

3. Отслеживать цитаты.

4. Рассчитывать индекс Хирша (h-index).

5. Просматривать профили организаций с подробной информацией и оценкой их научной деятельности.

6. Осуществлять поиск журналов.

Доступ к ресурсу, как правило, разрешен с IP-адресов ВУЗов или научных организаций, которые имеют подписку. С домашнего компьютера доступ к базе данных не осуществляется.

Состав пользовательского интерфейса Scopus (рис. 1):

### Разделы:

- 1) Search – Поиск
- 2) Sources – Источники
- 3) Analytics – Аналитика
- 4) Alerts – Уведомления
- 5) My list – Мой список
- 6) Settings – Настройки
- 7) Live chat – Техническая поддержка
- 8) Help – Помощь
- 9) Register – Регистрация
- 10) Login – Авторизация

### Раздел Search (Поиск):

- 11) Document search – Поиск документов
- 12) Author search – Поиск автора
- 13) Affiliation search – Поиск организации
- 14) Advanced search – Расширенный поиск
- 15) Search for – Область поиска
- 16) Add search field – Добавить поисковое поле

- 17) Limit to – Ограничение
- 18) Document type – Тип документа
- 19) Date range – Диапазон дат
- 20) Subject areas – Предметные области
- 21) Search – Выполнить поиск
- 22) Search history – История поиска

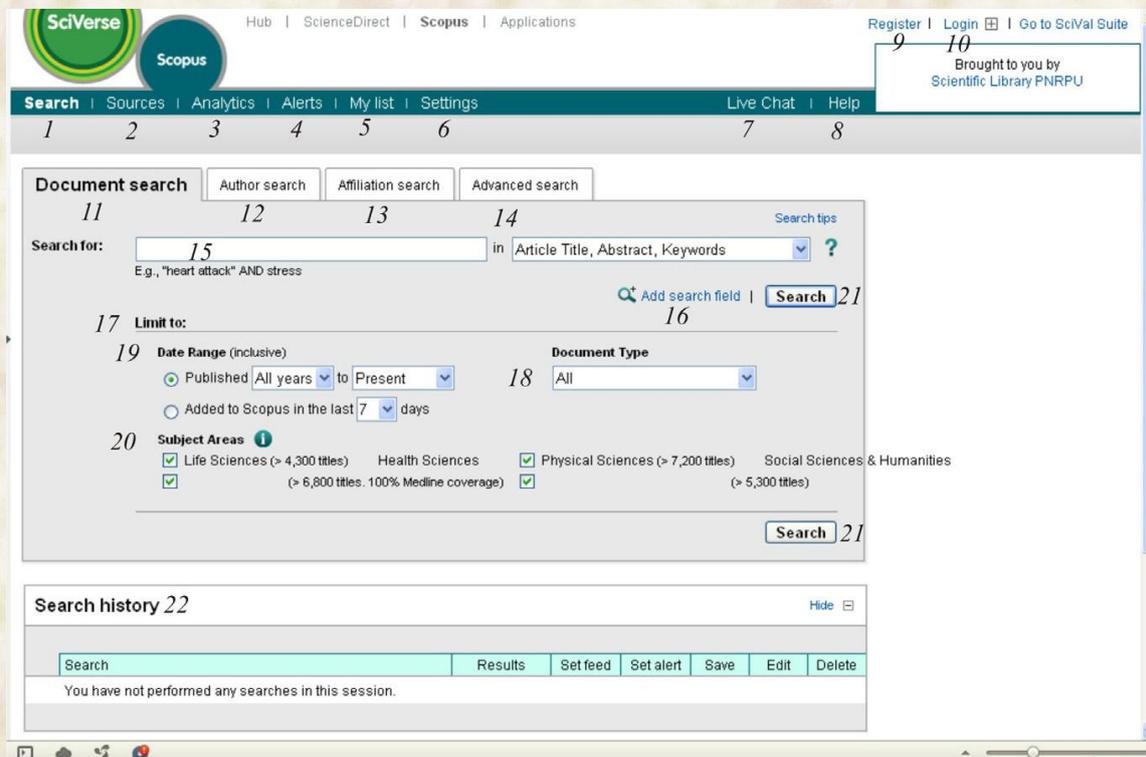


Рис. 1

## ПОИСК ДОКУМЕНТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ФИЛЬТРАМ

Поиск необходимой информации в базе данных можно проводить по различным поисковым полям. Для этого необходимо активировать выпадающее меню и выбрать подходящее поисковое поле (рис. 2).

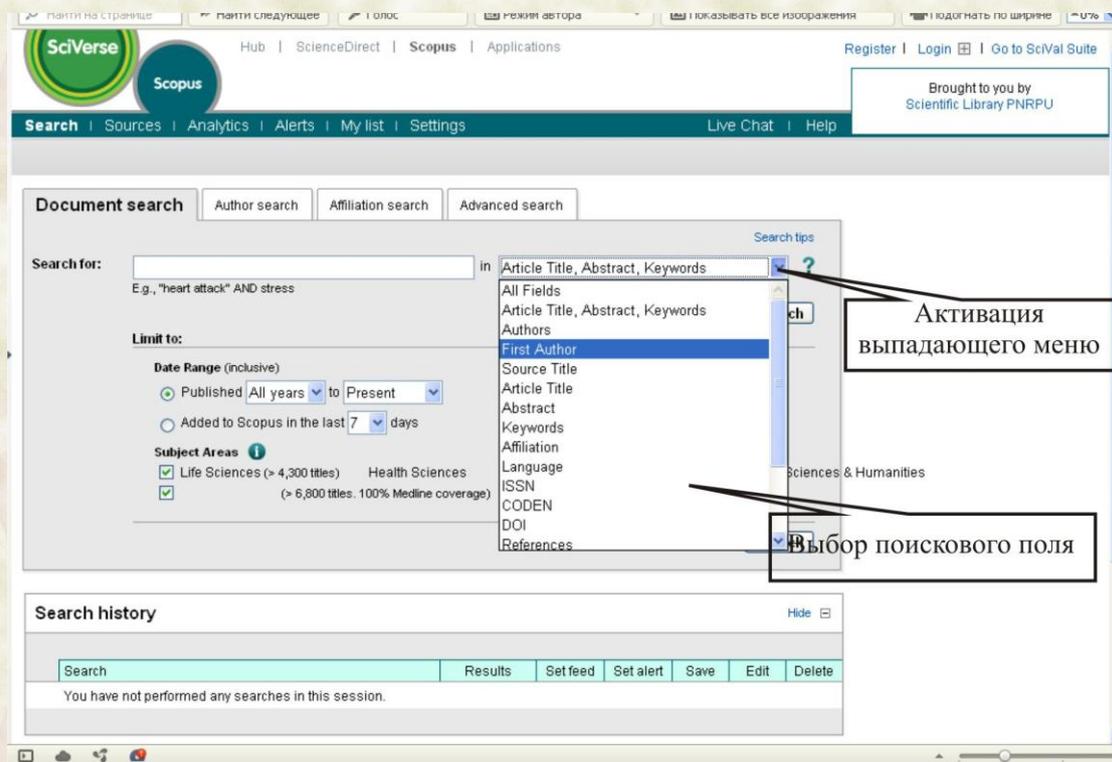


Рис. 2

Поисковое поле является важной частью составления поискового выражения, и от правильного выбора зависят результаты поиска в целом. Поиск можно осуществлять по следующим основным полям:

All fields – слова из любой области.

Article title, Abstract, Keywords – слова в заглавии статьи, реферате, ключевых словах.

Authors – авторы.

First author – первый автор.

Source title – заглавие источника (журнала, трудов конференции и т.д.).

Article title – заглавие статьи. Abstract – слова из реферата. Keywords – ключевые слова.

Affiliation – организация (ВУЗ, предприятие и т.д.).

ISSN – уникальный номер периодического издания (International Standard Serial Number – Международный стандартный серийный номер).

DOI – присваивается статье, опубликованной в электронном виде (Digital Object Identifier – Цифровой идентификатор объекта).

При необходимости поля можно добавлять столько раз, сколько требуется.

Для примера проведём поиск статей автора Дональда Маккея (Donald Maskay) по испарению (Evaporation) (рис. 3). Необходимо фамилию автора

## "ПЛАТФОРМА SCOPUS: БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОИСКА"

вписать в область поиска Search for и выбрать поисковое поле First author (первый автор). Затем добавить Add search field второе поисковое поле Article title, Abstract, Keywords (слово из заглавия статьи, реферата, ключевых слов), вписав Evaporation (испарение). После того как запрос сделан, нажмите кнопку Search (выполнить поиск). База данных выдаст список статей по заданному поисковому выражению (рис. 4).

