



Research Intelligence

# Знакомство со Scopus<sup>®</sup>

Апрель 2018 г.



# Содержание



Что такое Scopus



Контент Scopus



Профили авторов в Scopus



Приложение: научно-исследовательские метрики



Дополнительные ресурсы



ELSEVIER

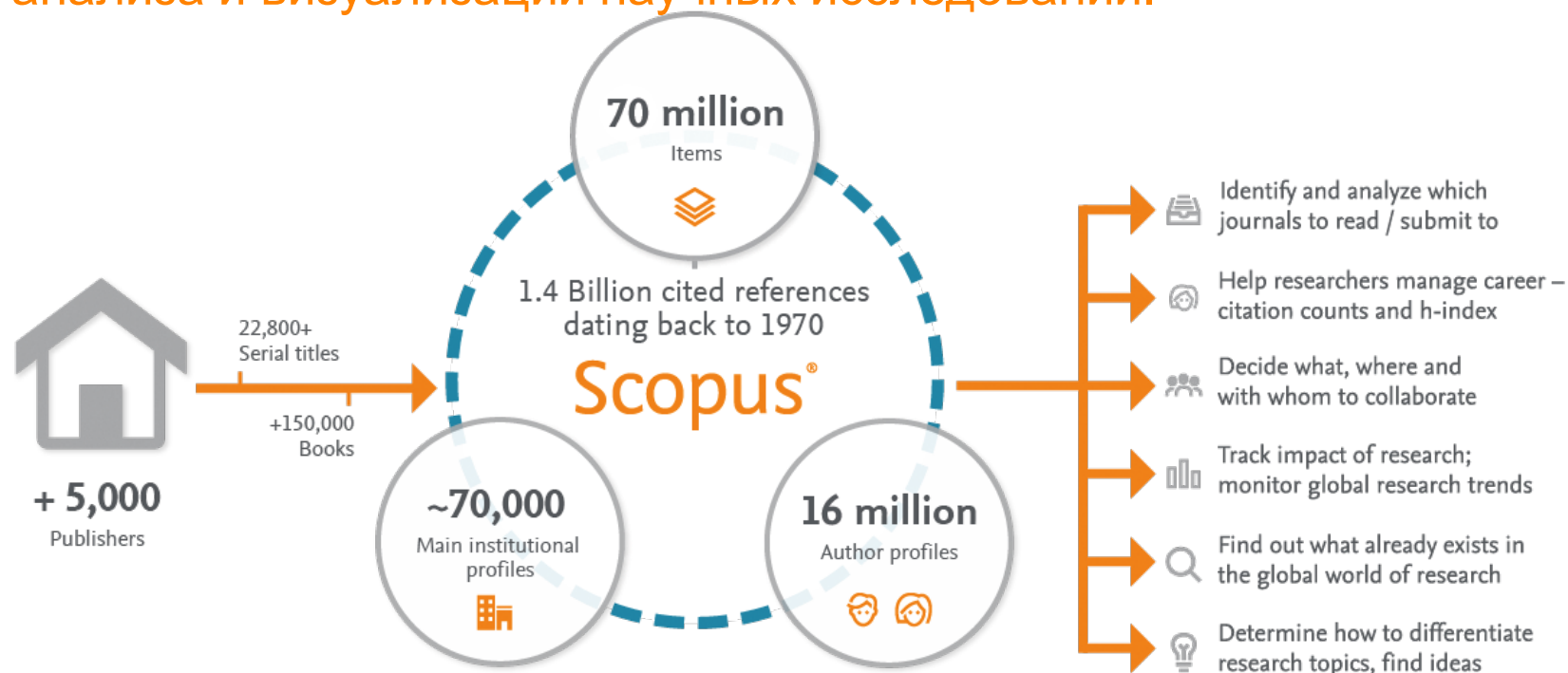
# Что такое Scopus

Powered by Scopus®



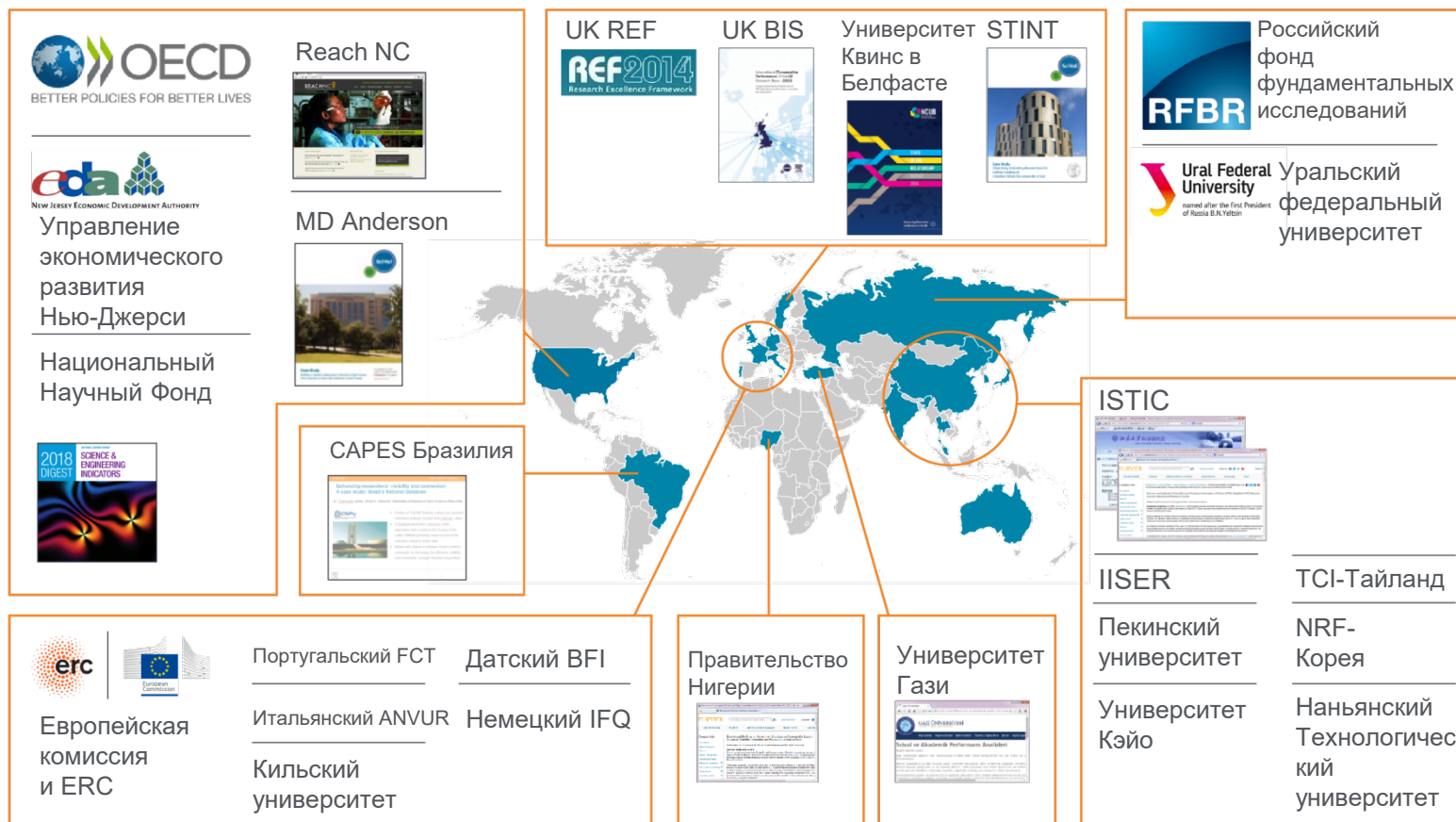
# Scopus позволяет получить полное представление о научно-исследовательской среде

