

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
Томский государственный университет

“Я думаю, что между Утрехтом и Томском существует много общего. Нам есть чему поучиться друг у друга, потому что оба наших университета большие, старинные, классические, и мы оба хотим идти вперед, становиться лучше, стать конкурентоспособными в бизнесе”

Флорис де Гельдер,  
директор Научного  
парка Утрехтского  
университета  
(Голландия)

Общие сведения Наш университет Образование Наука и инновации Международное сотрудничество Культура, спорт и здоровье

Новости > АРХИВ НОВОСТЕЙ

Анонсы событий

13 октября в НБ ТГУ прочтет открытую лекцию профессор Ричард Саква

ИНФОРМАЦИЯ

> АБИТУРИЕНТАМ

> СТУДЕНТАМ



“Что действительно общего между Утрехтским и Томским университетом?”

Решение: в 2-3 клика система **SciVal** позволяет подготовить информацию о текущем и потенциальном сотрудничестве между Томским гос. университетом и Утрехтским университетом, вплоть до фамилий ученых.

Это значительная экономия времени (до нескольких суток) и ресурсов, которые обычно требуются на сбор информации по департаментам, поиск по документации, Интернету и т.п.

# Collaboration by Tomsk State University

 Russian Federation | [More details on this Institution](#)

Source: Scopus data up to 21 Sep 2014

2009 to >2014 ▼

no filter selected ▼

**Current collaboration**

Potential collaboration



Map



Table

Export ▼

Shortcuts ▼

Find Institution




## Institutions collaborating with Tomsk State University

Europe ▼

**Netherlands** ▼

All sectors ▼

 8 collaborating institutions

 10 co-authored publications

Institution	Co-authored publications ▼	Co-authors at Tomsk State University	Co-authors at the other institution	Citations ▼
 Radboud University Nijmegen	4 ▲	3 ▲	12 ▲	8
 FOM-Institute of Subatomic Physics - NIKHEF	2	2	2	1
 Delft University of Technology	1 ▲	1 ▲	1 ▲	16
 Erasmus University Rotterdam	1	1	1	0
 ESTEC	1	1	2	0
 University of Amsterdam	1	1	46	0
 Wageningen University and Research Center	1	1	1	28
 Royal Netherlands Meteorological Institute	1 ▲	1 ▲	2 ▲	16

# Collaboration by Tomsk State University

 Russian Federation | [More details on this Institution](#)

Source: Scopus data up to 21 Sep 2014 | 2009 to >2014 ▼ | no filter selected ▼

Current collaboration

**Potential collaboration**

 Map |  Table

Export ▼ Shortcuts ▼

## Institutions not yet collaborating with Tomsk State University

Europe ▼ | Netherlands ▼ | All sectors ▼

 53 not yet collaborating Institutions



# Collaboration with Utrecht University

Year range: 2009 to >2014

Export Shortcuts

Overview

Current co-authors

Potential co-authors

## Tomsk State University

Publications	2,250 ▼
Authors	1,476 ▲
Citations	3,878
Citations per Publication	1.7
Field-Weighted Citation Impact	0.51

## Co-authored publications

0

## Utrecht University

Publications	35,403 ▼
Authors	15,624 ▲
Citations	377,052
Citations per Publication	10.7
Field-Weighted Citation Impact	1.98

## Publications by Journal Category

Pie chart

Bar chart

Total publications  
Tomsk State University

Total publications  
Utrecht University



Overview

Current co-authors

**Potential co-authors**

## Toms State University

Top 100 authors not yet collaborating with Utrecht University, by number of publications

Author	Publications	Citations per P <input type="button" value="▼"/>
Eremeev, S.V.	73	8.5
Chumiyakov, Yu.I.	70	5.0
Sheremet, M.A.	48	4.1
Tolbanov, O.P.	46	1.2
Lyubovtiskij, V.E.	43	7.9
Potekaev, A.I.	41	2.6
Chulkov, E.V.	38	1.2
Mayer, G.V.	36	1.5
Svetlichnyi, V.A.	34	1.7
Novikov, V.A.	34	1.3
Kopylova, T.N.	33	1.4
Voltsekhovskii, A.V.	33	1.1
Kozlov, E.V.	32	0.4
Kulkova, S.E.	29	1.5
Tyazhev, A.V.	28	0.9
Artyukhov, V.Ya.	25	1.6
Kuznetsova, R.T.	24	1.4

## Utrecht University

Top 100 authors not yet collaborating with Toms State University, by number of publications

Author	Publications	Citations per P <input type="button" value="▼"/>
Peeters, P.H.M.	296	15.6
Moll, F.L.	281	10.5
Beijnen, J.H.	279	8.1
Grobbee, D.E.	261	26.5
Kahn, R.S.	258	21.5
Heck, A.J.R.	251	21.5
Doevendans, P.A.	249	11.5
Schellens, J.H.M.	238	13.1
Siersema, P.D.	236	9.3
Bots, M.L.	221	11.1
Mall, W.P.Th.M.	212	15.1
Van Diest, P.J.	195	10.2
Van Der Graaf, Y.	183	8.2
Brunekreef, B.	178	17.1
Hennink, W.E.	176	24.5
Moons, K.G.M.	176	18.0
Weckhuysen, B.M.	176	16.5

Elsevier Research Intelligence

# Инструменты повышения конкурентоспособности в научно-исследовательской деятельности

Галина П. Якшонок

Томск

29 октября 2014

[g.yakshonak@elsevier.com](mailto:g.yakshonak@elsevier.com)

[www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)

# Elsevier Research Intelligence портфолио

## Что мы предлагаем

### Основные инструменты

#### SciVal (Внешняя ориентация)

Готовые инструменты, позволяющие анализировать научно-исследовательскую информацию, с целью создания, исполнения и оценки оптимизированной научно-исследовательской стратегии исследовательской организации.

#### Модули:

- Обзор (Overview)
- Сравнение (Benchmarking)
- Сотрудничество (Collaboration)
- Финансирование (Funding)

#### Pure (Внутренняя ориентация)

Комплексная система по управлению научно-исследовательской информацией, позволяющая принимать обоснованные решения на основании достоверной информации, активизировать сотрудничество, упростить администрирование и оптимизировать результаты.

#### Модули:

- Администрирование (Administration)
- Отчетность (Reporting)
- Импорт (Import)
- Резюме (CV)
- Управление грантами (Award Management)
- Оценка (Assessment)
- Портал (Эксперты, Организации) (Portal – Experts, Institutional)

#### Аналитические сервисы (Analytical Services)

Специализированный анализ, отчеты и сервисы

- Аналитические отчеты (Analytical Report Services)
- Интеграция данных (Data Integration Services)
- Поиск рецензента (Reviewer Finder)
- Специализированное решение для инвесторов (Custom Solution for Funders)
- Специализированные данные Scopus (Scopus Custom Data)
- Уточнение профиля (Author Profile Refinement Services)
- Keywordit Engine

### Вспомогательные инструменты и ресурсы

#### Scopus

Самая большая база данных аннотаций и цитат рецензируемой литературы; самый обширный источник визуальной научно-исследовательской информации, охватывающий весь мир и содержащий инструменты для нахождения, анализа и визуализации научно-исследовательской информации.

#### Mendeley

Бесплатная система управления ссылками и научная социальная сеть, позволяющая организовывать научно-исследовательскую работу, сотрудничать в режиме онлайн, находить самые последние результаты исследований, а также следить за значимыми трендами в мировом научном сообществе.

## Что мы поддерживаем

### УСЛОВИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ



Создание стратегии



Поиск и найм исследователей



Получение финансирования



Создание партнерств



Управление ресурсами

### ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ



Поиск, обнаружение, чтение, обзор



Сотрудничество, совместная работа



Проведение экспериментов



Анализ, синтез

### РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



Управление данными



Публикации, распространение



Коммерциализация



Продвижение

## Кого мы поддерживаем

- Научно-исследовательские организации
- Инвесторы
- Политики
  - Ректоры
  - Проректоры по науке
  - Исследовательские администраторы/специалисты
  - Исследователи
  - Руководители научно-исследовательских работ
  - Руководители отделов
  - Библиотекари
  - Студенты
  - Специалисты в области коммуникаций
  - Специалисты в области обмена технологиями
  - Грант-менеджеры
  - Законодатели
  - Специалисты в области экономического развития

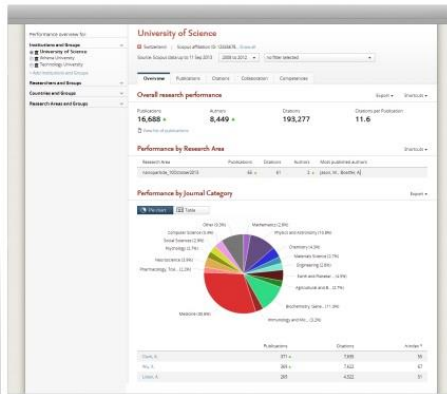
# Что такое SciVal нового поколения?

SciVal предлагает быстрый и простой доступ к обзору и анализу результатов научной деятельности по 220 странам и 4,600 исследовательским организациям по всему миру, группам стран, организаций и исследователей.



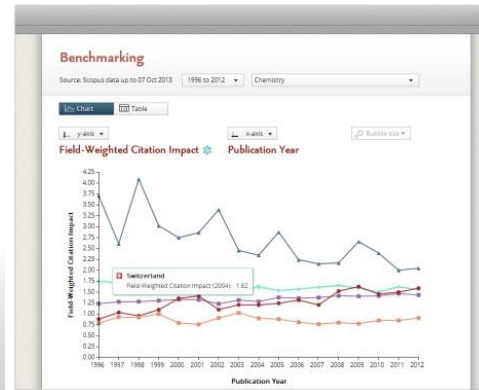
## Overview

Готовая к просмотру картина по любому выбранному объекту



## Benchmark

Гибкость в создании и сравнении любых исследовательских наборов данных



## Collaboration

Определение и анализ существующих и потенциальных возможностей сотрудничества





# Преимущества для широкого круга пользователей

SciVal поддерживает потребности широкого круга пользователей организации, обеспечивая готовыми данными для гибкого и институционально-ориентированного анализа



## Проректор по науке

- Обзор результатов НД на 360 градусов для стратегического планирования
- Определение сильных сторон организации



## Администраторы НД

- Создание отчетов для управления НД
- Поддержка сотрудничества внутри организации и между организациями
- Поддержка грантов



## Руководители отделов

- Оценка результатов деятельности исследователя или группы для решения о найме или прекращении контракта
- Моделирование сценариев для виртуальной группы

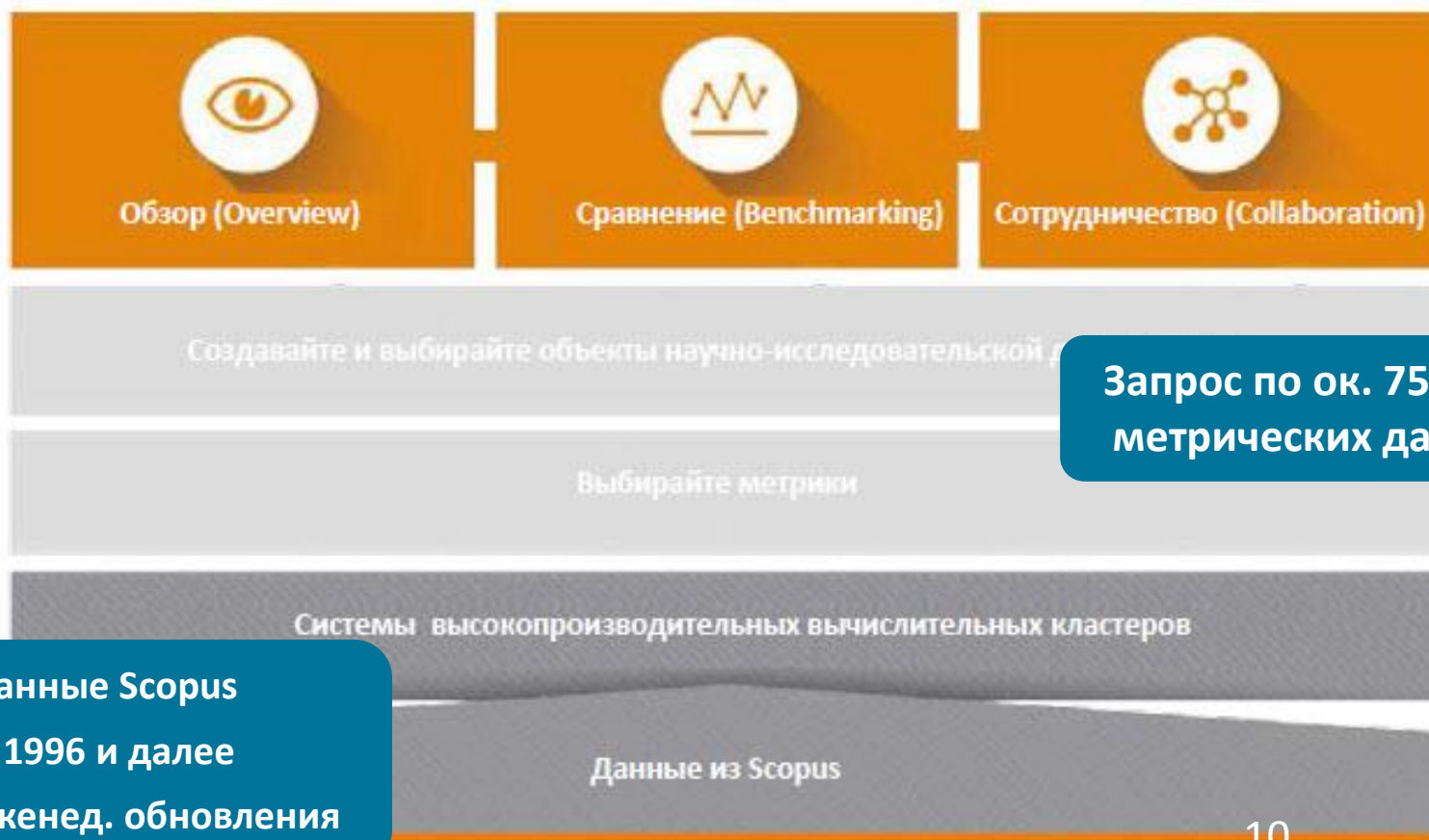


## Исследователи

- Расширение представления результатов и выделение своих ярких достижений
- Расширение сети общения НД
- Определение коллег для сотрудничества

## Слои SciVal

Расширенные аналитические возможности супер-компьютерной технологии позволяют SciVal постоянно обрабатывать огромный объем данных для создания визуализированных результатов по запросу за считанные секунды.



# Содержание Scopus и данные SciVal

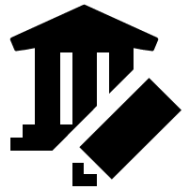
# O Scopus®



# Scopus

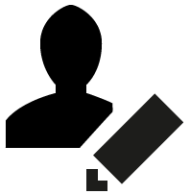
- Крупнейшая реферативно-аналитическая база данных с **53 млн.** записей
- Ежедневное обновление:
  - **21,915+** изданий от **5,000** международных издательств
  - **20,000+** рецензируемых журналов (вкл. 2,800 журналов open access)
  - **367** отраслевых изданий
  - **421** книжных серий
  - **30,000** книг (75,000 by 2015)
  - **5.5 млн.** конференционных докладов
  - "**Articles-in-Press**" из более чем **3,750** журналов
- Охват по:
  - Life Sciences
  - Health Sciences
  - Physical Sciences
  - Social Sciences
  - Arts and Humanities
- Расширение информации о цитировании до-1996 (до **1970** к 2016)
- Независимые метрики оценки журналов:
  - **SNIP**: The Source-Normalized Impact per Paper
  - **SJR**: The SCImago Journal Rank
- Взаимосвязь с ORCID

# Содержание Scopus и данные в SciVal



Affiliation Profile

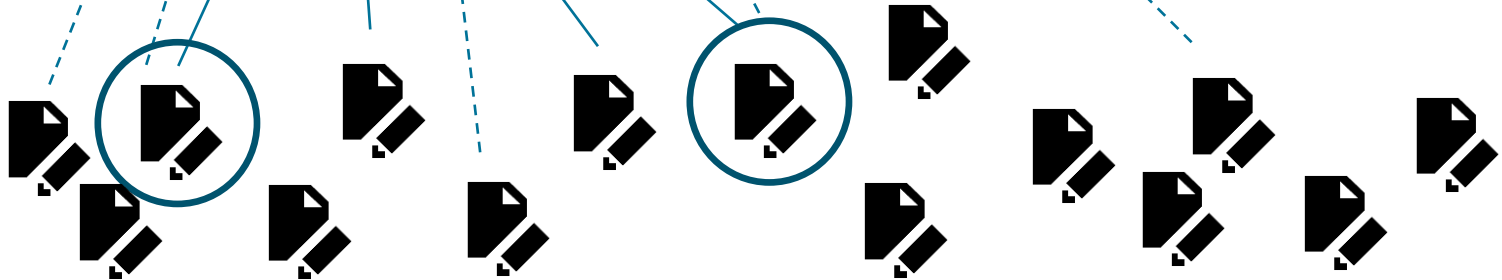
- 8 млн. профилей
- Алгоритм: 99% точности, 93% отзывов
- Ручная корректировка на основе запроса представителей для 100% точности



Author Profile

- 17 млн. профилей
- Алгоритм: 99% точности, 95% отзывов
- Ручная корректировка на основе запросов авторов для 100% точности

~30 млн.  
публикаций  
в SciVal



# Как получить доступ

# Доступ: [www.scival.com](http://www.scival.com)

## SciVal

### Login

SciVal is a ready-to-use solution with unparalleled power and flexibility, which enables you to navigate the world of research and devise an optimal plan to drive and analyze your performance.