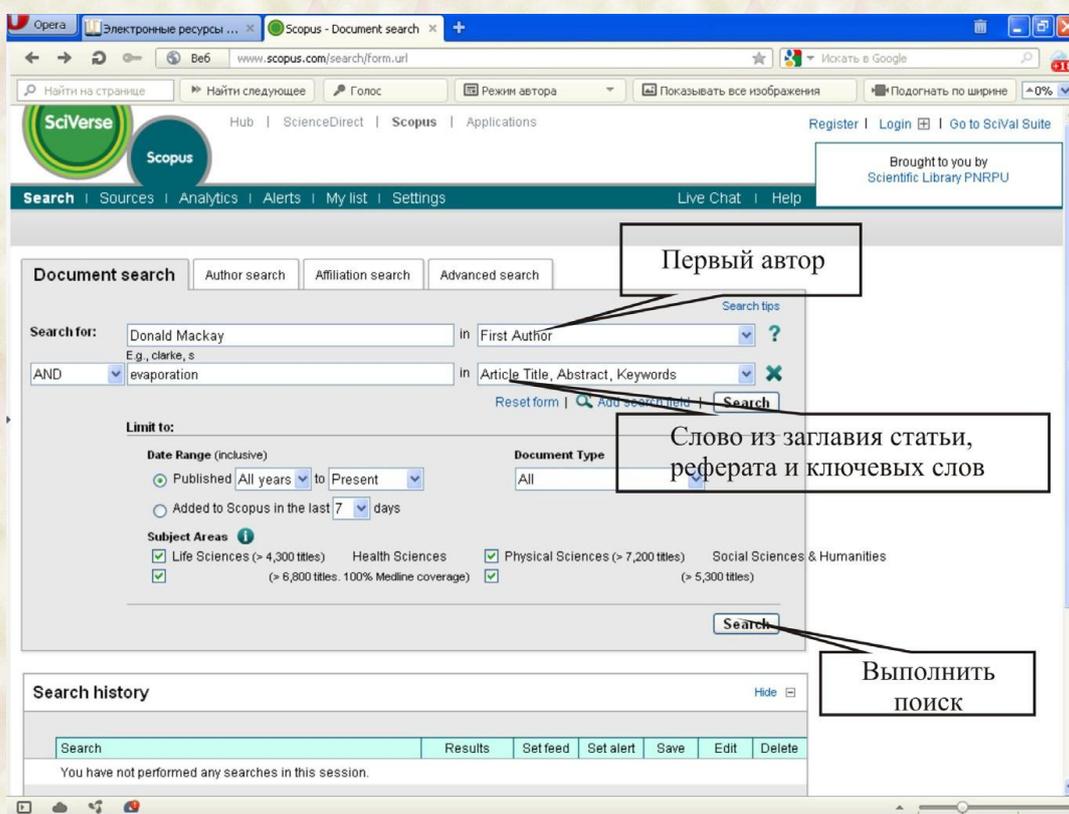


Рис. 3

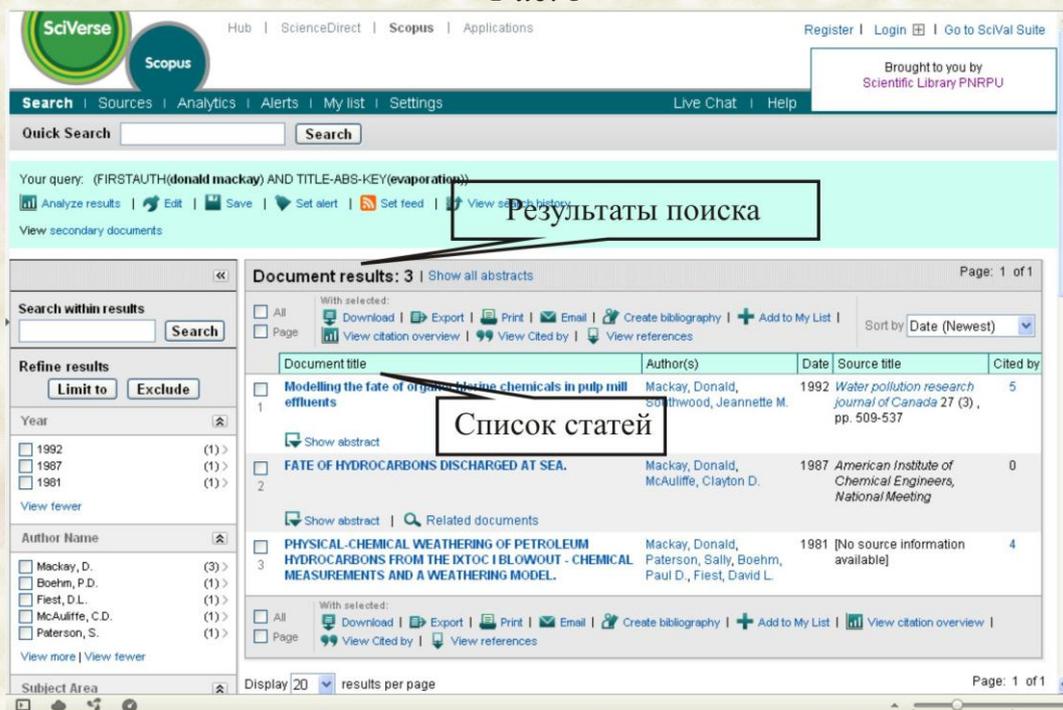


Рис. 4

## ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ПО КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ

Для получения общей информации о предметной области следует выполнить простой поиск, используя одно-два ключевых слова. Можно ограничить критерии поиска конкретными временными рамками, типом документа и предметной областью (рис. 5).

После того как запрос сделан, нажмите кнопку Search (выполнить поиск), в нижней части страницы отобразится история поисковых запросов. В этой области поисковые запросы можно объединять, редактировать, сохранять.

### *Просмотр результатов поиска*

SciVerse Scopus позволяет производить поиск из следующих источников:

- из рецензированных журналов, трудов конференций;
- списков ссылок и материалов базы;
- из Интернета, с помощью специальной системы поиска научных материалов;
- патентов основных патентных ведомств.

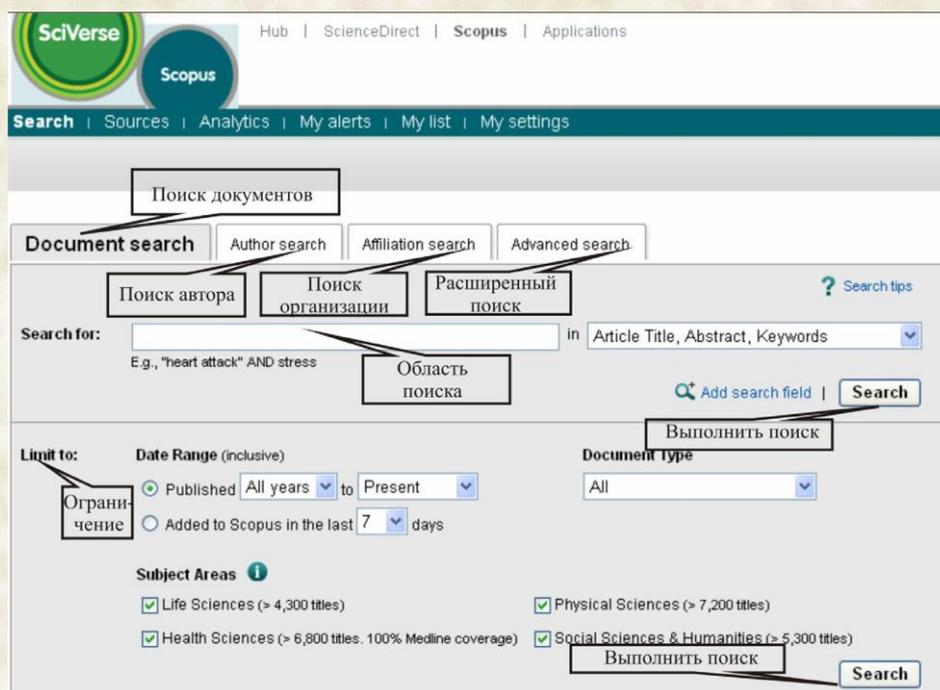


Рис. 5

Результаты поиска отображаются в виде таблицы. Данные отсортированы по столбцам: Document Title (заглавие статьи), Author(s) (автор(ы)), Date (дата, год), Source title (название источника), Cited by (цитаты). В правой части интерфейса существует возможность сортировать документы и построить список в удобном для просмотра варианте по году (убывания или возрастания), по алфавиту первого автора (A–Z) или (Z–A), по релевантности, по алфавиту источников (названий журналов, трудов конференций), по цитатам (рис. 6).

Для каждого отдельного результата поиска можно (рис. 7):

- перейти к аннотации, справочным материалам и цитатам соответствующего документа, щелкнув Document title (название статьи);
- перейти на страницу статьи издателя, щелкнув View at publisher (просмотр у издателя);
- открыть полный текст, при условии, что он находится в ресурсах библиотеки, щелкнув Download (скачать);
- сразу же открыть аннотацию на странице результата поиска, щелкнув Show abstract (показать реферат).

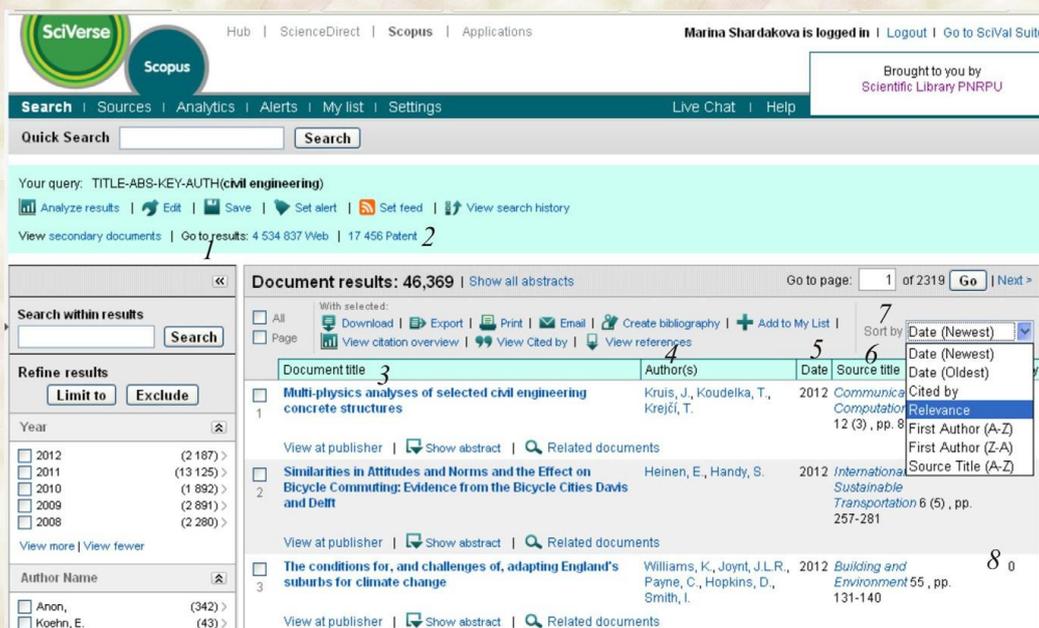


Рис. 6: 1 – результаты поиска из Интернета; 2 – патенты; 3 – заглавие статьи; 4 – автор(ы); 5 – дата, год; 6 – название источника; 7 – сортировка; 8 – цитаты

