



# ТРЕНИНГ ELSEVIER: ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА НАУЧНОЙ РАБОТЫ



ELSEVIER

# Проложить путь к развитию науки, техники и медицины

Marie Curie  
(Physics,  
Chemistry)



Louis  
Pasteur  
(Chemistry)



Alexander  
Fleming  
(Medicine)



Albert  
Einstein  
(Physics)



Shinya  
Yamanaka  
(Medicine)



John C.  
Mather  
(Physics)



Francoise  
Barre-Sinoussi  
(Medicine)



Craig C Mello  
(Medicine)



Галилео Галилей «Дискурсы  
и математические  
демонстрации, относящихся  
к двум новым наукам»  
1638 г.



Scopus  
SciVal  
Pure

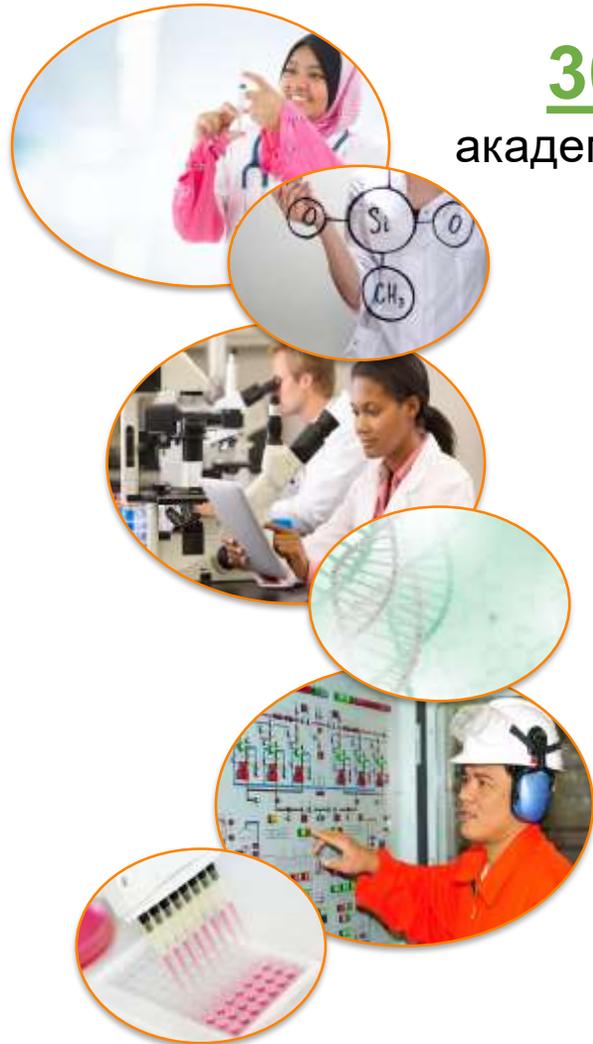
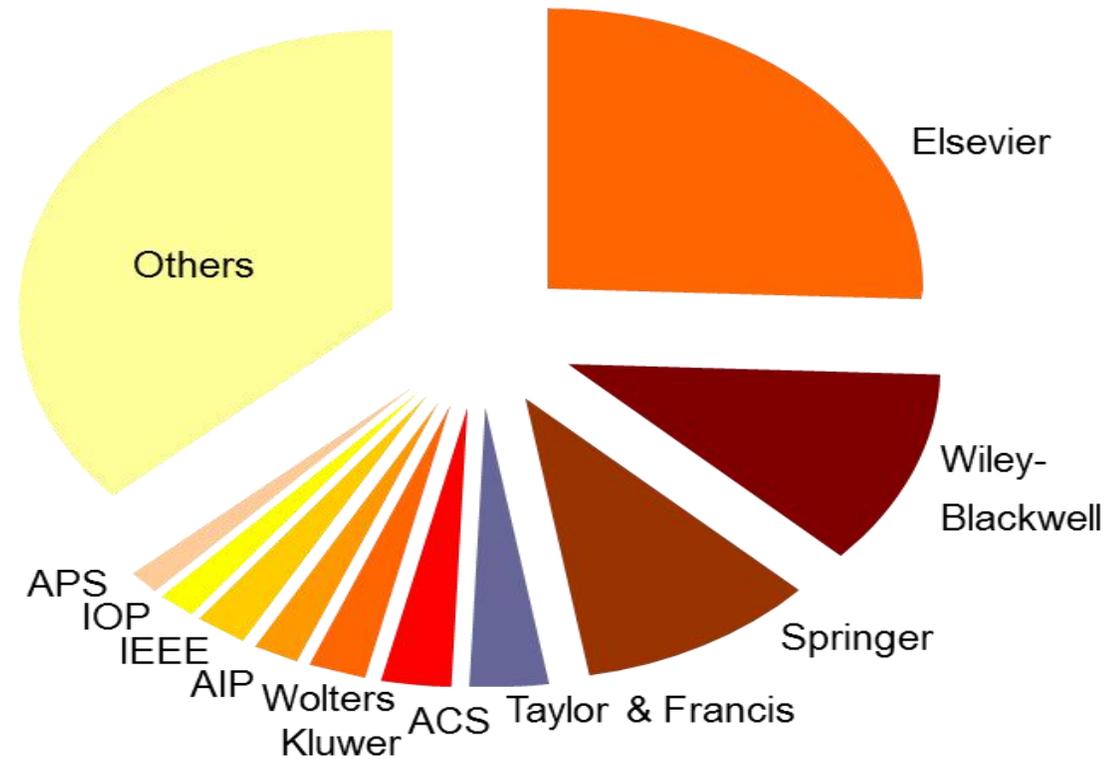
# ELSEVIER оказывает информационную поддержку различным секторам

Мы обслуживаем более **30 млн.** исследователей из академического, правительственного и корпоративного секторов