New to SciVal? [Find out](#) what the new generation of SciVal can do for you.

#### Login using your Elsevier credentials

Username:

Password:

Remember me

[Forgotten your username or password?](#)

If not, [Register Now](#)

Ссылка для создания нового login

Могут быть использованы те же UN и PW, что и для ScienceDirect/Scopus

Если вы забыли username или password

### Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these [Elsevier Products](#) if you have access. For example, you can stay up to date with Search Alerts and Document Citation Alerts or keep track of your research with Saved Searches.

Create a unique log in to use in Elsevier products

#### Your details

[Privacy policy](#)

First name:

Family name:

#### E-mail and password

Enter a password between 5 and 20 characters. Your e-mail address will be your username

Email address:

Password:

Confirm password:

#### Other settings

I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services

\* I have read and understood the [Registered User Agreement](#).

# Модуль Overview





# Визуализация результатов исслед. деятельности

Готовая к просмотру картина по стране или группе включает:

- 4,600 организаций и группы
- 220 стран и группы
- Исследователей и группы
- Области исследований и группы



# Изменение временного периода и предметной области

SciVal

Home Overview Benchmarking Collaboration My SciVal

View overview of:

**Institutions and Groups**

- Northwestern University
- University of Geneva
- Peking University
- University of Cambridge
- Arizona

**Northwestern University**

United States | Scopus affiliation ID: 60001590

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014

2009 to 2013 | no filter selected

**Summary** | Publications | Citations | Collaboration | Competencies

**Overall research performance**

Publications	Authors	Citations	Citations per Publication
35,859 ▲	20,929 ▲	349,762	9.8

**Performance by Research Area**

Research Area	Publications	Citations	Authors	Most published authors
Heart failure and rehabilitation - 7 April 2014	605	6,620	521 ▲	Rymer, W.Z., Perreault, E.J., Billmorla, K.Y.
Graphene - 7 April 2014	57 ▲	3,633	93 ▲	Huang, J., Cote, L.J., Kim, J.

**Performance by Journal Category**

Pie chart | Table

3 years	2011 to 2013
3 years + current year	2011 to 2014
3 years + current year + beyond current year	2011 to >2014
5 years	2009 to 2013
5 years + current year	2009 to 2014
5 years + current year + beyond current year	2009 to >2014

Варианты лет

- ▼ Agricultural and Biological Sciences
  - Agronomy and Crop Science
  - Animal Science and Zoology
  - Aquatic Science
  - Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
  - Food Science
  - Forestry
  - General Agricultural and Biological Sciences
  - Horticulture
  - Insect Science
  - Plant Science
  - Soil Science
- ▶ Arts and Humanities
- ▶ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- ▶ Business, Management and Accounting
- ▶ Chemical Engineering
- ▶ Chemistry
- ▶ Computer Science
- ▶ Decision Sciences
- ▶ Dentistry
- ▶ Earth and Planetary Sciences
- ▶ Economics, Econometrics and Finance
- ▶ Energy
- ▶ Engineering
- ▶ Environmental Science
- ▶ Health Professions
- ▶ Immunology and Microbiology
- ▶ Materials Science
- ▶ Mathematics
- ▶ Medicine
- ▶ Multidisciplinary
- ▶ Neuroscience
- ▶ Nursing
- ▶ Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
- ▶ Physics and Astronomy
- ▶ Psychology
- ▶ Social Sciences
- ▶ Veterinary

Фильтр по 27 топ-предметным областям и 334 более узким областям (Scopus ASJC)

# Классификаторы журналов

**Utrecht University**  
Netherlands | More details on this institution

Source: Scopus data up to 21 Sep 2014 | 2009 to 2013 | no filter selected

Summary | **Publications** | Citations | Authors | Collaboration | Competencies

Overall | by Research Area | **by Journal Category** | by journal

**Publications by Journal Category** | Export

View:  number of publications  Field-Weighted Citation Impact

Journal Category	Number of publications	Field-Weighted Citation Impact
Medical Sciences	~14,000	~1.8
Natural Sciences	~10,000	~1.8
Social Sciences	~5,000	~1.8
Agricultural Sciences	~2,000	~1.8
Engineering and Technologies	~1,000	~1.8
Humanities	~1,000	~1.8

Вариативность систем классификации позволяет проводить анализ в соответствии с различными требованиями

**Preferences**

**Select journal classification**

This will be used to categorize journals (and the publications in those journals) into scientific disciplines.

- ASJC** - All Science Journal Classification  
Used in Scopus. This is the default scheme in SciVal.  
[View more details](#)
- FoR** - Fields of Research (FoR) List  
Part of the Australian and New Zealand Standard Research Classification.  
[View more details](#)
- FOS** - Field of Science and Technology (FOS) Classification  
Used in the *Frascati Manual* of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).  
[View more details](#)
- REF 2014** - Units of assessment (UOAs)  
Used in the REF 2014 exercise administered by the Higher Education Funding Council for England (HEFCE).  
[View more details](#)

**Save preferences** | Cancel



Overview

# Обзор и по другим организациям

View overview of:

- Institutions and Groups
  - Northwestern University
  - University of Geneva
  - Peking University
  - University of Cambridge
  - Arizona
  - [+ Add Institutions and Groups](#)
- Researchers and Groups
- Publication Sets and Groups
- Countries and Groups
- Research Areas and Groups

Добавьте организацию или группу

Выбор любого из 4,600 институтов с готовыми данными

Institutions and Groups

- University of Science
- Mainland University

- Harvard University
- Harvey Mudd College

Наберите название интересующей орг. и выберите из списка

SciVal

Home Overview Benchmarking Collaboration My SciVal

View overview of:

- Institutions and Groups
  - Harvard University
  - Northwestern University
  - University of Geneva
  - Peking University
  - University of Cambridge
  - Arizona
  - [+ Add Institutions and Groups](#)
- Researchers and Groups
- Publication Sets and Groups
- Countries and Groups
- Research Areas and Groups

Harvard University

United States | Scopus affiliation ID: 60000650... Show all

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014 | 2009 to 2013 | no filter selected

Summary Publications Citations Collaboration Competencies

Overall research performance

Publications	Authors	Citations	Citations per Publication
113,518	65,019	1,529,120	13.5

Performance by Journal Category

Pie chart Table

- Other (19.2%)
- Physics and Astronomy (5.9%)
- Engineering (2.6%)
- Earth and Planetar... (3.0%)
- Agricultural and B... (3.1%)



Overview

# Получение всестороннего обзора и изучение деталей

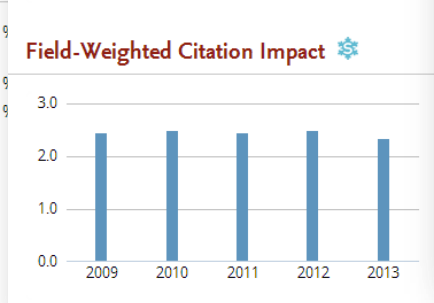
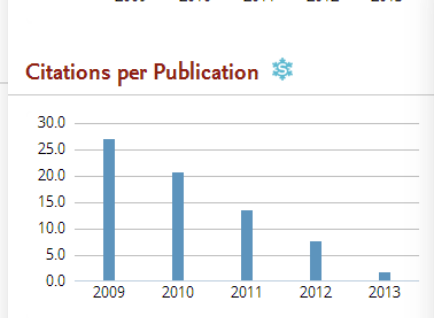
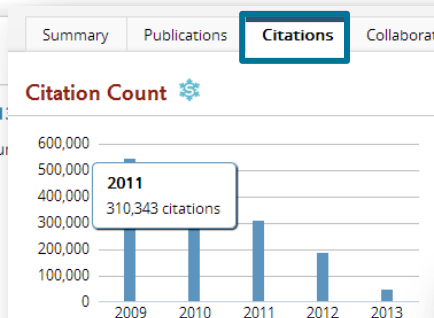
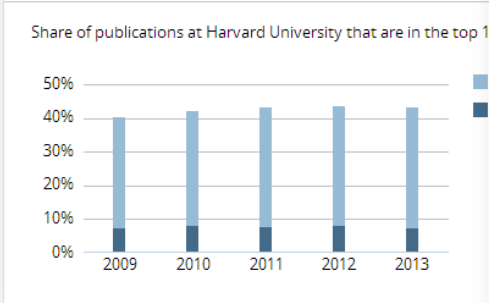
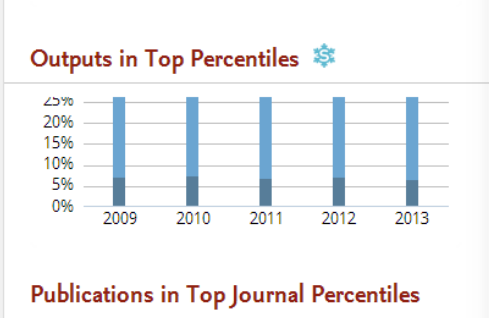
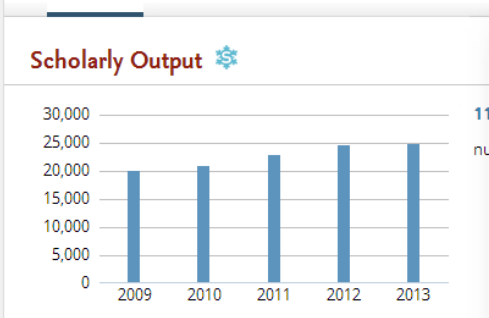
## Harvard University

United States | Scopus affiliation ID: 60000650... Show all

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014 | 2009 to 2013 | no filter selected

Summary **Publications** Citations Collaboration Competencies

Overall by Journal Category by journal



Навигация по закладкам по разным метрикам для получения всестороннего понимания выбранных исследовательских объектов основанных на публикациях, цитировании, сотрудничестве и компетенциях

1,529,120 citations  
number of citations received by publications at Harvard University

Source: Scopus data up to 21 Sep 2014 | 2009 to 2013 | no filter selected

Summary Publications Citations **Authors** Collaboration Competencies

### Collaboration

Publications at Tomsk State University, by amount of international, national and institutional collaboration

Metric	Publications	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
International collaboration	28.0%	498	2,287	4.6
Only national collaboration	29.3%	522	870	1.7
Only institutional collaboration	33.6%	598	506	0.8
Single authorship (no collaboration)	9.1%	162	155	1.0

### Academic-Corporate Collaboration

Publications at Tomsk State University with both academic and corporate author affiliations

Metric	Publications	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
Academic-corporate collaboration	0.1%	2	3	1.5
No academic-corporate collaboration	99.9%	1,778	3,815	2.1



Overview

# Определение исследовательских компетенций и междисциплинарных исследовательских тем



Изучение карты компетенций для определения сильных сторон и новых исследовательских трендов в междисциплинарных областях.

### Competency DC #1

Stroke; Muscles; Rehabilitation

**Summary** | Trends | Disciplines | Institutions | Authors | Compare | Methodology

Based on an analysis of publications over the period 2008-2012, ScVal has identified **DC #1** as a distinctive competency of Northwestern University

See why this field is a distinctive competency of Northwestern University

**Articles published in this field (2008-2012)**

	Articles	Annual growth	Citations
Articles published worldwide	9,365	+ 4.6%	48,038
Articles published in the United States	3,459	+ 2.9%	23,531
Articles published at Northwestern University	440	+ 2.9%	2,823

**Show the contribution to this field from:**

- Northwestern University
- all contributing institutions worldwide

**Top keywords for Northwestern University** show all »

Muscles	██████████
Stroke	██████████
Biomechanics	██████████
Torque	██████████
Muscle, Skeletal	██████████
Reflex	██████████
Joins	██████████
Electromyography	██████████
Rehabilitation	██████████
Humans	██████████

**Top authors from Northwestern University** details »

Rymer W.Z.	██████████
Perreault E.J.	██████████
Heckman C.J.	██████████
Dewald J.P.A.	██████████
Kemper D.G.	██████████
Mussa-Ivaldi F.A.	██████████
Zhang L.	██████████
Hansen A.H.	██████████
Knikou M.	██████████
Hornby G.G.	██████████

**Top disciplines for Northwestern University** details »

Rehabilitation	██████████
General Neuroscience	██████████
Neurology (clinical)	██████████
Biomedical Engineering	██████████
Orthopedics and Sports Medicine	██████████

**Top journals for Northwestern University**

Journal of Neurophysiology	██████████
Proceedings of the Annual Internation...	██████████
Experimental Brain Research	██████████
Journal of Rehabilitation Research an...	██████████
Proceedings of the 31st Annual Intern...	██████████

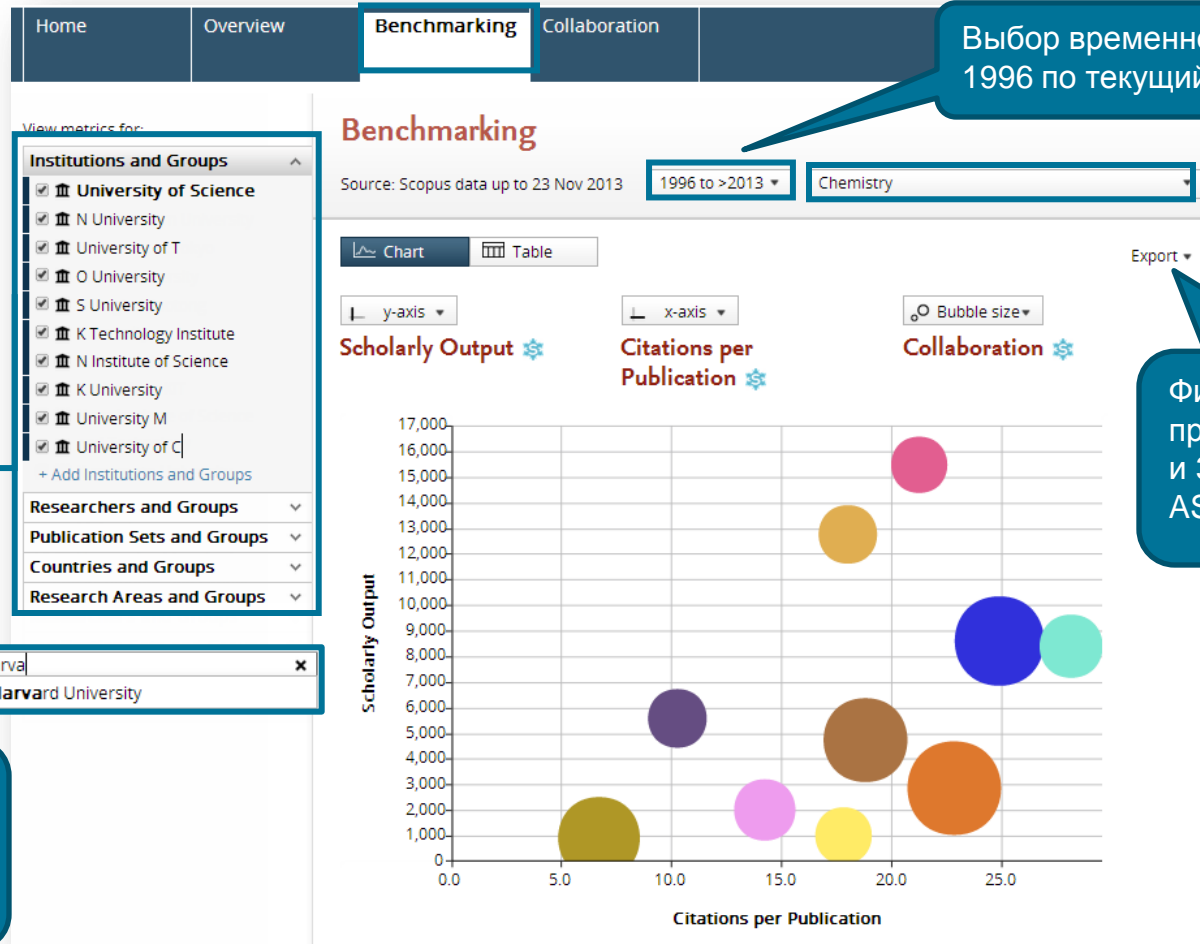
# Модуль Benchmarking



Benchmarking

# Определение эффективности вашего прогресса

Оценка ваших сильных и слабых сторон по собственной выборке исследовательских групп, индикаторов и предметных областей для сравнения.