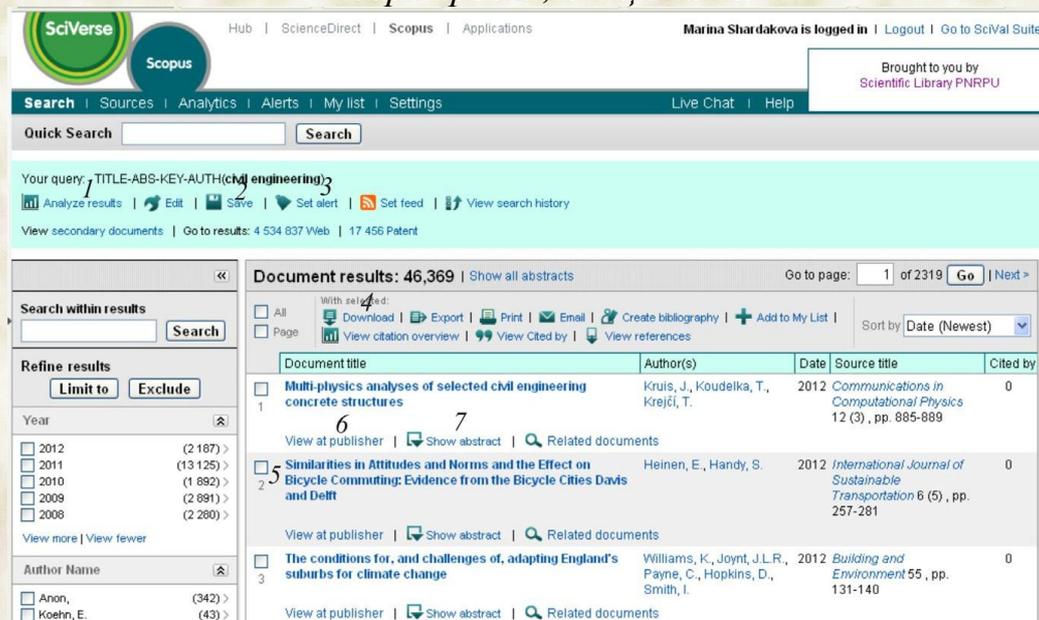


Рис. 7: 1 – анализ результатов, 2 – сохранение результатов поиска; 3 – назначение уведомлений; 4 – скачать; 5 – название статьи; 6 – просмотр у издателя; 7 – показать реферат

### Уточнение условий поиска

SciVerse Scopus позволяет проводить расширенный поиск, а потом ограничить его необходимыми для работы результатами (рис. 8). В окне Refine results (уточнение результата поиска) можно отфильтровать полученные результаты поиска, нажав кнопку Limit to (ограничить) или Exclude (исключить) по названию источника (Source title), фамилии автора (Author name), году (Year), типу документа (Document type), предметной области (Subject area) и т.д.

The screenshot shows the SciVerse Scopus search results interface. On the left, the 'Refine results' sidebar is active, showing filters for Year (2012-2008), Author Name (Anon, Koehn, E., Russell, J.S., Spencer, B.F., Murphy, J.), Subject Area (Engineering, Environmental Science, Computer Science, Earth and Planetary Sciences, Social Sciences), and Document Type (Conference Paper). The main area displays a table of document results with columns for Document title, Author(s), Date, Source title, and Cited by. The table lists several articles, including 'Multi-physics analyses of selected civil engineering concrete structures' and 'Similarities in Attitudes and Norms and the Effect on Bicycle Commuting: Evidence from the Bicycle Cities Davis and Delft'.

Рис. 8: 1 – уточнение результатов поиска; 2 – исключить; 3 – ограничить; 4 – год; 5 – фамилия автора; 6 – предметная область; 7 – тип документа

База данных позволяет также экспортировать информацию в формате RIS или ASCII в программу управления цитатами:

- печать подборки документов;
- отправка результатов поиска по электронной почте себе или коллеге;
- создание библиографии выбранных документов.

### Подробное отображение результатов поиска

Результаты поиска можно отобразить более подробно, щелкнув Document title (название документа). Открывшаяся страница содержит реферат, ключевые слова, составленные авторами и системой при индексировании документа в SciVerse Scopus, пристатейную библиографию, ссылки на статью, а также другую полезную информацию (рис. 9).



Рис. 9

Имя автора представлено в формате гиперссылки, с помощью которой, нажав Show author details (показать сведения об авторе), можно сразу же найти все статьи, опубликованные данным автором.

В правой части страницы отображаются два последних цитирования данной статьи, а также ссылка на полный список цитат. В верхней части представлена библиографическая информация о статье. Для получения дополнительной информации можно открыть разделы View at publisher (посмотреть у издателя) и Download (скачать), если данные опции доступны (рис. 10).



Рис. 10: 1 – посмотреть у издателя; 2 – скачать; 3 – показать сведения об авторе; 4 – библиографическая информация о статье; 5 – две последних цитаты на статью; 6 – полный список цитат; 7 – похожие документы

### Анализ результатов

Данная опция позволяет легко и наглядно узнать:

- в каком году больше всего написано статей по искомой предметной области и в каких источниках (журналах, трудах конференций);
- кто из авторов пишет статьи по данной теме, в каких организациях и странах исследуется предмет;
- в каких типах документов (обзоры, статьи в журналах или труды конференции, книги) и в каких предметных областях встречается понятие (введённые ключевые слова).

Такой подробный анализ полезен при выборе соавторов, журналов для публикации статей, организации для сотрудничества, стажировок. Он помогает понять, в каких предметных областях параллельно исследуется ключевое понятие. Чтобы провести данный анализ, необходимо после построения результатов поиска нажать на кнопку **Analyze results** (анализ результатов) в левом верхнем углу (рис. 7, 11).

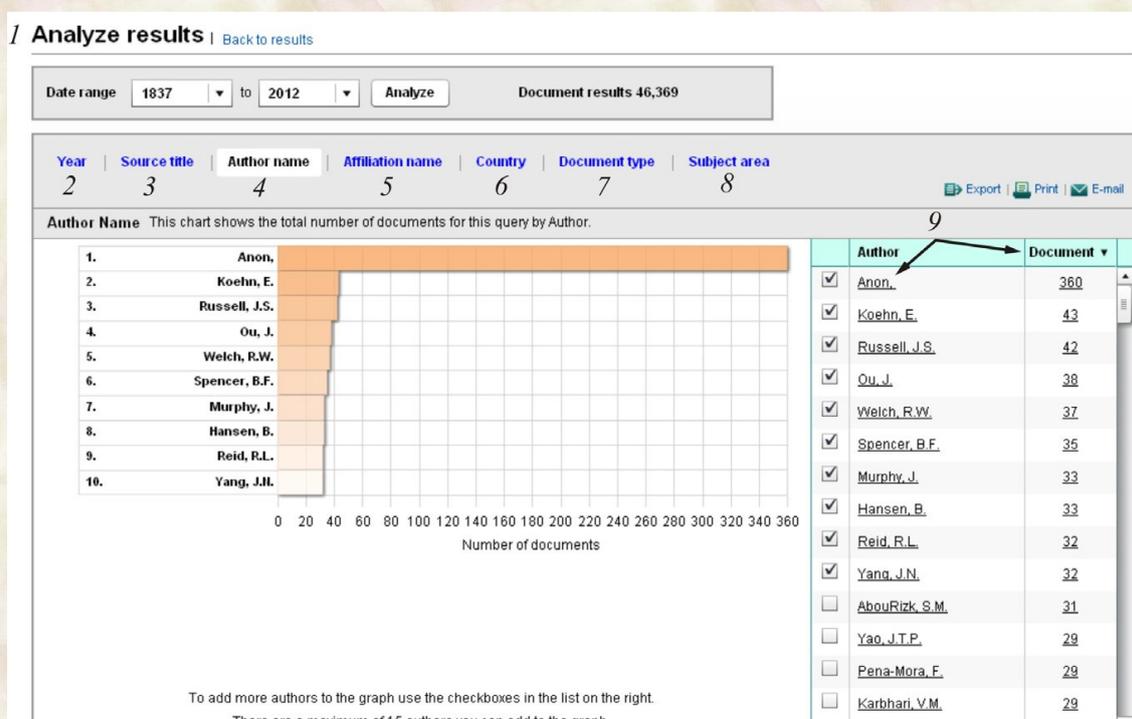


Рис. 11: 1 – анализ результатов; 2 – по годам; 3 – по источникам; 4 – по авторам; 5 – по организации; 6 – по стране; 7 – по типу документов; 8 – по предметной области; 9 – наибольшее количество статей по данной теме у данного автора Anon

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ АВТОРОВ И ПОИСК СВЕДЕНИЙ О НИХ

С помощью вкладки Author search можно найти необходимого автора, введя фамилию и инициалы. Обратите внимание на правильность приведения данных в указанных примерах, находящихся ниже области ввода данных.