У нас за плечами более **400 лет** издательского опыта

**Лауреаты Нобелевской Премии 2017 г.** по медицине, физике, химии и экономике публиковали свои работы через ELSEVIER

Мы ежегодно публикуем около **25%** всех научных работ в мире



# ELSEVIER – ведущий мировой издатель научной, технической и медицинской литературы



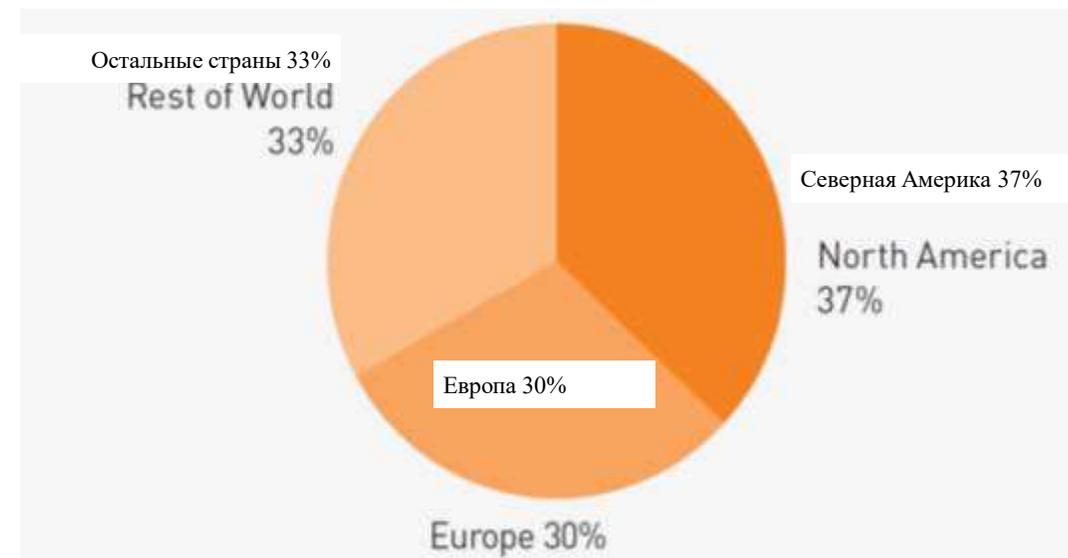
Штат нашей компании насчитывает свыше 7 500 сотрудников, работающих в 46 странах

Наши партнеры 20 000 редакторов, 830 000 надежных рецензентов

## Наши офисы по всему миру



## Выручка за 2014 год (2 048 млн. фунтов стерлингов) по регионам



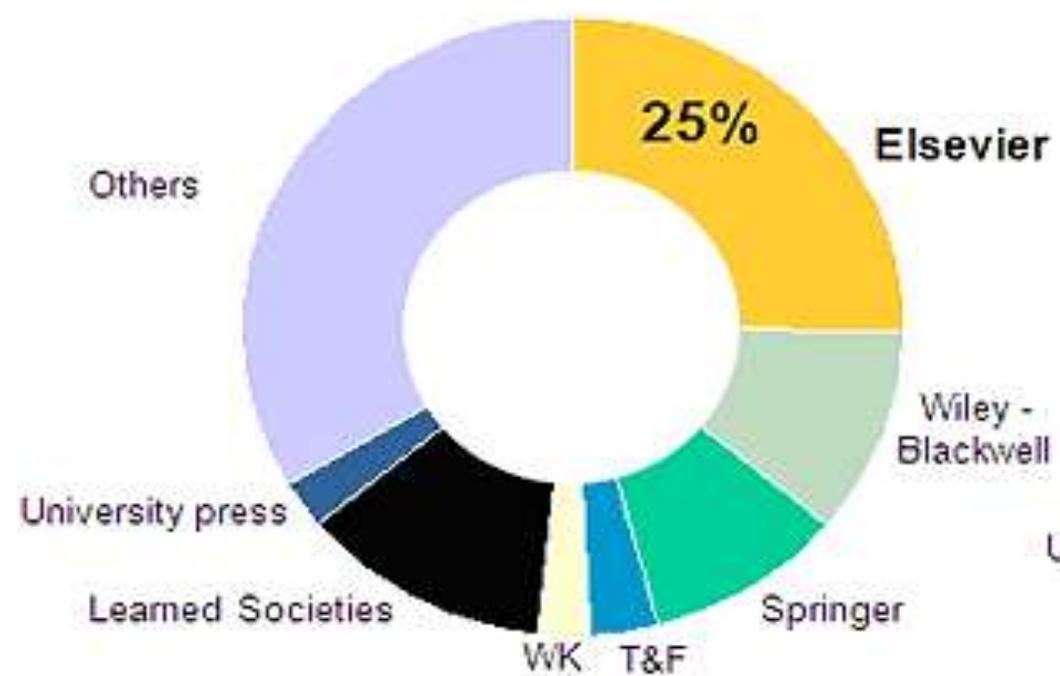
# Публикация статей ELSEVIER по всему миру