Выбор временного промежутка с 1996 по текущий год.

Выбор любой комбинации объектов для сравнения.

Определение исследовательских групп и тем для сценариев и сравнения.

Фильтр по 27 топ-предметным областям и 334 темам (Scopus ASJC)





Benchmarking

# Комбинация различных наборов метрик

Home Overview **Benchmarking** Collaboration My SciVal

Просмотр в виде графиков или таблицы.

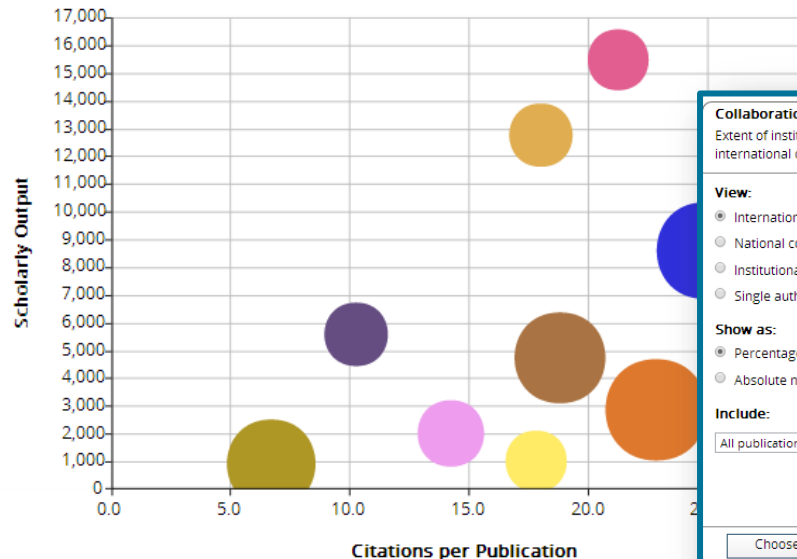
## Benchmarking

Source: Scopus data up to 23 Nov 2013 1996 to >2013 Chemistry

Chart Table

y-axis x-axis Bubble size

Scholarly Output Citations per Publication Collaboration



Выбор любой комбинации метрик из вариативного пула

Institutions for: University of Science

- University of T
- O University
- S University
- K Technology Institute
- N Institute of Science
- K University
- University M
- University of C

+ Add Institutions and Groups

Researchers and Groups

Publication Sets and Groups

Countries and Groups

Research Areas and Groups

Name	Scholarly Output	Citations per Publication	International collaboration (%)
K Technology Institute	4,700	18.8	39.4
K University	2,015	14.2	21.1
N Institute of Science	1,011	17.8	17.9
N University	8,393	28.1	22.3
O University	12,753	18.0	19.1
S University	5,578	10.2	19.3
University M	919	6.7	37.4
University of C	8,596	24.9	44.7
University of Science	2,862	22.8	49.1
University of T	15,568	21.2	17.7

**Collaboration**

Extent of institutional, national and international co-authorship.

**View:**

- International collaboration
- National collaboration
- Institutional collaboration
- Single authorship

**Show as:**

- Percentage
- Absolute number

**Include:**

All publication types

Choose as bubble size

---

**Collaboration**

Change to a different metric below:

- Academic-Corporate Collaboration Impact
- Academic-Corporate Collaboration Impact
- Citation Count
- Citations per Publication
- Cited Publications

**Collaboration**

- Collaboration Impact
- Field-Weighted Citation Impact
- /Indices
- Journal Category Count
- Journal Count
- Number of Citing Countries
- Outputs in Top Percentiles
- Publications in Top Journal Percentiles
- Scholarly Output
- Don't show a third metric

# Возможный набор метрик

Детальное изучение данных о вас в различных аспектах для определения ключевых сильных позиций

## Productivity metrics



Scholarly Output  
*h*-indices (*h*, *g*, *m*)

## Citation Impact metrics



Citation Count  
Citations per Publication  
Cited Publications



*h*-indices (*h*, *g*, *m*)  
Field-Weighted Citation Impact  
Publications in Top Percentiles  
Publications in Top Journal Percentiles  
Collaboration Impact (geographical)  
Academic-Corporate Collaboration Impact

## Collaboration metrics



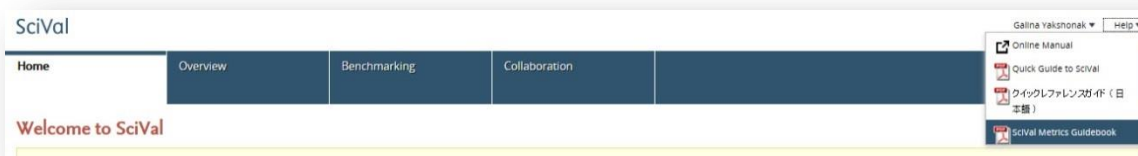
Authorship Count  
Number of Citing Countries  
Collaboration (geographical)  
Academic-Corporate Collaboration

## Disciplinary metrics

Journal count  
Journal category count

# SciVal Metrics Guidebook

Это полное руководство поможет найти и определиться с нужными метриками для получения ответа на поставленные вопросы.



- **Понимание метрик**
  - Scopus как источник информации
- **Выбор подходящих метрик**
  - Что еще влияет на их значение?
- **Для каждой метрики**
  - Ситуации в которых они используются
  - Когда обратить внимание и как решать недочеты
  - Рабочие примеры

Download the guidebook: [http://bit.ly/scival\\_metrics\\_guide](http://bit.ly/scival_metrics_guide)  
 View the quick-start webinar: <http://youtu.be/oS-vTU9cqps>

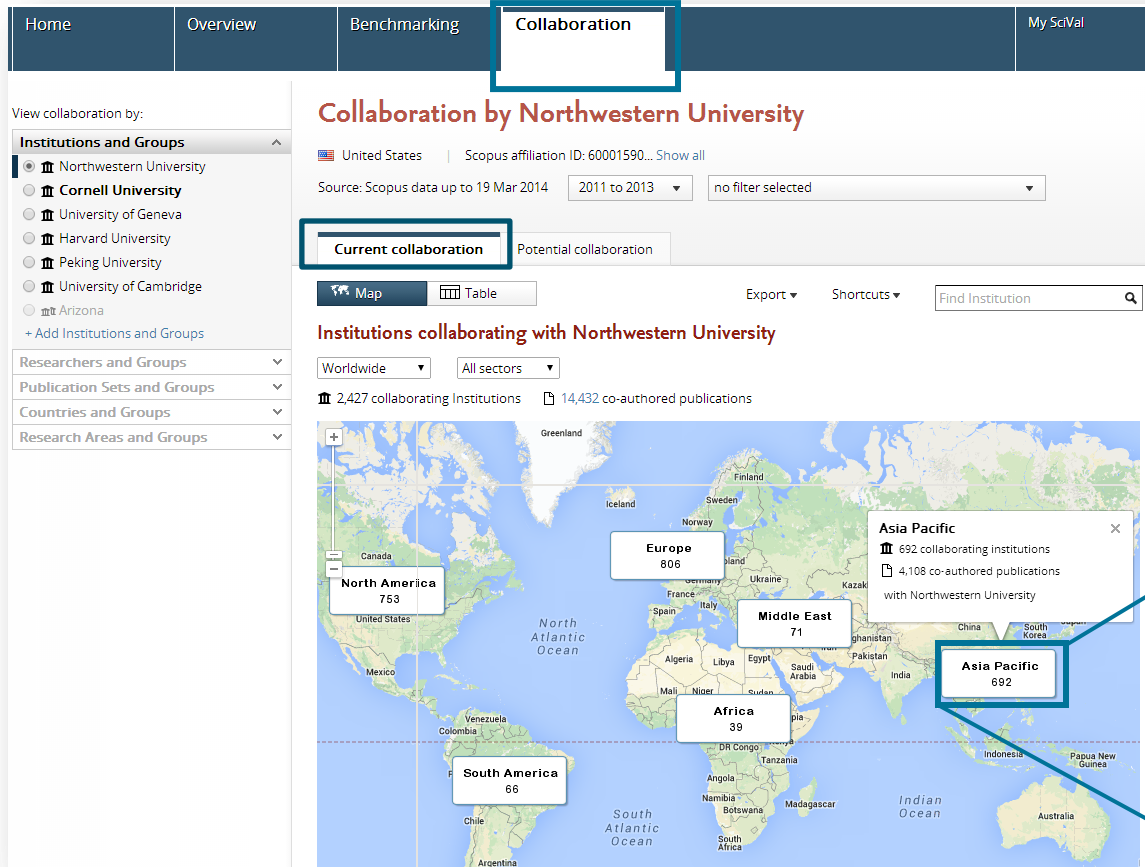
# Модуль Collaboration



Collaboration

# Определение и оценка существующих партнеров для сотрудничества

Определение и анализ существующих и потенциальных возможностей сотрудничества, основанных на анализе публикаций и цитирования.





Collaboration

# Определение и оценка существующих партнеров для сотрудничества

Просмотр в табличном виде списка сотрудничающих организаций.

Current collaboration Potential

Map Table Export Shortcuts Find Institution

## Institutions collaborating with Northwestern University

Worldwide All sectors

2,427 collaborating Institutions 14,432 co-authored publications

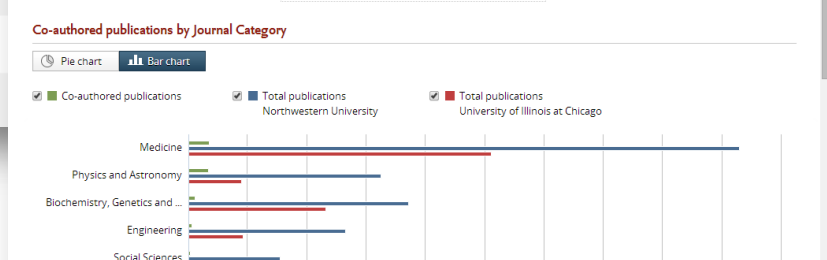
Institution	Co-authored publications	Co-authors at Northwestern University	Co-authors at the other institution	Citations
Harvard University	1,103 ▲	1,006 ▲	1,610 ▲	16,970
Johns Hopkins University	889 ▲	654 ▲		
University of Illinois at Chicago	831 ▲	902		
University of California at Los Angeles	812 ▲	597 ▲		
University of Chicago	762 ▲	936 ▲		

### Collaboration with the University of Illinois at Chicago

Year range: 2011 to 2013

Overview Current co-authors Potential co-authors

<p><b>Northwestern University</b></p> <p>902 co-authors with the University of Illinois at Chicago</p> <p><b>Total output of this Institution</b></p> <p>Citations 132,223 Citations per Publication 5.8 Field-Weighted Citation Impact 1.99 Publications 22,745 ▲ Authors 15,915 ▲</p>	<p><b>Co-authored publications</b></p> <p>831 ▲</p> <p>View list of publications</p>	<p><b>University of Illinois at Chicago</b></p> <p>918 ▲ co-authors with Northwestern University</p> <p><b>Total output of this Institution</b></p> <p>Citations 46,437 Citations per Publication 4.2 Field-Weighted Citation Impact 1.59 Publications 10,981 ▲ Authors 8,190 ▲</p>
---	--	---



- Выбор организации** позволяет:
- Оценить публикационную активность и влияние работ написанных в соавторстве в рамках общей результативности организации
  - Оценить предметные области соавторов



Collaboration

# Определение и оценка существующих партнеров для сотрудничества

Определение сотрудничающих авторов по каждой организации и того, кто с кем сотрудничает.

### Collaboration with the University of Illinois at Chicago ✕

Year range: 2011 to 2013 Export ▾ Shortcuts ▾

Overview
Current co-authors
Potential co-authors

#### 🇺🇸 Northwestern University

Co-authors with the University of Illinois at Chicago

---

Author	Co-authored publications	Citations ▾
▶ Stoynev, S.	206	4,811
▶ Odell, N.	205	4,804
▶ Anastassov, A.	205	4,792
▶ Kubik, A.	204	4,787
▶ Pozdnyakov, A.	198	4,726
▶ Schmitt, M.	191	4,757
▶ Pollack, B.	191	4,709
▶ Velasco, M.	189	4,768
▶ Ofierzynski, R.A.	176	4,745
▶ Mucia, N.	157	2,317
▶ Won, S.	132	4,312
▶ Welty-Rieger, L.	104	1,429
▶ Schellman, H.	103	1,514
▶ Lusito, L.	55	1,411

#### 🇺🇸 University of Illinois at Chicago

Co-authors with Northwestern University

---

Author	Co-authored publications	Citations ▾
▶ Bazterra, V.E.	308	6,189
▼ Gerber, C.E.	289	6,064

60 co-authors at Northwestern University (top 10 shown) ✕

1. Anastassov, A.	184	4,574
2. Odell, N.	184	4,574
3. Stoynev, S.	184	4,574
4. Kubik, A.	183	4,569
5. Pozdnyakov, A.	182	4,566
6. Pollack, B.	171	4,481
7. Schmitt, M.	169	4,520
8. Velasco, M.	167	4,531
9. Ofierzynski, R.A.	154	4,508
10. Mucia, N.	137	2,134

▶ Varelas, N.	288	5,992
▶ Adams, M.	273	5,954



Collaboration

# Изучение потенциальных возможностей для сотрудничества

Доступ к списку организаций, ее экспертам, потенциальных для сотрудничества: у вас еще нет совместных публикаций, но есть схожие темы исследований.

SciVal User Help

Home Overview Benchmarking **Collaboration** My SciVal

View collaboration by:

**Institutions and Groups**

- Northwestern University
- Cornell University
- University of Geneva
- Harvard University
- Peking University
- University of Cambridge
- Arizona
- + Add Institutions and Groups

Researchers and Groups

Publication Sets and Groups

Countries and Groups

Research Areas and Groups

## Collaboration by Northwestern University

United States | Scopus affiliation ID: 60001590... Show all

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014 | 2011 to 2013 | **Mathematics**

Current collaboration **Potential collaboration**

Map Table Export Shortcuts Find Institution

### Institutions not yet collaborating with Northwestern University

South America | All countries | All sectors

141 not yet collaborating Institutions

Institution	Publications	Authors	Citations
CONICET	403	431	50
Comision Nacional de Energia Atomica	92	124	134
Comision de Investigaciones Cientificas de la Provincia de Buenos Aires	20	31	16
Fundacao Oswaldo Cruz	31	55	43
Fundacao Universidade Federal do Rio Grande	28	32	15
Instituto Militar de Engenharia	25	31	24
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	118	155	127
Instituto Tecnologico de Aeronautica	86	94	97
Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas	29	38	10
Laboratorio Nacional de Computacao Cientifica	118	77	166
Petrobras	26	29	33
Pontificia Universidad Catolica de Chile	331	239	451
Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso	84	82	117

- no filter selected
- ▶ Agricultural and Biological Sciences
  - ▶ Arts and Humanities
  - ▶ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
  - ▶ Business, Management and Accounting
  - ▶ Chemical Engineering
  - ▶ Chemistry
  - ▶ Computer Science
  - ▶ Decision Sciences
  - ▶ Dentistry
  - ▶ Earth and Planetary Sciences
  - ▶ Economics, Econometrics and Finance
  - ▶ Energy
  - ▶ Engineering
  - ▶ Environmental Science
  - ▶ Health Professions
  - ▶ Immunology and Microbiology
  - ▶ Materials Science
  - ▶ Mathematics**
  - ▶ Medicine
  - ▶ Multidisciplinary
  - ▶ Neuroscience
  - ▶ Nursing
  - ▶ Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
  - ▶ Physics and Astronomy
  - ▶ Psychology
  - ▶ Social Sciences
  - ▶ Veterinary



# Готовое решение с уже созданными объектами/данными и возможностью создавать свои

В SciVal есть готовые данные по 4,600 организациям и 220 странам, и дополнительная возможность для группировки этих данных по необходимости.