Scopus является крупнейшей единой базой аннотаций и цитирований рецензируемой научной литературы, которая содержит интеллектуальные инструменты для мониторинга, анализа и визуализации научных исследований.



# Scopus является «Золотым стандартом»:

## Оценка, подготовка рейтингов, отчетов, анализ отрасли, и другие стратегические проекты



Рейтинги:





ELSEVIER

# Контент Scopus

Powered by Scopus<sup>®</sup>





# Наличие обширного контента позволяет получать результаты со всего мира

## Контент со всего мира (количество изданий)



# Наличие обширного контента позволяет получать результаты со всего мира

По всем предметным областям и видам контента

Scopus содержит контент из более чем 5 000 издательств и 105 стран мира

- Охват 40 разных языков
- Ежедневное обновление
- Множество видов контента (журналы, конференции, книги, книжные серии)

Количество журналов по предметной области

Естественные науки  
12 263

Здравоохранение  
13 819

Общественные науки  
10 905

Медико-биологические науки  
6 809

## Журналы

**23 507**  
Рецензируемых журналов

**301**  
Отраслевых журналов

**3 784**  
Активных журналов с золотым открытым доступом

**Более 8 000**  
статей в печати

Полные метаданные, аннотации и ссылки

## Конференции

**106 тыс.**  
Конференций

**8,3 млн.**  
Докладов конференций

В основном инженерные и компьютерные науки

## Книги

**613**  
Книжных серий

**38 тыс.**  
Томов

**1,5 млн.**  
Элементов

**165 768**  
самостоятельных книг

Фокус на социально-гуманитарных науках



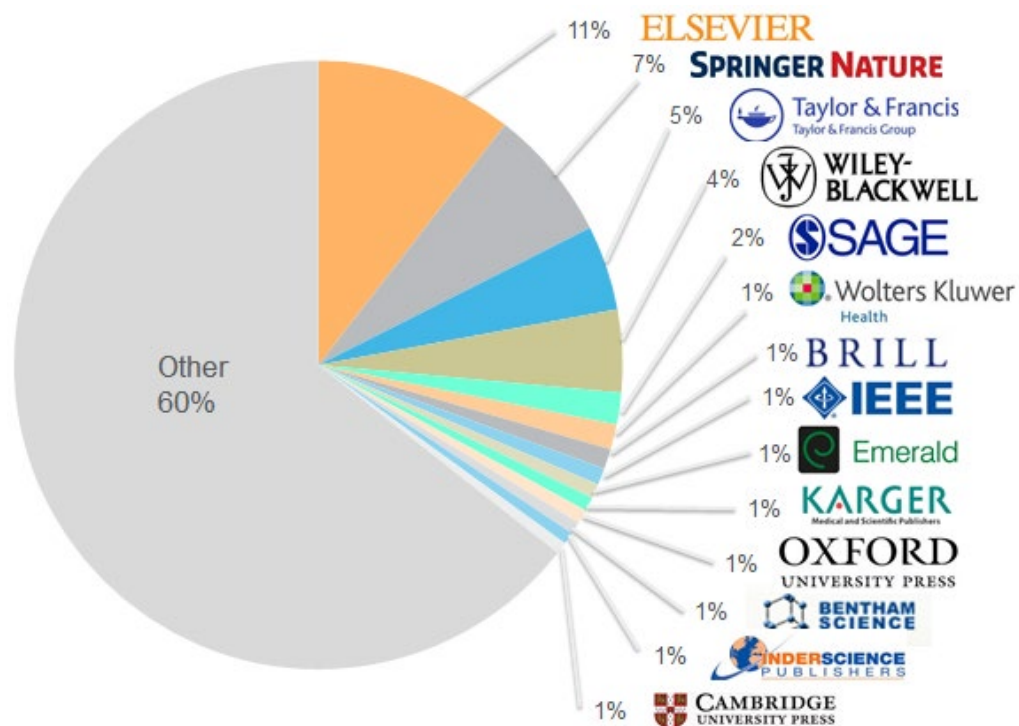
# Широкий охват издательств

Благодаря широкому охвату издательств, Scopus может использоваться в качестве единого источника качественного контента

Контент от более чем **5 тыс.** международных издательств. Более чем **3 759** индексируемых журналов с «золотым» открытым доступом, **156 тыс.** книг и **8,1 млн.** материалов конференций\*

Непредвзятый и обширный охват журналов и изданий от **большого количества авторитетных научных издательств**

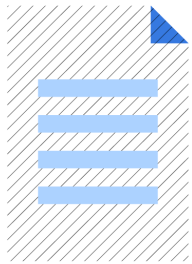
\*Данные по состоянию на сентябрь 2017 г.



