

# Использование ScienceDirect и Scopus при подготовке научной статьи и подборе журнала для ее публикации

Андрей П. Локтев, консультант по аналитическим решениям Elsevier

19.11.2018

<u>a.loktev@elsevier.com</u> www.elsevierscience.ru



## Научная статья в международном журнале: для чего она нужна

Публикация – одна из необходимых составляющих, включенных в научно-исследовательский процесс

#### Публикуются:

- Для представления новых или оригинальных результатов или методов
- Для рационализации (уточнение или иная интерпретация) опубликованных результатов
- Для обзора области исследования или подведения итогов по определенной теме
- Для того, чтобы расширить (но не повторять!) знания и понимание в определенной области

#### Не надо публиковаться, если ваша работа:

- Отчет не имеющий научного интереса
- Устаревшая
- Дублирование ранее опубликованных работ
- С ошибочным/не применимым заключением

Вам нужна ХОРОШАЯ статья для представления вашего вклада в научное сообщество

## Основные этапы подготовки публикации

- Определиться, являются ли ваши достижения такими важными, чтобы поделиться ими через публикацию
- Выбрать тип публикации
- Выбрать журнал, соответствующий вашей аудитории и уровню престижа вашей работы
- Свериться с руководством для автора (Guide for Authors)



## Типы публикации

- Доклад для конференции
- Полноценная статья / Оригинальная статья
- Короткое сообщение / письмо
- Рецензия / обзор

### Планирование вашей статьи

#### Традиционные типы публикаций



#### Full articles

• Существенное, полное и всестороннее описание исследования. Стандартный формат для распространения завершенных научных изысканий. 8-10 стр., 5-8 рис., 25-40 ссылок. Подается в редакцию соответствующего журнала. Хороший способ для построения научной карьеры

Достаточно ли моего сообщения для полноценной статьи?

### Conference paper

 Хороший способ для начала карьеры. Подается организаторам конференции. Содержит 5-10 стр., 3 рисунка, 15 ссылок.

## Планирование вашей статьи

#### Традиционные типы публикаций



#### Letters\short communications

• Быстрый и ранний отчет о выдающихся, оригинальных достижениях. Намного меньше, чем обычная статья: не более 2500 слов, может содержать 2 рисунка или таблицы и как минимум 8 ссылок

Действительно ли мои результаты настолько впечатляющи, что они должны быть показаны как можно скорее?



#### Review papers

• Критическое обобщение какой-то исследовательской темы. Обычно от 10+ стр., от 5+ рис., 80 ссылок. Обычно готовится по запросу редактора. Хороший способ укрепления научной карьеры. ELSEVIER 1717

### Планирование вашей статьи

#### Новые типы манускриптов

- Адаптации методов исследований (Пример журнала: MethodsX)



Опубликованные наборы данных: доступны для передачи и повторного использования
 (Пример журнала: Data in Brief)

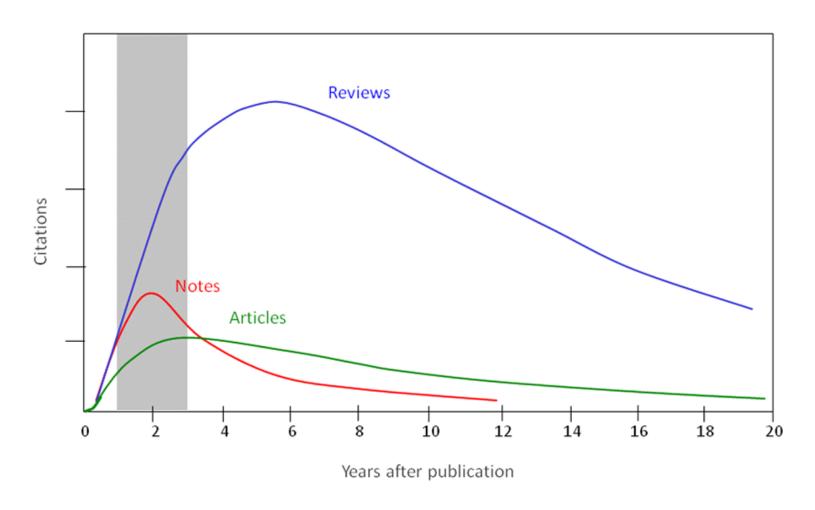


- Статьи, посвященные роли ПО в научных исследованиях (Пример журнала: SoftwareX)



Спросите совета о подходящем для вашей работы типе публикации у вашего руководителя или коллег.

## **Если Вам необходима цитируемость, выбирайте** правильный тип публикации



## Выбор журнала

Изучите возможных «кандидатов» чтобы выяснить :

- Тематику и целевую аудиторию журнала
- Принимаемый тип статей
- Читаемость и рейтинг
- Текущие «горячие» темы
  - просмотрите рефераты последнего выпуска
- Ознакомьтесь с руководством для автора (Guide for Authors)

## Выбор журнала

- Попросите помощи у вашего руководителя или коллег
  - Обычно, руководитель является также и соавтором и разделяет ответственность за вашу работу
- Проведите поиск по базам данных научной информации
  - ScienceDirect, Scopus.
- НЕЛЬЗЯ подавать работу в несколько журналов одновременно
- Работы, перечисленные в вашей библиографии, сориентируют вас в выборе журнала.

### Для подготовки статьи нужны данные

## Scopus

## ScienceDirect

- Перечень релевантных и актуальных публикаций
- Анализ истоков проблемы
- Поиск смежных тематик
- Анализ ключевых авторов и организаций в теме
- Анализ релевантных журналов
- Исследование списков литературы

- Детали методов и исследований
- контекст и условия экспериментов
- Применимость
- Анализ недоработок и дальнейших шагов
- Исходные данные



## Scopus



ELSEVIER 1 1

## **SCOPUS**

#### ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

22,800+ академических журналов

**5,000+** издательств из 105 стран

145,000+ книг

25+ млн. патентных записей

Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

SJR: The SCImago Journal Rank

CiteScore

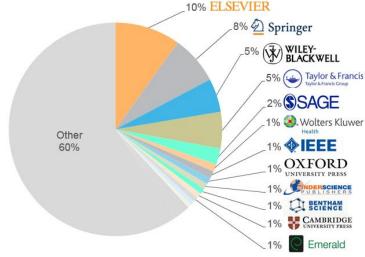
Физич. науки 6,600

**Медицина** 6,300

Социогум. науки 6,350

Науки и жизни 4.050





#### ОЦЕНКА НАУКИ



















#### АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ











**ELSEVIER** 

### Независимая экспертная оценка содержимого Scopus



- Издания отбираются независимым Content Selection & Advisory Board (CSAB)
- В основе CSAB экспертиза в отдельной предметной области; многие члены Совета бывшие редакторы

#### Фокус на качество через отбор содержаниям независимым CSAB для:

- Обеспечения точных и релевантных результатов поиска для пользователей
- Отсутствие некачественных данных
- Поддержка статуса авторитетной базы данных, «отражающей верные данные» и доверия пользователей



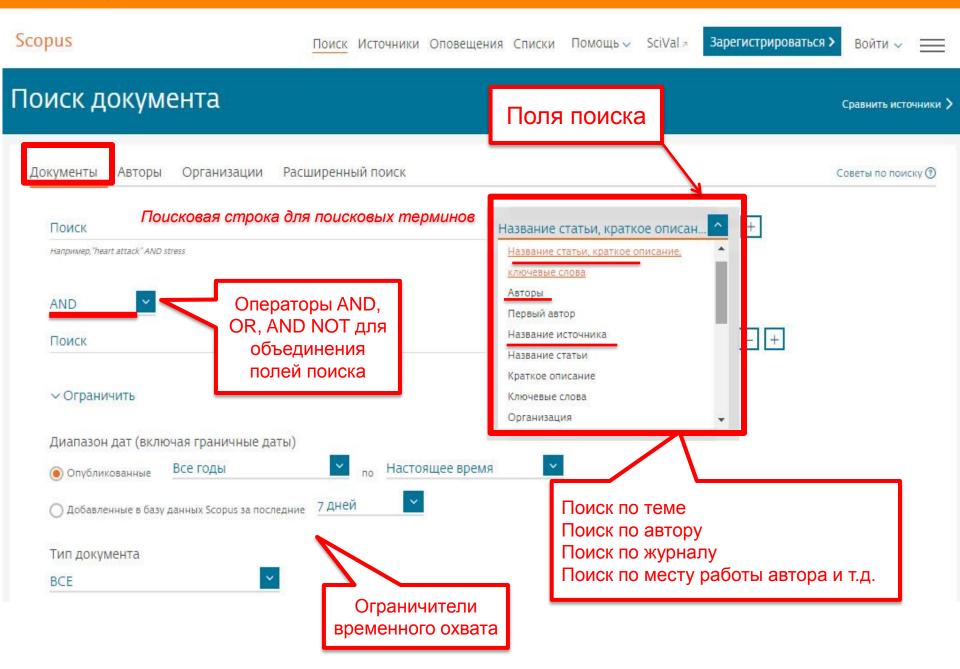








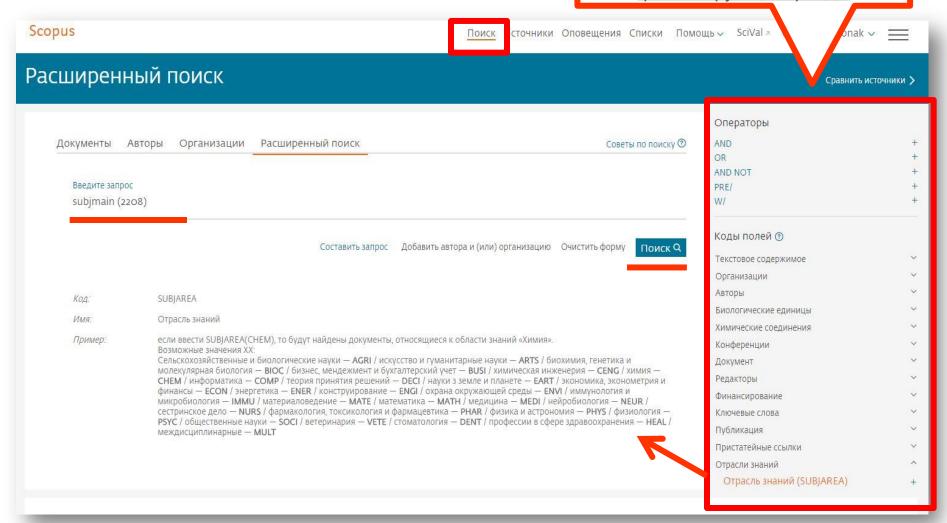
ELSEVIER 11



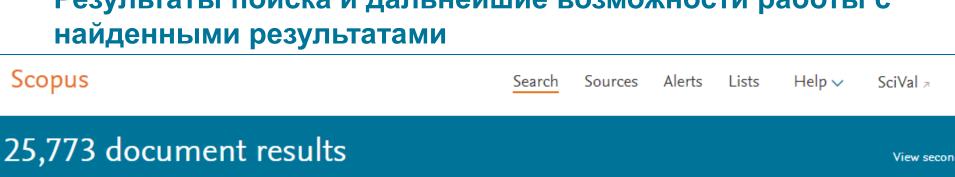
ELSEVIER 1 1

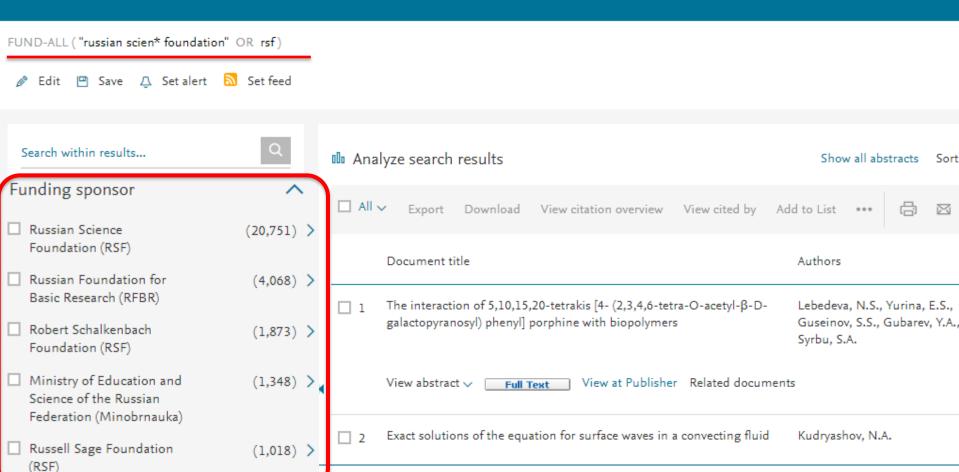
## Расширенный поиск

более 40 полей поиска, включая предметные области и финансирующие фонды



## Результаты поиска и дальнейшие возможности работы с





ELSEVIER 1 1

### Наукометрические показатели статьи

#### Environmental Research

Volume 147, May 01, 2016, Pages 425-434

Risk of occupational exposure to <u>asbestos</u>, silicon and arsenic on pulmonary disorders: Understanding the genetic-epigenetic interplay and future prospects (Review)

Bhattacharjee, P.a, Paul, S.b, Bhattacharjee, P.a 🖂 🙎

<sup>a</sup>Department of Environmental Science, University of Calcutta, 35, Ballygunge Circular Road, Kolkata, 700019, India <sup>b</sup>Division of Molecular Genetics, CSIR-Indian Institute of Chemical Biology, Jadavpur, Kolkata, 700032, India

#### Краткое описание

#### Просмотр пристатейных ссылок (129)

Background: Epidemiological studies suggest strong association of lung disorders with occupational exposure to asbestos, silicon and arsenic. The chronic occupational exposure primarily through inhalation results in adverse outcome on the respiratory tract which may also be fatal. Although several mechanisms have attributed towards these diseases; the molecular pathogenesis is still unknown. Objective: In this review, we investigated the plausible molecular mechanism based on current research that may identify the genetic and epigenetic susceptibility of respiratory disorders upon such occupational exposures in humans. Methods: We considered genetic variants and epigenetic alterations associated with pulmonary exposure hazards leading to asbestosis, silicosis and arsenicosis. Our review is stringently based on the literatures available through peer-reviewed articles mostly published in the last 10 years. Relevant search were conducted using keywords like "occupational lung disorders" along with "asbestos", "silicon" and "arsenic". Results: Till September 2015, pubmed search yielded approximately 780 articles relating to asbestos exposure; 240 articles for silicon exposure and 60 articles for arsenic exposure. Extensive screening for genetic and epigenetic factors identified certain genes and related pathways that are important to determine the susceptibility of an individual towards such occupational exposure. Conclusion: The link between genotype and phenotype and its association with disease susceptibility is very complex in nature due to several factors like person's environment, lifestyle and nutritional status. The epigenome is dynamic as well as reversible and can be reshaped further by certain dietary components throughout its life. In the present review, we have addressed the role of molecular pathogenesis of occupational lung diseases based on the genetic variability and epigenetic alterations and also attempted to highlight the promising aspect of dietary interventions to counter toxic outcomes upon occupational exposure to asbestos, silicon or arsenic. @ 2016 Elsevier Inc.