## Готовые данные & Создание своих



Institutions (+ groups)



Countries (+ groups)



Research Areas

- Search terms
- Entities
- Competencies



Researchers (+ groups)



Publication sets (+ groups)

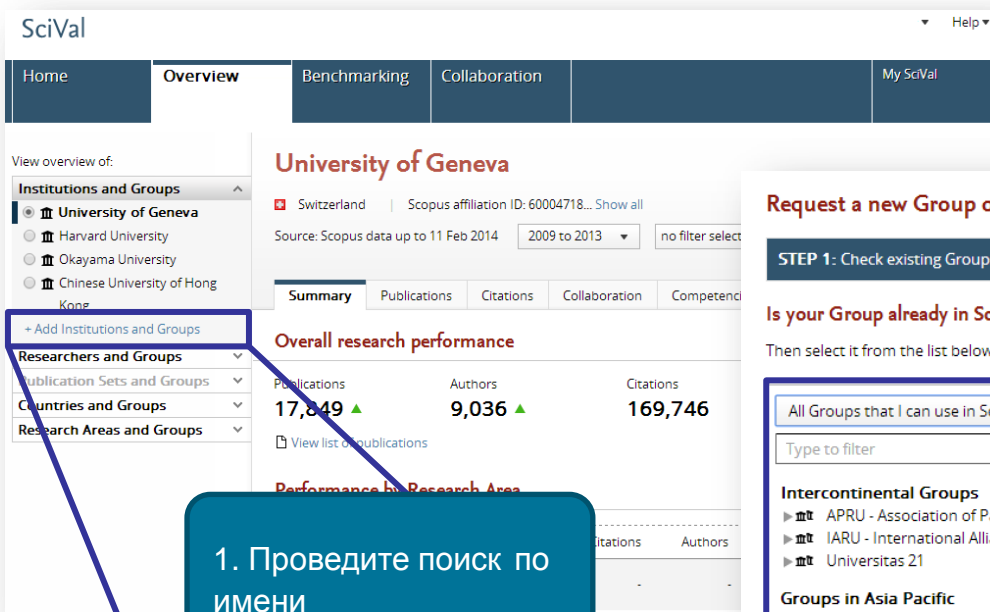
- Доступ к готовым данным 4600+ орг, 250 странам и группам (напр. EU28, US states, German Bundesländer, Russell группа и др.)
- Возможность создания любой группировки данных, группы исследователей, группы по выборке публикаций

# Группы организаций и стран

# Группы организаций

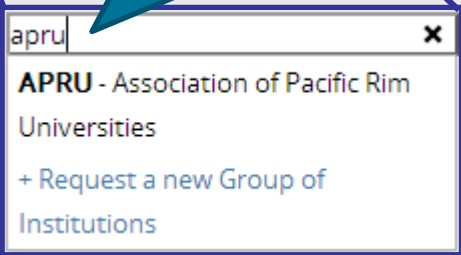
SciVal позволяет:

- просматривать данные по уже существующим группам организаций
- создавать любую другую группу организаций по желанию

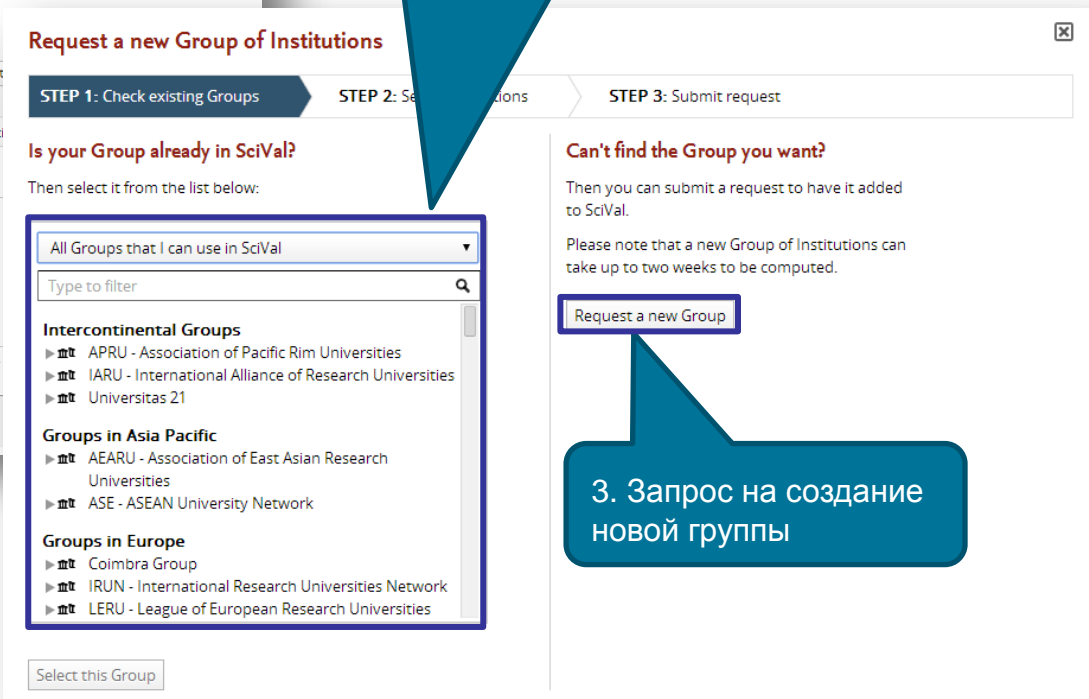


	Publications	Authors	Citations
Overall research performance	17,849 ▲	9,036 ▲	169,746

1. Проведите поиск по имени



2. Просмотрите список готовых групп



**Request a new Group of Institutions**

STEP 1: Check existing Groups | STEP 2: Select institutions | STEP 3: Submit request

Is your Group already in SciVal?

Then select it from the list below:

- All Groups that I can use in SciVal
- Type to filter
- Intercontinental Groups
  - ▶ APRU - Association of Pacific Rim Universities
  - ▶ IARU - International Alliance of Research Universities
  - ▶ Universitas 21
- Groups in Asia Pacific
  - ▶ AEARU - Association of East Asian Research Universities
  - ▶ ASE - ASEAN University Network
- Groups in Europe
  - ▶ Coimbra Group
  - ▶ IRUN - International Research Universities Network
  - ▶ LERU - League of European Research Universities

Select this Group

3. Запрос на создание новой группы

Request a new Group

# Группы организаций

Новая группы может быть создана в течение двух недель путем объединения существующих данных=организаций.

### Can't find the Group you want?

Then you can submit a request to have it added to SciVal.

Please note that a new Group of Institutions can take up to two weeks to be computed.

Request a new Group



### Request a new Group of Institutions

STEP 1: Check existing Groups
STEP 2: Select Institutions
STEP 3: Submit request

Select the Institutions that will form your new Group:

+ Copy selected to my new Group of Institutions

- Remove selected from my new Group of Institutions

All Institutions and Groups that I can use in SciVal

cancer

- ▣ Jiangsu Institute of **Cancer** Institute & Hospital
- ▣ Ludwig Institute for **Cancer** Research
- ▣ Memorial Sloan-Kettering **Cancer** Center
- ▣ National **Cancer** Center Hospital
- ▣ National **Cancer** Center Hospital East
- ▣ National **Cancer** Center Korea
- ▣ National **Cancer** Center Research Institute
- ▣ National **Cancer** Centre
- ▣ National **Cancer** Institute
- ▣ National Kyushu **Cancer** Center
- ▣ Netherlands **Cancer** Institute
- ▣ Peter Maccallum **Cancer** Centre
- ▣ Roswell Park **Cancer** Institute
- ▣ Russian Academy of Medical Sciences - N.N. Blokhin Russian **Cancer** Research Center

Your Group of Institutions consists of:

- ▣ Cancer Institute of New Jersey
- ▣ Aichi Cancer Center
- ▣ Cancer Research UK
- ▣ Institute of Cancer Research
- ▣ Instituto Nacional de Cancer
- ▣ National Cancer Center Korea
- ▣ Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

Previous step
Next step

Просто перетащите

# Группы стран

SciVal позволяет:

- просматривать данные по уже существующим группам стран
- создавать любую другую группу стран по желанию

SciVal

Home Overview Benchmarking Collaboration My SciVal

View overview of:

**University of Geneva**

Switzerland | Scopus affiliation ID: 60004718... Show all

Source: Scopus data up to 11 Feb 2014 | 2009 to 2013 | no filter selected

**Summary** | Publications | Citations | Collaboration | Competencies

**Overall research performance**

Publications	Authors	Citations
17,849 ▲	9,036 ▲	169,746

View list of publications

**Performance by Research Area**

Publications Citations Authors Most

0 - - -

Search: eu2

EU28 - European Union

+ Request a new Group of Countries

1. Поиск по имени

2. Просмотр уже созданных групп

**Request a new Group of Countries**

STEP 1: Check existing Groups | Select Countries | STEP 3: Submit request

**Is your Group already in SciVal?**

Then select it from the list below:

All Groups that I can use in SciVal

Type to filter

**World regions**

- ▶ Africa
- ▶ Asia Pacific
- ▶ Europe
- ▶ Middle East
- ▶ North America
- ▶ South America
- ▶ World

**Intercontinental Groups**

- ▶ 3G - Global Growth Generators
- ▶ APEC - Asia-Pacific Economic Cooperation
- ▶ BRIC - Brazil, Russia, India, China
- ▶ BRICS - Brazil, Russia, India, China, South Africa

Select this Group

Request a new Group

**Can't find the Group you want?**

Then you can submit a request to have it added to SciVal.

Please note that a new Group of Countries can take up to two weeks to be computed.

3. Запрос на создание новой группы

## Группы стран

Новая группа может быть создана в течение 2х недель путем объединения существующих данных=стран.

### Can't find the Group you want?

Then you can submit a request to have it added to SciVal.

Please note that a new Group of Countries can take up to two weeks to be computed.

Request a new Group

### Request a new Group of Countries

STEP 1: Check existing Groups

STEP 2: Select Countries

STEP 3: Submit request

Select the Countries that will form your new Group:

+ Copy selected to my new Group of Countries

- Remove selected from my new Group of Countries

All Countries and Groups that I can use in SciVal

Type to filter

China  
Colombia  
Comoros  
Congo  
Cook Islands  
Costa Rica  
Cote d'Ivoire  
Croatia  
Cuba  
Cyprus  
Czech Republic  
Democratic Republic Congo  
Denmark  
Djibouti  
Dominica

Перетащите  
выбранную  
страну

Your Group of Countries consists of:

DACH - Austria, Germany and Switzerland  
Austria  
Germany  
Switzerland  
United Kingdom  
Japan  
France  
China

Дайте имя группе и подайте  
запрос. В течение 2х недель  
после подачи ваша группа  
будет создана.

Previous step

Next step

# Группы стран

Пользователи могут изучить агрегированные данные по группе стран и определить тренды...

**SciVal** Help

Home Overview **Benchmarking** Collaboration My SciVal

View overview of:

- Institutions and Groups
- Researchers and Groups
- Publication Sets and Groups
- Countries and Groups**
  - World
  - Sri Lanka
  - Mongolia
  - Iraq
  - Indonesia
  - Bangladesh
  - Philippines
  - Viet Nam
  - Nigeria
  - Egypt
  - India
  - China
  - ASEAN - Association of Southeast Asian Nations**
  - 3G - Global Growth Generators
  - + Add Countries and Groups
- Research Areas and Groups

**ASEAN - Association of Southeast Asian Nations**

Malaysia, Singapore, Thailand ... | [View all Countries](#)

Source: Scopus data up to 24 Feb 2014 | 2011 to 2013 | no filter selected

**Summary** Publications Citations Countries Institutions

**Overall research performance** Export Shortcuts

Publications	Published researchers	Citations	Citations per Publication
<b>167,831</b> ▲	<b>175,348</b> ▲	<b>380,867</b>	<b>2.3</b>

[View list of publications](#)

**Performance by Journal Category** Export

Pie chart Table

Journal Category	Percentage
Other	16.9%
Mathematics	4.4%
Physics and Astronomy	6.9%
Chemistry	5.8%
Chemical Engineering	3.5%
Materials Science	7.2%
Engineering	14.7%
Environmental Science	3.3%
Agricultural and B...	5.8%
Biochemistry, Gene...	6.4%
Medicine	11.0%
Social Sciences	4.2%
Computer Science	10.1%

# Создание области исследований (Research Areas)



# SciVal единственное решение, которое позволяет создавать собственные области исследований для изучения и мониторинга, которые бы отражали фокусную, именно для вас, тематику

**Research Areas** может представлять собой стратегические приоритеты, развивающиеся направления в исследованиях или любую другую интересную для вас тему основываясь на следующих компонентах, используемых для ее создания:

- **Search terms** – поиск по публикациям с использованием ключевых слов.
- **Entities** – выбор и комбинация любых из представленных данных
  - Institutions (+ groups)
  - Countries (+ groups)
  - Journals and journal categories
- **Competencies** – выбор и комбинация компетенций для любой организации или страны

# Создание исследовательской области

Например, с использованием ключевых слов

**Institutions and Groups**  
**Researchers and Groups**  
**Publication Sets and Groups**  
**Countries and Groups**  
**Research Areas and Groups**

- Graphene - 7 April 2014
- Heart failure and rehabilitation - 7 April 2014

Search by name

**+ Define a new Research Area**

Выбор "Define a new Research Area"

**Define a new Research Area** What's this?

STEP 1: Create definition | STEP 2: Refine definition | STEP 3: Save definition

Use search terms | Use entities | Use competencies

Define a new Research Area based on one or more search terms:

avian flu + Add another field

Type important terms (e.g. solar flare) or an exact word or phrase (e.g. "solar flare")  
 More search tips

Search

Поиск по ключевым словам (keywords), данным или компетенциям

**Define a new Research Area** What's this?

STEP 1: Create definition | STEP 2: Refine definition | STEP 3: Save definition

Definition of your Research Area: **avian flu**  
 Publications matching the current definition: 1,192 (1996-present)

You can refine this definition by applying one or more filters:

Journal Categories	Total matching publications
Why are you seeing multiple Journal Categories?	1,192
Medicine	568
Immunology and Microbiology	167
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	156
Agricultural and Biological Sciences	113
Social Sciences	88
Engineering	74
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	74
Veterinary	70
Multidisciplinary	69
Computer Science	59
Environmental Science	48
Nursing	39
Chemistry	38
Chemical Engineering	36
Mathematics	34
Business, Management and Accounting	28
Arts and Humanities	22
Health Professions	18
Materials Science	16

Currently applied filters: No filters applied yet

Limit to | Exclude

Использование фильтров для уточнения результатов

**Define a new Research Area** What's this?

STEP 1: Create definition | STEP 2: Refine definition | STEP 3: Save definition

Save your Research Area as: Avian flu - 22 April 2014

Save and finish | Save and define another Research Area


Даете название и сохраняете

# Создание исследовательской области

## Использование уже существующих данных

Use search terms **Use entities** Use competencies

Select one or more entities to represent your new Research Area:

 Copy selected to my new Research Area


















Institutions

Institutions

Countries

Journal Categories

Journals


- ▶  3M
- ▶  A-STAR
- ▶  ABB Corporate Research
- ▶  ABB Group
- ▶  ADAS
- ▶  ADCO
- ▶  ADNOC
- ▶  ADWEA
- ▶  AFSSA Agence Francaise de Securite Sanitaire des Aliments
- ▶  AGH University of Science and Technology
- ▶  AIR LIQUIDE
- ▶  ALK-Abello AS
- ▶  AMITY UNIVERSITY
- ▶  AO Research Institute
- ▶  AP-HP Assistance Publique - Hopitaux de Paris
- ▶  ARC Seibersdorf Research GmbH
- ▶  AREVA


## Использование компетенций любой организации или страны

Use search terms Use entities **Use competencies**

Define a new Research Area based on competencies of Northwestern University. Or use competencies of another Institution or a Country.

Show competencies of:

 Copy selected to my new Research Area

Type to filter 

DC #1	Stroke; Muscles; Rehabilitation
DC #2	Defibrillators, Implantable; Heart Failure; Heart Rate
DC #3	Aortic Aneurysm, Abdominal; Patients; Blood Vessel Prosthesis Implantation
DC #4	participant; Emotions; effect
EC #5	standard model (particle physics); quarks; production
DC #6	Liver Neoplasms; Carcinoma, Hepatocellular; Liver
DC #7	Nanoparticles; Nanolithography; Surfaces
DC #8	Internship and Residency; Students, Medical; Clinical Competence
DC #9	Heart Failure; Patients; Mortality
DC #10	Rehabilitation; Spinal Cord Injuries; Questionnaires
DC #11	Neurons; Animals; Rats
DC #12	Prostatic Hyperplasia; Erectile Dysfunction; Prostate
DC #13	Health Literacy; Health; Health Knowledge, Attitudes, Practice

# Исследовательские области могут быть использованы на платформе для:

- Оценки результативности вашей организации по теме
- Определения топ-организаций и ключевых слов

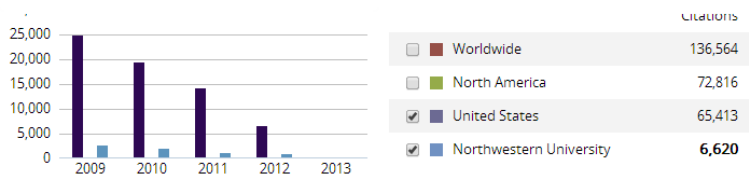
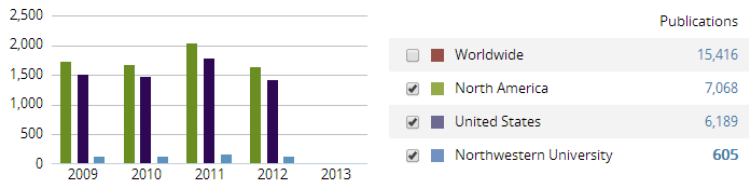
## Heart failure and rehabilitation - 7 April 2014

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014 2009 to 2013 no filter selected

Summary | Publications | Citations | Institutions

Heart failure and rehabilitation - 7 April 2014 is one of your 2 Research Areas  
[Manage your Research Areas](#) | [Define a new Research Area](#)

### Scholarly Output



### Top keywords

A fingerprint analysis has identified the following top keywords for this Research Area.