Scopus позволяет получить полное представление о научно-исследовательской среде

# Scopus предоставляет доступ к огромному объему данных

Scopus содержит метаданные, предоставленные издательствами, включая: автор(-ы), организация(-и), название документа, год, электронная идентификация (EID), название источника, том/выпуск/страницы, количество цитирований, источник, тип документа и цифровой идентификатор объекта (DOI).



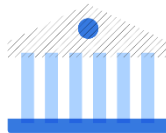
**3,7 ТБ**

Данных в хранилище



**1,4 млрд**

ссылок



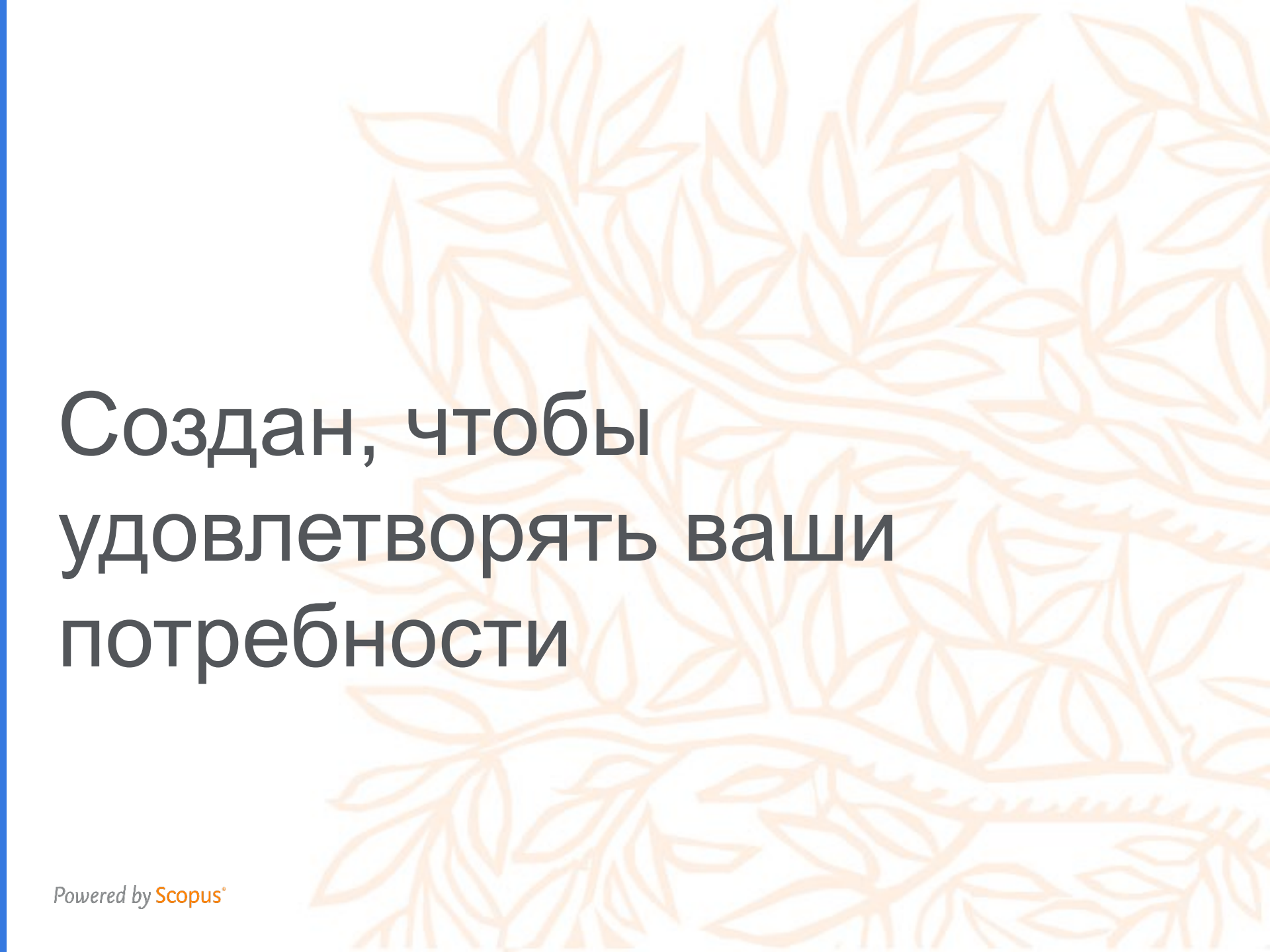
**70 000**

профилей организаций



**12 млн**

профилей авторов



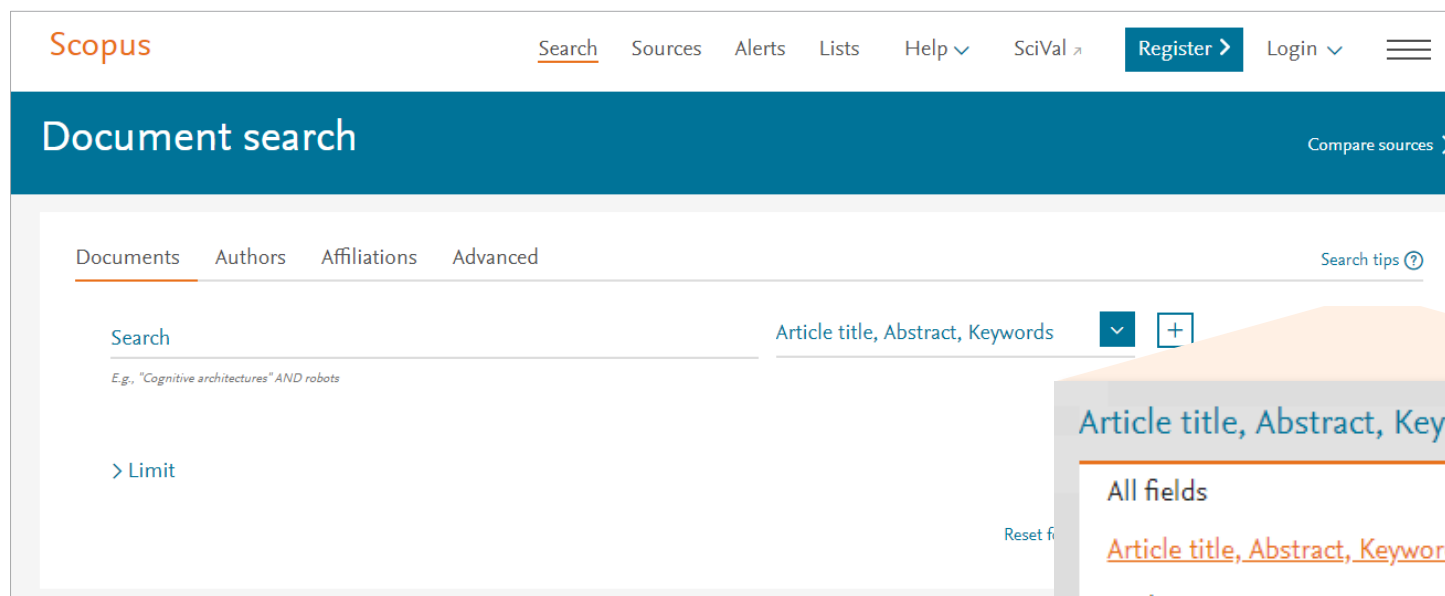
Создан, чтобы  
удовлетворять ваши  
потребности

# Основные способы использования Scopus

Scopus позволяет пользователям:

- 1 Без труда находить документы и профили авторов
- 2 Эффективно анализировать результаты поиска
- 3 Экспортировать релевантные справочные материалы

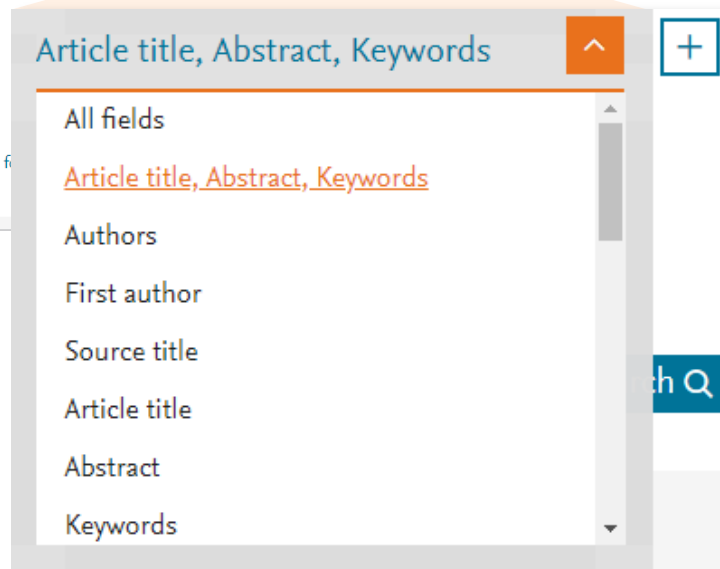
# Легкий поиск документов и профилей авторов



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there is a navigation bar with the Scopus logo, a search bar, and links for Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, Register, and Login. Below this is a dark blue header for 'Document search' with a 'Compare sources' link. The main content area has tabs for Documents, Authors, Affiliations, and Advanced. A search bar is present with a dropdown menu currently set to 'Article title, Abstract, Keywords'. An example search query is shown: 'E.g., "Cognitive architectures" AND robots'. There is also a 'Limit' link and a 'Reset filters' button.

Простое поле поиска

Поиск в разных  
областях для  
большей точности