#### SciVal Topic Prominence (1)

Topic: Tissue Engineering | Tissue and Organ Procurement | arsenic exposure

11 **6** 9 Цитаты в Scopus

0.80

Взвешенный по области знаний

индекс цитирования



Параметры PlumX Использования, сбор данных, упоминания, записи в соцсетях и цитирования за

Просмотреть все параметры >

#### Цитирования в 11 документах

4-1BB signaling promotes alveolar macrophages-mediated pro-fibrotic responses and crystalline silicainduced pulmonary fibrosis in mice

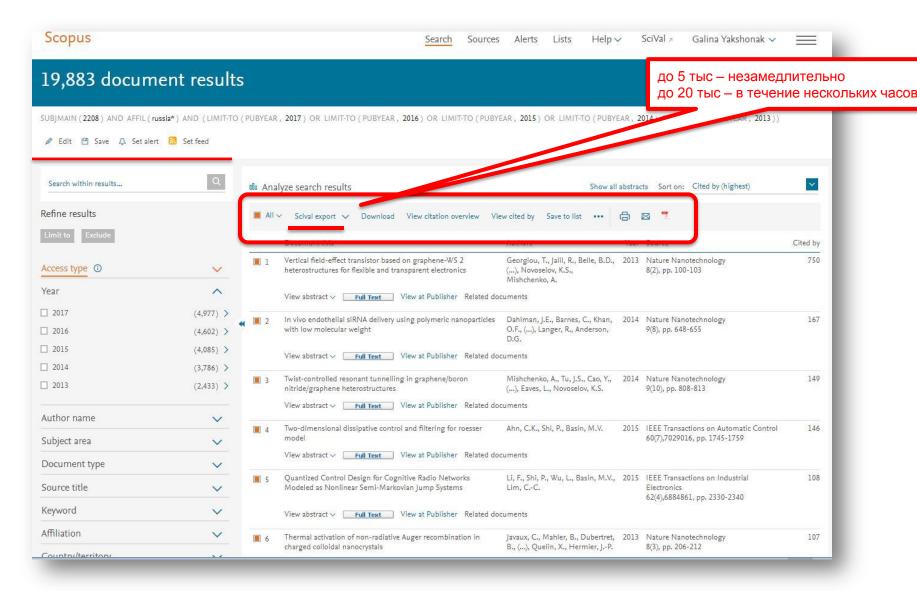
Lu, Y. , Li, C. , Du, S. (2018) Frontiers in Immunology

In vitro genotoxicity of asbestos substitutes induced by coupled stimulation of dissolved high-valence ions and oxide radicals

Huo, T., Dong, F., Deng, J. (2018) Environmental Science and Pollution Research

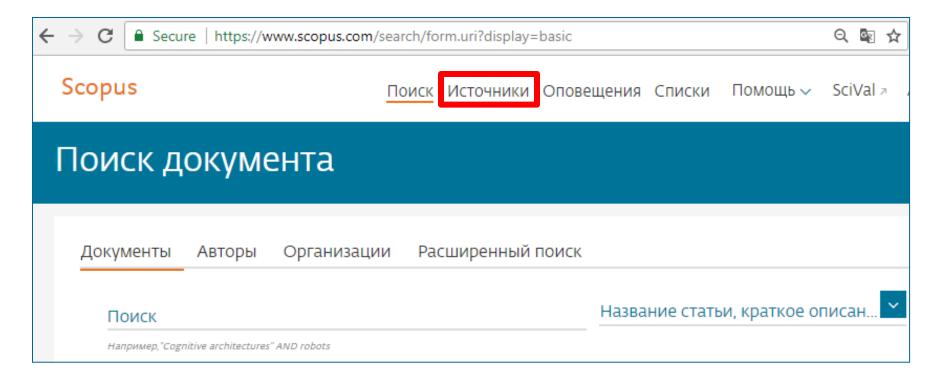
Epigenetic alteration of mismatch repair genes in the population chronically exposed to arsenic in West Bengal. India

## Результаты поиска и дальнейшие возможности работы с найденными результатами



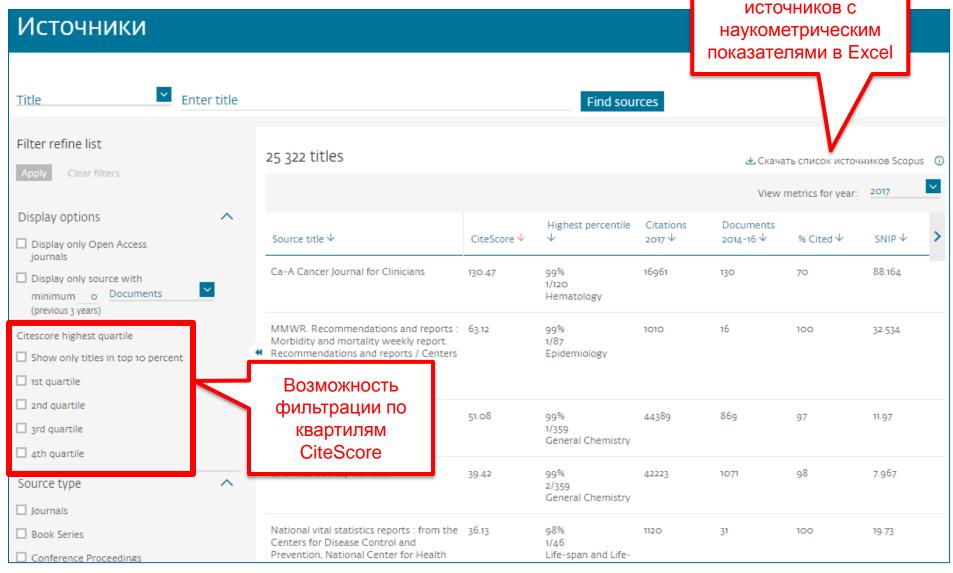
## Как узнать, индексируется ли журнал в Scopus?

- На сайте журнала
- По списку, найденному на сайте отличном от Elsevier и Scopus
- Ha сайте Elsevier.com, Elsevier.ru в открытом доступе в XLS
- На сайте Scopus.com, раздел источники, доступно без подписки



Полный список

## Новая страница источников Scopus в открытом доступе

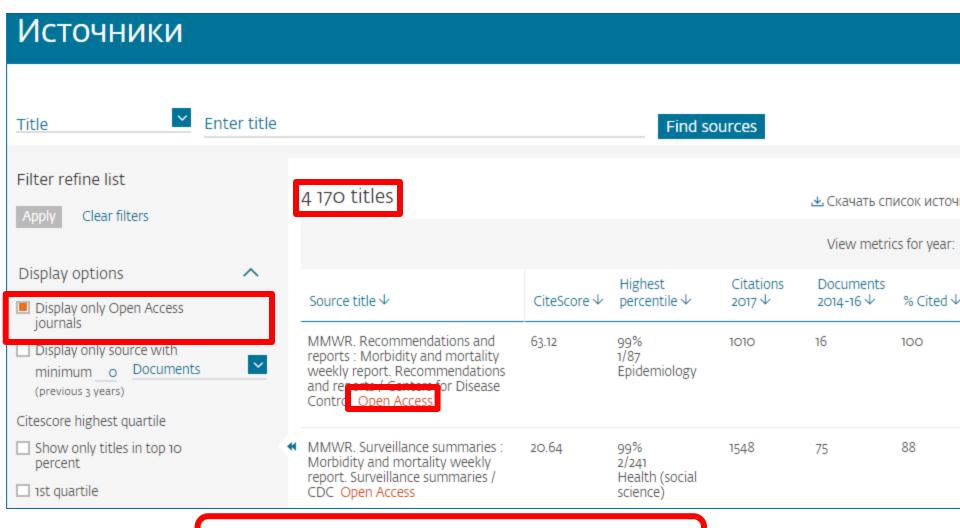


## Выбор способа доступа к журналу

- По подписке публикация бесплатна
- Open Access публикация платная
- Hybrid journal публикация бесплатна, но за плату можно перевести статью в открытый доступ

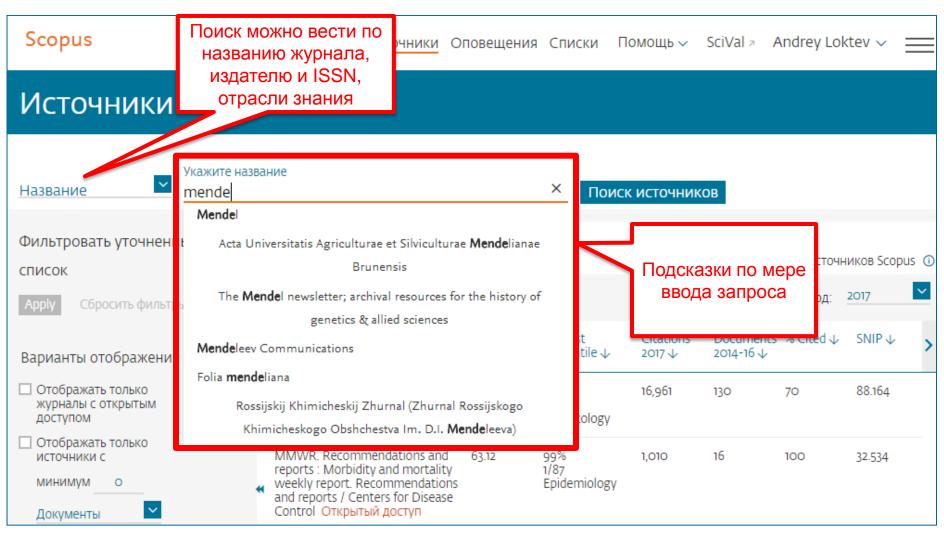
Возможные варианты доплаты – подготовка изображений, научное редактирование на английском языке

## Индексация журналов открытого доступа

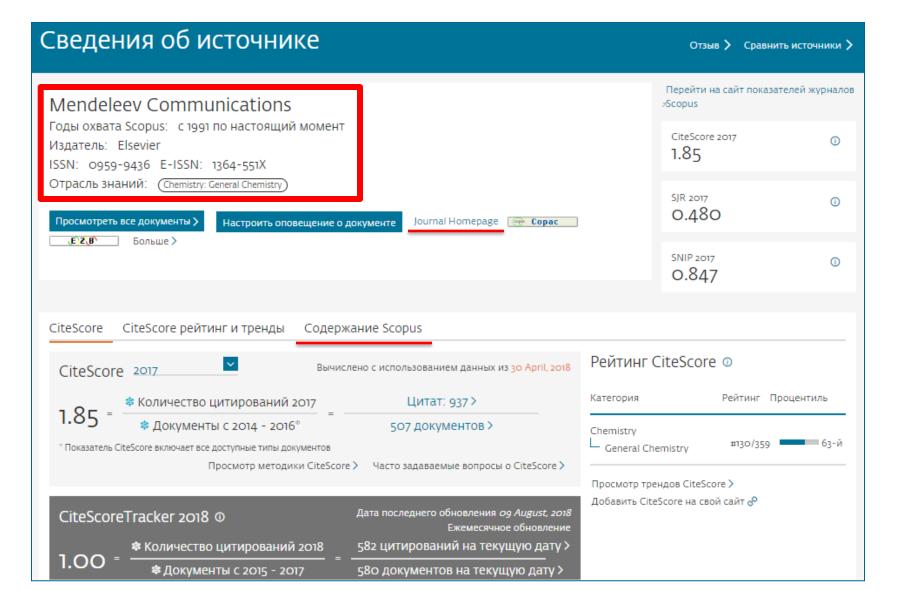


Обычно статус Open Access журнала свидетельствует о том, что публикация в журнале платная

## Новая страница источников Scopus в открытом доступе



## Страница журнала



### Когда журналы попадают на переоценку по показателям?

Постоянный мониторинг содержания позволяет поддерживать высокое качество журналов



Прямое информирование пользователей об ухудшении показателей, нарушениях этики

Выявление журналов по метрикам и критериям

"Radar" прогнозирующий ухудшение показателей/качества журналов

Review

Переоценка Content Selection & Advisory Board (CSAB)

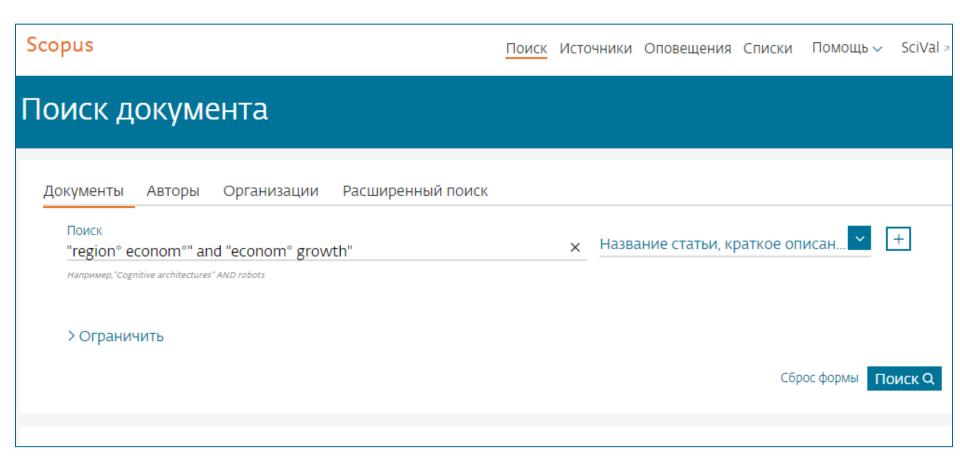
Мониторинг содержания

## Scopus

## Пример журнала, индексация которого прекращена

Сведения об источнике
Open Cancer Journal         Голы охвата Scopus: от 2009 до 2015         (охват в Scopus прекращен)         Издатель: Bentham         ISSN: 1874-0790         Отрасль знаний: (Medicine: Oncology) (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Cancer Research)         Просмотреть все документы >         Настроить оповещение о документе         Больше >
CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus
Год Опубликованные документы Действия
2015 5 документы Просмотреть обзор цитирования >
2014 1 документы Просмотреть обзор цитирования >

## Как подобрать журнал по тематике?



## определите ключевые слова (международные англоязычные термины) для поиска

### Scopus

## 21 document results

TITLE-ABS-KEY ("pulse engine")

## 1,023 document results

TITLE-ABS-KEY ("pulse detonation engine")