**i** This data includes articles and reviews only, not other types of publications.

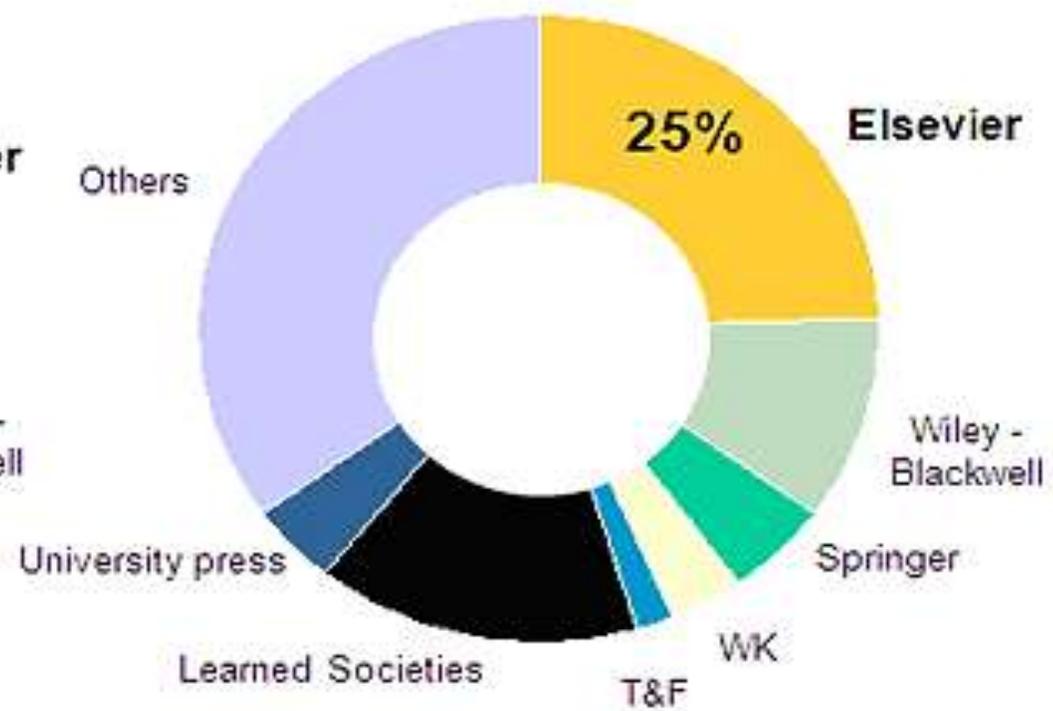
For the metric, Publications in Top Journal Percentiles, there is a count (not shown) of the publications that have a SNIP, SJR or CiteScore 2015, which not all publications have. This count is used for the percentage calculation.

| Metric  | Overall              | Elsevier           | Springer           | Wiley-Blackwell    | T & F            | Other                |
|---|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| Scholarly Output  | 11,695,614           | 2,265,550          | 1,315,456          | 877,015            | 487,517          | 6,750,076            |
| Citation Count  | 74,542,811           | 19,539,082         | 6,488,822          | 7,643,311          | 1,731,477        | 39,140,119           |
| Citations per Publication   | 6.4                  | 8.6                | 4.9                | 8.7                | 3.6              | 5.8                  |
| Field-Weighted Citation Impact                                      | 1.00                 | 1.41               | 0.80               | 1.32               | 0.83             | 0.87                 |
| Outputs in Top Citation Percentiles (top 10%)                       | 1,398,071<br>(12.0%) | 457,934<br>(20.2%) | 105,992<br>(8.1%)  | 141,081<br>(16.1%) | 28,779<br>(5.9%) | 664,285<br>(9.8%)    |
| Publications in Top Journal Percentiles (top 10% by SNIP)           | 2,032,034<br>(18.4%) | 796,833<br>(36.7%) | 98,900<br>(7.7%)   | 162,669<br>(19.0%) | 21,925<br>(4.6%) | 951,707<br>(15.2%)   |
| Publications in Top Journal Percentiles (top 10% by CiteScore 2015) | 3,006,649<br>(26.7%) | 959,538<br>(44.1%) | 192,083<br>(14.9%) | 292,945<br>(34.2%) | 41,930<br>(8.8%) | 1,520,153<br>(23.6%) |
| Publications in Top Journal Percentiles (top 10% by SJR)            | 2,854,271<br>(25.8%) | 786,956<br>(36.3%) | 171,081<br>(13.3%) | 317,123<br>(37.0%) | 20,441<br>(4.3%) | 1,558,670<br>(24.9%) |