This is a close-up of the search field dropdown menu. The menu is titled 'Article title, Abstract, Keywords' and contains the following options: 'All fields', 'Article title, Abstract, Keywords' (highlighted in orange), 'Authors', 'First author', 'Source title', 'Article title', 'Abstract', and 'Keywords'. A search icon is visible on the right side of the menu.

# Легкий поиск документов и профилей авторов

The screenshot displays the Scopus search interface. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links for Search, Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, Register, and Login are on the right. Below this is a dark blue header for 'Document search' with a 'Compare sources' link. The main content area has tabs for 'Documents', 'Authors', 'Affiliations', and 'Advanced'. The 'Documents' tab is selected and underlined. A search input field contains the text 'Search' and a placeholder example: 'E.g., "Cognitive architectures" AND robots'. To the right of the input field are dropdown menus for 'Article title, Abstract, Keywords' and a plus sign icon. Below the input field is a '> Limit' link. At the bottom right of the search area are 'Reset form' and 'Search Q' buttons. A callout box at the bottom highlights the 'Documents', 'Authors', and 'Affiliations' tabs, with 'Documents' being the active tab.

Поиск по документам,  
авторам и  
организациям

# Легкий поиск документов и профилей авторов

## Advanced search

[Compare sources >](#)[Documents](#)[Authors](#)[Affiliations](#)[Advanced](#)[Search tips ?](#)

Enter query string

[Outline query](#)[Add Author name / Affiliation](#)[Search Q](#)

```
ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)
```