В результате поиска появится фамилия и имя нужного автора, а также другие варианты написания. Во всех результатах будет представлено количество опубликованных автором документов и ссылок. Если это один и тот же автор, можно объединить результаты, проставив флажки в боксах (рис. 12).

Щелкнув по гиперссылке фамилии автора в поисковом списке, можно просмотреть сведения об авторе, а именно (рис. 13):

- принадлежность автора к организации;
- количество ссылок (индекс цитируемости) на работы данного автора в базе данных;

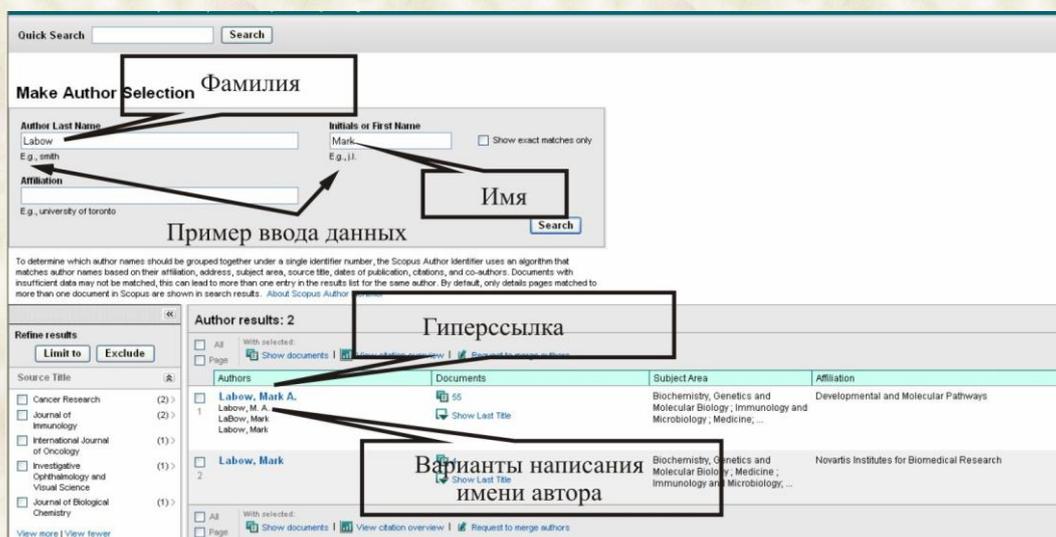


Рис. 12

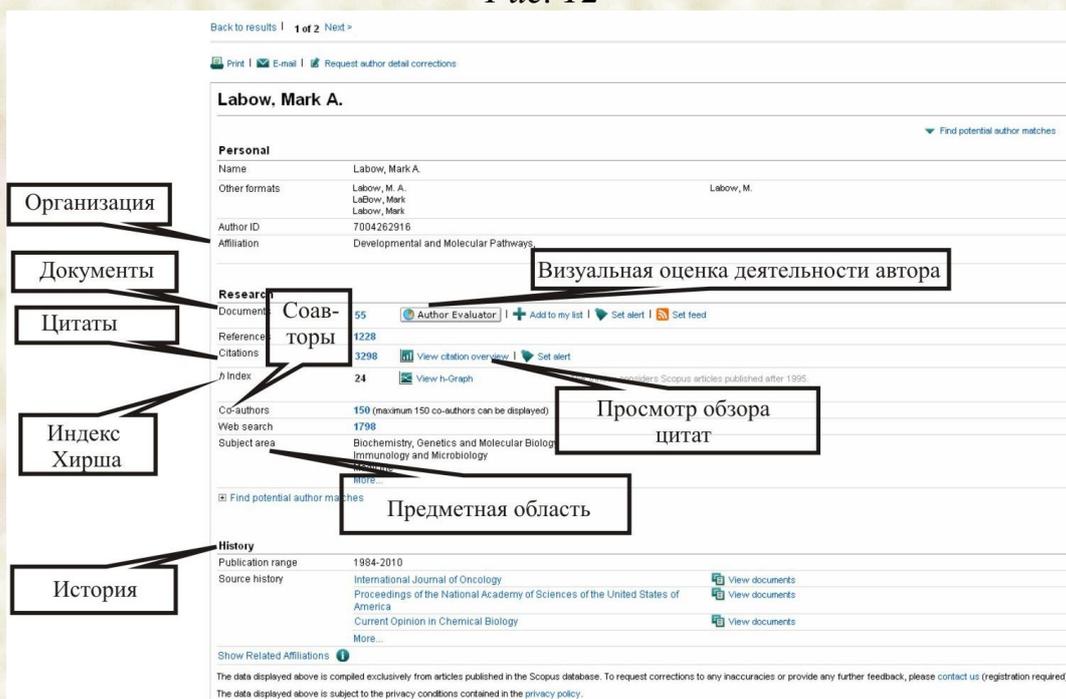


Рис. 13

- индекс Хирша;
- количество веб-результатов из Hub SciVerse;
- визуальное представление активности автора (нажатием View Author evaluator);
- количество документов данного автора, представленных в базе данных SciVerse Scopus;
- количество документов, содержащих цитаты из работ данного автора;
- количество соавторов;
- предметные области, материалы по которым публикует данный автор.

В разделе History (история) можно просмотреть диапазон публикаций данного автора, историю источников и историю принадлежности автора к различным организациям.

Работы автора можно добавить в список, сохранить его и использовать в дальнейшем. Для того чтобы провести углубленный анализ цитат из статей данного автора, щелкните View citation overview (просмотр обзора цитат).

## ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦИТАТ

Функция View citation overview (просмотр обзора цитат) генерирует обзор статей и количества цитат из них за каждый год, начиная с 1996 (рис. 14).

**Labow, Mark A.**

---

**Personal**

Name	Labow, Mark A.	
Other formats	Labow, M. A. LaBow, Mark Labow, Mark	Labow, M.
Author ID	7004262916	
Affiliation	Developmental and Molecular Pathways,	

---

**Research**

Documents	55	Author Evaluator    Add to my list    Set alert    Set feed
References	1228	
Citations	3298	View citation overview    Set alert
h Index	24	View h-index    Set alert
Co-authors	150 (maximum 150 co-authors can be displayed)	
Web search	1798	
Subject area	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Immunology and Microbiology Medicine <a href="#">More...</a>	

Рис. 14

Обзор цитат можно упорядочить по годам или количеству цитирования, в порядке возрастания или убывания, а также изменить диапазон дат. По умолчанию отображается обзор за последние два года. Чтобы оценить деятельность автора, можно исключить из обзора его самоцитаты, поставив флажок Exclude (исключить) на странице обзора цитат (рис. 15).

Наводя курсор на определенный результат, можно посмотреть полную ссылку. Если щелкнуть количество цитат, отобразится обзор всех цитат для выбранной записи за определенный период (рис. 16).

Созданный обзор цитат можно экспортировать в файл и сохранить его на будущее. Также можно выбрать подходящий для печати формат файла. В нем будет представлен обзор цитат и полный список ссылок на все представленные в нем документы (рис. 17).

Можно сохранить список документов в разделе My list (мой список) и снова обратиться к нему, чтобы сгенерировать обновленный обзор цитат по ранее сохраненному списку документов. Цитаты, данные о которых поступят с момента вашего последнего посещения, будут автоматически добавлены в новый обзор.

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Quick Search  Search

### Citation overview

Citations received since 1996

Author: Labow, Mark A.

Исключение  
самоцитирования

**Overview options** Hide

Exclude from citation overview:  Self citations of selected author  Self citations of all authors

Sort documents: Year descending

Date range: 2010 to 2012 Update overview

	Citations							
	<2010	2010	2011	2012	Subtotal	>2012	Total	
<b>55 Cited Documents</b> <span style="float: right;">Save list</span>	<b>Total</b>	3081	292	260	42	594	0	3675
1 <input type="checkbox"/> 2010 KMT1E mediated H3K9 methylation ...		4	4		8			8
2 <input type="checkbox"/> 2009 Class III phosphatidylinositol 4...		15	17	5	37			37
3 <input type="checkbox"/> 2009 Cholesterol biosynthesis modulat...	1	13	14	3	30			31
4 <input type="checkbox"/> 2009 Identification of novel genes an...	2	2	2		4			6

$h$  index = 24 View h-Graph

**Author  $h$  index**

View h-Graph

Of the 38 documents considered for the  $h$  index, 24 have been cited at least 24 times.

**Note:** The  $h$  index considers Scopus documents published after 1995. [About h-Graph](#)

Рис. 15

### Citation overview

Citations received since 1996

Author: Labow, Mark A.

**Overview options** Hide

Exclude from citation overview:  Self citations of selected author  Self citations of all authors

Sort documents: Year descending

Date range: 2010 to 2012 Update overview

	Citations							
	<2010	2010	2011	2012	Subtotal	>2012	Total	
<b>55 Cited Documents</b> <span style="float: right;">Save list</span>	<b>Total</b>	3081	292	260	42	594	0	3675
1 <input type="checkbox"/> 2010 KMT1E mediated H3K9 methylation ...		4	4		8			8
2 <input type="checkbox"/> 2009 Class III phosphatidylinositol 4...		15	17	5	37			37
3 <input type="checkbox"/> 2009 Cholesterol biosynthesis modulat...	1	13	14	3	30			31
4 <input type="checkbox"/> 2009 Identification of novel genes an...	2	2	2		4			6
5 <input type="checkbox"/> 2009 Role for Med12 in regulation of ...	2	4	9		13			15
6 <input type="checkbox"/> 2008 Whole genome functional analysis...	15	7	4	1	12			27
7 <input type="checkbox"/> 2008 Integrating high-content screeni...	35	20	17	3	40			75
8 <input type="checkbox"/> 2007 A Smac mimetic rescue screen rev...	42	16	19	3	38			80

$h$  index = 24 View h-Graph

**Author  $h$  index**

View h-Graph

Of the 38 documents considered for the  $h$  index, 24 have been cited at least 24 times.