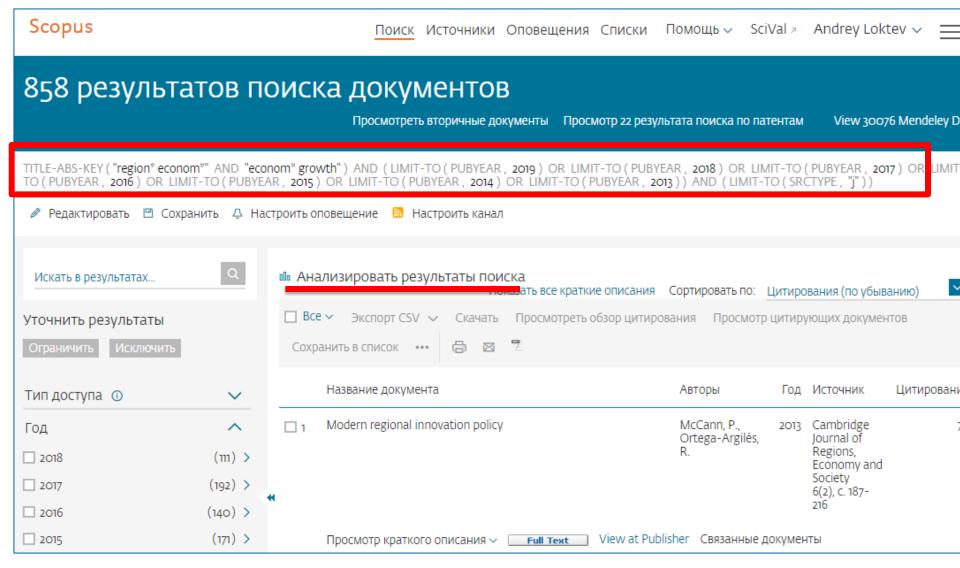






Edit I Save △ Set alert 🔊 Set feed

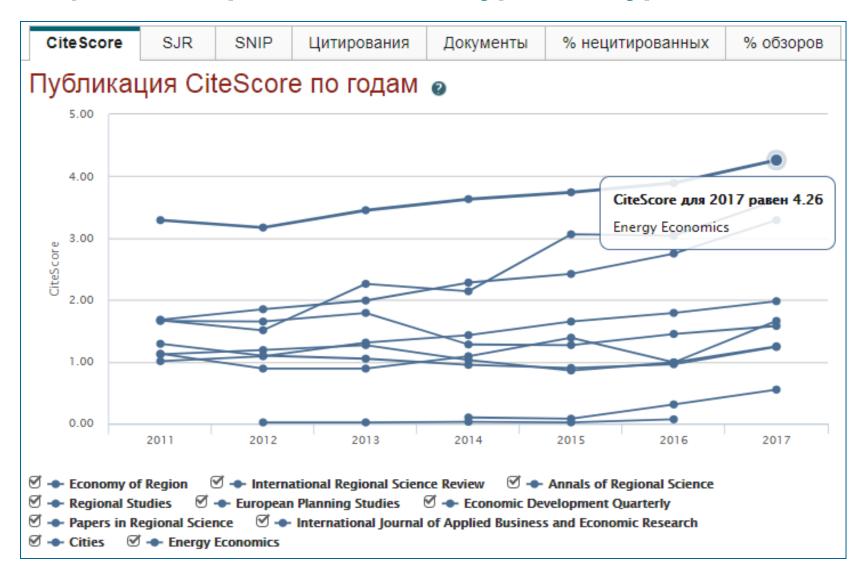
## Проанализировать распределение найденных по теме статей по журналам



### Анализ результатов поиска за год по источникам

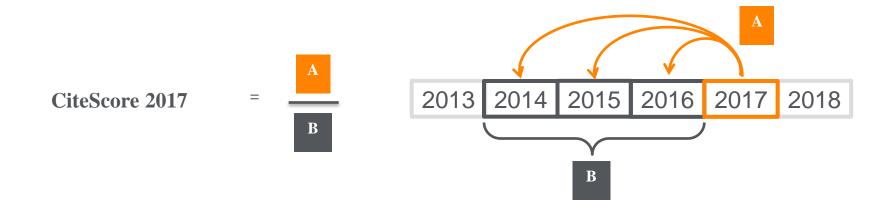


## Корзина метрик для оценки уровня журнала



#### **CiteScore**

#### На примере показан расчет citeScore для 2017



#### **CiteScore**

А = Ссылки, сделанные в определенный год на документы опубликованные в предыдущие 3 года

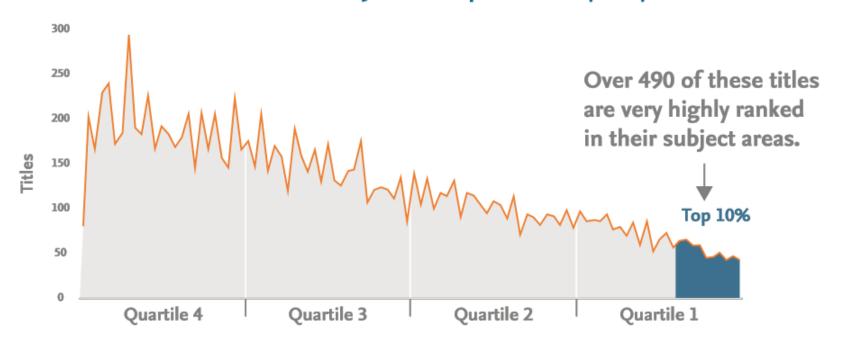
В = Документы (такого же типа как и А), опубликованные в предыдущие 3 года

## Как оценить наукометрические показатели журнала?

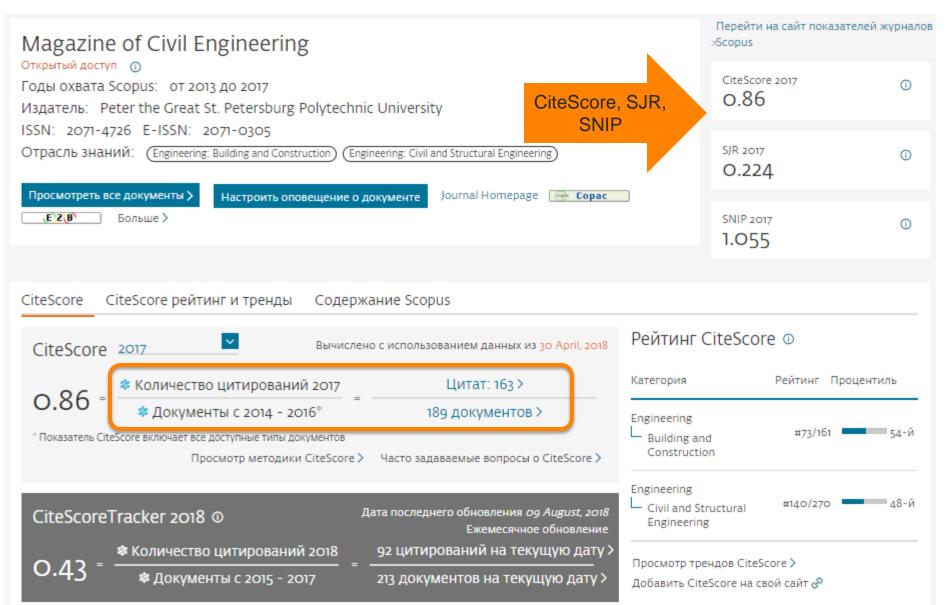
Наукометрические показатели **CiteScore** расчитываются для более **23,500+** научно-рецензируемых источников в **330** областях науки, включая не только журналы, но и регулярные конференции и книжные серии.

## +12,000 titles

with a CiteScore 2017 and no Journal Impact Factor (2016)



## CiteScore ДОПОЛНЯЕТ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ МЕТРИКИ SJR И SNIP



## Рейтинги журналов зля и змір

### <u>Source-Normalized Impact per Paper – SNIP</u>

• Разработчик: Henk Moed, CWTS

- Universiteit Leiden
- Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):
  - выравнивает различия в вероятности цитирования
  - выравнивает различия в предметных областях

### SCImago Journal Rank - SJR

• Разработчик: SCImago - Felix de Moya

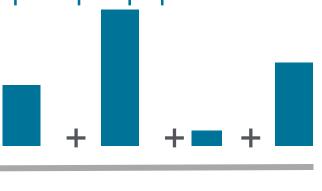


• Метрика престижа (Prestige metrics) Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

#### Source-normalized impact per paper

Исходное значение импакт-фактора в расчете на одну статью

Потенциальное цитирование в данной предметной области



Только реферируемые статьи

Степень покрытия предметной области в базе данных

Объем и предметная область журнала

Параметры берутся относительно среднего значения по базе

#### Пример сравнения математического и биологического журналов

Journal	RIP	Cit. Pot.	SNIP (RIP/Cit. Pot.)
Inventiones Mathematicae	1.5	0.4	3.8
Molecular Cell	13.0	3.2	4.0

ELSEVIER 1 3



#### SCImago Journal Rank - SJR

Разработчик: SCImago – Felix de Moya

Метрика престижа (Prestige metrics)

Параметр различает «популярность» и «престиж» журнала. Оценивает журнал в зависимости от того попадает ли он в топ-лист самых цитируемых журналов данной области знаний

Цитирование получает вес в зависимости от источника (аналогично Google PageRank)

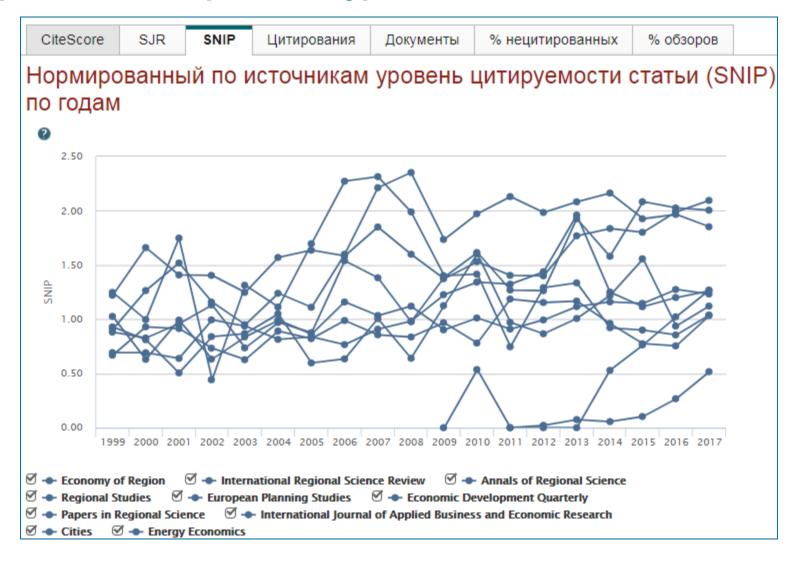
самоцитирование журнала не может превышать 33%

учитывает только рецензируемые научные статьи

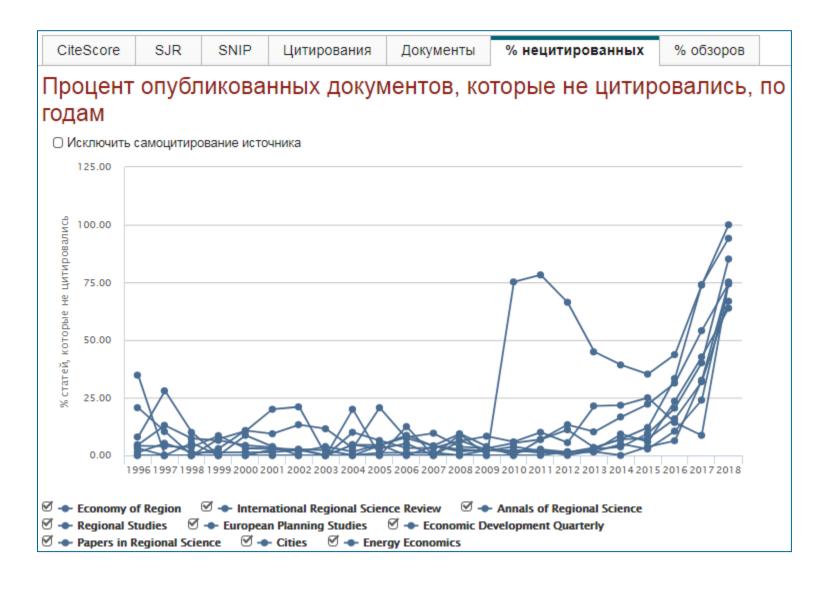
Независимость престижа от научной области позволяет сравнивать журналы разных областей

Lisa Colledge, Félix de Moya-Anegón at al. Serials – 23(3), November 2010 «SJR and SNIP: two new journal metrics in Elsevier's Scopus»

#### Сравнение выбранных журналов по **SNIP**

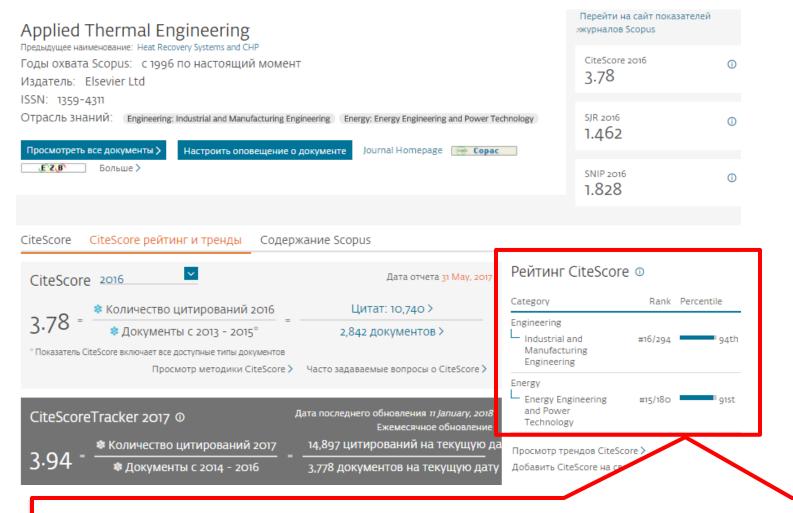


# **Сравнение выбранных журналов по доле** процитированных статей



ELSEVIER

#### Пример оценки журнала по CiteScore



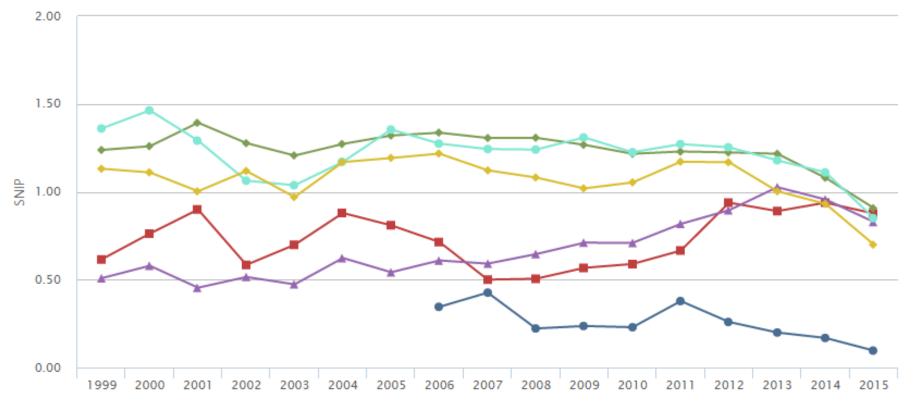
Журнал Applied Thermal Engineering имеет 94 процентиль в области Industrial and Manufacturing Engineering и 91 процентиль в области Energy Engineering and Power Technology Первому квартилю (Q1) соответствует 99-75 процентиль