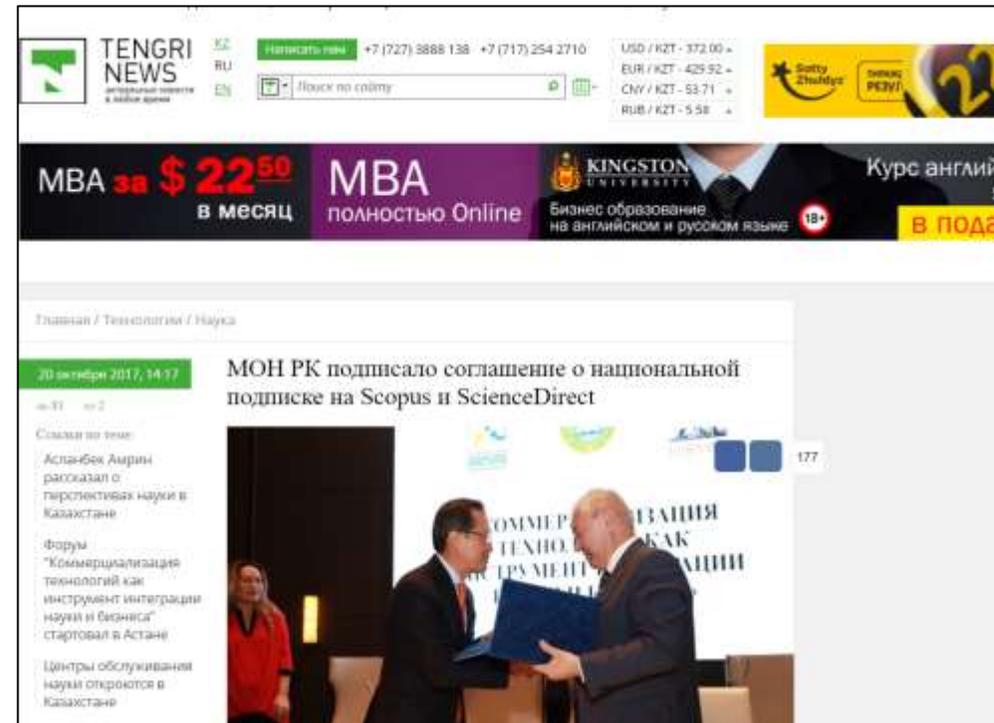
Доля статей



Доля цитирования

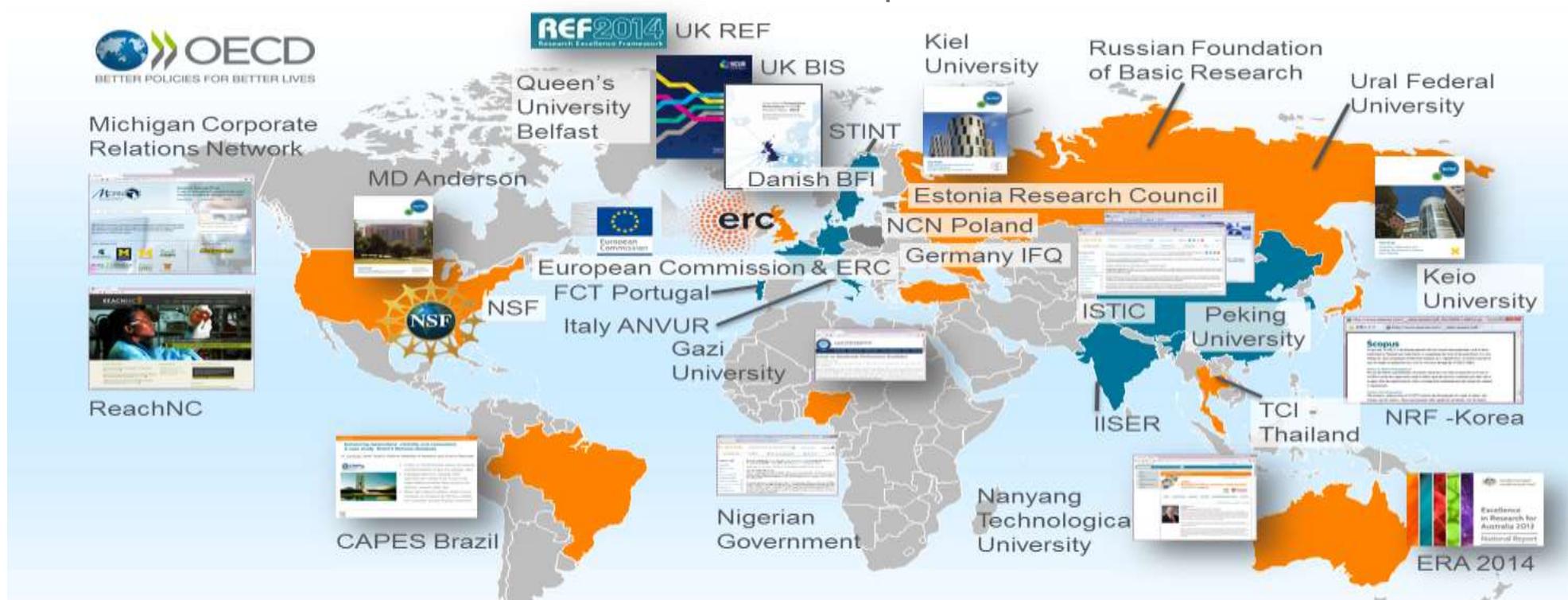


# 20 октября, 2017 года – Национальная Подписка на Science Direct и Scopus



# Scopus® Золотой стандарт

Scopus признан Золотым стандартом в 4 000 университетах и 150 ведущих исследовательских организациях по всему миру. Многие глобальные ключевые отчеты также используют данные Scopus



**Rankings:**



# Рейтинги – Вхождение казахстанских университетов в международные рейтинги

| INTELLIGENCEUNIT            |   | 2019     | 2018     |  |
|-----------------------------|---|----------|----------|--|
| WUR University - Kazakhstan |   |          |          |  |
|                             | Al-Farabi Kazakh National University  | 220      | 236*     | ↑ Two new entries from Kazakhstan this year and rather positive dynamic for the country – out of 10 ranked 3 improved and 3 stayed within the same group which means not only they've performed better than themselves last year, but also better than world average change. |
|                             | L.N. Gumilyov Eurasian National University                                  | 394=     | 336      | ↓  |
|                             | Kazakh National Technical University after K.I.Satpayev                     | 464=     | 411-420  | ↓  |
|                             | M.O.Auezov South Kazakhstan State University                                | 480      | 501-550  | ↑  |
|                             | Kazakh National Pedagogical University Abai                                 | 481=     | 491-500  | ↑  |
|                             | E.A.Buketov Karaganda State University                                      | 651-700  | 651-700  | →  |
|                             | Kazakh National Agrarian University   | 651-700  |          | ★ Best growth was achieved in Student/Faculty ratio.   |
|                             | Kazakh-British Technical University   | 651-700  | 651-700  | → Employer Reputation came second best.  |
|                             | Karaganda State Technical University  | 751-800  |          | ★  |
|                             | Kazakh Ablai khan University of International Relations and World Languages | 801-1000 | 801-1000 | → Most challenging indicators: Citations per Faculty and Academic Reputation.  |

32

Для подготовки аналитических отчётов THE(Times Higher Education) и QS рейтинги и другие. Все эти организации официально и эксклюзивно используют Скопус для измерения наукометрических показателей