**Note:** The  $h$  index considers Scopus documents published after 1995. [About h-Graph](#)

Рис. 16

**Citation overview**

Author: Labow, Mark A.

**Overview options**

Exclude from citation overview:  Self citations of cited authors  Self citations of all authors

**Sort documents**

Date range: 2010 to 2012

Year descending

**Цитаты**

**Экспорт и печать**

**Сортировка документов**

**Сохранить в списке**

	Citations					Total	
	<2010	2010	2011	2012	>2012		
1 2010 KMT1E mediated H3K9 methylation ...	2	2	2	42	504	0	3675
2 2009 Class III phosphatidylinositol 4...	15	17	5	37	8	0	8
3 2009 Cholesterol biosynthesis modulat...	2	2	2	3	30	0	37
4 2009 Identification of novel genes an...	2	2	2	4	4	0	31
5 2009 Role for Meid12 in regulation of...	2	4	9	13	13	0	6
6 2008 Whole genome functional analysis...	15	7	4	1	12	0	15
7 2008 Integrating high-content screen...	35	20	17	3	40	0	27
8 2007 A Dmsac mimetic rescue screen rev...	42	16	19	3	38	0	75
9 2007 Automated microscopy screen to i...	0	3	1	1	5	0	88
10 2007 Optimization procedure for small...	0	3	1	1	5	0	0
11 2006 HTS of tDNA and RNAi for Target...	0	3	1	1	5	0	13
12 2006 Genome-wide functional analysis ...	42	11	12	1	24	0	0
13 2006 Transducer of regulated CREB-bin...	42	14	14	2	30	0	66
14 2006 The application of systems biolo...	32	6	6	1	13	0	72
							85

**Author h index**

h index = 24

View h-Graph

Of the 38 documents considered for the h index, 24 have been cited at least 24 times.

Note: The h index considers Scopus documents published after 1995.

About h-Graph

Рис. 17

Обратите внимание на то, что цитаты (индекс цитируемости) и индекс Хирша автора меняются в зависимости от диапазона выбранных лет. За разные периоды (5, 10 лет) сведения отличаются.

## РАСЧЕТ ИНДЕКСА ХИРША

Функция h-index (индекс Хирша) предназначена для оценки деятельности автора с 1996 года до настоящего момента. Она предоставляет обзор цитат из работ данного автора и его публикаций за указанное время. Функция h-index позволяет визуально представить индекс Хирша данного автора, точку пересечения прямой индекса Хирша и кривой, соответствующей количеству цитат каждой его статьи (рис. 18).

На графиках Documents (документы) и Citation (цитаты) представлены обзорные сведения по истории публикаций данного автора и уровню активного цитирования его работ за определенный период (рис. 19, 20).

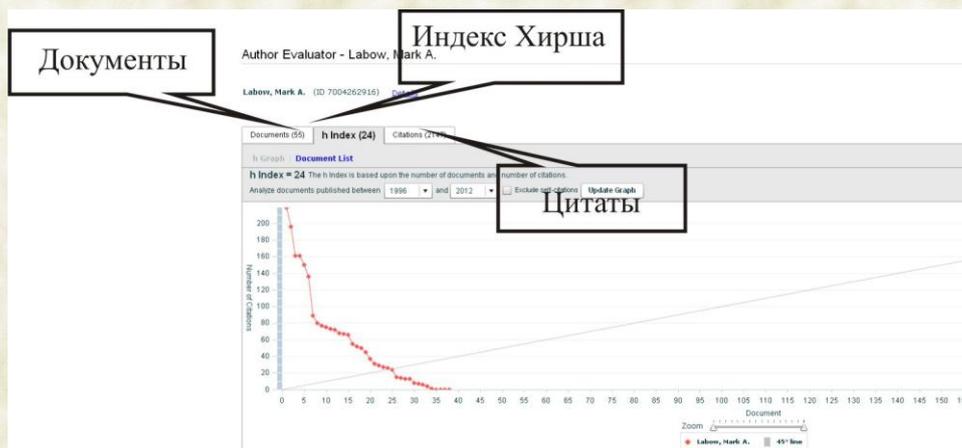


Рис. 18

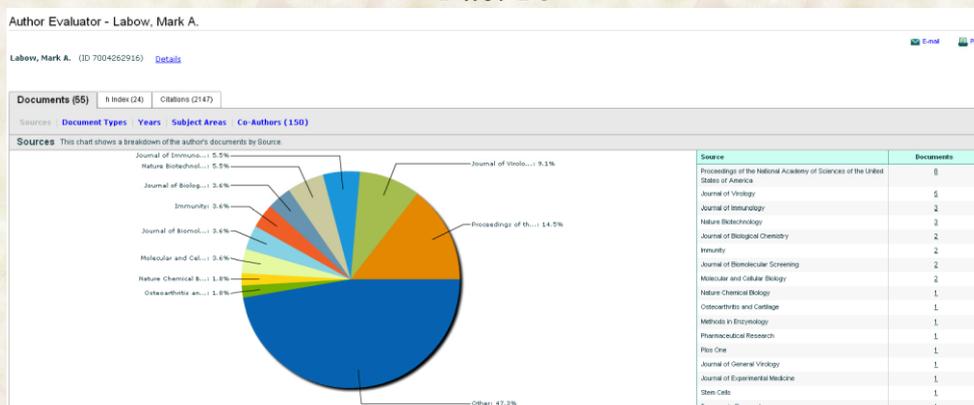


Рис. 19



Рис. 20

## ПОИСК ОРГАНИЗАЦИЙ

Вкладка Affiliation search (поиск организации) позволяет найти нужную организацию. После введения слов из названия организации будет представлен список организаций, из которых можно выбрать необходимую.

При построении поискового запроса важно учитывать все варианты наименования организации. Например, ПНИПУ за весь период существования несколько раз менял своё наименование. При построении поискового запроса необходимо указать ключевое слово, встречающееся во всех вариантах Perm (рис. 21). Затем использовать дополнительную функцию поиска по гиперссылке Find potential affiliation matches (поиск потенциальной аффилированной принадлежности) и объединить все варианты Group with affiliation, если они соответствуют действительности (рис. 22). Если сотрудник организации не указал в данных статьи место работы, то такая статья не будет учитываться при построении результатов поиска.

Объединив все сведения, для получения результатов необходимо щелкнуть по гиперссылке наименования искомой организации. Результаты поиска включают:

- число документов, опубликованных авторами организации;
- количество авторов организации;
- количество цитат на статьи;
- список источников (журналов, трудов конференций), в которых опубликованы статьи;
- исследуемые организацией предметные области (рис. 23).

**Make Affiliation Selection**

Affiliation  
perm  
E.g., university of toronto

Ключевое слово в наименовании организации

Search

The Scopus Affiliation Identifier is the world's first tool to help you identify and group an organization's complete body of work. It turns a time-consuming process into a simple task.  
About Scopus Affiliation Identifier...

**Affiliation results: 4** 1 of 1

Refine results  
Limit to Exclude

City  
Perm (4) >  
View fewer

Country  
Russian Federation (4) >  
View fewer

Limit to Exclude  
Export refine

With selected:  
Show documents | Give feedback

Sort by: Document Count (Descending)

Affiliations	Documents	City	Country
1 <a href="#">Permskij Gosudarstvennyj Universitet</a> Perm State University Find potential affiliation matches	1362	Perm	Russian Federation
2 <a href="#">Perm State Technical University</a> Perm State Technical University Perm' State Technical University Find potential affiliation matches	557	Perm	Russian Federation
3 <a href="#">Perm State Pharmaceutical Academy</a> Perm State Pharmaceutical Academy Perm Pharmaceutical Institute Find potential affiliation matches	451	Perm	Russian Federation
4 <a href="#">Perm State Medical Academy</a> Med. Inst. Perm Polytechnic Institute Find potential affiliation matches		Perm	Russian Federation

Гиперссылка для просмотра данных

Поиск потенциальной аффилированной принадлежности

Рис. 21

**Add potential affiliation matches**

2 Potential affiliation matches found for:  
**Perm State Technical University** ID 60023325  
[Back](#)

The Scopus Affiliation Identifier is the world's first tool to help you identify and group an organization's complete body of work. It turns a time-consuming process into a simple task.  
[About Scopus Affiliation Identifier...](#)

Select one or more affiliations and click **Group with affiliation**. 1 of 1

**Affiliation results: 2** Объединение всех вариантов

**Refine results**

City

Perm (2) >  
[View fewer](#)

Country

Russian Federation (2) >  
[View fewer](#)

[Export refine](#)

With selected:  All  Page

Sort by

Affiliation Name	Documents	City	Country
<input checked="" type="checkbox"/> 1 <b>Perm University</b> Perm University Perm Federal Technical University	12	Perm	Russian Federation
<input checked="" type="checkbox"/> 2 <b>State National Technical University of Perm</b> State National Technical University of Perm Perm Federal Technical University	3	Perm	Russian Federation

With selected:  All  Page

Display  results per page 1 of 1

Рис. 22

При построении списка публикаций можно также узнать количество ссылок на документы, распределенные по годам, и совокупный индекс Хирша.