#### Top 5 keywords for publications worldwide

- Humans
- Patients
- Methods
- Male
- Female

#### Top 5 keywords for publications in the United States

- Humans
- Patients
- Methods
- Female
- Male

#### Top 5 keywords for publications at Northwestern University

- Humans
- Stroke
- Muscles
- Biomechanics
- Electromyography

### Top authors

Export

Top 5 authors in this Research Area worldwide by number of publications

	Publications in this Research Area	Citations	h-Index *
Fonarow, G.C.	54	1,250	82
Peterson, E.D.	46	887	98
Ko, C.Y.	43	1,007	52
Krebs, H.I.	41	644	39
Riener, R.	39	354	26

\* h-Index is based on an author's publications from 1996 onwards



# Исследовательские области могут быть использованы на платформе для:

- Оценки трендов в публикационной активности и цитировании
- Изучении новых и потенциальных партнеров для сотрудничества

## Benchmarking

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014 2009 to 2013 no filter selected

Chart Table

y-axis x-axis Bubble size

### Scholarly Output

### Publication Year



Heart failure and rehabilitation - 7 April 2014 Northwestern University

## Collaboration by Northwestern University

United States Scopus affiliation ID: 60001590... Show all

Source: Scopus data up to 19 Mar 2014 2011 to 2013 no filter selected

Current collaboration Potential collaboration

Map Table

### Institutions collaborating with Northwestern University

South America All countries All sec

66 collaborating Institutions 592 co-authored publications

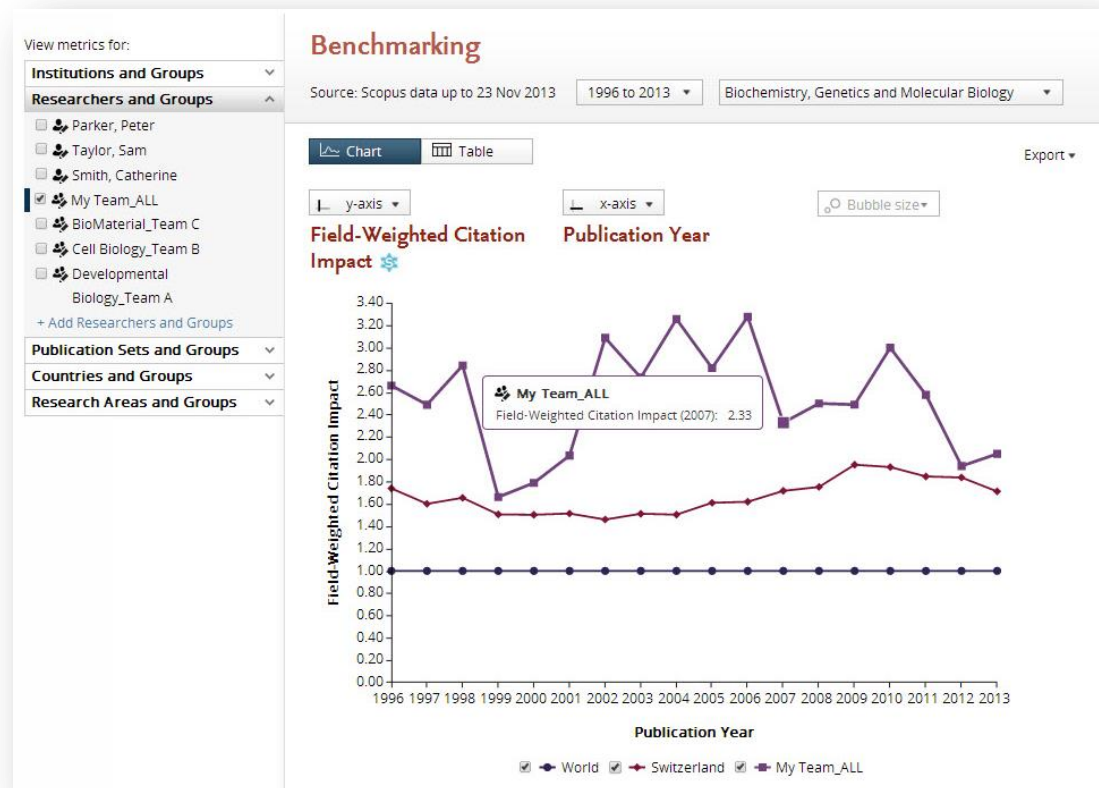


# Выделение исследователей и групп исследователей

# Выделение исследователей и групп исследователей

Возможность моделирования сценария “что, если” путем создания группы исследователей и анализ их результативности в сравнении с коллегами

Для создания центра превосходства (centre of excellence) я хочу рассмотреть различные сценарии его создания. Какие идеи мне могут предоставить эти данные?



# Нахождение исследователя

View metrics for:

- Institutions and Groups
- Researchers and Groups**
- Publication Sets and Groups
- Countries and Groups
- Research Areas and Groups

Search by name

- + Define a new Researcher
- + Define a new Group of Researchers

Выбор "Define a new researcher"

Поиск по фамилии

### Define a new Researcher

Combine author name variants into a single researcher

STEP 1: Search    STEP 2: Select    STEP 3: Save

Author	Last name	Initials or First name
	colledge <small>E.g., Smith</small>	lisa <small>E.g., J.L.</small>
Institution	E.g., Ohio State University	

Search

Выбор вариантов ФИО интересующего вас ученого, далее next step и сохраните.

### Define a new Researcher

Combine author name variants into a single researcher


STEP 1: Search    **STEP 2: Select**    STEP 3: Save

You searched for: Authname (colledge, l)

<a>Show recent documents</a>					
7	<input type="checkbox"/>	<b>Colledge, C. L.</b>	1	Medicine	Western General Hospital United Kingdom
<a>Show recent documents</a>					
8	<input type="checkbox"/>	<b>Colledge, Vicki L.</b>	1	Medicine	Myrovlytis Trust United Kingdom
<a>Show recent documents</a>					
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Colledge, Lisa</b>	6	Immunology and Microbiology, Social Sciences, Computer Science	Elsevier Netherlands
<a>Show recent documents</a>					



# Определение ваших исследователей

 When you combine author name variants these changes will be reflected in Scopus within 2 weeks.

Do you want to review the list of publications that will be sent to Scopus?

Когда вы объединяете варианты фио автора эти изменения будут отражены в Scopus в течение 2-х недель.

**Define a new Researcher** 

Combine author name variants into a single researcher

STEP 1: Search    STEP 2: Select    **STEP 3: Review**    STEP 4: Save

**Review list of publications associated with this Researcher**

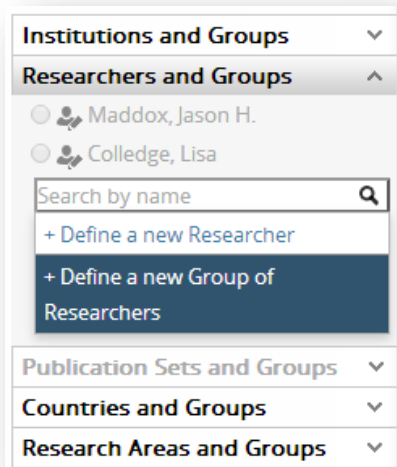
32 (of which 29 are from 1996 or later) publications associated with your selected author name variants.

<input checked="" type="checkbox"/>	Publication Title	Author(s)	Date	Source Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hepatitis B virus genotype C encoding resistance mutations that emerge during adefovir dipivoxil therapy: In vitro replication phenotype</b> <a href="#">View in Scopus</a>   <a href="#">Show abstract</a>	Li, W., Warner, N., Sozzi, V., Yuen, L., Colledge, D., Li, T., Zhuang, H., Locarnini, S., Revill, P.A.	2013	Hepatology International 7 (2), pp. 443
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>In vitro replication phenotype of a novel (-1G) hepatitis B virus variant associated with HIV co-infection</b> <a href="#">View in Scopus</a>   <a href="#">Show abstract</a>	Cabuang, L.M., Shaw, T., Littlejohn, M., Colledge, D., Sozzi, V., Soppe, S., Warner, N., Thompson, A., (...), Revill, P.A.	2012	Journal of Medical Virology 84 (8), pp. 1166
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>The hepatitis B e antigen suppresses IL-1<math>\beta</math>-mediated NF-<math>\kappa</math>B activation in hepatocytes</b> <a href="#">View in Scopus</a>   <a href="#">Show abstract</a>	Wilson, R., Warner, N., Ryan, K., Selleck, L., Colledge, D., Rodgers, S., Li, K., Revill, P., Locarnini, S.	2011	Journal of Viral Hepatitis 18 (10)

Can't see a publication you think should be here? - [Search for missing publications](#)

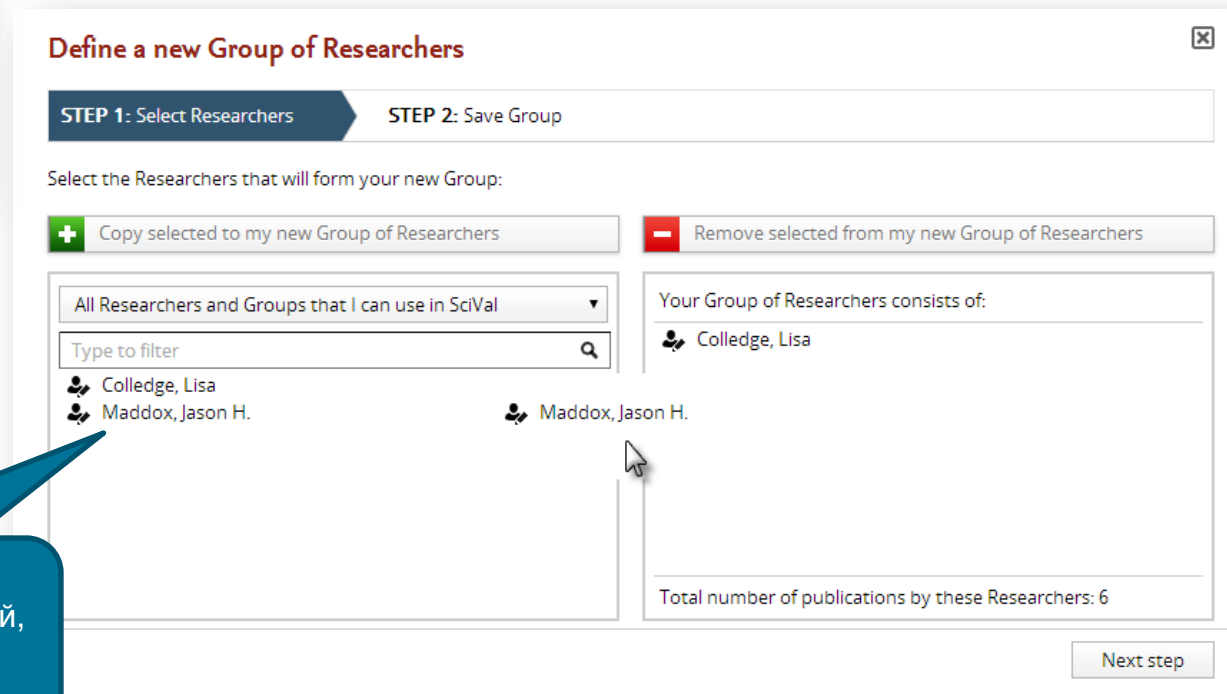
Вы также можете просмотреть список публикаций объединенного профиля для уточнения, который будет отправлен в Scopus для дальнейшей корректировки.

# Создание группы исследователей



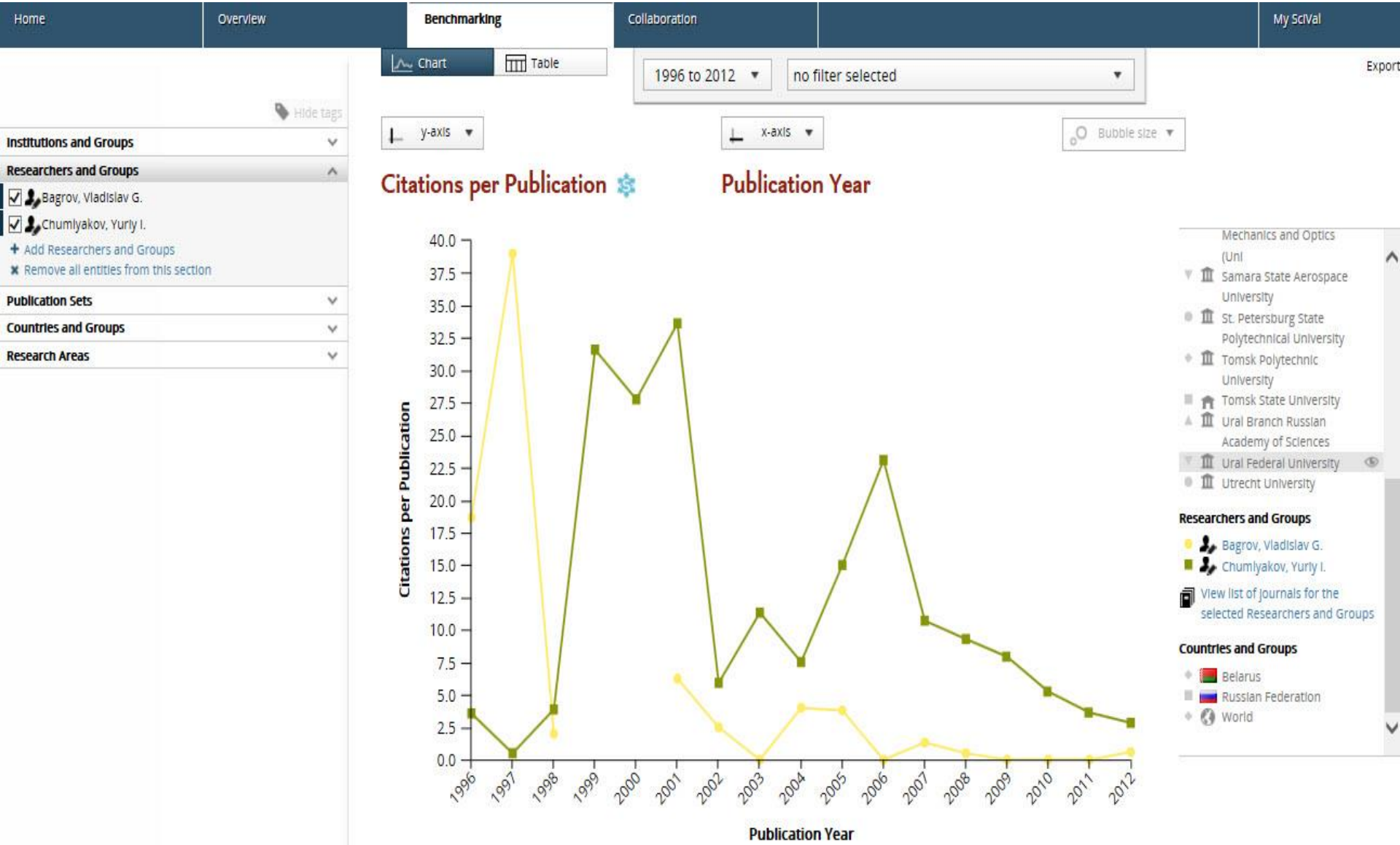
Выбираете "Define a new Group of researchers"

Создание группы исследователей возможно путем выборки и объединения интересующих исследователей.



Выбираете и перетаскиваете интересующих исследователей, нажимаете "Next step" и сохраняете.