Powered by Scopus®

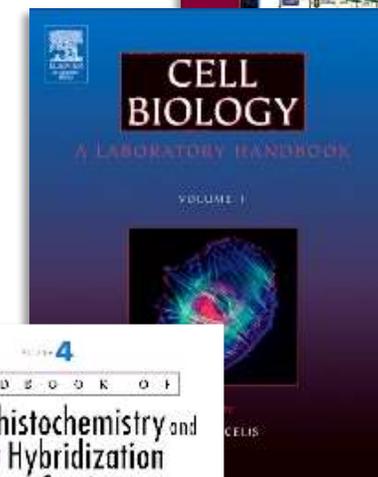
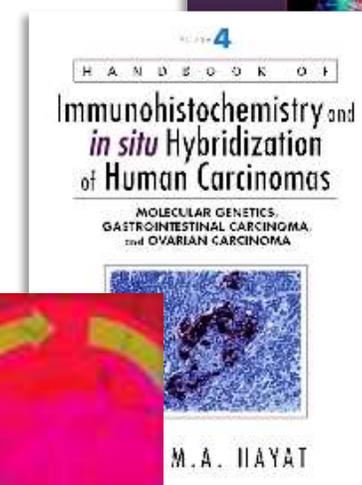


ScienceDirect

# ScienceDirect

Полнотекстовая база данных журналов и книг – ведущая в мире информационная платформа

- Более чем **14,5 миллионов** публикаций из **2,500 научных журналов** ELSEVIER
- **24 основные дисциплины науки**
- Архив датируются с **1823 года**
- Доступны статьи в предпечатной подготовке (Articles in Press)
- **150+** справочные издания/работы
- **141** периодических книг в 6 томах (63 названий)
- 6 серий справочников (164 названий)
- +35,000 электронных книг ELSEVIER
- Самый высокий в мире импакт-фактор\*



# Повышение эффективности поиска ScienceDirect

Вы можете получить доступ к своему материалу ScienceDirect, где бы вы ни начинали поиск

Google

Scholar

About 4,860 results (0.09 sec)

Articles

[\[HTML\] Versatility of chemical spray pyrolysis technique](#)

[PS Patil](#) - Materials Chemistry and physics, 1999 - Elsevier

Case law

... 1.2.1. Ultrasonic **nebulized** atomization. ... Generally the precursor solutions are vapourized with an ultrasonic **nebulizer** (ultrasonic power of mist generator is about 100 W) which are ... The **spray pyrolysis** of TBT and DBTDA led to the deposition of the (1 1 0) and (2 0 0) oriented ...

My library

[Cited by 546](#) [Related articles](#) [All 2 versions](#) [Cite](#) [Save](#)

[\[HTML\] sciencedirect.com](#)

Any time

[\[HTML\] Preparation and characterization of MgO thin films by a simple nebulized spray pyrolysis technique](#)

[X Fu, G Wu, S Song, Z Song, X Duo, C Lin](#) - Applied surface science, 1999 - Elsevier

Since 2016

Since 2015

Since 2012

Custom range...

A simple **nebulized spray pyrolysis** method has been applied to prepare MgO thin films with (200) preferential orientation on (100) Si substrates by using magnesium acetate as starting reactants. The experimental results revealed that the substrates temperature and the ...

[Cited by 25](#) [Related articles](#) [All 4 versions](#) [Cite](#) [Save](#)

[\[HTML\] sciencedirect.com](#)



Scopus<sup>®</sup>

# Scopus®

Самая большая база данных абстрактов и цитат из рецензируемой литературы, а также интеллектуальные инструменты, позволяющие отслеживать, анализировать и визуализировать научные исследования



70 миллионов записей из 23.000 томов, 100.000 конференций and 150.000 книг из более чем 5.000 издателей из 105 стран



- \* Записи ведутся с 1823
- \* Более 8.000 'статей в печати'
- \* Более 4.000 активных Gold Open Access журналов индексируются
- \* Дополнительная улучшенные метаданные



- \* База данных обновляется каждый день
- \* 50 разных языков охватываются
- \* Автоматически генерируются профайлы 15 М ученых

## ЖУРНАЛЫ

Physical Sciences

**21,951**

рецензируемых журналов

Health Sciences

Social Sciences

Life Sciences

**280** торговых журналов

## КОНФЕРЕНЦИИ

**100К**

конференций

**8М**

просидингов

## КНИГИ

**562** серий книг

**150К** книг

## ПАТЕНТЫ\*

**27М**

патентов (из 6 крупнейших патентных офисов мира)

# 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

## Historical Depth



# - Есть ли интерфейс на русском? - ДА!

Scopus

[Search](#)[Sources](#)[Alerts](#)[Lists](#)[Help](#) [SciVal](#) [Dina Shaikhislam](#) 

## Document search

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

Search

*E.g., "Cognitive architectures" AND robots*[> Limit](#)

Article title, Abstract, Keywords

[Reset form](#)[Search](#) [Help improve Scopus](#)

### About Scopus

[What is Scopus](#)  
[Content coverage](#)  
[Scopus blog](#)  
[Scopus API](#)  
[Privacy matters](#)

### Language

[日本語に切り替える](#)  
[切换到简体中文](#)  
[切换到繁體中文](#)  
[Русский язык](#)



### Customer Service

[Help](#)  
[Contact us](#)

## Правда, что в **Scopus** любая публикация за плату?

- Короткий ответ – НЕТ
- Подробный ответ – Scopus индексирует журналы с разным статусом доступа к его содержимому:
  - По подписке – публикация бесплатна
  - Open Access – публикация платная

Подробная информация о статусе журнала доступна в актуальном списке источников Scopus

|    | A               | B   | C  |
|----|-----------------|---|--|
|    | Sourcerecord id | Source Title (Medline-sourced journals are indicated in <b>Green</b> )<br>Titles indicated in <b>bold red</b> do not meet the Scopus quality criteria anymore and therefore Scopus discontinued the forward capturing | Open Acces status, i.e., registered in DOAJ and/or ROAD. Status September 2015 |
| 1  |                 |   |  |
| 62 | 19700173246     | Academia  | DOAJ/ROAD Open Access  |
| 63 | 20396           | Academia Peruana de Cirugia   |  |
| 64 | 15185           | Academic Emergency Medicine   |  |
| 65 | 19700182619     | <b>Academic Journal of Cancer Research</b>  |  |
| 66 | 19900192427     | Academic Journal of Manufacturing Engineering   | DOAJ/ROAD Open Access  |