[Give feedback](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

**Perm State Technical University** [Find potential affiliation matches](#)

Name **Perm State Technical University**  
 Affiliation ID 60023325  
 Address 29 Komsomolsky Avenue  
 Perm , Perm Krai  
 Russian Federation  
 Name variants **Perm State Technical University**  
**Perm State Technical University**

**Количество статей**

**Research** Perm State Technical University: Total including 2 grouped Affiliations:

Documents	557 <input type="button" value="Add to my list"/> <input type="button" value="Set alert"/> <input type="button" value="Set feed"/>	572 <input type="button" value="Add to my list"/>
Authors	508 <input type="button" value="Add to my list"/>	518
Web results	0	0
Patent results	0	10
Sources	33	Netfyanoe Khozyaistvo Oil Industry
	26	Russian Journal of Applied Chemistry
	22	Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics
	21	Mechanics of Composite Materials
	19	Chemistry and Technology of Fuels and Oils

**Количество авторов**

Grouped affiliations

- All  Delete
- State National Technical University of Perm** ID 108327059 3
- Perm University** ID 1100515160 12

**Documents alert**

Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

**Subject areas** [Pie chart](#) | [Table](#)

The subject areas reflect your grouped affiliations.

- Engineering
- Materials Science
- Chemical Engineering
- Chemistry
- Physics and Astronomy
- Energy

Рис. 23

Однако полученный результат не является исчерпывающим. При анализе работы с базой данных обнаружены следующие варианты наименования организации: State National Research Polytechnical University of Perm, State National Research Polytechnic University of Perm, Perm State Engineering University, Perm Federal Technical University, State National Technical

University of Perm, Perm Polytechnic Institute и др. Такой разброд усложняет объединение аффилированных сведений в базе данных, следовательно, данные в основном профиле организации неполные. Для улучшения ситуации авторам при написании организации в данных о себе при отправке рукописи в редакцию необходимо правильно указывать место работы и следовать официальному варианту наименования вуза, указанному в Уставе, в новой редакции, согласно распоряжению<sup>2</sup> Perm National Research Polytechnic University.

## ПОСТОЯННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ. ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

SciVerse Scopus предоставляет ряд пользовательских настроек, позволяющих постоянно получать информацию об обновлениях. Для этого необходимо зарегистрироваться в базе данных и создать свой персональный профиль. Если уже имеется профиль в базе данных ScienceDirect [3], то новый создавать не нужно, так как Система SciVerse является единой платформой, персональный профиль един во всех базах данных.

Для создания персонального профиля необходимо по ссылке Register (регистрация) открыть регистрационную форму и заполнить все поля, отмеченные <\*>. Затем на адрес электронной почты пришлют Username (имя пользователя) и Password (пароль), которые необходимо будет вводить при авторизации (рис. 24, 25).

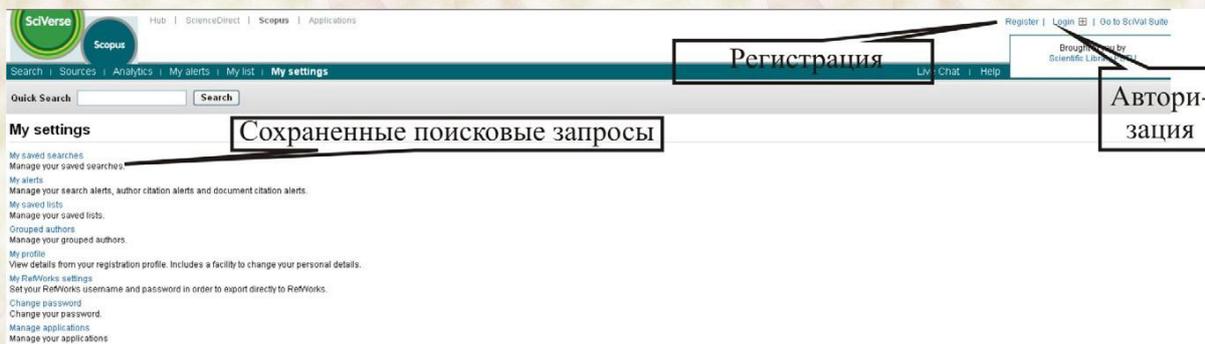


Рис. 24

Авторизация в базе данных обеспечивает пользователей следующими сервисами:

- сохранение полученных результатов поиска;
- информирование о новых статьях по теме или автору, новых цитатах на статью и т.д., на адрес электронной почты;
- управление настройками в SciVerse Scopus.

Для получения и использования сервисов необходимо под именем пользователя и паролем авторизоваться (рис. 26) в базе данных и настроить все необходимые функции в разделе Settings (настройки).

В разделе Settings (настройки) осуществляется управление следующими параметрами:

- Saved searches (сохраненные результаты поиска);
- Alerts (уведомления);
- Grouped authors (авторы в группах);
- Registration profile (регистрационный профиль);
- Change password (изменение пароля) и др. (рис. 27).

Рис. 25

Рис. 26

Рис. 27

Для сохранения результатов поиска и создания уведомления о новых документах необходимо провести поиск статей по теме или конкретному автору (см. раздел 2, 3). Затем в результатах поиска активировать гиперссылки Save (сохранить) и Set alert (назначить уведомление) (рис. 28). Сохраненные результаты поиска будут находиться в разделе Settings (настройки) под пунктом Saved searches (сохраненные результаты поиска). При необходимости, ранее сохранённые результаты поиска можно удалять (рис. 29).

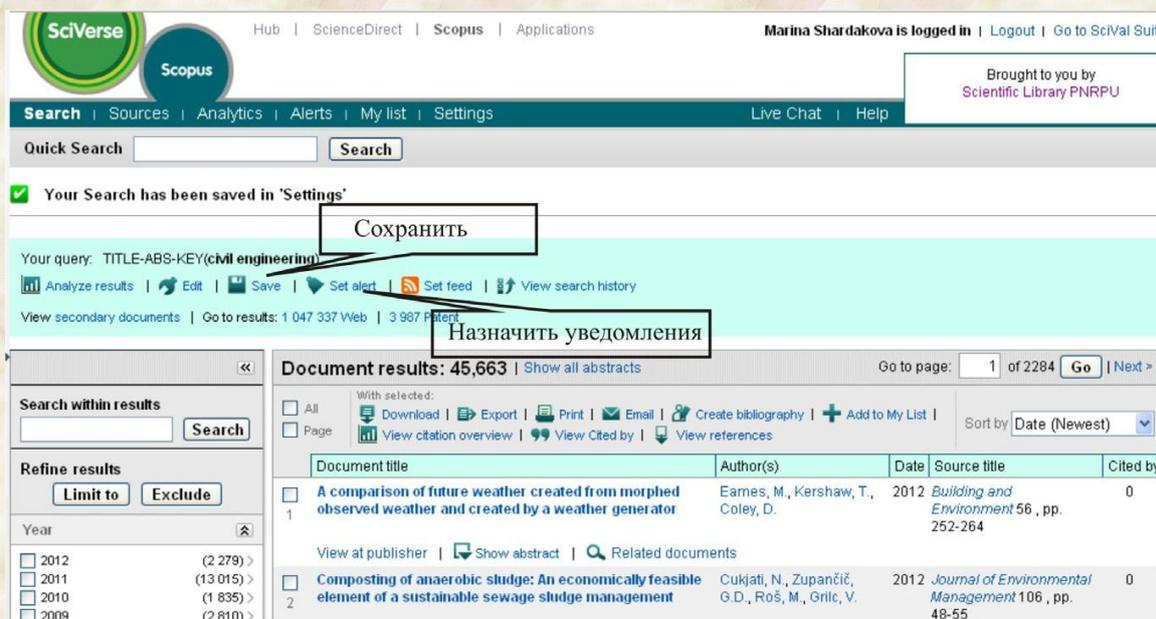


Рис. 28

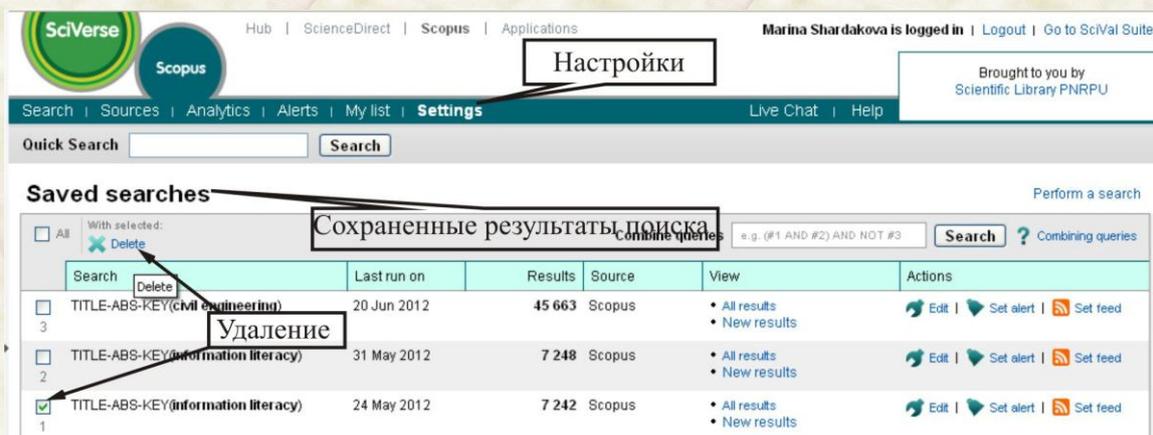


Рис. 29

При создании уведомлений будут предложены варианты периодичности оповещений: ежемесячно, еженедельно, ежедневно, по мере появления сведений (рис. 30). Вся информация о новых документах будет присылаться на адрес электронной почты. Такой сервис экономит время на выявление новых статей, цитат, появление нового номера журнала и т.д.