### Operators

AND	+
OR	+
AND NOT	+
PRE/	+
W/	+

### Field codes ?

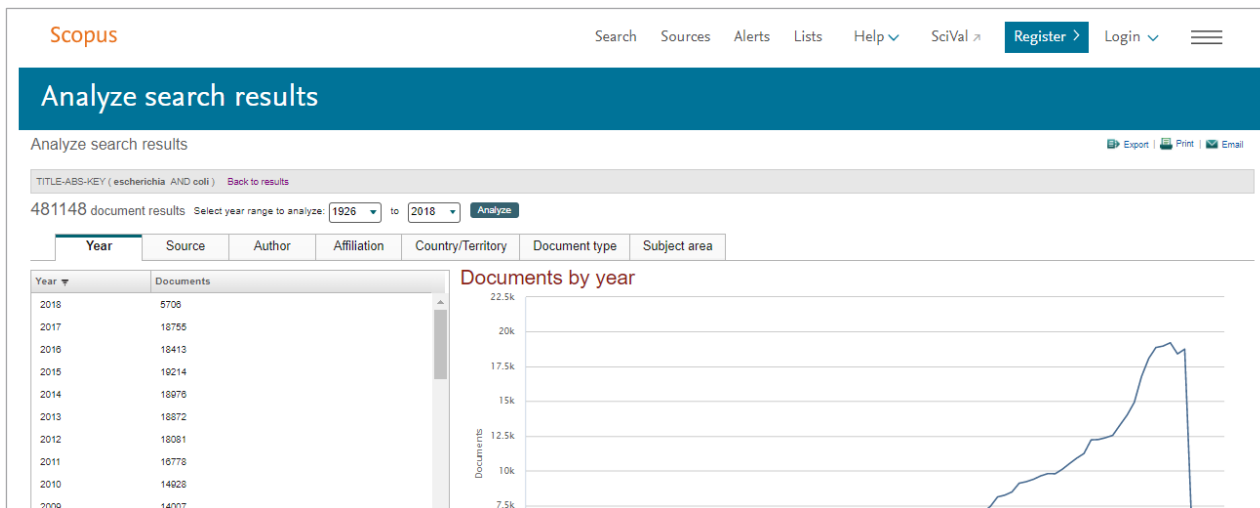
Textual Content	∨
Affiliations	∨
Authors	∨
Biological Entities	∨
Chemical Entities	∨

Формирование  
расширенных  
поисковых запросов

Встроенные подсказки и  
руководства по  
формированию  
поисковых запросов

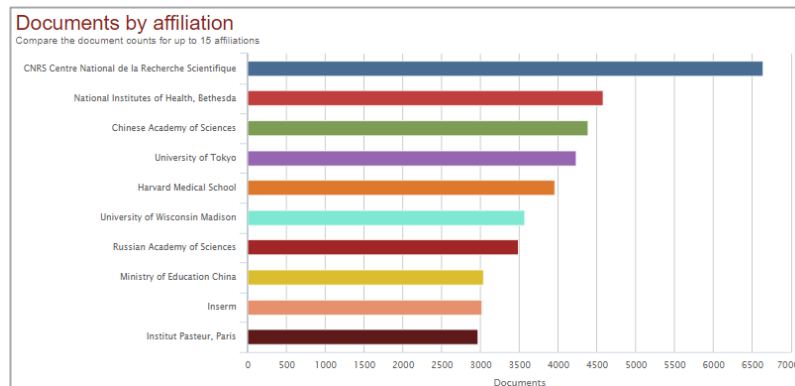
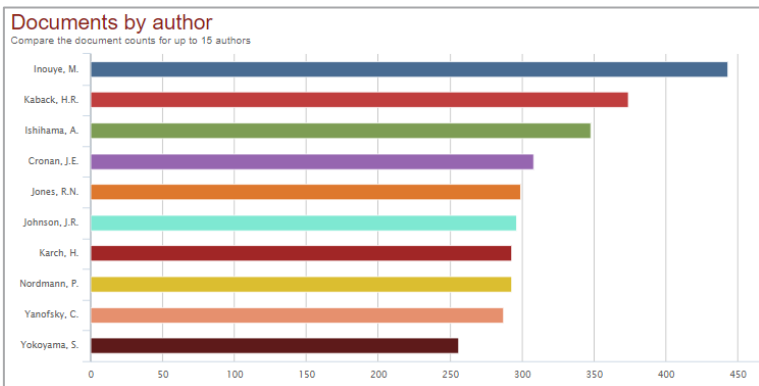


# Анализ результатов поиска



Просмотр трендов во времени по количеству статей, авторам, организациям, источнику и т.д.

Встроенные подсказки и руководства по формированию поисковых запросов



# Экспорт результатов поиска

Export document settings

You have chosen to export 481148 documents

Select your method of export

MENDELEY  
  RefWorks  
  SciVal  
  RIS Format  
*EndNote, Reference Manager*  
  CSV  
*Excel*  
  BibTeX  
  Plain Text  
*ASCII in HTML*

What information do you want to export?

<input checked="" type="checkbox"/> Citation information	<input type="checkbox"/> Bibliographical information	<input type="checkbox"/> Abstract & keywords	<input type="checkbox"/> Funding details	<input type="checkbox"/> Other information
<input checked="" type="checkbox"/> Author(s) <input checked="" type="checkbox"/> Document title <input checked="" type="checkbox"/> Year <input checked="" type="checkbox"/> Source title <input checked="" type="checkbox"/> volume, issue, pages <input checked="" type="checkbox"/> Citation count <input checked="" type="checkbox"/> Source & document type <input checked="" type="checkbox"/> DOI	<input type="checkbox"/> Affiliations <input type="checkbox"/> Serial identifiers (e.g. ISSN) <input type="checkbox"/> PubMed ID <input type="checkbox"/> Publisher <input type="checkbox"/> Editor(s) <input type="checkbox"/> Language of original document <input type="checkbox"/> Correspondence address <input type="checkbox"/> Abbreviated source title	<input type="checkbox"/> Abstract <input type="checkbox"/> Author keywords <input type="checkbox"/> Index keywords	<input type="checkbox"/> Number <input type="checkbox"/> Acronym <input type="checkbox"/> Sponsor <input type="checkbox"/> Funding text	<input type="checkbox"/> Tradenames & manufacturers <input type="checkbox"/> Accession numbers & chemicals <input type="checkbox"/> Conference information <input type="checkbox"/> Include references