## [www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru) -> продукты -> Scopus

|                                |
|--------------------------------|
| Продукты                       |
| ScienceDirect                  |
| <b>Scopus</b>                  |
| Elsevier Research Intelligence |
| Mendeley                       |
| Reaxys                         |
| Embase                         |
| PharmaPendium                  |
| Pathway Studio                 |
| Geofacets                      |

чтобы гарантировать отражение научной литературы самого высокого качества, включая публикации в открытом доступе (Open Access), труды научных конференций, а также материалы, доступные только в электронной форме. Поисковая система Scopus также предлагает Research Performance Measurement (RPM) — средства контроля эффективности исследований, которые помогают оценивать авторов, направления в исследованиях и журналы.

Сегодня данные из Scopus признаны Минобрнауки РФ в качестве критериев **общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных заведений**.

### Содержание и основные преимущества

- 21,000 рецензируемых журналов (включая около 3,800 журналов Open Access и около 400 российских журналов)
- 100,000 книг
- 390 наименований Trade Publications
- 370 книжный серий (продолжающихся изданий)
- 6,8 млн. конференционных докладов из трудов конференций

50 млн. записей:

- 29 млн. записей со ссылками с 1996 г. (из которых 84% включают пристатейную литературу)
- 21 млн. записей с 1996 г. и до 1823 г.

27 млн. патентных записей от пяти патентных офисов

Статьи в предпечатной подготовке ("Articles-in-Press") доступны из более 3,850 журналов.

**Список журналов, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - апрель 2018 г.)** Список обновляется три раза в год.

**Список российских журналов, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - март 2018 г.)**

**Список книг, индексируемых в Scopus (скачать в формате xls, обновлен - декабрь 2017 г.)**

**Список журналов, индексация которых в Scopus прекращена (скачать в формате xls, обновлен - март 2018 г.)**

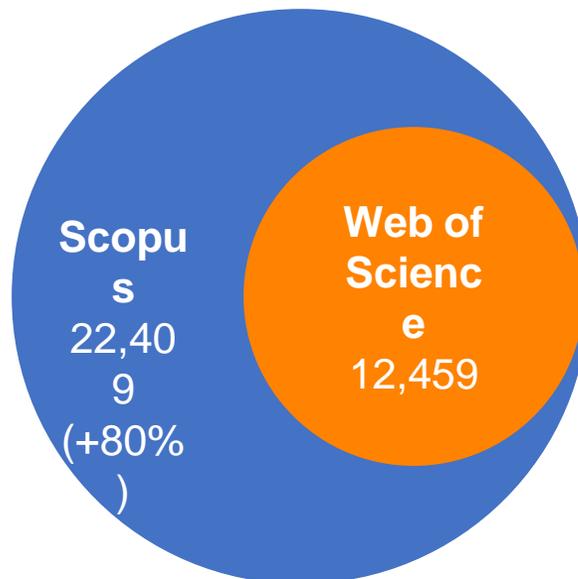
# 4 журнала из Казахстана индексируются в Скопус:

|  |  |      |
|--|--|------|
| Eurasian Chemico-Technological Journal   | Institute of New Chemical Technologies and Materials of Al-Farabi Kazakh State National University | 0.09 |
| Eurasian Mathematical Journal  | L. N. Gumilyov Eurasian National University  | 0.39 |
| News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences | National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan   | new  |
| Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications   | L. N. Gumilyov Eurasian National University  | new  |

## Сравнение содержания с Web of Science

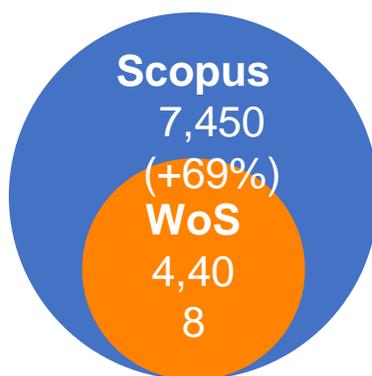
### Scopus

- ~25K заглавий
- >5,000 издателей
- Ежедневное обновление

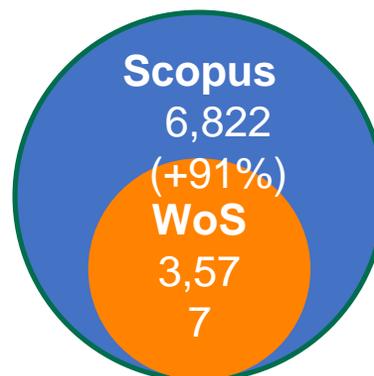


### Web of Science™

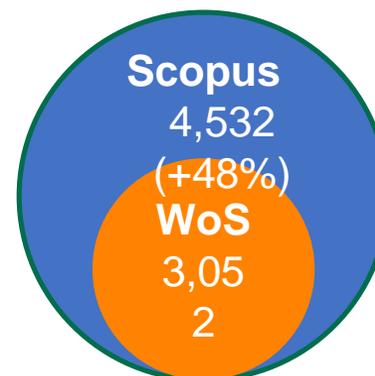
- ~12K заглавий
- 3,300 издателей
- Еженедельное обновление



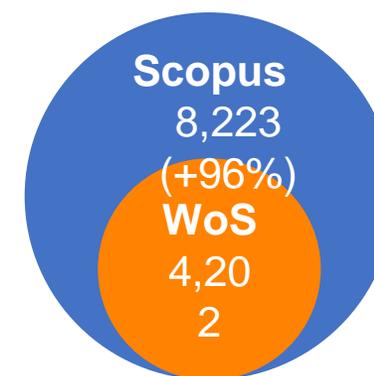
### Physical Sciences



### Health Sciences



### Life Sciences



### Social Sciences

# Критерии и процедура отбора журналов для индексации в Scopus®

Прозрачность, ежегодная экспертиза для подтверждения что журнал продолжает соответствовать установленным стандартам.