The image shows a screenshot of the Scopus 'Save a Search Alert' form. The form is titled 'Save a Search Alert' and includes a brief description of what a search alert is. Below the description, there are several fields and options for creating an alert. The form is annotated with Russian text in boxes:

- Название уведомления** (Alert name): Points to the 'Name of alert' field, which contains 'civil engineering'.
- Адрес электронной почты** (E-mail address): Points to the 'E-mail address' field, which contains 'bbz@pstu.ru'.
- Варианты периодичности оповещений** (Alert frequency options): Points to the 'Frequency' dropdown menu, which is currently set to 'Weekly'.
- Создать уведомление** (Create alert): Points to the 'Create' button.

The form also includes a 'Search' field at the top, a 'Quick Search' field, and a 'Search' button. The 'Search' field contains the text 'TITLE-ABS-KEY(civil engineering)'. The 'Frequency' dropdown menu has options: Weekly, Monthly, Daily, and Inactive. The 'E-mail format' dropdown menu has options: Monthly, Weekly, Daily, and Inactive. The 'Create' button is highlighted in blue.

Рис. 30

## ПОИСК ЖУРНАЛА

Поиск журналов, входящих в базу данных SciVerse Scopus, можно начать в разделе Sources (источники), представленном в верхней части страницы. Список журналов сортируется по названию (по алфавиту), Subject Area (предметной области), Source Type (типу источника) (рис. 31).

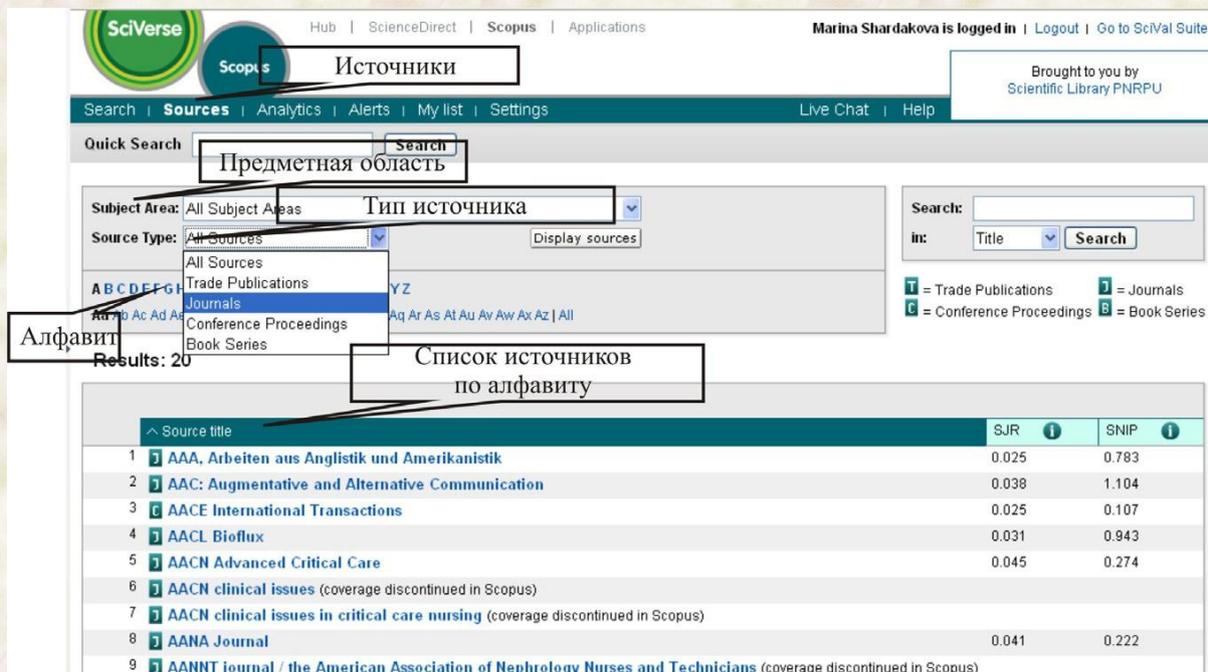


Рис. 31

На странице Sources (источники) отображаются названия активных и неактивных журналов, история названия (изменения в названии, например) и последние выпуски, представленные в базе данных SciVerse Scopus (рис. 32).

При проверке наличия определённого журнала в базе данных SciVerse Scopus лучше воспользоваться поиском (Search) с использованием конкретных данных о журнале: слова из заглавия (Title), номер ISSN [4] (рис. 33). Для релевантного результата важно вводить достоверную информацию. Например, номера ISSN у российских журналов и их переводных версий различные. В результатах поиска построится список журналов с введёнными словами из заглавий. Выбрав необходимый журнал и нажав на гиперссылку заглавия журнала, можно узнать всю дополнительную информацию, а главное диапазон дат и номеров журнала, входящих в базу данных (рис. 34).

"ПЛАТФОРМА SCOPUS: БАЗОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОИСКА"

Search Sources Analytics My alerts My list My settings Live Chat

Quick Search  Search **Название**

AAPS PharmSciTech **Сведения о названии**

Subject Area: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals: Pharmaceutical Science  
 Publisher: American Association of Pharmaceutical Scientists  
 ISSN: 1530-9932  
 Scopus Coverage Years: from 2000 to 2011  
 SJR (2011): 0.086  
 SNIP (2011): 0.954  
 Compare with other Sources: View journal analyzer **Диапазон дат**

Journal homepage

Documents available from View

Articles in press ?  
 Latest issue: **Volume 12, Issue 4 (December 2011)**

Year	Documents	View
2011	(122 Documents)	View citation overview
2010	(204 Documents)	View citation overview
2009	(177 Documents)	View citation overview
2008	(168 Documents)	View citation overview
2007	(149 Documents)	View citation overview
2006	(168 Documents)	View citation overview
2005	(109 Documents)	View citation overview
2004	(134 Documents)	View citation overview
2003	(111 Documents)	View citation overview
2002	(71 Documents)	View citation overview
2001	(69 Documents)	View citation overview
2000	(75 Documents)	View citation overview

Рис. 32

Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Marina Shardakova is logged in | Logout | Go to SciVal Suite

Search Sources Analytics Alerts My list Settings Live Chat Help Brought to you by Scientific Library PNRPU

Quick Search  Search **Поиск**

Subject Area: All Subject Areas  
 Source Type: All Sources **Журнал** Display sources  
 Search: Physical Mesomechanics  
 in: Title **Заглавие** Search  
 T = Trade Publications J = Journals  
 C = Conference Proceedings B = Book Series

Results: 20

Source title	SJR	SNIP
1 AAA, Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik	0.025	0.783
2 AAC: Augmentative and Alternative Communication	0.038	1.104
3 AAACE International Transactions	0.025	0.107
4 AAACL Bioflux	0.031	0.943
5 AACN Advanced Critical Care	0.045	0.274

Рис. 33

Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Marina Shardakova is logged in | Logout | Go to SciVal Suite

Search Sources Analytics Alerts My list Settings Live Chat Help Brought to you by Scientific Library PNRPU

Quick Search  Search

Subject Area: All Subject Areas  
 Source Type: All Sources Display sources  
 Search: Mesomechanics  
 in: Title Search  
 T = Trade Publications J = Journals  
 C = Conference Proceedings B = Book Series

Results: 2 sources found matching "Mesomechanics".

Source title	SJR	SNIP
1 Multiscaling in Applied Science and Emerging Technology, Fundamentals and Applications in Mesomechanics: Proceedings of the Sixth International Conference for Mesomechanics (coverage discontinued in Scopus)		
2 <a href="#">Physical Mesomechanics</a>	0.036	0.319

**Гиперссылка для получения информации о журнале**

Рис. 34

Чтобы найти журналы для публикации статей, входящие в базу данных SciVerse Scopus, необходимо весь массив журналов отсортировать по Subject Area (предметной области), Source Type (типу источника), выбрав Journals (журналы). Список журналов строится только в алфавитном порядке (рис. 35).

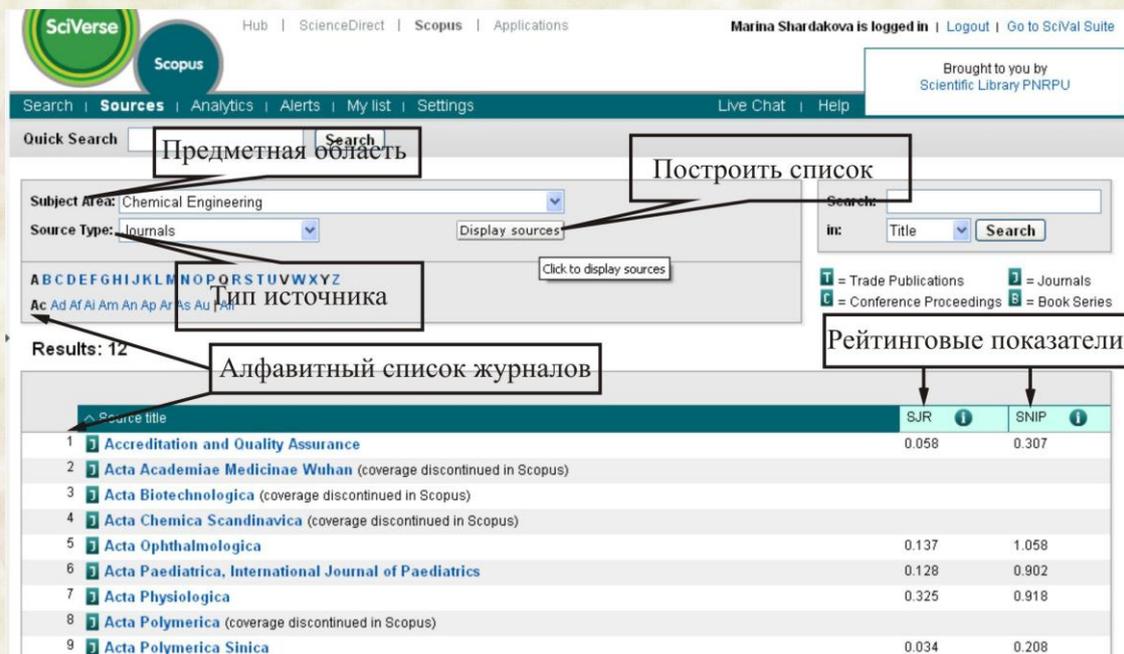


Рис. 35

Для выбора наиболее рейтингового журнала необходимо обращать внимание на показатели SJR и SNIP или провести дополнительный анализ журналов. Актуальный список журналов также можно найти на инфосайте SciVerse Scopus <http://www.info.sciverse.com/scopus/scopus-in-detail/facts>. Справа в разделе Key link ссылка List of titles (xlsx) (рис. 36). Можно выгрузить файл, затем сделать сортировку журналов по стране, области деятельности и др. параметрам.