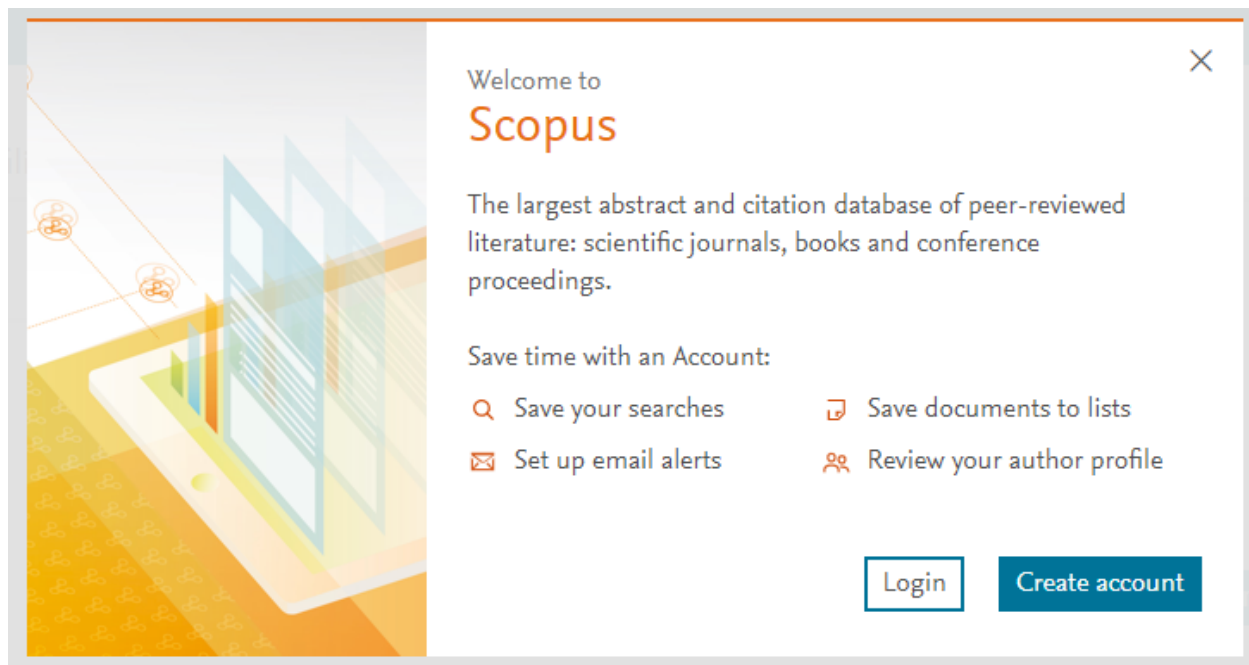
What information do you want to export?

<input checked="" type="checkbox"/> Citation information	<input type="checkbox"/> Bibliographical information	<input type="checkbox"/> Abstract & keywords	<input type="checkbox"/> Funding details	<input type="checkbox"/> Other information
<input checked="" type="checkbox"/> Author(s) <input checked="" type="checkbox"/> Document title <input checked="" type="checkbox"/> Year <input checked="" type="checkbox"/> Source title <input checked="" type="checkbox"/> volume, issue, pages <input checked="" type="checkbox"/> Citation count <input checked="" type="checkbox"/> Source & document type <input checked="" type="checkbox"/> DOI	<input type="checkbox"/> Affiliations <input type="checkbox"/> Serial identifiers (e.g. ISSN) <input type="checkbox"/> PubMed ID <input type="checkbox"/> Publisher <input type="checkbox"/> Editor(s) <input type="checkbox"/> Language of original document <input type="checkbox"/> Correspondence address <input type="checkbox"/> Abbreviated source title	<input type="checkbox"/> Abstract <input type="checkbox"/> Author keywords <input type="checkbox"/> Index keywords	<input type="checkbox"/> Number <input type="checkbox"/> Acronym <input type="checkbox"/> Sponsor <input type="checkbox"/> Funding text	<input type="checkbox"/> Tradenames & manufacturers <input type="checkbox"/> Accession numbers & chemicals <input type="checkbox"/> Conference information <input type="checkbox"/> Include references

Выбор метода экспорта

Настройка категорий и информации, которую необходимо экспортировать

# Дополнительная функциональность при создании учетной записи



- Уведомления об исследованиях могут быть присланы по электронной почте
- Вы можете сохранять результаты поиска и списки документов
- Вы можете просматривать и с легкостью обновлять ваш авторский профиль

# Scopus поддерживает ученых на каждом этапе исследовательского процесса

Эффективность мультидисциплинарного поиска и поиска возможностей финансирования

- Глобальный охват: поиск и отслеживание научных данных по всем дисциплинам во всем мире.
- Ускорение научно-исследовательского процесса, избежание дублирования научно-исследовательской работы.
- Поиск возможностей финансирования.
- Ускорение разработки новых процессов и решений, получение новых патентов.

Эффективность научно-исследовательского процесса, а также процесса публикации

- Ускорение подготовки статей и процесса публикации, поиск лучших журналов с помощью журнальных метрик и инструментов анализа журналов.

Эффективность оценки исследований, повышение качества работ, улучшение позиции в рейтингах

- Определение исследователей и организаций для потенциального сотрудничества, отслеживание их работ.

Поиск лучших кандидатов для сотрудничества

- Мониторинг и оценка результативности исследований.
- Эффективность анализа исследований других исследователей.
- Увеличение количества работ и h-индекса.

Карьерный рост

- Управление карьерой, отслеживание цитирований, поиск возможностей для трудоустройства, поиск партнеров по работе, получение финансирования, улучшение h-индекса, поиск лучших журналов для публикации.

# Создан, чтобы удовлетворять ваши потребности

**Scopus** помогает в достижении целей на всем протяжении  
вашей карьеры

## Исследователь (начальный уровень карьеры)

- Как я могу быть уверен в том, что не упустил никакую актуальную информацию?
- Как можно получить быстрый обзор новой предметной области?
- В каких журналах мне стоит публиковать работы, чтобы повысить свою узнаваемость в научно-исследовательском сообществе?
- Как я могу получить штатную должность в университете и продвинуться по карьерной лестнице?
- Как мне найти финансирование?

## Исследователь

- Как я могу сравнить себя и свою исследовательскую команду с другими исследователями?
- Сколько раз меня процитировали другие исследователи?
- С кем мне следует сотрудничать, чтобы увеличить шансы успешной публикации и получения цитирований?
- Каким образом я могу получить дополнительное финансирование?

## Корпоративный исследователь

- Как можно получить быстрый обзор новой предметной области?
- Над чем работают мои конкуренты?
- Кто является авторитетом в определенной области?
- Как я могу увеличить продуктивность и уменьшить затраты и срок вывода продукта на рынок?
- Как наиболее эффективно использовать ресурсы моей компании?