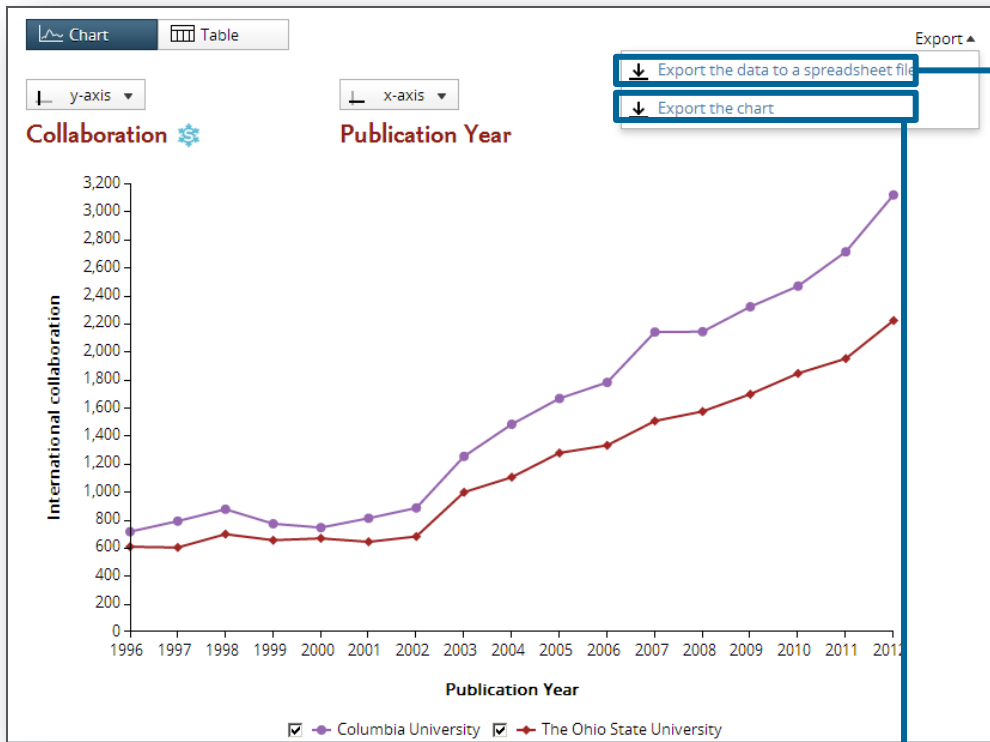
# Возможность анализа по различным метрикам, как на уровне индивидуальных исследователей, так и на уровне групп



# Экспорт данных и My SciVal

# Экспорт графиков и таблиц

Данные могут экспортироваться из всех модулей.  
 Экспорт графиков возможен в модуле Benchmarking.



‘Exporting the data to a spreadsheet file’ создает файл с данными в excel

Metric name	Specific metric	Self-citations	Types of publications included	Other options
Scholarly Output	-	-	All publication types	-
Field-Weighted Citation Impact	-	-	All publication types	-
Name	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact		
Harvard University	287293	2.39		
Northwestern University	83949	1.92		
Osaka Institute of Technol	2634	0.86		
Royal Melbourne Institi	13482	1.18		
University of Bucharest	9376	0.8		
University of Geneva	46384	1.67		
University of Melbourne	77211	1.89		
World Health Organizati	11553	2.69		

Name	Type	Compressed size	Password p...
Collaboration_by_year.jpg	JPEG image	108 KB	No
Collaboration_by_year.pdf	Adobe Acrobat Document	70 KB	No
Collaboration_by_year.png	PNG image	53 KB	No
Collaboration_by_year.svg	SVG File	4 KB	No

‘Exporting a chart’ создает zip файл с картинками в разных форматах

# My SciVal

Возможности просмотра и редактирования ваших самостоятельно созданных исследовательских групп, наборов публикаций и областей исследований.

The screenshot displays the My SciVal interface. At the top, the SciVal logo is on the left, and the user's name 'Galina Yakshonak' and a 'Help' link are on the right. A navigation bar below the logo contains five tabs: 'Home', 'Overview', 'Benchmarking', 'Collaboration', and 'My SciVal', with 'My SciVal' being the active tab. On the left side, there is a sidebar with the 'My SciVal' title and a list of categories: 'Institutions and Groups', 'Researchers and Groups' (which is highlighted), 'Publication Sets', 'Countries and Groups', and 'Research Areas'. The main content area is titled 'Researchers and Groups' and features a search bar with the text 'Type to filter', a dropdown menu set to 'All', and two icons representing individual and group entities. Below the search bar are three buttons: 'Add to entity selection panel', 'Add tags', and 'Delete'. To the right of these buttons is a link 'Define a new entity'. A table below shows a list of researchers with columns for 'Name' and 'Tags'. The first two rows are checked:

<input type="checkbox"/>	Name	Tags
<input checked="" type="checkbox"/>	Bagrov, Vladislav G.	[Icons]
<input checked="" type="checkbox"/>	Chumlyakov, Yurly I.	[Icons]

# Примеры использования

## Ключевые вопросы адресованные SciVal

“Как мы можем продемонстрировать наши сильные стороны для сохранения финансирования и привлечения новых капиталовложений, мозгов и студентов?”



“Наш проректор собирается в Китай; с кем сотрудничают там наши ученые и как мы можем расширить сотрудничество?”



“Я хочу провести сравнительный анализ моей организации, а наши факультеты хотят сравнить себя друг с другом. Можем ли мы это сделать?”





“Как мы можем продемонстрировать наши сильные стороны для сохранения финансирования и привлечения новых капиталовложений, мозгов и студентов?”



SciVal SciVal User Help

Home **Overview** Benchmarking Collaboration My SciVal

View overview of:

- Institutions and Groups
  - Northwestern University
  - University of Geneva
  - Peking University
  - University of Cambridge
  - Arizona
  - + Add Institutions and Groups
- Researchers and Groups
- Publication Sets and Groups
- Countries and Groups
- Research Areas and Groups

### Northwestern University

United States | Scopus affiliation ID: 60001590... Show all

Source: Scopus data up to 24 Feb 2014 | 2009 to 2013 | no filter selected

**Summary** | Publications | Citations | Collaboration | Competencies

**Overall research performance** Export Shortcuts

Publications	Authors	Citations	Citations per Publication
35,755 ▲	21,026 ▲	340,793	9.5

[View list of publications](#)

**Performance by Research Area** Export Shortcuts

Research Area	Publications	Citations	Authors	Most published authors
Graphene - 7 April 2014	57 ▼	3,544	93 ▼	Huang, J., Cote, L.J., Kim, J.

**Performance by Journal Category** Export

Pie chart  Table

Journal Category	Percentage
Medicine	24.4%
Biochemistry, Gene...	9.9%
Engineering	7.0%
Materials Science	6.3%
Chemistry	6.9%
Physics and Astronomy	8.6%
Mathematics	2.7%
Other	16.6%
Neuroscience	3.5%
Psychology	2.4%
Social Sciences	4.1%
Computer Science	4.4%
Chemical Engineering	3.1%

### Top authors

Export

Top 5 authors at Northwestern University, by

	Publications	Citations	h-index *
Anastassov, A.	391	8,091	60
Schmitt, M.	358	7,787	62
Stoynev, S.	246	5,779	41
Kanatzidis, M.G.	244	4,816	60
Kubik, A.	238	5,624	35

\* h-index is based on an author's publications from 1996 onwards

### Top collaborating Institutions

Export Shortcuts

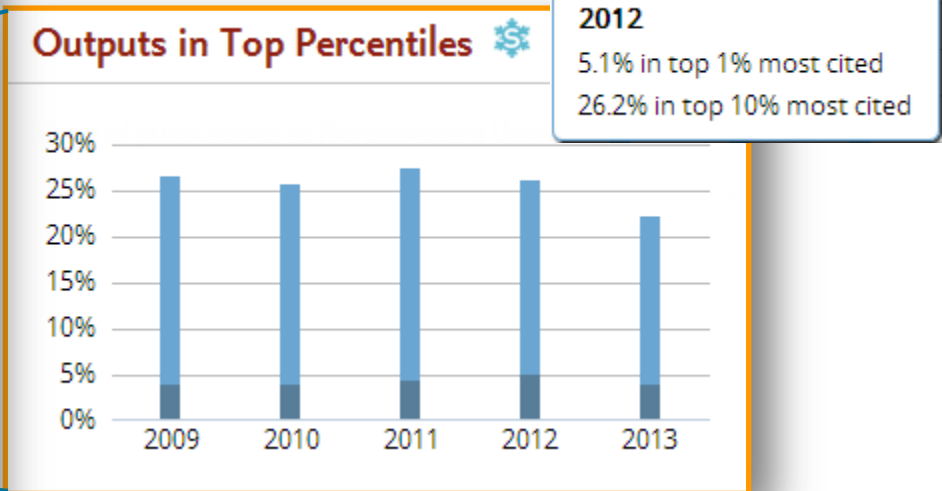
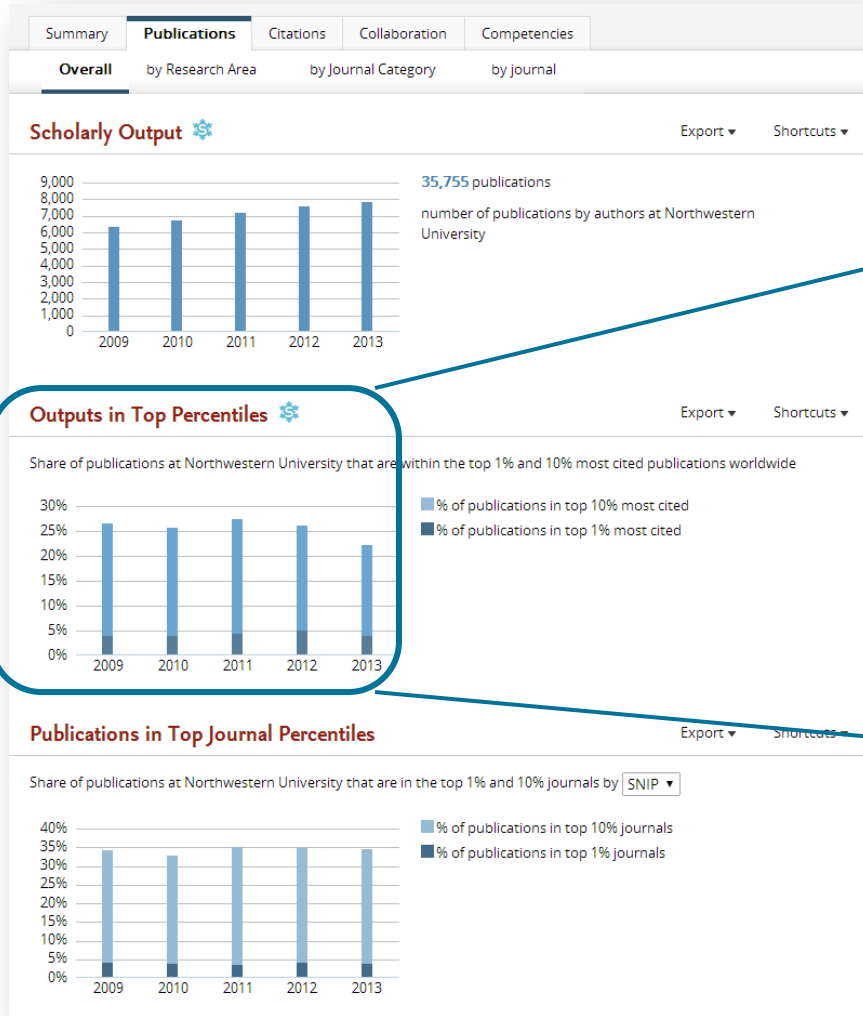
by number of publications co-authored with Northwestern University

Institution	Co-authored publications	Citations received for co-authored publications	Co-authors
1.  Harvard University	1,613 ▲	33,481	2,223 ▲
2.  Johns Hopkins University	1,281 ▲	30,637	1,317 ▲
3.  University of Chicago	1,272 ▲	22,420	1,527 ▲
4.  University of Illinois at Chicago	1,252 ▲	16,420	1,204 ▲
5.  University of California at Los Angeles	1,236 ▲	28,014	1,202 ▲
6.  University of Michigan	1,133 ▲	22,341	1,013 ▲
7.  Argonne National Laboratory	1,019 ▲	17,223	765 ▲
8.  University of Wisconsin	911 ▲	19,410	922 ▲
9.  University of Washington	909 ▲	19,420	902 ▲
10.  University of Rochester	896 ▲	17,075	620 ▼



Overview

# Изучите различные метрики для определения тех, которые демонстрируют ваше превосходство

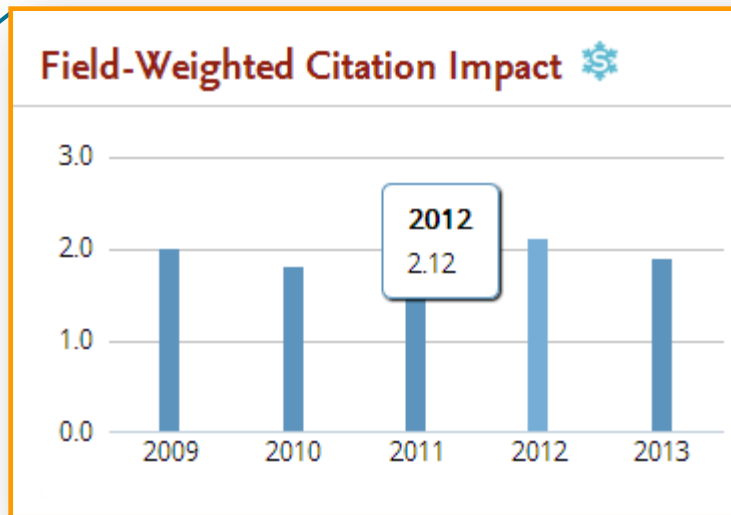


Посмотрите сколько и какие ваши публикации попадают в топ 1% и 10% самых цитируемых статей в мире, кто авторы этих публикаций



Overview

# Изучите различные метрики для определения тех, которые демонстрируют ваше превосходство



Посмотрите на Field-Weighted Citation Impact, который нормализует цитирование по размеру, теме и типу публикаций



Collaboration

“Наш проректор собирается в Китай; с кем сотрудничают там наши ученые и как мы можем расширить сотрудничество?”



SciVal SciVal User Help

- Home
- Overview
- Benchmarking
- Collaboration
- My SciVal

View collaboration by:

- Institutions and Groups**
- Northwestern University
  - University of Geneva
  - Peking University
  - University of Cambridge
  - Arizona
  - + Add Institutions and Groups
- Researchers and Groups**
- Publication Sets and Groups**
- Countries and Groups**
- Research Areas and Groups**

### Collaboration by Northwestern University

United States | Scopus affiliation ID: 60001590... Show all

Source: Scopus data up to 24 Feb 2014 | 2011 to 2013 | no filter selected

Current collaboration | Potential collaboration

Map | Table | Export | Shortcuts

#### Institutions collaborating with Northwestern University

Worldwide | All sectors

2,424 collaborating Institutions | 14,432 co-authored publications

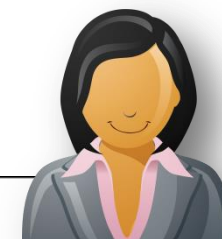


Модуль Collaboration: изучите карту Google на которой представлены ваши научные партнеры из Китая



Collaboration

# Проанализируйте информацию по вашим текущим партнерам и потенциальным



## Collaboration by Northwestern University

United States | Scopus affiliation ID: 60001590... Show all

Source: Scopus data up to 24 Feb 2014 | 2011 to 2013 | no filter selected

Current collaboration

Potential collaboration

Map

Table

Export

Shortcuts

Find Institution

### Institutions collaborating with Northwestern University

Asia Pacific

China

All sectors

276 collaborating Institutions | 2,641 co-authored publications

Institution	Co-authored publications	Co-authors at Northwestern University	Co-authors at the other institution	Citations
Peking University	314 ▲	269 ▲	339 ▲	5,872
CAS - Institute of High Energy Physics	225 ▲	130 ▲	182 ▲	6,774
University of Science and Technology of China	169 ▲	92 ▲	96 ▲	2,047
Xi'an Jiaotong University	140 ▲	202 ▲	237 ▲	819
	120		160 ▲	1,120



Collaboration

# Оцените их уровень активности и их экспертов



## Collaboration with Peking University

Year range: 2011 to 2013

Export Shortcuts

Overview Current co-authors Potential co-authors

### Northwestern University

269 ▲ co-authors with Peking University

#### Total output of this Institution

Citations 126,894  
 Citations per Publication 5.6  
 Field-Weighted Citation Impact 2.00  
 Publications 22,682 ▲  
 Authors 16,013 ▲

### Co-authored publications

314 ▲

[View list of publications](#)

### Peking University

339 ▲ co-authors with Northwestern University

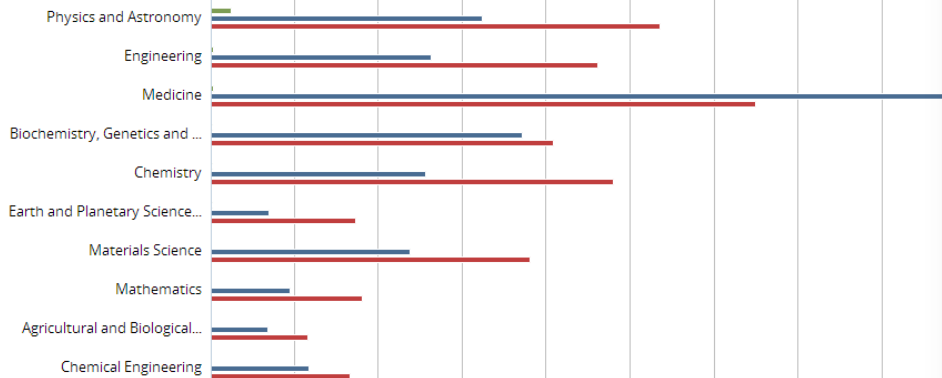
#### Total output of this Institution

Citations 97,514  
 Citations per Publication 3.6  
 Field-Weighted Citation Impact 1.34  
 Publications 27,348 ▲  
 Authors 28,847 ▲

## Co-authored publications by Journal Category

Pie chart Bar chart

Co-authored publications  Total publications Northwestern University  Total publications Peking University



## Collaboration with Peking University

Year range: 2011 to 2013

Export Shortcuts

Overview Current co-authors Potential co-authors

### Northwestern University

Co-authors with Peking University

Author	Co-authored publications	Citations
▶ Stoynev, S.	206	4,708
▼ Odell, N.	205	4,701
142 co-authors at Peking University (top 10 shown)		
1. Guo, Y.	156	4,076
2. Zou, W.	149	3,975
3. Qian, S.J.	139	4,186
4. Asawatangtrakuldee, C.	139	2,947
5. Teng, H.	135	4,165
6. Mao, Y.	115	4,194
7. Guo, S.	112	4,170
8. Zhu, B.	112	4,170
9. Ban, Y.	86	1,687
10. Zhang, L.	81	2,287
▶ Kubik, A.	204	4,685
▶ Pozdnyakov, A.	198	4,627

### Peking University

Co-authors with Northwestern University

Author	Co-authored publications	Citations
▶ Guo, Y.	164	4,205
▶ Zou, W.	155	4,087
▶ Qian, S.J.	147	4,313
▶ Asawatangtrakuldee, C.	146	3,033
▶ Teng, H.	143	4,292
▶ Mao, Y.	124	4,333
▶ Guo, S.	120	4,300
▶ Zhu, B.	120	4,300
▶ Ban, Y.	90	1,748
▶ Zhang, L.	88	2,402
▶ Ban, Y.	71	1,935
▶ Li, W.	63	1,640
▶ Wang, S.	59	1,523
▶ Liu, S.	56	529








“Я хочу провести сравнительный анализ моей организации, а наши факультеты хотят сравнить себя друг с другом. Можем ли мы это сделать?”