ELSEVIER 1 42

#### Почему журналы исключают из scopus?

SJR	IPP	SNIP	Citations	Documents	% Not cited	% Reviews

#### Source normalized impact per paper by year o



- 🗹 🔶 Physical Review E Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics 🛮 🗹 🛨 Physica B: Condensed Matter

#### Рекомендации

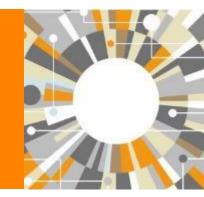
- при анализе текущего состояния интересующей вас темы/при тематическом поиске в Scopus обратите внимание на источники/журналы в которых публикуются статьи по вашей теме
- сравните между собой 10-20 журналов (сравнение по 10 журналов) и составьте свой рейтинг по важным для вас параметрам (цитируемость, частота публикаций, % не цитируемых статей, полное соответствие вашей теме исследования и т.п.)
- ознакомьтесь с требованиями для автора журналов из вашего рейтинга (на сайтах журналов/издательств) и выберите оптимальное для вас «ядро» источников (2-3 журнала) для дальнейшей подачи вашей статьи. Согласуйте список со своими соавторами (если они есть)

#### Если всех всё устривает:

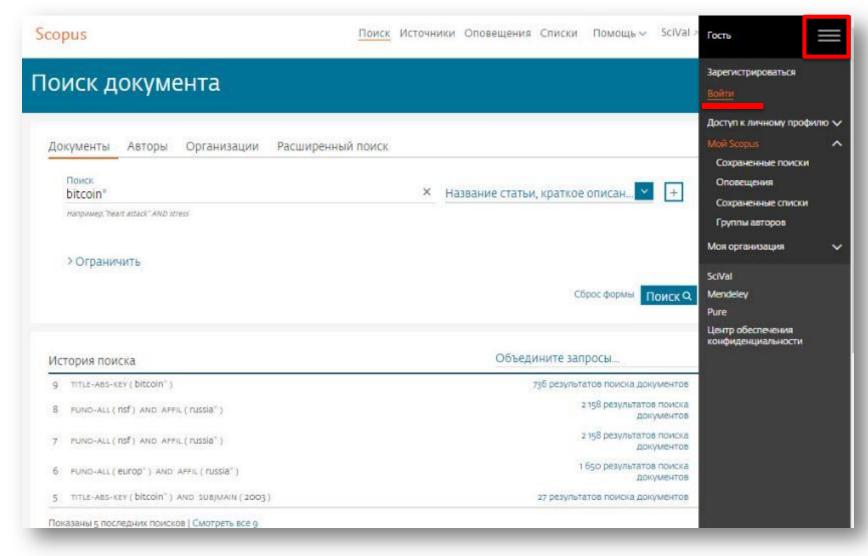
- оформите свою научную работу в соответствии с требованиями журнала №1 из вашего ядра: обратите внимание на ключевые слова самых значимых работ по вашей теме выбранного\-ых журналов; на список пристатейной литературы; на оформление аннотации
- и подавайте статью в редакцию журнала



# Персонализация в Scopus



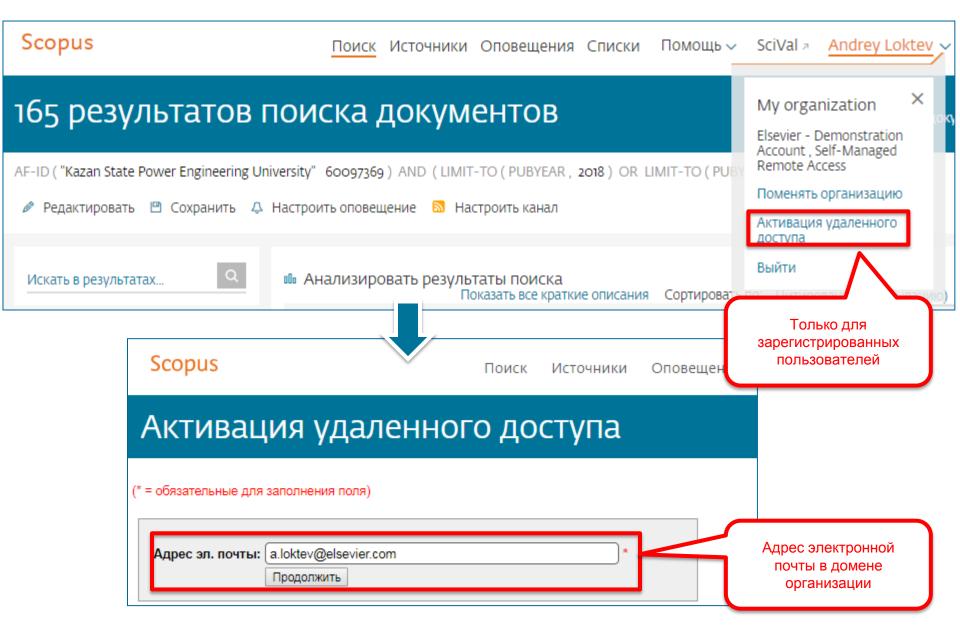
# Персонализация в Scopus: создание логина и пароля – ваша эффективная работа с системой. Возможность управления навигационной панелью



### Уведомление о новых публикациях

Scopus Scopus	S	Поиск Источники Оповещи	к Источники ения Списки По	Оповещени омощь V SciVal	я Списі » Andre	CF I		мощь
Сохран	ненные поиски			+	Создать нов	ый сох	ранен	ный поис
		0	бъедините запро	СЫ	Например, #1	AND NO	T#3	Q 7
Идентифи	каторИмя	Запрос	Документ	ы Дата последнего выполнения	Действи	A		
#2	16 russian scien foundation rsf -17-	( FUND-ALL ( "russian scien* foundation" OR rs ND FUND-NO ( ??-17-????? ) ) Смотреть больш	f) A 1 21	O 02.11.2018 <b>C</b>	<i>₿</i> ∨ +	<u></u>	Ţ	Ü
#2	15 sysin Centre for Strategic Planning	((AFFILORG (sysin) OR AFFILORG ("Centre f ategic Planning"))) OR AF Смотреть больш		8 01.11.2018 <b>O</b>	<i>₿</i> ∨ +	<u></u>	Ŷ	Ü
#2	14 russia 2018 2017 2016 2015	AFFILCOUNTRY (russia®) AND (LIMIT-TO (PI AR, 2018) OR LIMIT-TO (Р Смотреть больш	JBYE 222 88 µe ∨	9 12.10.2018 🖰	<i>₿</i> ∨ +	2	Û	Û
#2	laser therapy Preschool Child 2018	TITLE-ABS-KEY ( "laser therapy" ) AND ( LIMIT- EXACTKEYWORD , "Preschot Смотреть больш		21 07.09.2018 🖰	<i>₿</i> ∨ +	<u>a</u>	Û	Û
#2	uav Unmanned Aerial Vehicle target drone	( TITLE-ABS ( uav ) OR TITLE-ABS ( "Unmanned al Vehicle" ) OR TITLE-ABS ( Смотреть больш		4 23.09.2018 <b>C</b>	<i>&gt;</i> ∨ +	<u>a</u>	Ţ	ů
Other	(991) >	Просмотр краткого описан	ия∨ <b>Full Te</b> x	kt View at P	ublisher	Связ	аннь	іе докуї

### Удаленный доступ в Scopus





Если ваша статья появилась в Scopus, значит у вас есть профиль автора!



# Если в статье есть фамилия автора – статья попадет в профиль автора

Профили авторов в Scopus создаются АВТОМАТИЧЕСКИ. Сегодня уже около 18 млн профилей

#### Для формирования профиля автора используются следующие данные:

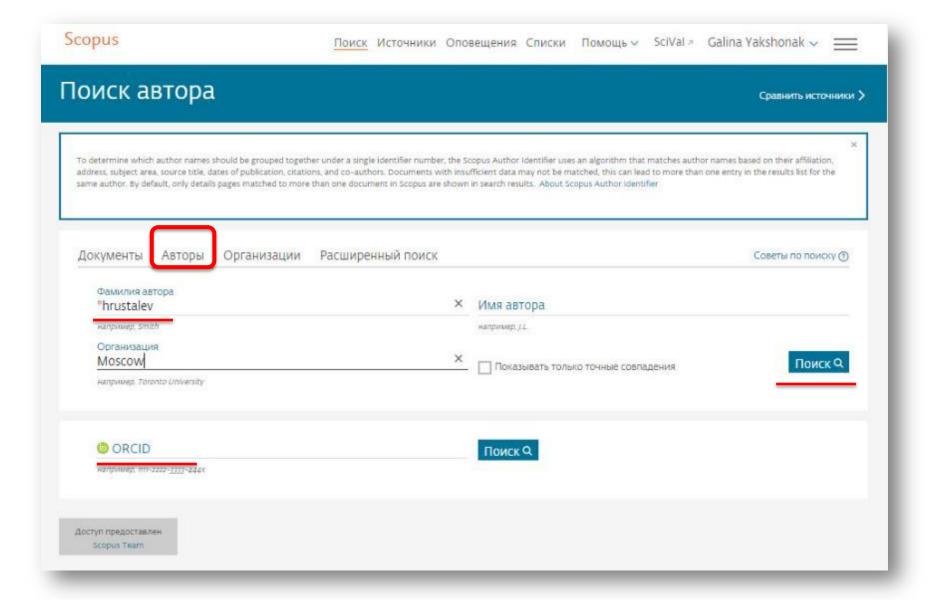
- Заглавия статей
- Аннотации
- Авторы, со-авторы
- Пристатейная литература
- Ключевые слова
- Место работы, email
- Отдел (если возможно)
- Источник публикации
- <u>ASJC классификация</u>
- Даты публикаций

ELSEVIER 1 5

#### Модель данных Scopus



#### Поиск профиля



**ELSEVIER** 

#### Профиль исследователя



343 ДОКУМЕНТОВ

Цитирования в 1590 документах

Соавторов: 116

История автора

Просмотреть все в формате результатов поиска >

Сортировать по:

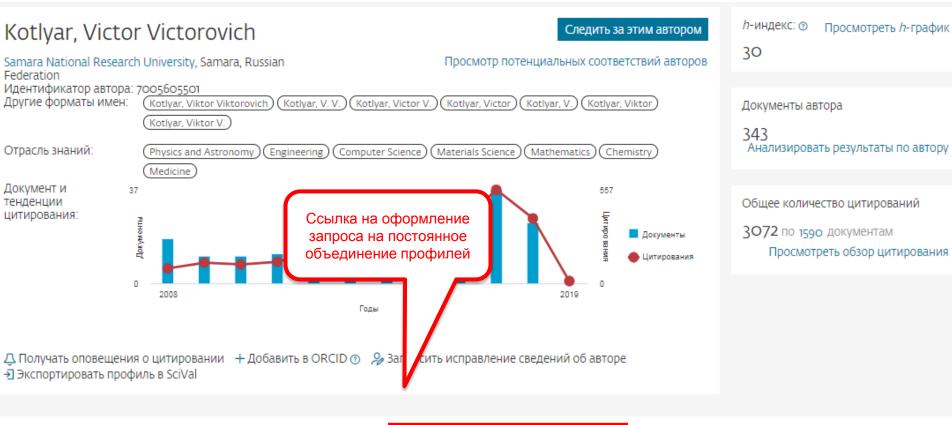
Дата (самые новые)



→ Экспортировать профиль в SciVal

ELSEVIER

### Новая форма корректировки профиля



, ,

343 ДОКУМЕНТОВ

Цитирования в 1590 документах

Соавторов: 116 И

История автора

Просмотреть все в формате результатов поиска >

Сортировать по:

Дата (самые новые)

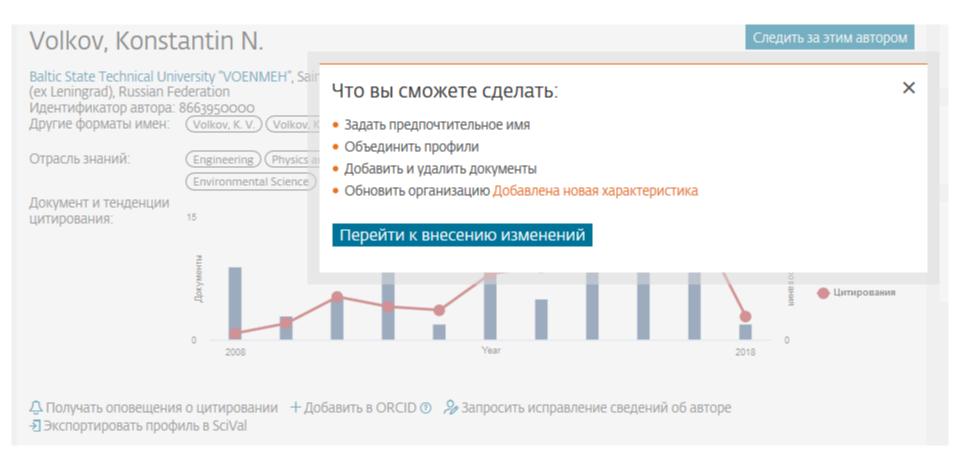
~

Экспортировать все в файл CSV V Сохранить все в список Настро

Настроить оповещение о документе

Настроить RSS

#### Возможность поменять организацию





# Профиль организации

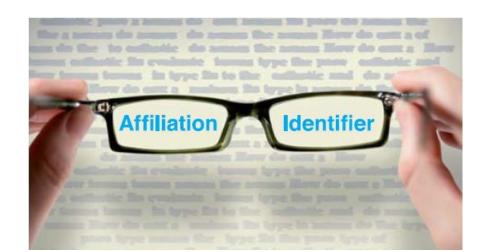


# Профили организаций (Affiliation Identifier)

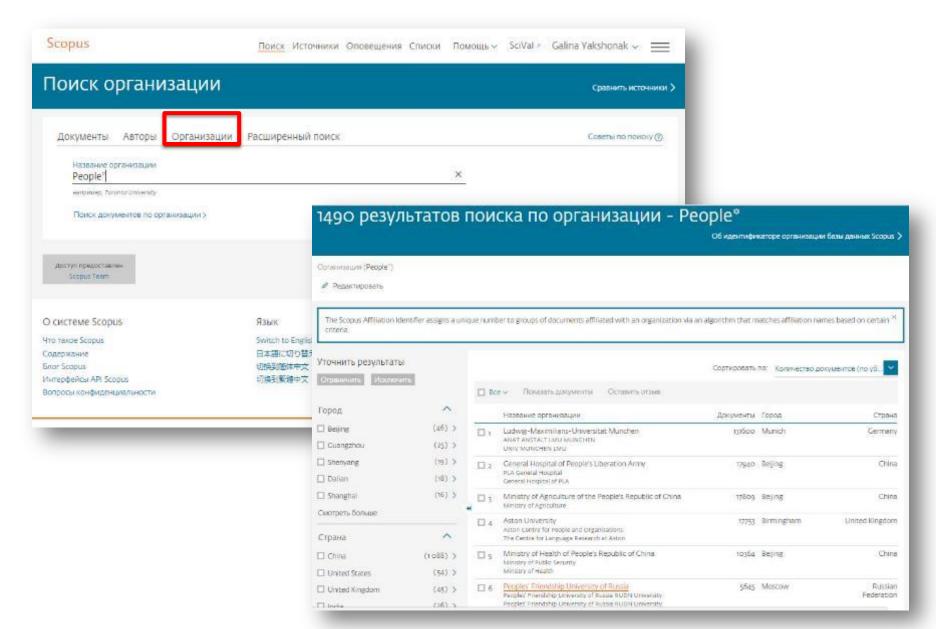
База из 8 млн автоматически созданных профилей организаций с использованием сложных алгоритмов для идентификации названия организации и создания профилей на основе сопоставления различных параметров