## Полная база журналов Scopus

Год 1

Анализирование деятельности журнала согласно установленным параметрам и стандартам

Выделение несоответствующих журналов и уведомление

Год 2

Анализирование деятельности журнала согласно установленным параметрам и стандартам

Выделение несоответствующих журналов и уведомление

CSAB  
рассмотрение

Если показатели низкие в течении 2 последующих лет, CSAB перерассматривает снова по критериям

Выделенные журналы, CSAB будет перерассматривать на основании критерий отбора в содержание Scopus

CSAB решение

Продолжение работы

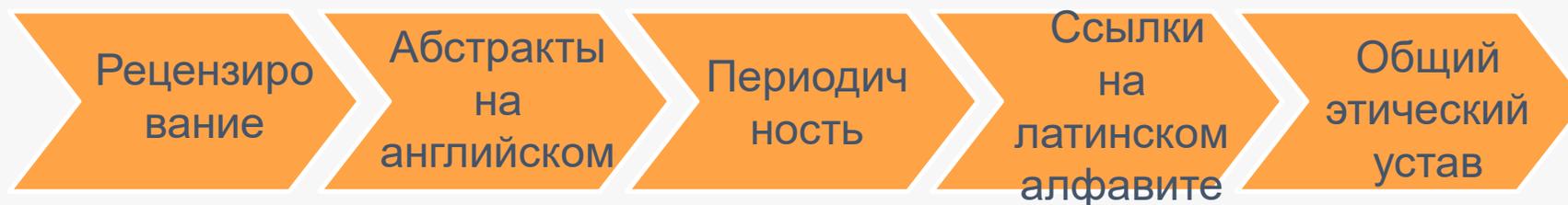
или

Приостановление

# Критерии и процедура отбора журналов для индексации в Scopus®

CSAB проводит очень строгий качественный отбор: **5,411 документов** были рассмотрены (2011 –2015) из которых **2,587 (48%)** были приняты в Scopus

Минимальные критерия для отбора в Scopus:



## Правила Журнала

- Убеждение редакционной концепции/правил
- Тип рецензирования
- Географическое расположение редакторов
- Географическое расположение авторов

## Качество содержания

- Академический вклад в отрасль
- Четкость изложения в абстрактах
- Качество и соответствие с установленными целями
- Читательность статей

## Journal standing

- Цитируемость статей журнала в Scopus
- Editor standing

## Регулярность

- Публикование без задержек

## Онлайн доступ

- Доступность содержания онлайн
- Вебсайт журнала на английском языке
- Качество сайта

Соответствующие документы рассматриваются CSAB комиссией на основании **14 количественных и качественных критерий отбора**

## [www.readyforscopus.com](http://www.readyforscopus.com) – Внутренний аудит журнала



### Предварительная оценка готовности журнала для подачи заявки для индексации в Scopus



Предварительная  
оценка  
готовности

Благодарим Вас за интерес к индексированию в Scopus, крупнейшей базе аннотаций и цитирований. Для получения отчета по предварительной оценке готовности вашего журнала к подаче заявки на включение в БД Scopus, вам необходимо заполнить поля и ответить на вопросы (ниже). Пожалуйста, обратите внимание на то, что предварительная оценка журнала является предварительной проверкой технических и административных критериев, чтобы повысить шансы журнала на включение в БД Scopus, а также избежать периода эмбарго на следующую подачу по причинам, которые могут быть легко идентифицированы. Положительный отчет по предварительной оценке не гарантирует положительного решения в отношении включения издания в БД Scopus. Также предварительная оценка не несет ответственности за окончательный результат полной оценки журнала, проводимой независимым Консультативным Советом по отбору Контента (CSAB).

Поля, отмеченные \* обязательны для заполнения

Введите название периодического издания (латиницей), которое планируется подать в Scopus\*

Имя, фамилия\*

После заполнения формы и ответов на все вопросы, вы получите ссылку на отчет с комментариями на указанный вами адрес

[www.journalfinder.elsevier.com](http://www.journalfinder.elsevier.com)

# Найдите правильный журнал для своей статьи

ELSEVIER

## Find the perfect journal for your article

Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal.

Powered by the Elsevier Fingerprint Engine™, Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

### Paper title

Enter your paper title here

### Paper abstract

Copy and paste your paper abstract here.

### Fields of research

Optional: refine your search by selecting up to three research fields

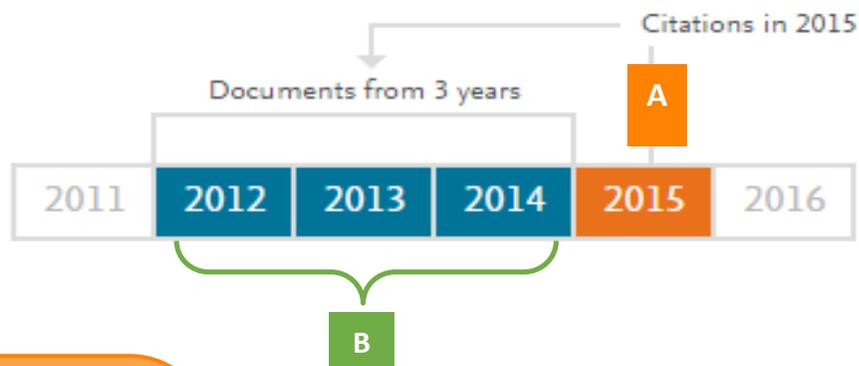
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Agriculture <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Economics <a href="#">↗</a>           | <input type="checkbox"/> Materials Science and Engineering <a href="#">↗</a> |
| <input type="checkbox"/> GeoSciences <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Humanities and Arts <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Life and Health Sciences <a href="#">↗</a>          |
| <input type="checkbox"/> Mathematics <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Physics <a href="#">↗</a>             | <input type="checkbox"/> Social Sciences <a href="#">↗</a>                   |
| <input type="checkbox"/> Chemistry <a href="#">↗</a>   |  |  |