ELSEVIER

# Профили авторов в Scopus



# Профили авторов в Scopus



Профили авторов содержат основную информацию о количестве публикаций авторов, метриках и идентификаторах

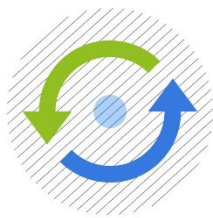
- Идентификаторы: организация, Author ID, ORCID, варианты написания имени
- Публикации: предметная область, история публикаций, цитирования
- Метрики: h-индекс; цитирования и многое другое.



# Scopus уделяет особое внимание точности данных, отображаемых в профилях авторов, чтобы вы могли быть уверены в своих результатах

## Создание профилей авторов

**Scopus** является единственной базой данных, которая придерживается алгоритмического и систематического подхода по устранению неоднозначностей в отношении авторов.



Мощнейший инструмент алгоритмической обработки данных группирует работы для профилей авторов с высокой степенью точности на основании соответствия имени автора, его электронной почты, организации, предметной области, цитирований, соавторов, и т.д.

**Мастер получения обратной связи от авторов (англ., Author Feedback Wizard)** используется для подачи запросов на изменение данных в профиле автора (напр., в случае наличия авторов с одинаковыми именами, при изменении имени, при наличии неполной информации от издательств, и т.д.). **Scopus** постоянно работает над обновлением и сохранением точности и полноты профилей авторов.

С помощью профилей авторов пользователи могут анализировать и отслеживать **историю цитирований** исследователей, просматривать итоговое количество **цитирований** и **документов**, **h-индекс** и т.д..

Пользователи также могут использовать инструменты для получения информации об **истории** и **значении публикаций** автора

## Модель данных в Scopus

В основе модели данных **Scopus** лежит следующая взаимосвязь: **статьи** написаны **авторами**, которые относятся к тем или иным **организациям**.

Эта реляционная модель данных Scopus позволяет с высокой точностью узнать, над чем работают авторы и в какой организации они это делают.



# Вы можете вносить корректировки данных непосредственно в профиле автора

## Author details

Rassam, Patrice

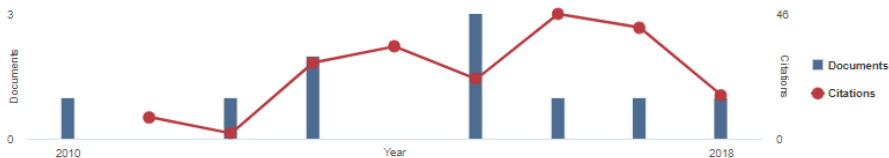
Follow this Author

University of Oxford, Oxford, United Kingdom  
Author ID: 37034863900  
Other name formats:

View potential author matches

Subject area:

Document and citation trends:



[Get citation alerts](#) [+ Add to ORCID](#) [Request author detail corrections](#) [Export profile to SciVal](#)

- Обновляйте профиль или предлагайте корректировки в том или ином профиле

[Request author detail corrections](#)

# Вы также можете вносить изменения с помощью «Мастера обратной связи от авторов» (англ., Author Feedback Wizard)

## Author Feedback Wizard

Here you can:

- Set a preferred name
- Merge profiles
- Add and remove documents
- Update affiliation

Basic Search Author ID Search ORCID Search Tips ?

Author last name Author first name

*e.g. Smith* *e.g. J.L.*

Optional:

Для простых случаев объединения и разделения профилей: [www.scopusfeedback.com](http://www.scopusfeedback.com)

Срок обработки запросов: **36 часов**

# Типы корректировок

## Корректировки авторских профилей

- **Объединение** двух или более профилей авторов и обновление связанных с ними статей в Scopus
- **Разделение** и перенос статей из одного профиля в другой (существующий или новый)
- **Ручная корректировка** ошибок (изменение имени, адреса электронной почты)
- **Контент** отсутствует и должен быть в Scopus в соответствии с рекомендациями по охвату контента (англ., Content Coverage guidelines)

Не допускается корректировка организации автора, так как организация определяется в профиле автора на основании связанных с профилем статей.



ELSEVIER

# Приложение: научно- исследовательские метрики в Scopus

Powered by Scopus®



# Научно-исследовательские метрики Elsevier в Scopus

Обширный набор метрик, встроенных в Scopus, позволяет наилучшим образом отобразить **исследовательские интересы** пользователей.

## Два «золотых правила» использования научно-исследовательских метрик

При корректном использовании научно-исследовательские метрики, вкупе с качественными показателями, дают сбалансированное и многогранное представление о ситуации, что необходимо для принятия решений

Всегда используйте несколько научно-исследовательских метрик в качестве количественных показателей

Всегда используйте как количественные, так и качественные показатели при принятии решений

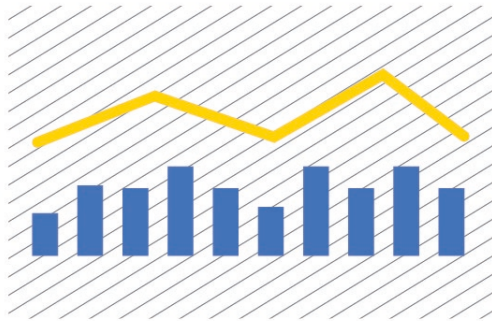
# Набор метрик для научно-исследовательского процесса

Метрики статей, исследователей, журналов, университетов, предметных областей...

Качественные	Тема	Подтема
	А. Финансирование	Награды
	В. Работы	Продуктивность
		Видимость каналов связи
	С. Импакт	«Влиятельность» исследований
		Трансфер знаний
	D. Вовлеченность	Научные/академические связи
		Неакадемические связи
		Трансфер экспертизы
	Е. Влияние на общество	Влияние на общество



# Журнальные метрики в Scopus



Метрики **CiteScore™** являются новым стандартом в измерении импакта цитирования журналов.

- **Полные, понятные, актуальные и бесплатные метрики** для определения изданий, в которых публикуются исследования.
- Метрики CiteScore рассчитываются на основании данных из Scopus и **помогают анализировать цитирования, полученные журналами и докладами**. Кроме того, метрики помогают **принимать решения касательно того, где следует издавать свои работы**.