View overview of:

**Institutions and Groups** ▼

**Researchers and Groups** ▲

-  Center for Education in Medicine
  -  Center for Genetic Medicine
  -  Center for Genetic Medicine
  -  Center for Healthcare Studies
  -  Center for Healthcare Studies
  -  Center for Historical Studies
  -  Center for Legal Studies
  -  Center for Molecular Innovation and Drug Discovery
- [+ Add Researchers and Groups](#)

**Publication Sets and Groups** ▼

**Countries and Groups** ▼

**Research Areas and Groups** ▼

SciVal предлагает следующие опции:

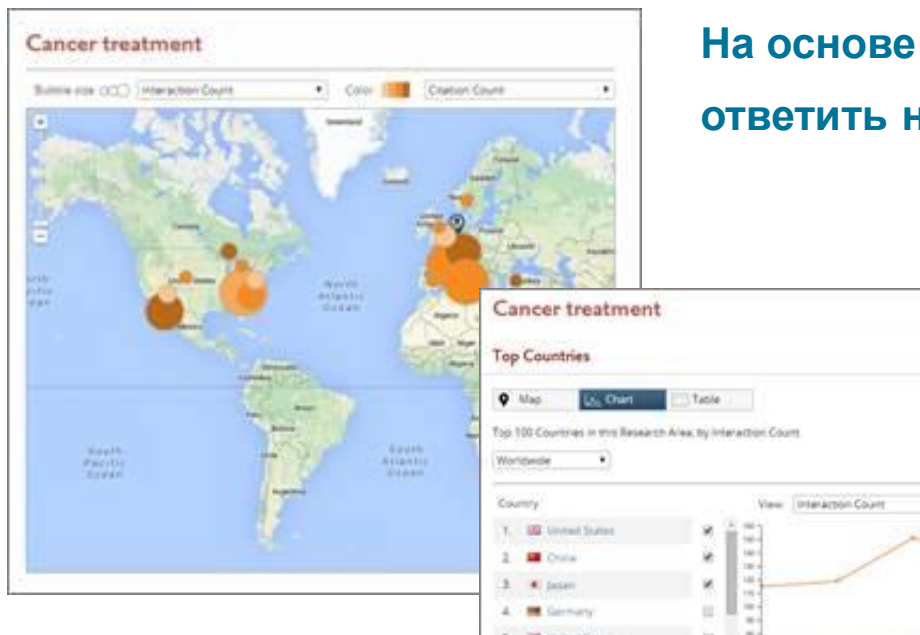
1. создание ваших групп исследователей (факультеты) самостоятельно
2. или за доп. плату мы сами создадим такие группы и добавим их в SciVal. Elsevier предлагает ручную корректировку исследовательских профилей для обеспечения надлежащего соответствия записей из Scopus с каждым определяемым исследователем.

Вы легко сможете сравнивать отделы или группы исследователей на основании предварительно составленной иерархии вашей организации в SciVal

# Модуль Trends (Февраль 2015)



# Новый модуль Trends



На основе FingerPrint Engine позволит ответить на вопросы:

- Каковы развивающиеся тренды и основные разработки в определенной исследовательской области?
- Какие страны, организации и научные сотрудники активны в этих направлениях?
- Чьи результаты растут быстрее?
- Чьи результаты лучше и почему?



Новый модуль будет включать и метрики по использованию (напр. облако тэгов), которые помогут:

- отслеживать самые свежие направления деятельности
- выявлять и демонстрировать влияние, которое не всегда можно выявить через анализ цитируемости

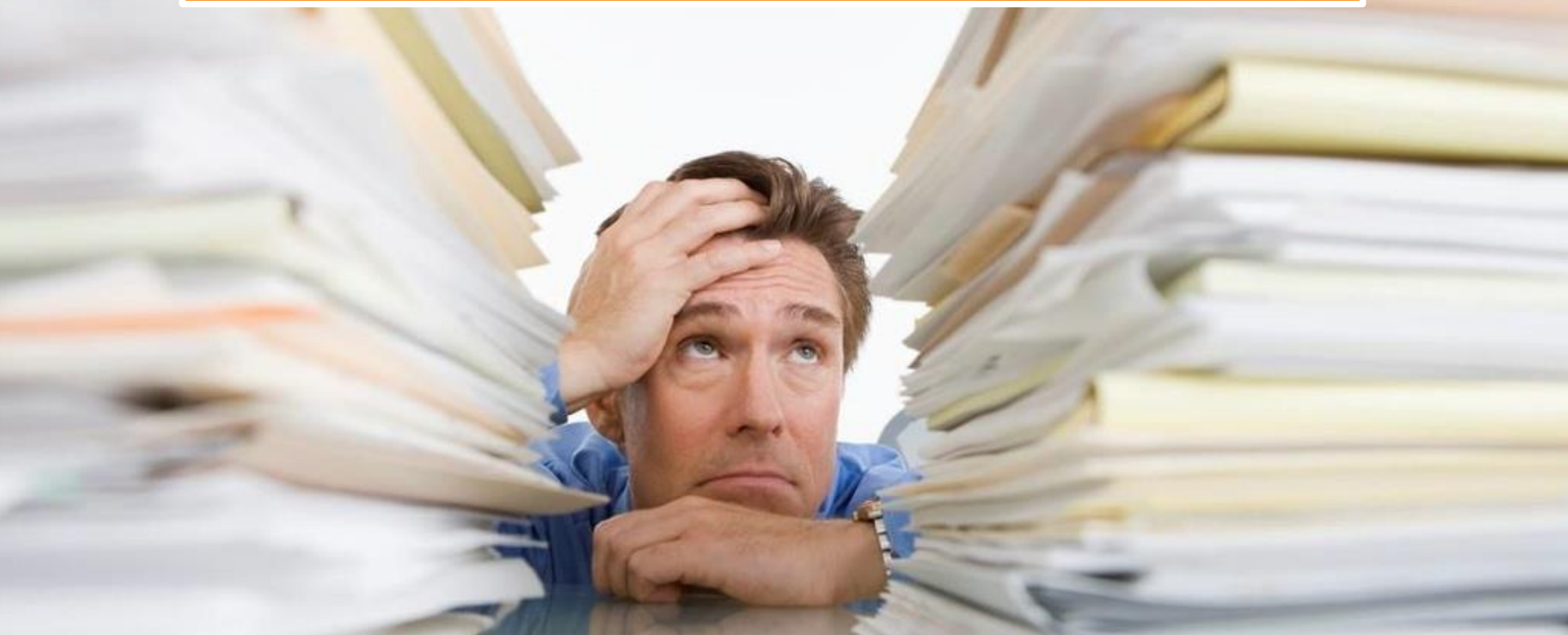
## SciVal – это решение для повышения конкурентоспособности в научно-исследовательской деятельности, ее стратегического планирования, мониторинга и эффективного выполнения, позволяет экономить время на сбор информации по разным департаментам и документам

Немедленный доступ к просмотру и анализу мировых исследований с целью:

- Изучения своих результатов и выявления своих компетенций и достоинств
- Сравнительного анализа по разным наборам данных (от стран, организаций до исследовательских тем и групп)
- Моделирования сценариев работы виртуальных групп и результатов по вновь возникающих исследовательских тем...
- Определения партнеров для сотрудничества (от локального до международного)
- Еженедельного отслеживания динамики и мониторинга изменений на рынке



**Сколько времени потребуется и вовлечения скольких служб и людей для ответа на вопрос: результативность научных проектов ученых-женщин, которые являются руководителями более 2х аспирантов и состоящих в редколлегии научных журналов?**



**Информация о научных исследованиях, об ученых и их результатах разбросана в организации в разных, не связанных друг с другом системах**

**Часть информации лежит в головах людей или в отдельных электронных таблицах, что делает невозможным полностью полагаться на полноту доступных данных**

## Организациям необходимо отчитываться о своих достижениях и повышать международную видимость своих ученых и их работы



Внутренняя и внешняя оценка научной деятельности требует анализа на основе **комплексных, фактических, проверяемых данных** о ваших ученых и их деятельности для принятия последующих стратегических решений



Создание, наполнение и содержание подобной централизованной системы управления и мониторинга требует **огромных затрат и времени**

## CRIS системы – международный стандарт информационных систем управления и мониторинга научным процессом



The European Organisation for  
International Research Information

**EuroCRIS** - Некоммерческая организация, осуществляющая стандартизацию научно-исследовательских информационных систем и их взаимодействие.



*Common European Research Information Format*

Стандарт **CERIF**: Формат обязателен для отчетности по грантам EU. Согласован с методиками стат-наблюдения OECD.

# Инвестиции в Информационные Системы Управления наукой (CRIS) – например, система PURE

2008: 0



2013: 21



# Pure Publication and Research

Pure представляет готовое решение для централизованного управления научным процессом и демонстрации достижений



## Хранение и импорт

структуриро-  
ванных данных  
об ученых и  
их работе



## Поиск

потенциальных  
экспертов и  
партнеров для  
совместных  
проектов с  
использованием  
технологии  
Elsevier  
Fingerprint  
Engine™



## Отчеты

по  
фактическим,  
проверяемым  
данным из  
Pure



## Анализ

научной  
работы ученых  
и  
подразделений



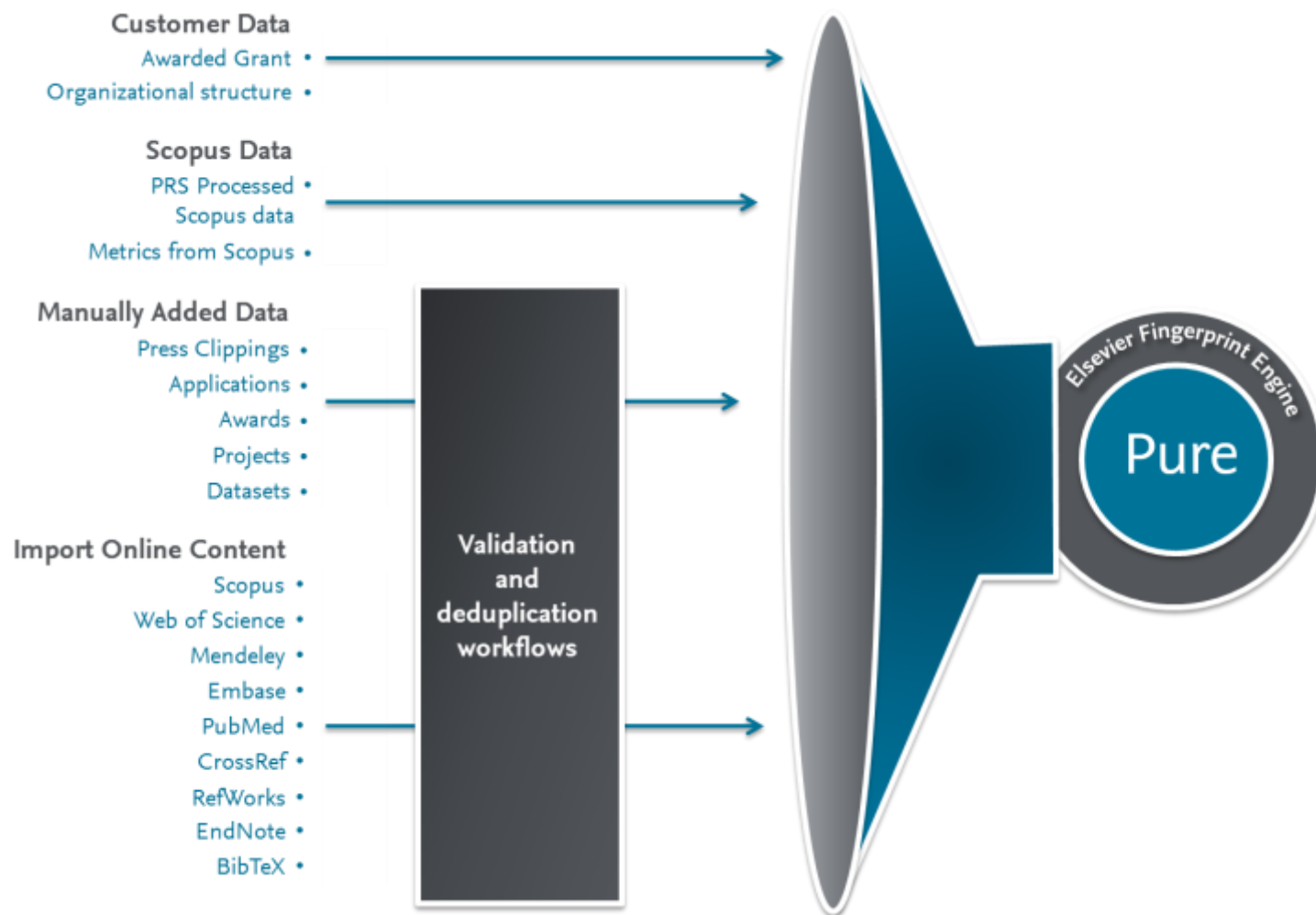
## Демонстрация

достижений  
ученых через  
портал  
экспертов  
Pure Experts  
Portal

# Данные поступают из разнообразных источников



- Импорт данных из Scopus с минимальным участием заказчика



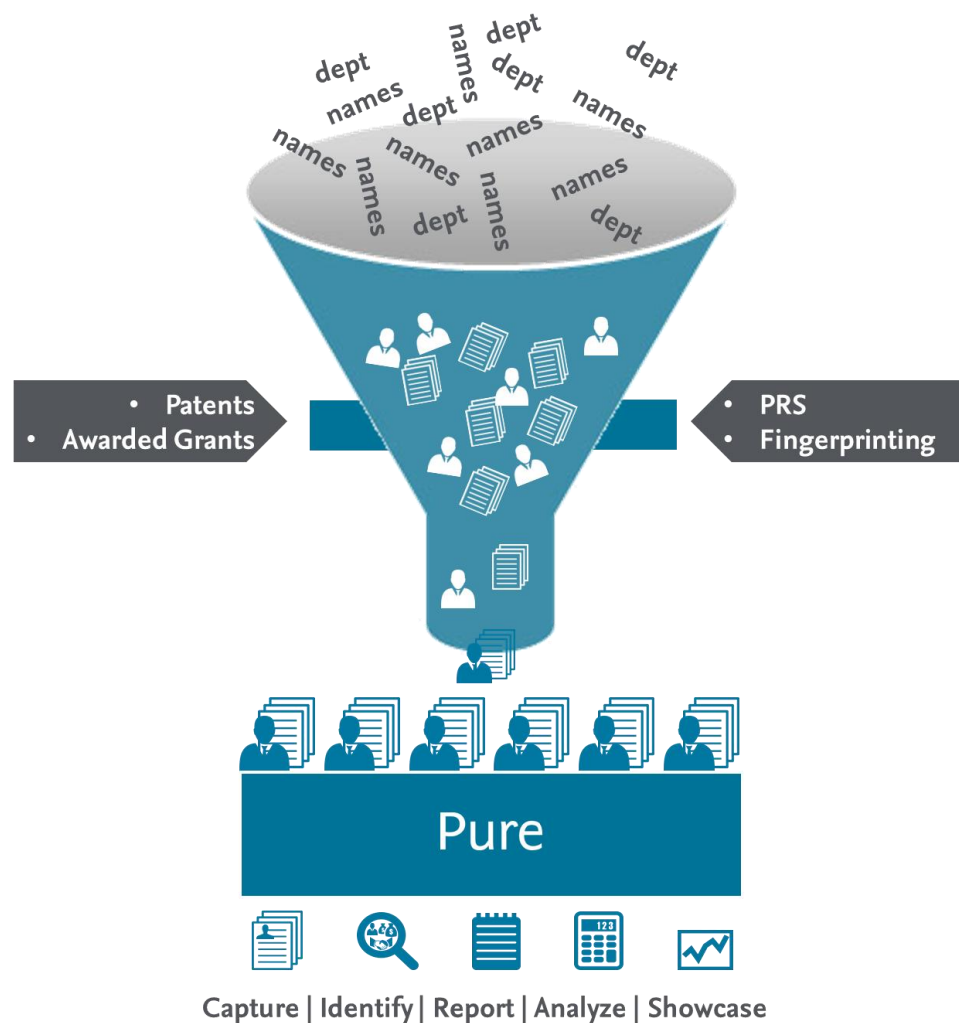


## Внедрение системы Pure

Это просто:

- Предоставьте список ваших ученых и орг структуру
- Выберите необходимые вам модули

.....мы сделаем все  
остальное



## Ручной ввод дополнительных данных для демонстрации полного спектра достижений ученых



Можно добавлять журнальные и книжные публикации, гранты, награды, проекты, патенты, и многое другое

The screenshot shows a web interface titled "Choose submission". It features a left-hand navigation menu and a main content area with a grid of submission options.