Scopus позволяет найти все публикации одной организации за несколько минут по поисковому запросу

# Если в <u>статье указана организация</u>, то <u>статья попадет в</u> <u>профиль организации</u>

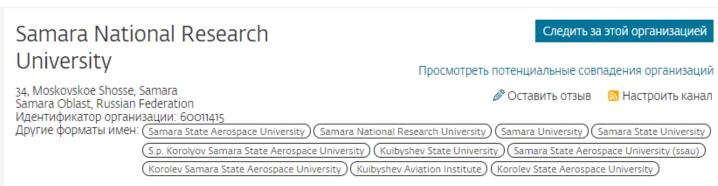


### Поиск профиля организации



**ELSEVIER** 

## Профиль организации в Scopus



Документы, только организация
5 917
Авторы
1 991

Документы по отрасли знаний

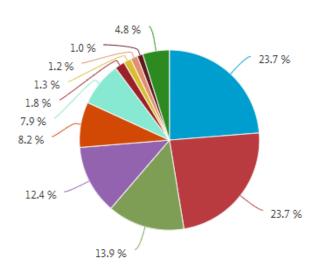
Иерархическая структура организации

Сотрудничающие организации

Документы по источнику

		Сортировать по: Количество документов (по уб	~
Physics and Astronomy	2557	Social Sciences	67
Engineering	2551	Environmental Science	48
Computer Science	1494	Agricultural and Biological Sciences	47
Materials Science	1337	Arts and Humanities	33
Chemistry	878	Economics, Econometrics and Finance	32
Mathematics	856	Pharmacology, Toxicology and Pharma	32
Chemical Engineering	192	Business, Management and Accounting	26
Medicine	144	Neuroscience	22
Earth and Planetary Sciences	134	Decision Sciences	18
Biochemistry, Genetics and Molecular Bio	112	Health Professions	16
Energy	99	Immunology and Microbiology	6

Samara National Research University



#### Полезные ссылки

- <a href="http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/">http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/</a> русскоязычная страница Scopus со списками (индексируемых источников, российских журналов, прекращенных для индексации)
- <a href="https://www.elsevier.com/solutions/scopus">https://www.elsevier.com/solutions/scopus</a> англоязычная страница Scopus
- <a href="http://www.elsevierscience.ru/about/faqs/">http://www.elsevierscience.ru/about/faqs/</a> часто задаваемые вопросы, вкл. и по Scopus
- http://blog.scopus.com/ блог по Scopus
- <u>www.scopus.com</u> и, конечно, сам Scopus! ©



# **ScienceDirect**



# **Чтение научной литературы способствует созданию нового знания**

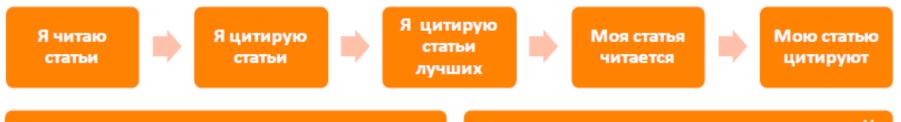


Результаты

- Качество науки
- Финансирование
- Качество образования
- Инновации

Статьи/ Диссертации / Патенты / Отчеты

# **Доступ к качественным научным статьям** необходим для подготовки публикации

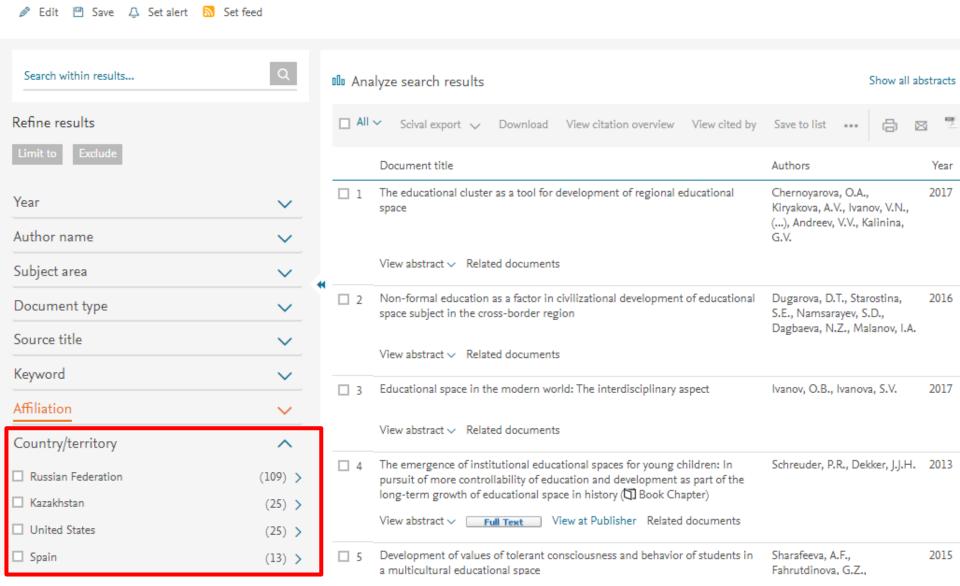


Среднее цитирование статей Elsevier = 7 Среднее цитирование статей в мире = 5

- Цитирование лучших это базовый принцип публикационной привлекательности
- Новизна может быть минимальной при проработанном заделе (принцип: "стоять на плечах гигантов")

#### Изоляция российских исследований

(TITLE-ABS-KEY ("educational space") AND TITLE-ABS-KEY (development))



#### Правильное цитирование

#### Значение цитирования:



Помещает вашу работу в контекст, создает диалог



Отдает должное предыдущим работам, которые легли в основу вашего исследования



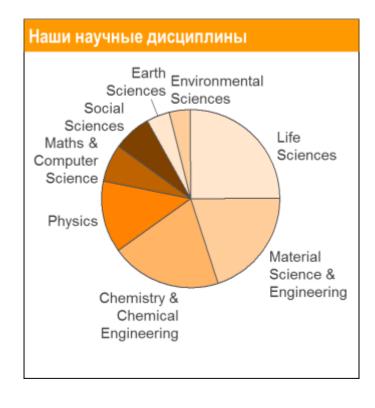
Сохраняет достоверность и точность научной литературы

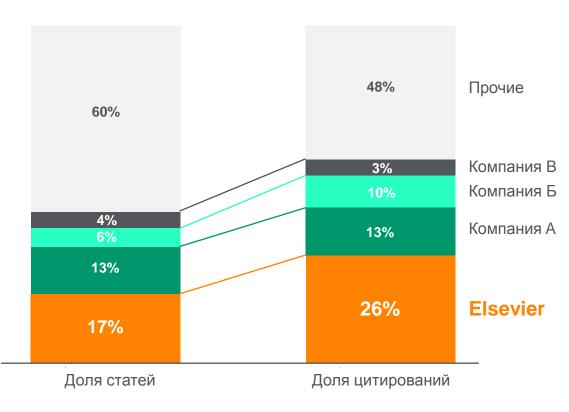
### Библиография в вашей научной статье

- Цитируйте основные научные публикации, на которых основана ваша работа
- Не увлекайтесь ссылками
- Будьте уверены, что вы полностью освоили материал, на который ссылаетесь. Не полагайтесь только на выдержки или отдельные предложения
- Избегайте излишнего самоцитирования
- Не увлекайтесь цитатами публикаций из одного региона
- Строго придерживайтесь формата, рекомендуемого Руководством для авторов

ELSEVIER

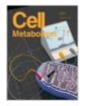
#### Журналы Elsevier - акцент на востребованность и качество



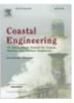


- Более 20 скачиваний в секунду
- Более 15 млн пользователей по всему миру
- >23% всех опубликованных в мире научных статей\*
- 21% среди 1% наиболее цитируемых статей
- 61 журнал Elsevier занимает первое место в своей научной категории по импакт-фактору
- B 2014 году **103 новых журнала**

#### **ScienceDirect Freedom Collection**













































#### Крупнейшая коллекция

1847 активных подписных журналов (+45 в 2016), + 350,000 статей в 2016;

#### Высочайшее качество

- 51 наименований журналов из SD FC занимают первые места в своих категориях в рейтинге JCR
- 287 наименований в топ-5 по категориям;
- 584 наименования в топ-10 по категориям;

#### Мультидисциплинарная

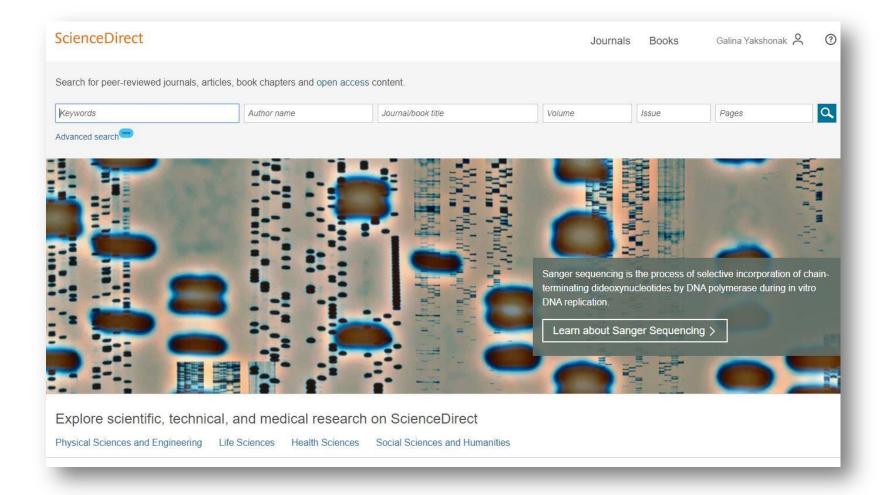
- 19% высококачественных публикаций доступно в Freedom Collection, в том числе
- 8% в науках о жизни
- 14% в естественных науках
- 30% в гуманитарных науках

#### Журналы Elsevier – предметные коллекции

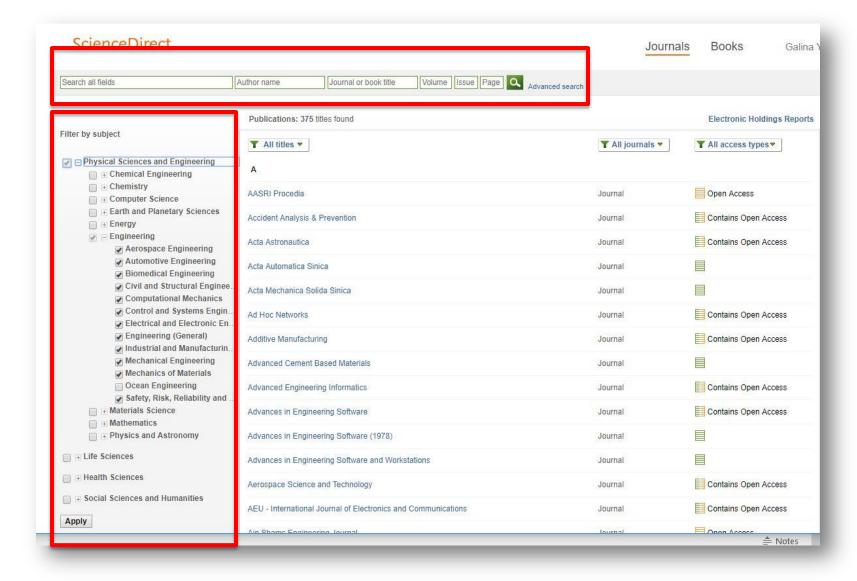
- Agricultural and Biological Sciences – 162 журнала
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology – 257 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- Chemical Engineering 81 журнал
- Chemistry 113 журналов
- Computer Science 132 журнала
- Decision Sciences 47 журналов
- Earth and Planetary Sciences 104 журнала
- Economics, Econometrics and Finance 80 журналов
- Energy 45 журналов

- Engineering 196 журналов
- Environmental Science 87 журналов
- Health Sciences 604 журнала
- Immunology and Microbiology 93 журнала
- Materials Science 128 журналов
- Mathematics 93 журнала
- Neuroscience 113 журналов
- Pharmacology, Toxicology and
   Pharmaceutical Science 95 журналов
- Physics and Astronomy 113 журналов
- Psychology 107 журналов
- Social Sciences 171 журнал

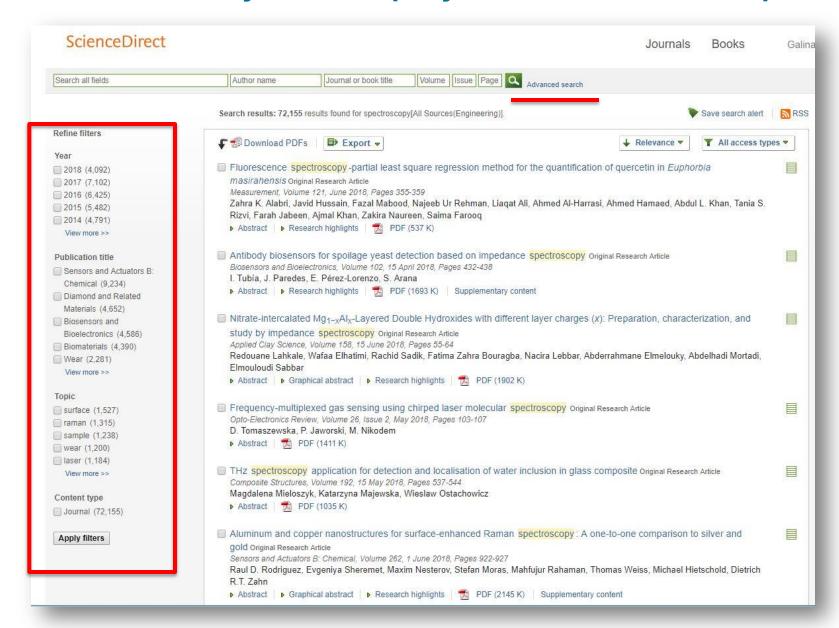
#### www.sciencedirect.com



### Обзор журналов Elsevier по интересующей тематике



#### Где и о чем пишут по интересующим поисковым терминам



# Расширенный поиск

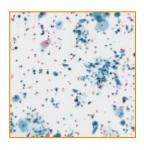
ScienceDirect					
Search all fields	A	uthor name	Journal or book title	Volume Issue Page Q	Advanced search
Advanced Search ***					/
Welcome to the new advanced search! You can now use boolean operators, and more.	terms				
	In this journal or book  Author(s)	title	Year(s)  Author affiliation		
	Title, abstract or keywo	rds			
	Article types	Пс			
	Research articles	Correspondence  Data articles	Patent reports Practice guidelines		
	Encyclopedia	Discussion	Product reviews		
	Book chapters	☐ Editorials	Replication studies		
	Conference abstrac	cts Errata	Short communications	;	
	Book reviews	Examinations	Software publications		
	Case reports	Mini reviews	☐ Video articles		
	Conference info	News	☐ Other Search	h Q	