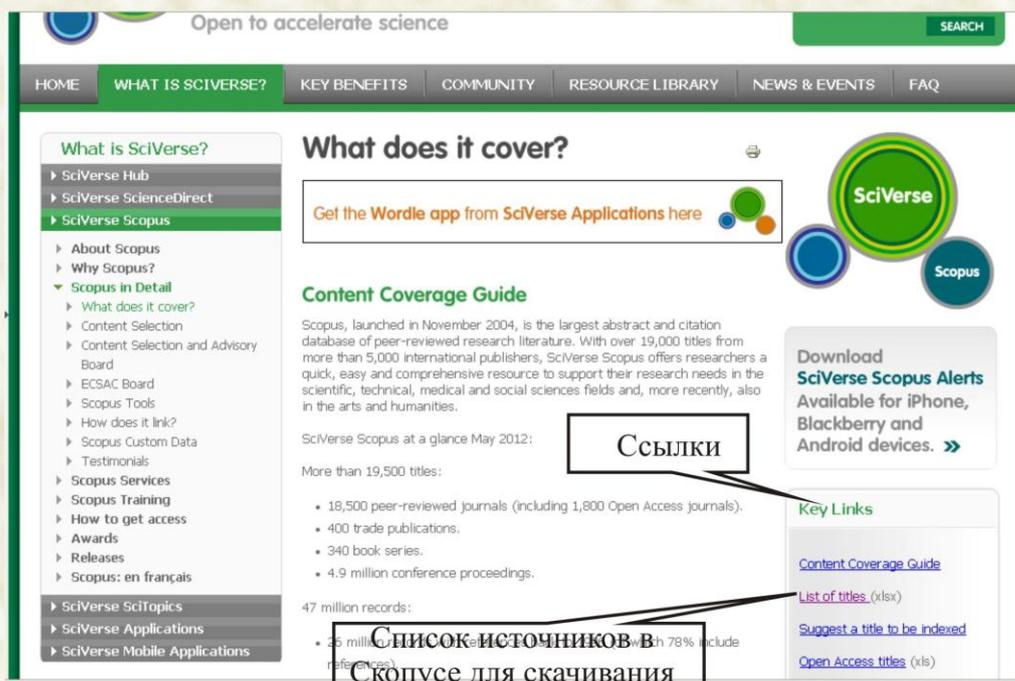


Рис. 36

## АНАЛИЗАТОР ЖУРНАЛОВ SCIVERSE SCOPUS JOURNAL ANALYZER

Анализатор журналов SciVerse Scopus Journal Analyzer позволяет проводить быстрый и прозрачный анализ характеристик и показателей журнала в зависимости от времени, таких как SNIP (Source Normalized Impact per Paper, стандартное влияние источника на статью), SJR (SCImago Journal Rank, рейтинг журналов SCImago [5]), и других. Необходимые журналы можно найти с помощью параметров Journal Title (название журнала), ISSN или Publisher (издатель). Чтобы добавить журнал из результатов поиска в диаграмму, нужно дважды щелкнуть название журнала; выбрать журнал и нажать клавишу Enter (либо перетащить его вправо) (рис. 37).

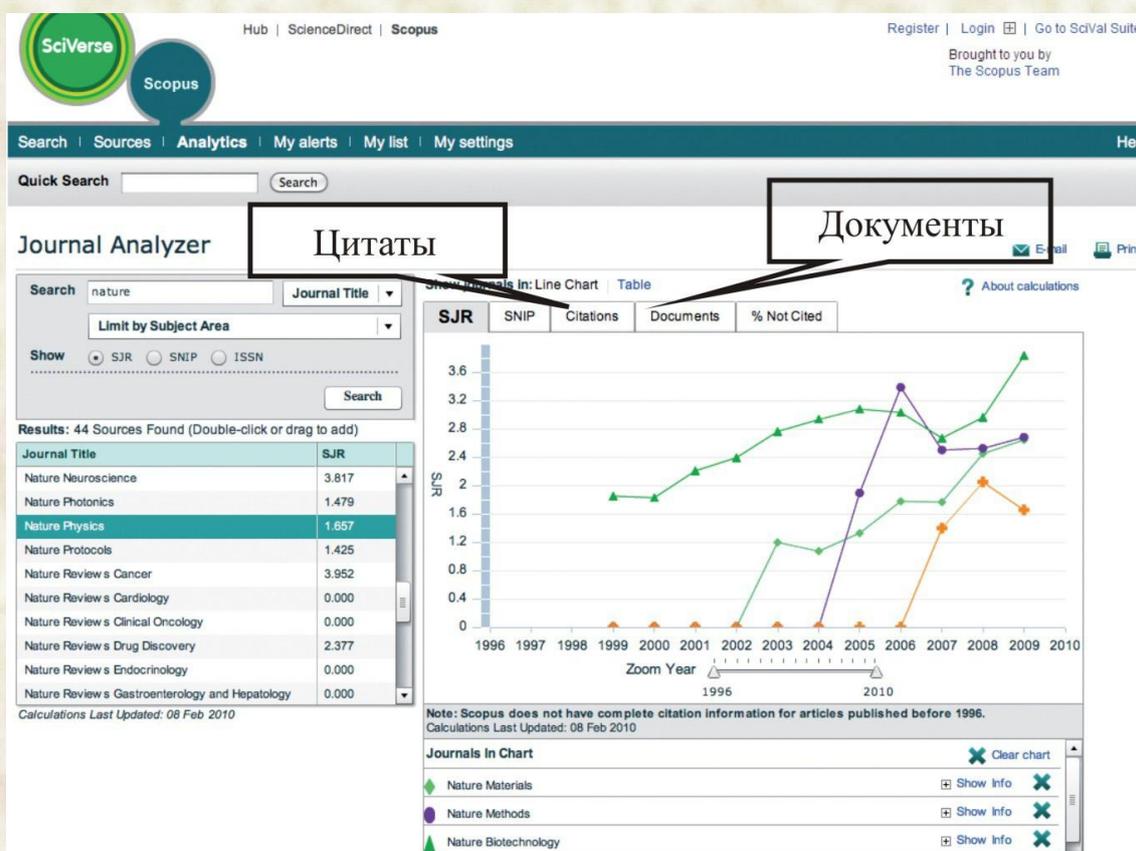


Рис. 37

Можно выбрать до 10 журналов для обзора, с отображением пяти графических представлений показателей журналов. Показатель SJR определяет ценность цитаты, непосредственное влияние на которую оказывают предметная область, качество и репутация журнала. SNIP определяет контекстуальное влияние цитирования, путем оценки цитат в сравнении с общим количеством цитат в соответствующей предметной области. На графике Citations (цитаты) представлено общее количество цитат за каждый год. Точки на графике представляют общее количество цитат за соответствующий год, без учета даты публикации цитируемого документа. График Documents (документы)

показывает сравнительное количество статей, опубликованных каждым журналом за указанный период.

Для того чтобы получить дополнительную информацию по работе системы SciVerse Scopus, можно посетить интерактивные ресурсы: <http://www.info.sciverse.com/scopus>, <http://www.info.sciverse.com/scopus/scopus-training/resourcelibrary/trainingmaterial/>, <http://help.scopus.com/flare/>.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

База данных Scopus является источником информации о публикационной активности ученых; о количестве опубликованных организацией статей и ее рейтинге; об оценке качества публикаций в мировом сообществе; о качестве журналов страны в сравнении с мировыми изданиями в соответствующей предметной области; статусе сотрудника, отдела, целой организации; о направлениях развития науки страны и ее достижениях.

Возможности базы данных предельно широки: тематический поиск, ассоциативный поиск документов, поиск авторов, поиск источников, в том числе и для публикации своих работ, выход на полные тексты документов, находящиеся в открытом доступе, на сайты журналов, получение данных о цитировании авторов, организаций, журналов.

Преимущества базы данных SciVerse Scopus:

- удобный и простой интерфейс;
- полнота и ретроспективная глубина (одна из крупнейших из существующих в мире баз данных);
- автоматический расчет библиометрических показателей;
- демонстрация всех встречаемых вариантов написания названий журнала, имен, фамилий;
- возможность поиска по многим параметрам: по фамилии, ключевым словам, названию журнала, статьи, по месту работы автора, по языку издания, по реферату, по ссылкам, по конференциям;
- отсутствие эмбарго и появление многих рефератов до выхода печатного варианта;
- персональное информирование о новых документах и цитатах.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. <http://elsevierscience.ru/products/scopus/>
2. [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
3. <http://www.sciencedirect.com/>
4. <http://www.issn.org/>
5. <http://www.scimagojr.com/>