**Choose submission**

**Left-hand navigation menu:**

- Submission guide
- Research output** (highlighted)
- Create from template
  - Import from online source
  - Import from file
- Application
- Award
- Project
- Dataset
- Search bar

**Main content area (Submission options):**

- Contribution to journal** (highlighted)
  - Article
  - Meeting abstract
  - Letter
  - Comment/debate
  - Book/Film/Article review
  - Scientific review
  - Editorial
  - Special issue
- Chapter in Book/Report/Conference proceeding
- Book/Report
- Contribution to specialist publication
- Working paper
- Contribution to conference
- Non-textual form
- Thesis
- Patent
- Memorandum/exposition
- Contribution to memorandum/exposition
- Other contribution

# Полная гибкость в создании отчетов по вашим «меркам»

Возможность создания отчетов по любым данным из Pure: Публикации, Проекты, Цитирование, Исследовательские группы, Ученые, Журналы, и многое другое

Choose a content type

EDITORIAL

- Activities
- Applications / Funding C
- Impacts
- Press clippings
- Projects C
  - Funded Projects
  - Non-funded Projects
- Research output
- Student theses

REF2014

- REF1 a/c (Staff REF2014) C
- REF1 b (ISC REF2014)
- REF2 (Outputs REF2014)
- REF3a (Impact template)
- REF3b (Impact case study)
- REF5 (Environment template)
- Units of assessment C

MASTER DATA

- Equipment/facilities
- Events
- External organisations

Matrix (analysis)

Organisation	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Faculty Of Science	386	350	339	817	784	125
Faculty Of Engineering	311	376	331	663	712	231
Professional Services	69	73	63	39	49	12
Faculty Of Law, Arts And Social Sciences	134	119	100	202	216	164
Faculty Of	78	70	104	198	274	69

Combined content

	Articles	Chapter in book	Activities	Awards	Total av
	Count	Count	Count	Count	
Aerospace Engineering	807	259	38	28,126,13	
Pharmacology	82	3	0	0	
Mathematics	93	10	0	0	
Institute Of Photonics	395	50	90	21,003,23	
Bioscience	5	0	0	0	
Pure Chemistry	1624	56	509	42,114,68	
Pharmaceutical Sciences	53	1	0	0	
Chemical Engineering	388	27	110	6,552,3	
Information Sciences	374	121	80	5,226,2	

Table (analysis)

Organisation	Author's gender	Research output year	Count
Faculty Of Science	Female	2008	291
		2009	265
	Male	2008	702
		2009	647
Faculty Of Engineering	Female	2008	165
		2009	192
		2010	70

Chart (analysis)

Table

Title	Type	pages	Publication date	Visibility
RAG Test	Article	n/a	1/01/10	Publicly
An experimental and finite element study of the low-cycle fatigue failure of a galvanised steel lighting column	Paper	n/a	1/01/09	Publicly
Temperature gradient effects on moisture transport in porous building materials	Article	11	1/01/09	Publicly
An optimal gains matrix for time-delay feedback control	Paper	n/a	1/01/09	Publicly

Listing

1.1. 2009

An experimental and Academic, L. Topol, L. 2009  
Research output: Contribu  
Temperature gradient  
Rupp, J., Gahleitner, G. 2009  
Research output: Contribu  
An optimal gains mat  
Rupp, J., Gahleitner, G. 2009  
Research output: Contribu

1.2. 2010

RAG Test  
Möller, J., Mölgen, P.  
Research output: Contribu

Interval

Quarterly ▼

Language

English ▼

Output format

PDF

Word

Excel

HTML

Recipient email addresses

Raw data spreadsheet

# Индивидуальные профили ученых

Профиль ученого содержит журнальные и книжные публикации, гранты, награды, проекты, библиометрические данные, CV и многое другое

**Pure University of Europe**

Personal overview | Award management

**Liza F White**  
Mrs.  
Direct phone: +45 96 35 61 00  
lw.demo@atira.dk  
Department of Statistics & Modelling Science, 11/08/04 – present  
My portal profile  
Edit profile...

My research | My CVs and profile

View graph of relations

**Research output (8)**

**Objectivity in research support for government institutions: The questionable relationship between GRIs and their beneficiaries**  
Robertson, C. & White, L. F. 3 Oct 2014 In: BMC medicine. 12, 4, p. 1-45 45 p.1  
Research output: Contribution to journal > Article

**Response to drug treatment in newly diagnosed epilepsy: A pilot study of H-1 NMR- and MS-based metabonomic analysis: a pilot study of (1)H NMR- and MS-based metabonomic analysis**  
Al Zweiri, M., Sills, C. J., Leach, J. P., Brodie, M. J., Robertson, C., Watson, D. G., Parkinson, J. A. & White, L. F. Feb 2013 In: Epilepsy research. 88, 2-3, p. 189-195 7 p.  
Research output: Contribution to journal > Article

**Development and reliability of a measure of clinician competence in providing illness management and recovery**  
Tunze, C., White, L. M., Mueser, K. T. & Rose, N. 1 Aug 2012 In: Psychiatric Services. 63, 8, p. 772-778 7 p.  
Research output: Contribution to journal > Article

**FDG-PET can evaluate the treatment for fungal liver abscess much earlier than other imagings**  
Miyazaki, Y., Nawa, Y., Nakase, K., Kohashi, S., Kadohisa, S., Hiraoka, A., Miyagawa, M., Yasukawa, M., Hara, M. & White, L. F. Dec 2011 In: Annals of hematology. 90, 12, p. 1489-1490 2 p.  
Research output: Contribution to journal > Article

More...

**Press clippings (1)**

**UK universities receive Gazelle award**  
18/10/11: (www.atira.dk/en)  
Liza F White  
Chris Robertson  
Press clipping: Research

**Awards (1)**

**Systems Analysis of TNF and TRAIL Signalling Pathways in Hepatocytes**  
White, L. F., Robertson, C., York, P. & St. Andrews, P.  
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC): £579,421.00  
1/02/13 – 1/02/14  
Award: Research Councils > Award

**Activities (2)**

**Premier Award**  
Liza F White (Recipient), 1 Dec 2009  
Activity: Awards > Prize (including medals and awards)

**Head of Society**  
Liza F White (Recipient), 3 Mar 2011  
Activity: Awards > Election to learned society

**Applications (1)**

**Systems Analysis of TNF and TRAIL Signalling Pathways in Hepatocytes**  
White, L. F., Robertson, C., York, P. & St. Andrews, P.  
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC): £700,000.00  
1/02/13 – 31/01/14  
Application: Research Councils > Proposal

**Projects (2)**

**2011-DTG-Funding 3 Studentships**  
Robertson, C. & White, L. F.  
Natural Environment Research Council: £235,848.00  
1/10/11 – 1/03/15  
Project: Other

**Systems Analysis of TNF and TRAIL Signalling Pathways in Hepatocytes**  
White, L. F., Robertson, C., York, P. & St. Andrews, P.  
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC): £579,421.00  
1/02/13 – 1/02/14  
Project: Research

**Add new**

**My messages**  
Messages 1

**My history**

**Response to drug treatment in newly diagnosed epilepsy: A pilot study of H-1 NMR- and MS-based metabonomic analysis : a pilot study of (1)H NMR- and MS-based metabonomic analysis**  
Research output: Contribution to...

**Help and support**

https://devl.atira.dk/pure417demo/admin/workspace/personal/overview/

# Pure Experts Portal – открытый портал экспертов организации



## Pure Experts Portal

Home Experts Research outputs Research units Journals

Everything Search

Краткие данные об организации и ее достижениях

Наиболее активные ученые

### Welcome to the Pure Experts Portal

#### Active Profiles

Cormack, Peter  
pc.demo@atira.dk  
Department of Pure and Applied Chemistry  
Academic

Kalin, Bob  
bk.demo@atira.dk  
Department of Civil Engineering  
Academic

Lamb, Karen Elaine  
kl.demo@atira.com  
Department of Statistics & Modelling Science  
Academic

Yap, Christina  
dsm.demo@atira.com  
Department of Statistics & Modelling Science  
Academic

White, Liza F  
lw.demo@atira.com  
Department of Statistics & Modelling Science  
Academic

#### Collaborative Institutions

##### Non-profiled Organizations

Shared Pub.

- |   |   |
|---|---|
| Univ Edinburgh, Western Gen Hosp, Dept Med & Radiol Sci Med Phys<br>Midlothian, Edinburgh, United Kingdom                 | 1 |
| Queens Univ Belfast, Sch Biol Sci<br>Antrim, BT7 1NN, Belfast, United Kingdom   | 1 |
| EO Osped Galliera, Div Med Oncol<br>I-16128, Genoa, Italy   | 1 |
| Univ Oxford Nuffield Coll, University of Oxford<br>Oxford, OX1 1NF, United Kingdom  | 2 |
| Univ Glasgow, Western Infirmary, Epilepsy Unit, Univ Div Cardiovasc & Med Sci<br>Lanark, Glasgow, G11 6NT, United Kingdom | 1 |

#### Recent Research Outputs

- In situ detection of pterins by SERS  
Stevenson, R., Stokes, R. J., MacMillan, D., Armstrong, D., Faulds, K., Wadsworth, R., Kunuthur, S., Suckling, C. J. & Graham, D. 2009 In : Analyst. 134, 8, p. 1561-1564 4 p.  
Contribution to journal > Article
- The drug discovery portal: A computational platform for identifying drug leads from academia  
Clark, R. L., Johnston, B. F., Mackay, S. P., Breslin, C. J., Robertson, M. N., Sutcliffe, O. B., Dufton, M. J. & Harvey, A. L. 1 Jan 2010 In : Current Pharmaceutical Design. 16, 15, p. 1697-1702 6 p.  
Contribution to journal > Article

#### Content

- 622 Experts
- 129 Research outputs (1979 - 2014)
- 202 Research units

#### Most Frequent Journals

- |  |   |
|--|---|
| Journal of the Royal Statistical Society. Series A: Statistics in Society, 0964-1998 | 3 |
| Journal of fish diseases, 0140-7775  | 3 |
| Cell calcium, 0143-4160  | 3 |
| Environmental science & technology, 0013-936X  | 2 |
| Journal of the American Chemical Society, 0002-7863                                  | 2 |


View all >



# Персональные страницы исследователей

## Pure Experts Portal

Home
Experts
Research outputs
Research units
Journals



### Liza F White

University of Europe • Faculty of Science • Department of Statistics & Modelling Science  
 Phone: +45 96 35 61 00 • E-mail: lw.demo@atira.com • Website

#### Summary

Research outputs (2009 - 2013)	11
Citations	84
H-index	4
Co-author Network	68
Institutional Network	13

#### Consultancy

2006 - 2013

- IBM, Centre for Statistical modelling (2009)
- Texas Instruments (2009, 2010)
- Ministry of Agriculture, Copenhagen, Denmark (2011)
- The Agricultural ministry, Stockholm, Sweden (2012)

[Show more...](#)

#### Fingerprint

Vaccine

Id

Influenza

Therapeutics

Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus

Methicillin

Fenretinide

Infection

Tamoxifen

Scotland

Full Fingerprint • [Experts with a similar Fingerprint](#)

#### Research outputs

- Estimates of influenza vaccine effectiveness in primary care in Scotland vary with clinical or laboratory endpoint and method-Experience across the 2010/11 season  
Contribution to journal • Article
- Response to drug treatment in newly diagnosed epilepsy: A pilot study of H-1 NMR- and MS-based metabolomic analysis : a pilot study of (1)H NMR- and MS-based metabolomic analysis  
Contribution to journal • Article

#### Journals

- Journal of the Royal Statistical Society, Series A: Statistics in Society, 0964-1998 2
- BMC medicine, 1741-7015 1
- Annals of hematology, 0939-5555 1
- Epilepsy research, 0920-1211 1
- PLoS currents, 2157-3999 1

#### Expert Overview

- [Fingerprint](#)
- [Research outputs](#)
- [Similar Experts](#)
- [Journals](#)
- [Institutional Network](#)
- [Co-author Network](#)

Поиск потенциальных соавторов, работающих в похожей области

Основные компетенции ученого, определенные по технологии Fingerprint

Публикации ученого

# <http://www.elsevier.com/online-tools/research-intelligence/products-and-services/pure/clients>

## Customers and their portals

There are over 160 Pure and SciVal Experts implementations, including ones we're currently developing. Together, these instances contain more than 160,000 researcher profiles.



There are over 160 Pure and SciVal Experts implementations, including ones we're currently developing. Together, these instances contain more than 160,000 researcher profiles.

Here is a list of some of the institutions that have implemented Pure or Experts. Click the links below to visit their Pure web portals that are available to the public.

### Austria

- [University of Vienna - Pure](#)

### Belgium

- [Department of Economy, Science and Innovation of the Flemish Government \(EWI\) - Pure](#)
- [Institute of Tropical Medicine, Antwerp - Pure](#)
- [University College Ghent - Pure](#)
- [University of Namur - Pure](#)
- [Vrije Universiteit Brussel - Pure](#)

### Bulgaria

- [Bulgarian Ministry of Education and Science - Experts](#)

### Chile

### Malaysia

- [Universiti Kebangsaan Malaysia - Experts](#)
- [Universiti Teknologi Malaysia \(UTM\) - Experts](#)

### Mexico

- [Instituto Politécnico Nacional - Experts](#)

### Netherlands

- [Royal Netherlands Academy of Arts and Science \(KNAW\) - Pure](#)
- [Tilburg University - Pure](#)
- [University of Groningen - Pure](#)
- [University of Utrecht - Pure](#)
- [Utrecht Medical Centre - Pure](#)

### Portugal

## Контакты:

- Вадим А. Соболев [v.sobolev@elsevier.com](mailto:v.sobolev@elsevier.com)
- Галина П. Якшонок [g.yakshonak@elsevier.com](mailto:g.yakshonak@elsevier.com)
- [www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)



### NON SOLUS

Elsevier B.V. входит в состав холдинга [Reed Elsevier](#) (FT 500) и является мировым лидером в обеспечении информационными решениями науки, образования и бизнеса

Scopus ScienceDirect

О нас

Наука и образование

Бизнес

События

Контакты

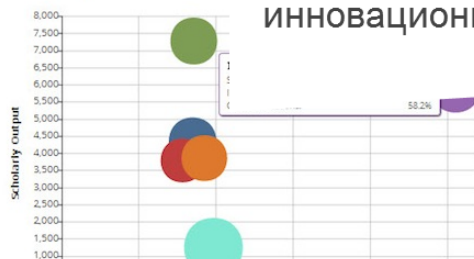
Chart Table

y-axis

Scholarly Output

SciVal

Новое поколение  
инновационных решений



### НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

16.04.14 [Лекция Хэнка Мууда \(Henk Moed\) по библиометрии](#)

13.02.14 [Доступны материалы вебинара "Тренинг по работе с ScienDirect и Scopus"](#)

Вебинары были организованы для участников Южного регионального консорциума

12.02.14 [Приглашаем на вебинар по altmetrics "Librarians & altmetrics: Tools, tips and use cases"](#)

Вебинар состоится 20 февраля, начало в 11:00 (по Североамериканскому восточному времени)

[Все новости](#)

Facebook Tweet Bookmarks Vkontakte