Дополнительная информация доступна по адресу: [www.elsevier.com/scopus](http://www.elsevier.com/scopus) и <https://journalmetrics.scopus.com/>

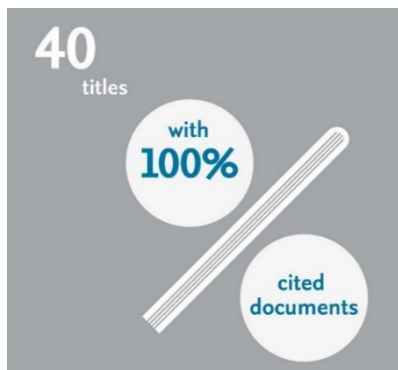
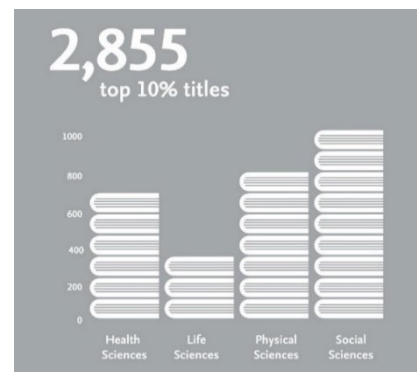
## Импакт цитирования, нормализованный по источнику (англ., **Source-Normalized Impact per Paper**, или **SNIP**)

- Разработан Лейденским университетом в Голландии.
- Измеряет контекстуальный импакт-фактор цитирования путем **«взвешивания» цитирований в зависимости от общего количества цитирований в предметной области**.
- Вес каждого цитирования выше в предметных областях, характеризующихся меньшим количеством цитирований, и наоборот.

## Журнальный рейтинг SCImago (англ., **SCImago Journal Rank**, или **SJR**)

- Разработан SCImago, Испания.
- **Метрика научного престижа**, которая применима к журналам, книжным сериям и материалам конференций.
- Предметная область, качество и репутация журнала имеют непосредственное влияние на ценность цитирования при расчете метрики SJR.

# CiteScore обеспечивает прозрачность, актуальность и полноту оценки научных журналов



## Highest metric scores

Highest citation and document counts

$$\frac{293,689 \text{ citations (2014)}}{94,517 \text{ documents (2013-2015)}} = 3.11 \text{ 92nd percentile}$$



# CiteScore представляет собой простую метрику для всех журналов Scopus



## CiteScore

A = цитирования/ссылки, сделанные в определенный год на документы, опубликованные в предыдущие 3 года в журнале

B = количество документов (такого же типа, что и ссылки), опубликованные в данном журнале в предыдущие 3 года

## Импакт фактор

A = цитирования на документы, опубликованные в предыдущие 2 или 5 лет

B = только цитируемые объекты (статьи и обзоры), отличные от A

# Каждая метрика представляет собой дополнительный критерий эффективности

Метрика	Измеряет	Проверка в Scopus?	Нормализация по размеру?	Нормализация по предметной области?	Передает масштаб?	Частота обновления
<b>CiteScore</b>	Количество цитирований на документ	Да	Да	Нет	Да	Ежегодно, и ежемесячно для метрик CiteScore Tracker
<b>Процентили CiteScore</b>	Относительное положение в предметной области на основании CiteScore	Да	Да	Да	Нет	
<b>Количество цитирований</b>	Непосредственный показатель влияния журнала на исследовательское сообщество	Да	Нет	Нет	Да	
<b>Количество документов</b>	Масштаб издания в исследовательском сообществе	Да	Нет	Нет	Да	
<b>% цитирований</b>	Постоянство, с которым цитируется контент издания	Да	Да	Нет	Нет	
<b>SNIP</b>	Относительное количество цитирований на документ	Нет	Да	Да	Нет	Ежегодно
<b>SJR</b>	Престиж цитируемых источников	Нет	Да	Да	Нет	

# Метрики статей в Scopus:

## PlumX – сравнение подобного с подобным

**PlumX Metrics** - это показатели, которые рассчитываются для определенного документа и дают представление о том, как другие ученые используют определенную научную работу:

- Визуализация научного интереса
- Включает в себя 5 категорий метрик
- Предназначены для оценки степени научного интереса без единого количественного показателя



**Использование**  
(переходы, просмотры, загрузки, библиотеку, просмотры видео)



**Записи**  
(закладки, избранное, сохранение в менеджере ссылок)



**Упоминания**  
(посты в блогах, упоминания в новостях, комментарии, обзоры, упоминания в Wikipedia)



**Социальные сети**  
(твиты, +1, лайки, репосты)



**Цитирования**  
(индексы цитирования, патенты, цитирования, клинические цитирования)

## PlumX в Scopus:



PLUMX	
<b>Usage</b>	
Clicks:	<b>814</b>
Abstract Views:	<b>960</b>
HTML Views:	<b>192</b>
Link-outs:	<b>131</b>
<b>Captures</b>	
Exports-Saves:	<b>72</b>
Readers:	<b>86</b>
<b>Mentions</b>	
Blog Mentions:	<b>3</b>
Comments:	<b>8</b>
Links:	<b>1</b>
<b>Social Media</b>	
Shares:	<b>23</b>
Likes:	<b>12</b>
+1s:	<b>9</b>
Score:	<b>4</b>
Tweets:	<b>114</b>
<b>Citations</b>	
Clinical Citations:	<b>4</b>
Citations:	<b>298</b>
<a href="#">see details</a>	



ELSEVIER

# Дополнительные ресурсы

Powered by Scopus®



# Дополнительная информация и ресурсы:

## Блог Scopus, информационные рассылки, Twitter и информационный веб-сайт

### Blog.Scopus.com

### Информационная рассылка

### Twitter.com/Scopus

### Информационный веб-сайт Scopus : www.elsevier.com/scopus





ELSEVIER

Powered by Scopus®

Research Intelligence

Спасибо за  
внимание!

[www.elsevier.com/research-intelligence](http://www.elsevier.com/research-intelligence)