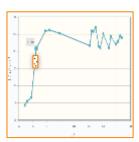
## Инновации в представлении содержимого



Pathway Studio



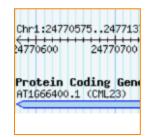
Virtual Microscope



Graph Plotter



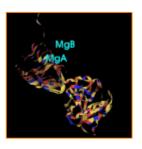
Radiological images viewer



Arabidopsis gene viewer



NIF Antibody app



3D CIF molecular viewer



Open Data



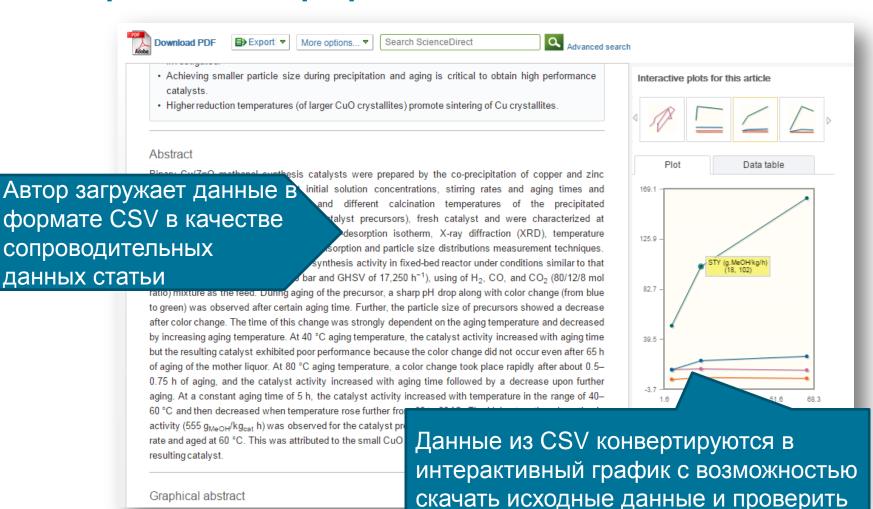
Interactive Case Insights



3D virtual environments

ELSEVIER

#### Интерактивные графики



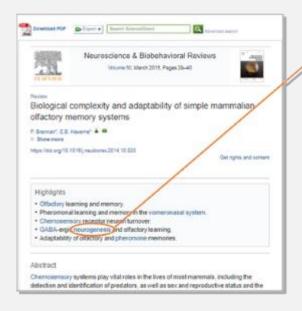
значения прямо в статье

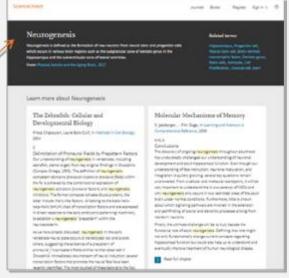
Article: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926860X14003688

ELSEVIER

#### **ScienceDirect Topics**

Возможность по ссылкам из статей ознакомиться в открытом доступе с определениями терминов и понятий из ведущих монографий и энциклопедий

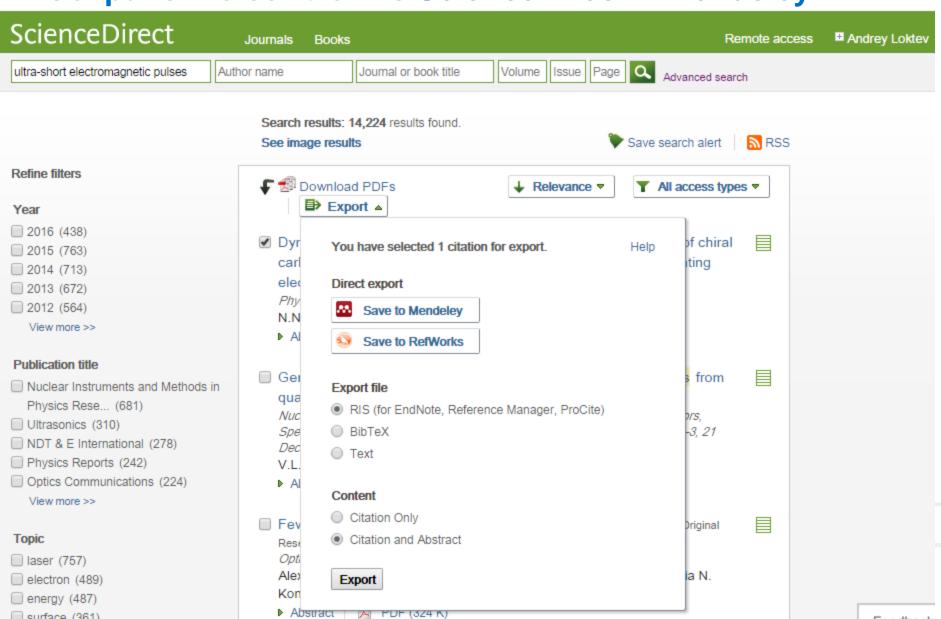






#### www.sciencedirect.com/topics

## Сохранение ссылок из ScienceDirect в Mendeley



#### Что такое система управления библиографией?

Система управления библиографией (Reference management software) - это система, позволяющие исследователям, учёным и писателям создавать, организовывать в персональной библиотеке и повторно использовать библиографические ссылки

## zotero



## **ENDNOTE®**

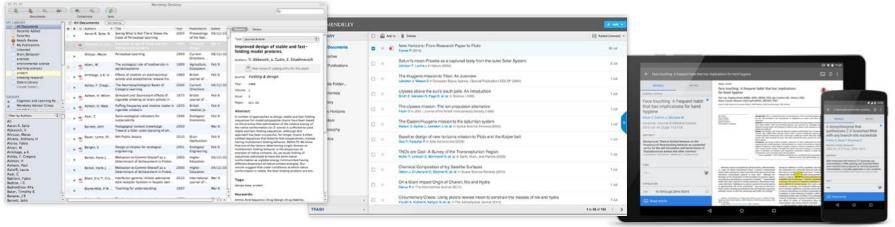


#### Что такое Mendeley?

Приложение для научной работы
Поддержка всех основных платформ
(Win/Mac/Linux/Mobile)



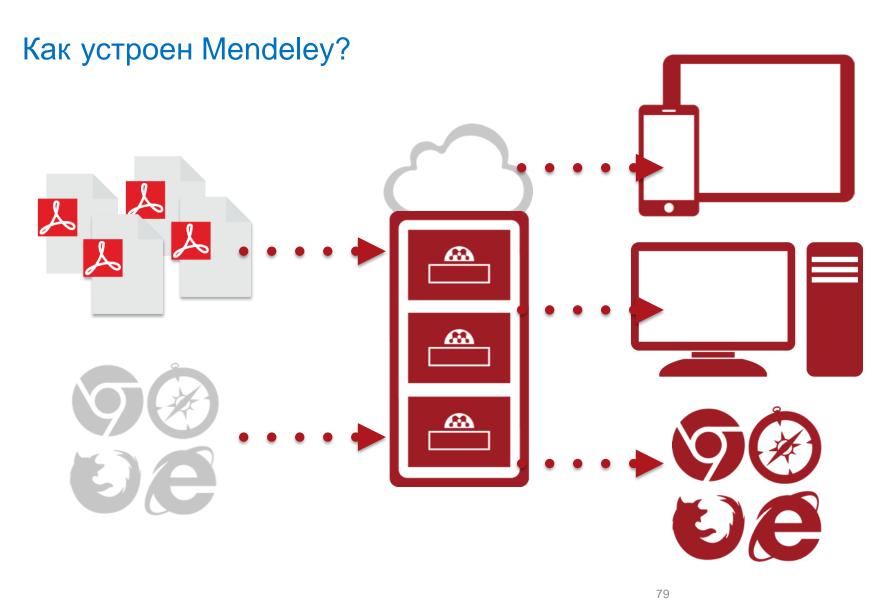
и всех брайзеров



Desktop

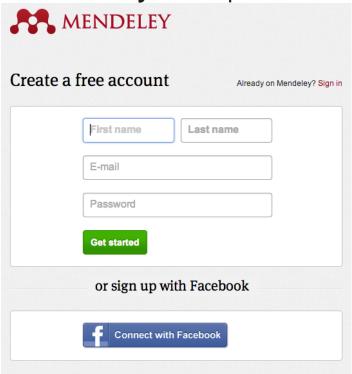
Web

Mobile



#### Организация персональной библиотеки в Mendeley

Шаг 1: Зарегистрироваться в **Mendeley** в интернет





Шаг 2: Скачать **Mendeley Desktop** 

Mendeley Desktop for Mac OS X

Version 1.11 for Mac OS X 10.6+

Your download should start automatically in a few seconds.

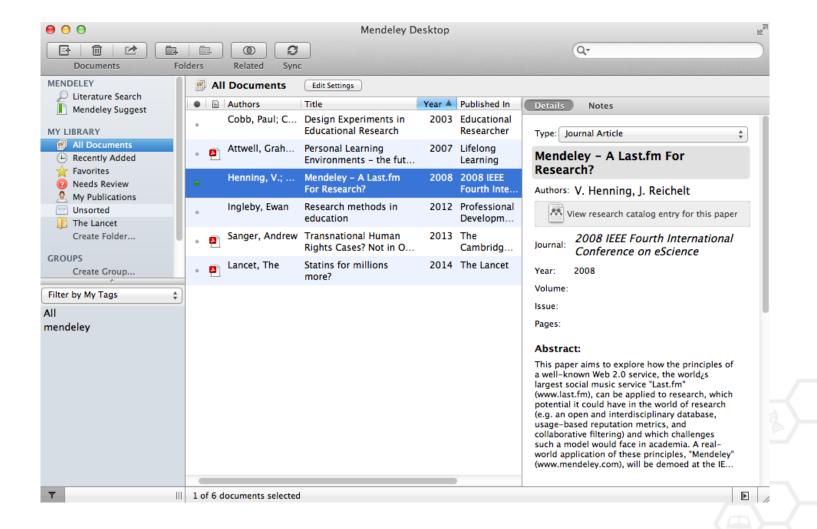
If it doesn't, restart the download.

Need a different version?



Шаг 3: Организовать свою библиотеку

#### **Mendeley Desktop**



Þ

#### Добавление «Drag and Drop»

Documents

0

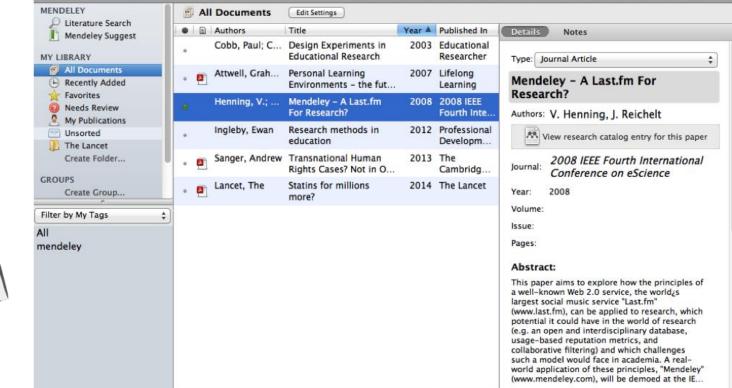
Related

| 1 of 6 documents selected

Sync

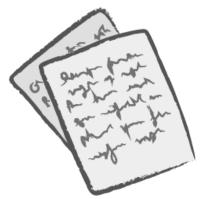
Folders

000



Mendeley Desktop

Q+

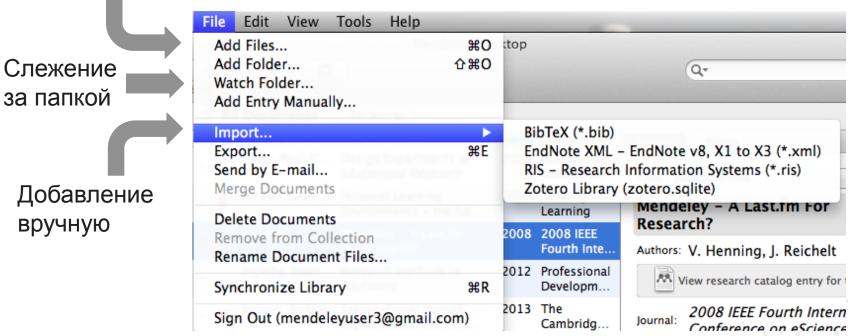


#### Добавление документов

Выбор файл или папки для добавления с жесткого диска

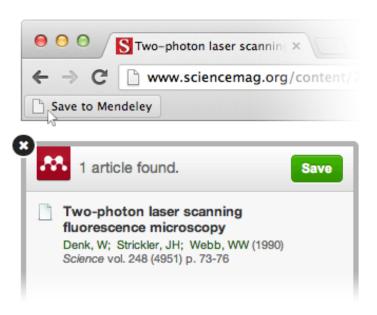
Импорт ссылок из BibTex, Endnote или Zotero