# Показатель уровня журнала Scopus®

1

**CiteScore** : CiteScore рассчитывается путем деления среднего числа цитирований за календарный год на количество всех статей опубликованных в журнале в предшествующие 3 года. Формула ниже:

$$\text{CiteScore 2015 value} = \frac{\text{A}}{\text{B}}$$



## Отличие от Impact Factor:

- IF включает цитирования документов за 2 года
- Цитирование охватывает все документы в указанный период, в то время как цитируемыми являются только статьи и обзоры.

## Преимущества CiteScore:

- **Comprehensive:** основывается на Scopus, available for all serial titles
- **Прозрачность:** доступен бесплатно, легко вычислять для себя. Underlying database is available for you to interrogate
- **Актуальность:** Обновляется ежемесячно. Новые журналы будут иметь CiteScore после года индексирования

# Показатель уровня журнала в Scopus®

2

## **SNIP – Source Normalized Impact per paper :**

- Разработано Henk Moed - CWTS (Centre for Science and Technology Studies) - Leiden University
- Измеряет среднее цитирование публикаций журналов, с учетом корректировки разницы практики цитирований между научными сферами, таким образом позволяет более аккуратное сравнение метрики цитирований между разными сферами.
- Расчеты основываются на последние 3 года.

*Стандартизация по отраслям науки позволяет адекватное сравнение журналов!*

3

## **SJR – SCImago Journal Rank:**

- Разработано Felix de Moya, CSIC (Spanish Research Council)
- Это престижная метрика, которая гласит что не все цитирования одинаковы
- Цитирования измеряются в зависимости от статуса исходного ресурса.
- **Предметная область, качество и репутация журнала напрямую влияют на значение цитирования. Таким образом предпочтение стоит отдавать цитированию журнала с более высоким SJR чем с низким**
- Расчеты основываются на последние 3 года.

## Дублирование имен автора в Scopus? Как объединить работы принадлежащие одному автору

Многие ученые имеют похожие имена и порой системе сложно распознать различие схожих имен, в результате может быть дублирование авторов. Поэтому рекомендуется иметь ORCID идентификатор.



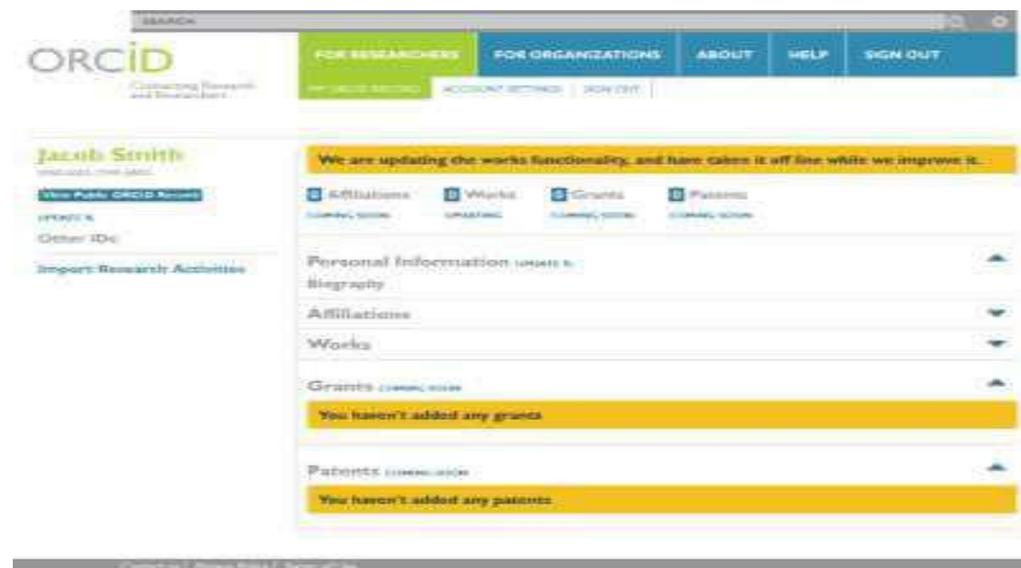
Dr. Amanbayev  
Dr. Amanbaev  
Dr. K. Amanbayev



Dr. Kuanysh  
Amanbayev  
46533489

### Для чего нужен ORCID?

*ORCID нацелен на решение проблемы со схожестью имен авторов и упрощения поиска работ ученых путем создания индивидуального идентификационного номера.*



## Как определить уровень автора в Scopus®

### **h-index :**

- Разработан Jorge Hirsch в 2005
- Группа статей имеют индекс  $h$  если  $h$  количество статей было процитировано как минимум  $h$  раз каждая, и другие статьи имеют показатель ниже  $h$  цитирований каждая.
- Направлен на определение продуктивности и значимости публикуемых работ исследователем

# Дополнительная информация и ресурсы:

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

Blog.Scopus.com



Twitter.com/Scopus



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



Информационная  
рассылка





<https://t.me/ElsevierCentralAsia>





**Дина Шайхислам–**  
Представитель Elsevier в Республике  
Казахстан.

[dshaikhislam@gmail.com](mailto:dshaikhislam@gmail.com)





.....

**Алмагуль Камиева –**  
Координатор Elsevier по Западному  
Казахстану  
[almagul\\_07@mail.ru](mailto:almagul_07@mail.ru)



ELSEVIER



Powered by Scopus<sup>®</sup>

# Рахмет!