#### Добавление новых ссылок

#### **Mendeley Web Importer**

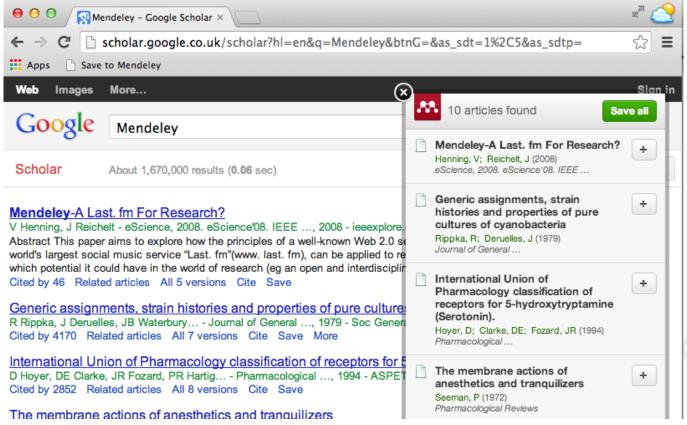


#### **Mendeley Research Catalog**



#### Пример использования Web Importer

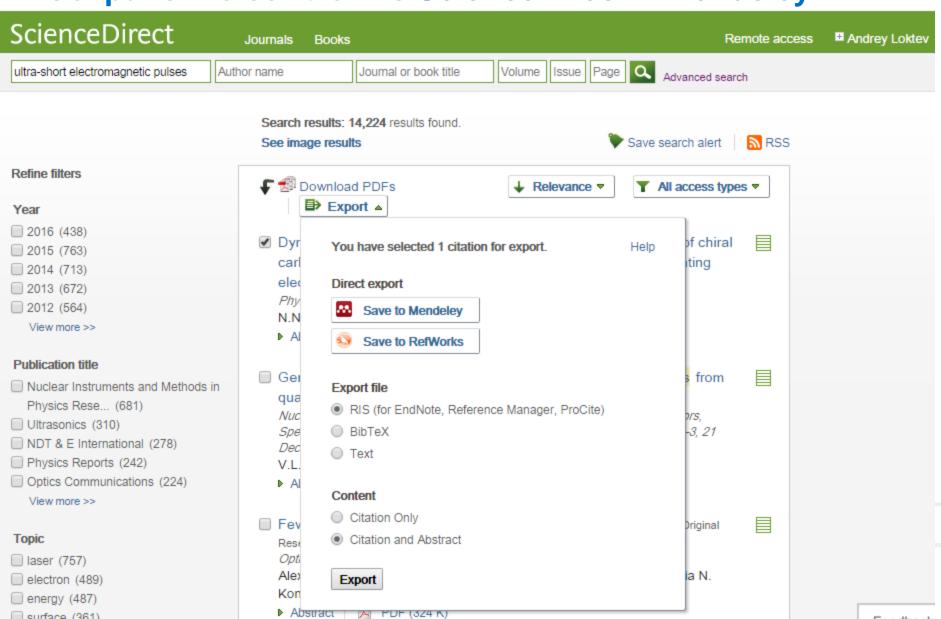
По клику 'Save to Mendeley' открывается окно импорта с найденными статьями



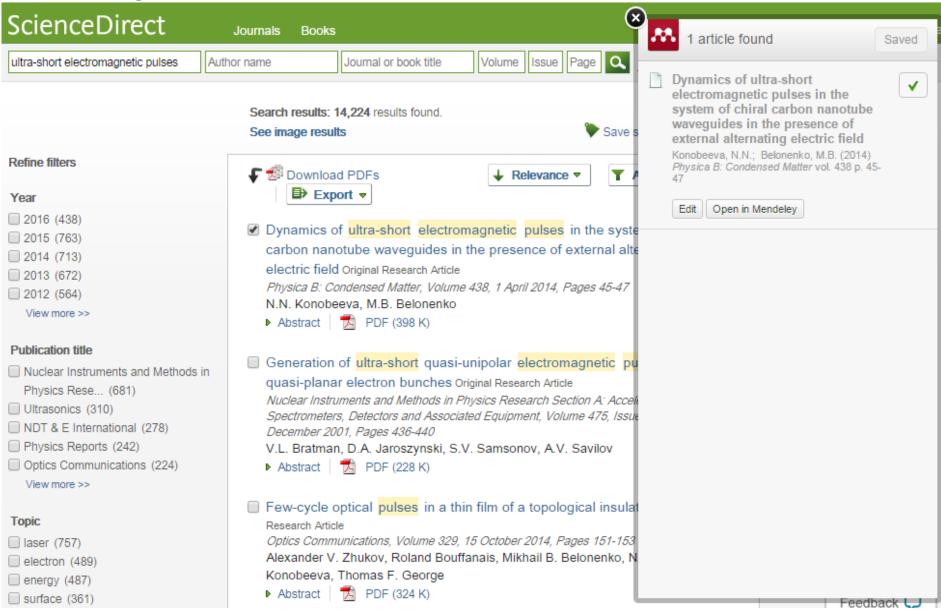


Возможности сохранения всех или выборочных статей. При наличии PDF — сохраняет с полным текстом

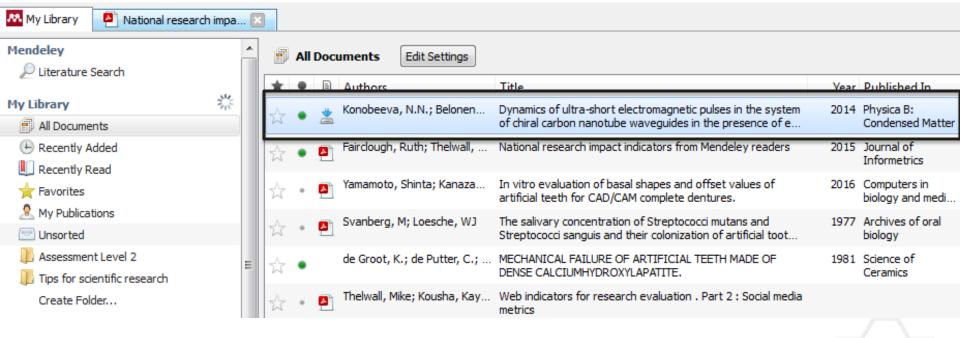
## Сохранение ссылок из ScienceDirect в Mendeley



#### Выбор статьи



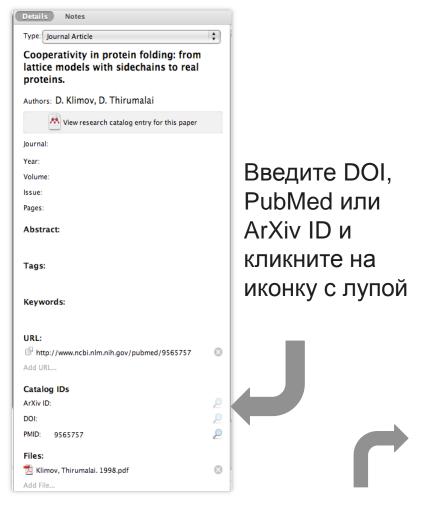
#### Отображение данных в Mendeley Desktop

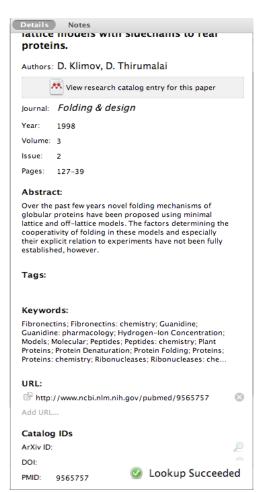




ELSEVIER

#### Обеспечение полноты библиотеки

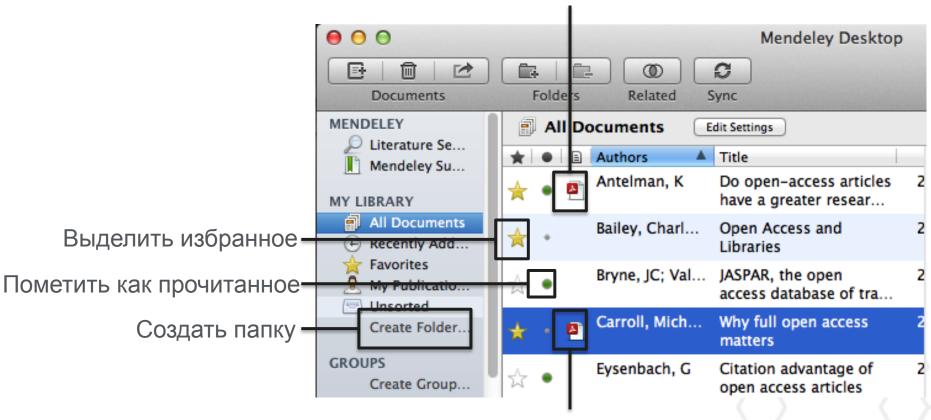




Mendeley добавляет отсутствующую информацию автоматически

#### Управление библиотекой

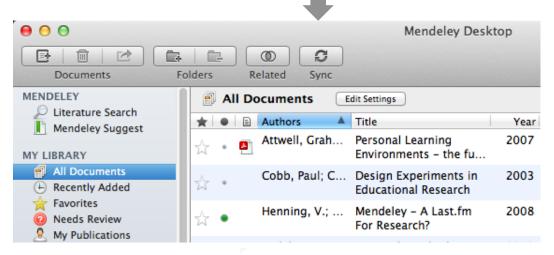
Открыть PDF во встроенном редакторе



Индикатор типа прикрепленного документа (.pdf, .ppt, .docx, excel и др.)

#### Синхронизация

Синхронизируйте библиотеку с Mendeley Cloud для доступа к ним с любых устройств



- Mendeley сохраняет резервную копию данных в сети
- Доступ к статьям из любого места

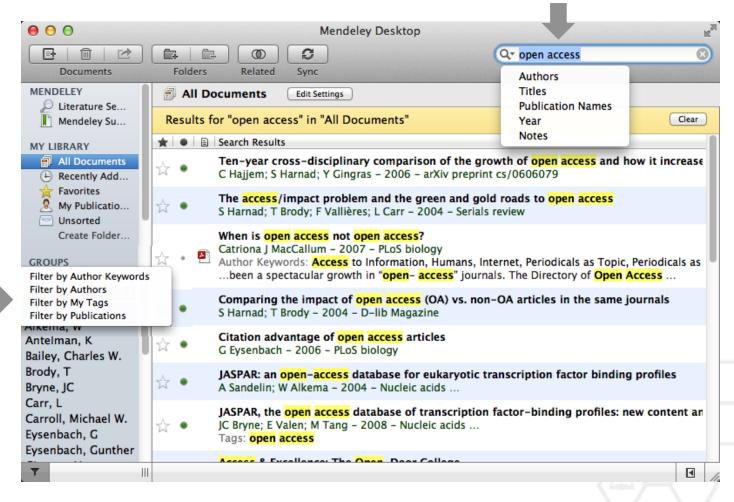




#### Поиск документов

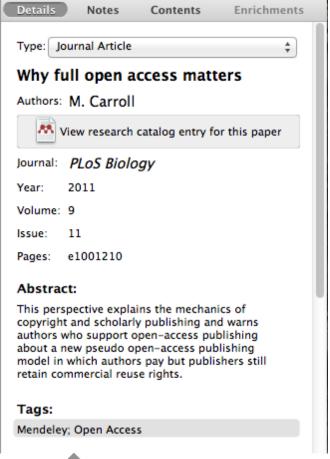
#### Полнотекстовый поиск

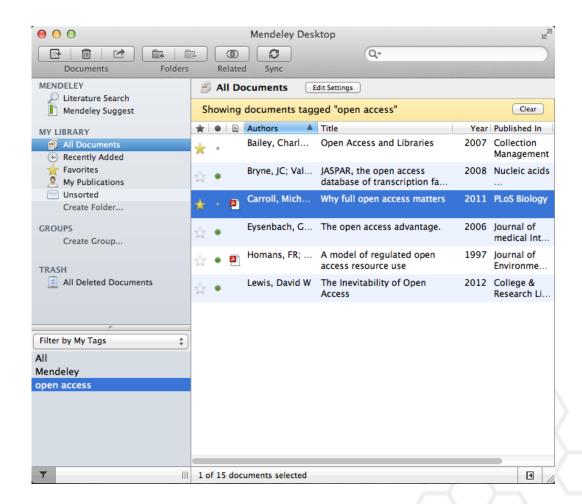
Фильтрация по тегам, автору, названию или ключевым словам



ELSEVIER

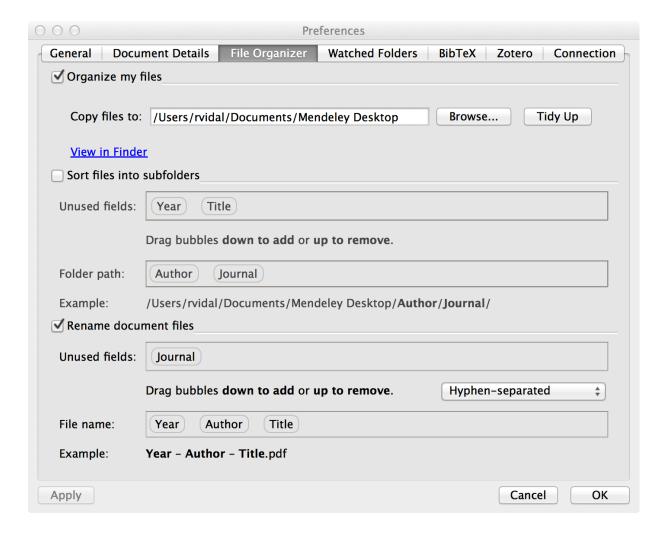
#### Тэги







#### Организатор хранения файлов



## Хранение документов на уровне файловой системы

O O Papers			
	Q		
Name	Date Modified	Size	Kind
Ann Oncol-2006-Ozols-v181-7.pdf	2010-07-12 8:37 AM	156 KB	Portab (PDF)
Applying unmixing to gene express for tumor phylogeny inference.pdf	2010-01-20 3:48 PM	446 KB	Portab (PDF)
Beroukhim_et_al.pdf	2010-02-21 10:56 PM	614 KB	Portab (PDF)
btl476v1.pdf	2010-03-29 3:46 PM	168 KB	Portab (PDF)
btp612v1.pdf	2010-05-05 2:58 PM	184 KB	Portab (PDF)
btq069v1.pdf	2010-03-17 10:30 AM	2.4 MB	Portab (PDF)
btq089v1.pdf	2010-03-23 11:31 PM	6.2 MB	Portab (PDF)
btq148v1.pdf	2010-05-03 12:25 PM	848 KB	Portab (PDF)
Calibration of Microarray Gene-Expression Data.pdf	2010-05-03 12:29 PM	1.2 MB	Portab (PDF)
Canadian%20Cancer%20Statistics%202010%20-%20English.pdf	2010-07-09 1:45 PM	922 KB	Portab (PDF)
Cancer Gene Profiling in Pancreatic Cancer.pdf	2010-05-03 12:28 PM	807 KB	Portab (PDF)
Cancer Gene Profiling in Prostate Cancer.pdf	2010-05-03 12:28 PM	1.3 MB	Portab (PDF)
cancer-genetic-epigenetic2002.pdf	2010-07-12 9:02 AM	233 KB	Portab (PDF)
carey.pdf	2010-03-22 1:14 PM	1.1 MB	Portab (PDF)
carey2.pdf	2010-07-19 12:28 AM	1.1 MB	Portab (PDF)
Cavenee et al 1983 .pdf	2010-02-05 1:28 PM	795 KB	Portab (PDF)
cin-2010-011.pdf	2010-03-23 11:13 PM	496 KB	Portab (PDF)
cnv-paper.pdf	2010-02-21 11:51 PM	2.6 MB	Portab (PDF)
Cross-platform method for identify biomarkers for prostate cancer.pdf	2010-03-16 1:59 PM	344 KB	Portab (PDF)
	2010-05-07 9:24 AM	3.7 MB	Portab (PDF)
DNA methylation and apoptosis.pdf	2010-02-08 11:29 AM	373 KB	Portab (PDF)
DNA Microarrays in Clinical Cancer Research.pdf	2010-01-31 5:20 PM	70 KB	Portab (PDF)
in dna.2006.0505.pdf	2010-02-21 2:38 PM	279 KB	Portab (PDF)
e15.pdf	2010-03-23 3:44 PM	324 KB	Portab (PDF)
Edwards review - Fusion genes and the common epithelial cancers.pdf	2010-02-04 10:54 AM	332 KB	Portab (PDF)
Functional Profiling Methods in Cancer.pdf	2010-03-24 9:53 AM	598 KB	Portab (PDF)
genetics.110.114983v1.pdf	2010-05-05 2:53 PM	758 KB	Portab (PDF)
Genome Res2010-Berger-413-27.pdf	2010-05-05 2:57 PM	1.2 MB	Portab (PDF)
125 items, 180.87 GI	B available		

#### Хранение документов на уровне файловой системы

♠ ○ ○ ○ Mendeley Desi	ktop			
	Q			
Name	Date Modified	Size	Kind	$\blacksquare$
Ajo-Franklin et al 2007 - Rationgn of memory in eukaryotic cells.pdf	2010-03-17 4:17 PM	614 KB	Portab (PDF)	
Aleshin, Finn - 2010 - SRC a century of science brought to the clinic.pdf	2010-08-23 11:44 AM	754 KB	Portab (PDF)	Ų
Alkan et al 2009 - Personalizeding next-generation sequencing.pdf	2010-05-10 12:00 PM	815 KB	Portab (PDF)	п
🖹 Altschul et al. – 1990 – Basic local alignment search tool.pdf	2010-01-31 5:02 PM	1.7 MB	Portab (PDF)	
Ammerpohl, Tiwari, Kalthoff - 201eutic agents in cancer treatment.pdf	2010-05-03 2:17 PM	774 KB	Portab (PDF)	
Anderson et al 2008 - BBF RFC 0 Instructions to BBF RFC Authors.pdf	2010-03-17 4:23 PM	41 KB	Portab (PDF)	
Andrews et al 2010 - Multi-platfne expression and copy number.pdf	2010-02-19 4:01 PM	1.6 MB	Portab (PDF)	
Andrianantoandro et al 2006 - S rules for an emerging discipline.pdf	2010-03-17 4:17 PM	524 KB	Portab (PDF)	
Anonymous - 1941 - THE ENGINEER PROFESSIONAL DEVELOPMENT.pdf	2010-03-17 4:23 PM	225 KB	Portab (PDF)	
Arkin - 2008 - Setting the standard in synthetic biology.pdf	2010-03-17 4:26 PM	369 KB	Portab (PDF)	
Auer, Doerge - 2010 - Statistical Design and Analysis of RNA-Seq Data.pdf	2010-05-05 3:08 PM	758 KB	Portab (PDF)	
Auman, McLeod - 2010 - Colorectaity of clinical colorectal tumors.pdf	2010-10-14 10:58 PM	2.7 MB	Portab (PDF)	
Baek et al 2008 - The impact of microRNAs on protein output.pdf	2010-07-23 12:00 PM	1.4 MB	Portab (PDF)	
Ballester et al 2010 - Consistent annotation of gene expression arrays.pdf	2010-06-11 5:03 PM	3.2 MB	Portab (PDF)	
Bare et al 2007 - The Firegoose turces with desktop applications.pdf	2010-03-17 4:25 PM	737 KB	Portab (PDF)	
Bare et al 2010 - Integration andy data in context of the genome.pdf	2010-07-23 2:11 PM	4.6 MB	Portab (PDF)	
Barrett et al 2009 - NCBI GEO arcghput functional genomic data.pdf	2010-05-10 12:00 PM	3.7 MB	Portab (PDF)	
Bassi - 2007 - A primer on python for life science researchers.pdf	2010-03-17 4:19 PM	176 KB	Portab (PDF)	
Bast, Hennessy, Mills - 2009 - Theew opportunities for translation.pdf	2010-07-19 12:13 PM	512 KB	Portab (PDF)	
🖻 Bateman, Wood – 2009 – Cloud computing.pdf	2010-03-17 4:25 PM	49 KB	Portab (PDF)	
Battke, Symons, Nieselt - 2010 - Mve analytics for expression data.pdf	2010-03-09 11:54 PM	2.6 MB	Portab (PDF)	
Bayani et al 2002 - Parallel analyion, and expression microarrays.pdf	2010-07-19 1:45 PM	791 KB	Portab (PDF)	
Bayani, Squire - 2001 - Advances itions using spectral karyotyping.pdf	2010-03-17 4:17 PM	311 KB	Portab (PDF)	
Becker, Liebeskind, Lohrman – Unke Schemes Lead to Higher Prices.pdf	2010-03-17 4:47 PM	4.8 MB	Portab (PDF)	
Beisser et al. – 2010 – BioNet an R Analysis of Biological Networks.pdf	2010-03-24 10:45 AM	6.2 MB	Portab (PDF)	
Bell - 2005 - Origins and molecular pathology of ovarian cancer.pdf	2010-08-22 7:15 PM	573 KB	Portab (PDF)	
Benson et al. – 2008 – GenBank.pdf	2010-03-17 4:22 PM	98 KB	Portab (PDF)	
Remor et al = 2009 = PHOFNIX a.w. r (re)analysis of microarray data ndf	2010-05-03 2·17 PM	2 2 MR	Portah (PDF)	
407 items, 180.87 GB a	vailable			

ELSEVIER 1 9

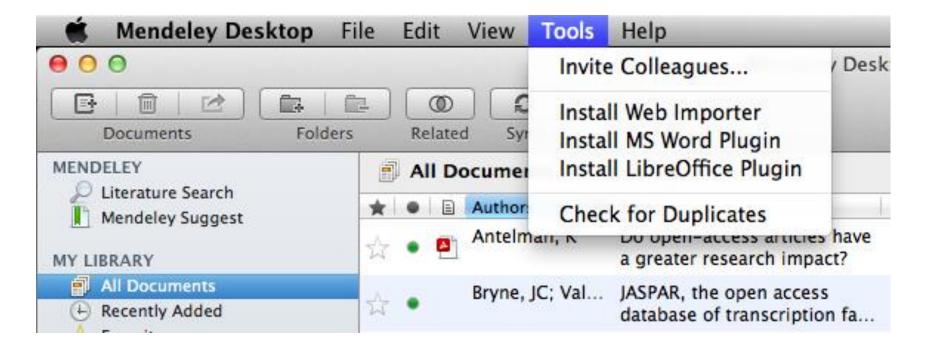


# Работа со ссылками и библиографией



ELSEVIER

#### Установка Citation Plug-in



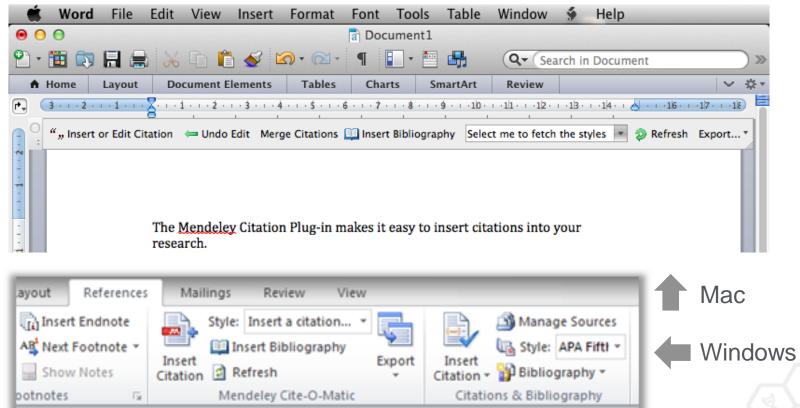






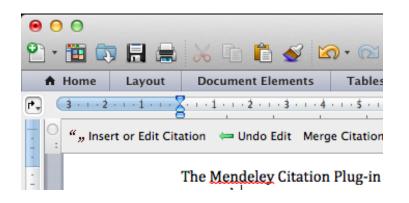
## Citation Plug-in появляется автоматически в текстовом редакторе

1 · 1 · 1 · 2 · 1 · 3 · 1 · 4 · 1 · 5 · 1 · 6 · 1 · 7 · 1 · 8 · 1 · 9 · 1 · 10 · 1 · 11 · 1





#### Пример создания ссылок в Word

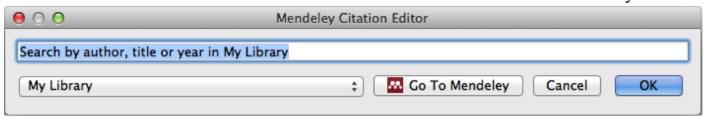


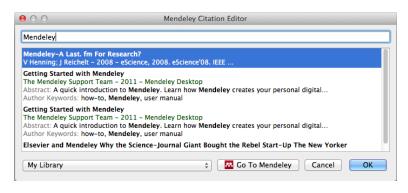


1. Кликните 'Insert or Edit Citation'

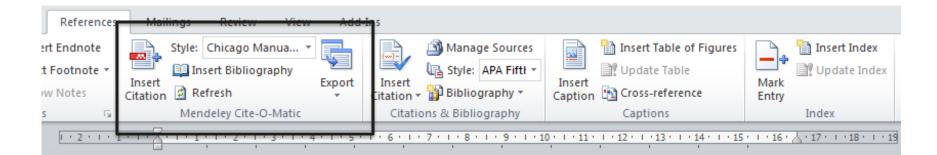


2. Найдите документ по автору, названию или году или выберите его из библиотеки Mendeley





3. Выбранная статья или книга будет автоматически преобразована в ссылку

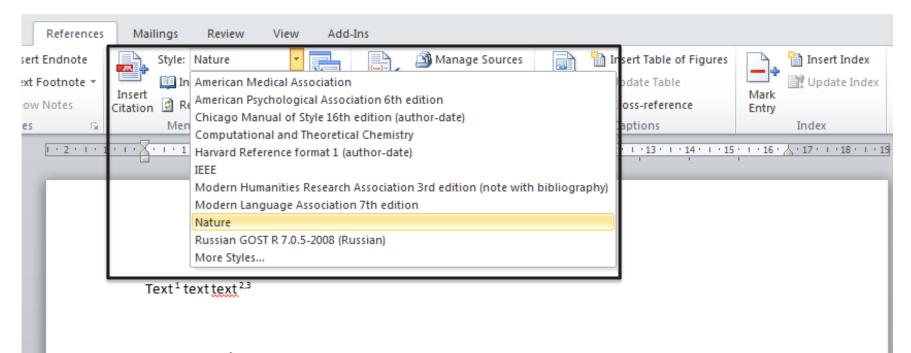


Text (Borisov et al. 1998) text text (Klykov, Tarakanov, and Shustin 2012; Isaev, Kochmarev, and Shustin 1997)

Another part (Murzabulatov, Pangonis, and Shustin 2004)

#### BIBLIOGRAPHY

- Borisov, B.S., N.V. Isaev, L.Yu. Kochmarev, V.A. Strashinskii, and E.G. Shustin. 1998. "Scattering of Probing Radio Waves by Highly Turbulent Beam-Plasma Structures." *Journal of Communications Technology and Electronics* 43 (9).
- Isaev, N.V., L.Yu. Kochmarev, and E.G. Shustin. 1997. "Energy Distribution of Ions Escaping from a Beam-Plasma Discharge." Plasma Physics Reports 23 (10).
- Klykov, I.L., V.P. Tarakanov, and E.G. Shustin. 2012. "Energy Characteristics of Beam-Plasma Interaction in a Closed Volume." Plasma Physics Reports 38 (3). doi:10.1134/S1063780X12020067.
- Murzabulatov, K.T., L.I. Pangonis, and E.G. Shustin. 2004. "Strongly Dispersed Wave-Guiding Microwave Structures for Monitoring the Moisture Content in Gas Media." Gazovava Promyshlennost, no. 10.

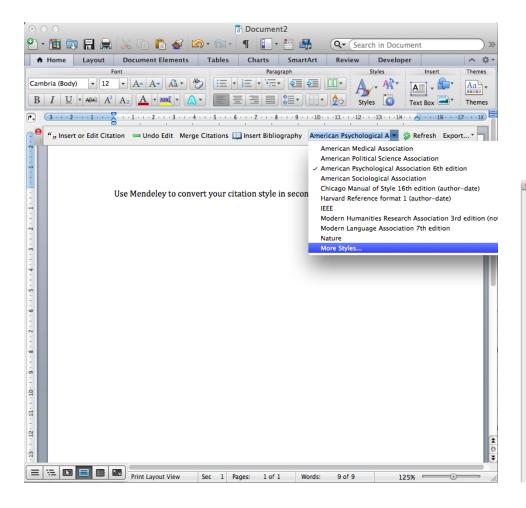


#### Another part 4

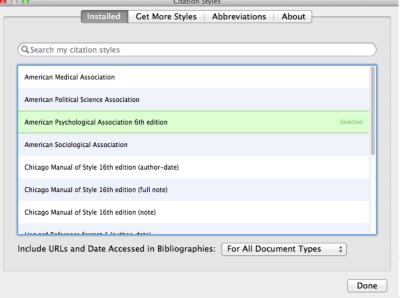
#### BIBLIOGRAPHY

- Borisov, B. S., Isaev, N. V., Kochmarev, L. Y., Strashinskii, V. A. & Shustin, E. G. Scattering of Probing Radio Waves by Highly Turbulent Beam-Plasma Structures. *J. Commun. Technol. Electron.* 43, (1998).
- Klykov, I. L., Tarakanov, V. P. & Shustin, E. G. Energy characteristics of beam-plasma interaction in a closed volume. *Plasma Phys. Reports* 38, (2012).
- Isaev, N. V., Kochmarev, L. Y. & Shustin, E. G. Energy distribution of ions escaping from a beamplasma discharge. Plasma Phys. Reports 23, (1997).
- Murzabulatov, K. T., Pangonis, L. I. & Shustin, E. G. Strongly dispersed wave-guiding microwave structures for monitoring the moisture content in gas media. Gazov. Promyshlennost (2004).

#### Поиск CSL Style



## База данных Mendeley содежит более 6700 стилей



#### Открытый портал Elsevier по обучению исследователей написанию статей – researcheracademy.elsevier.com

Researcher Academy

Learn

Career path

Blog



## Unlock your research potential

Navigate your research journey with Researcher Academy. Free e-learning modules developed by global experts. Career guidance and advice. Research news on our blog.

Start learning >

COMMUNICATIN

RESEARCH PREPARATION WRITING FOR RESEARCH PUBLICATION **PROCESS** 

NAVIGATING PEER REVIEW

YOUR RESEARCH





#### Спасибо за внимание!

www.elsevierscience.ru www.Facebook.com/ElsevierRussia

www.publishingcampus.com www.elsevier.com/ethics www.elsevier.com/authors www.sciencedirect.com www.scopus.com www.scival.com