

Эффективный поиск в Scopus и ScienceDirect



Вебинар

08.06.2020

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям Elsevier



Scopus®

- Реферативная международная база данных •
- 5 000 издательств
- 38 060 журналов
- **240 000** книг
- 77 млн записей
- Глубина базы данных не ограничена
- Поиск ведётся только по реферативной части базы
- Полный текст публикаций может быть на любом из 40 языков

ScienceDirect®

- Полнотекстовая база данных Elsevier
- 1 издательство
- 4 000 журналов
- 30 000 книг
- 16 млн записей
- Глубина базы зависит от условий подписки
- Поиск ведётся в полных текстах в том числе
- Полный текст публикаций на английском языке



ScienceDirect

Доступ к ведущей научно-технической и медицинской информации



Что такое ScienceDirect сегодня?



16 миллионов публикаций



29,661 книг, включая справочные материалы



4,184 журналов, 1,230,022 журнальных статей, представляющие более 612,000 номеров



Более 47,000 уважаемых авторов во всего Мира



Лауреаты нобелевской премии публиковавшиеся Elsevier



















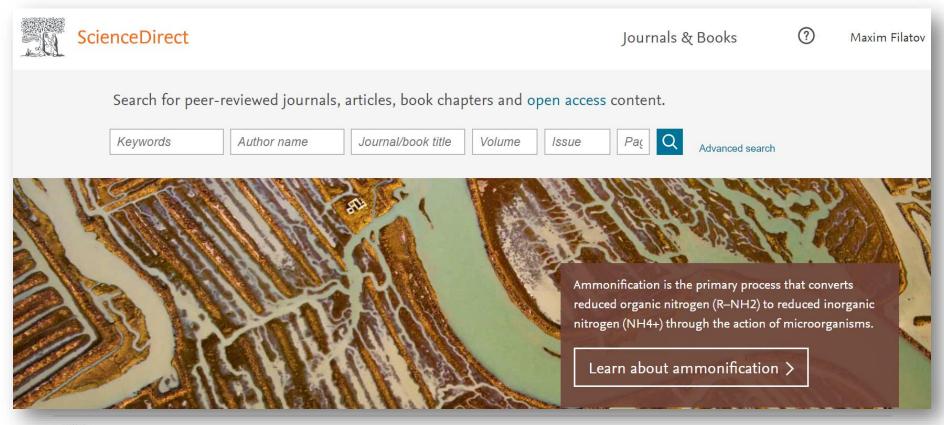
Журналы и книги Elsevier

Book • 1960

Journals & Books 20+ скачиваний в секунду 15+ млн пользователей по всему миру Browse 4,184 journals and 29,661 books **1**/4 всех высокоцитируемых публикаций (топ-1%) Filter by journal or book title 61 журнал Elsevier занимает первое место в своей категории Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search. 48% Прочие Α Refine publications by 60% AASRI Procedia Domain Journal • Open access 3% Компания В Ab Initio Valence Calculations in Chemistry Компания Б Book • 1974 4% Компания А 13% 6% Abatement of Environmental Pollutants Trends and Strategies 13% Book • 2019 Publication type 26% **Elsevier** Abbreviated Guide Journals 17% Pneumatic Conveying Design Guide Book • 1990 Books Handbooks ABC Proteins Доля статей Доля цитирований From Bacteria to Man Доля статей по издательствам (2015 г.) и доля цитирований (2011-15 гг.). Источник: данные Scopus Reference works Book • 2003 Book series Abelian Groups (Third Edition)

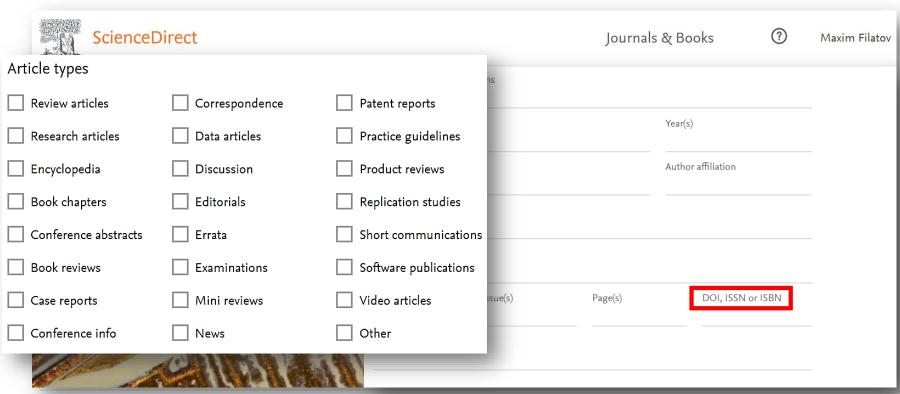
Источник: www.sciencedirect.com

Для доступа к ScienceDirect переходим на https://www.sciencedirect.com/



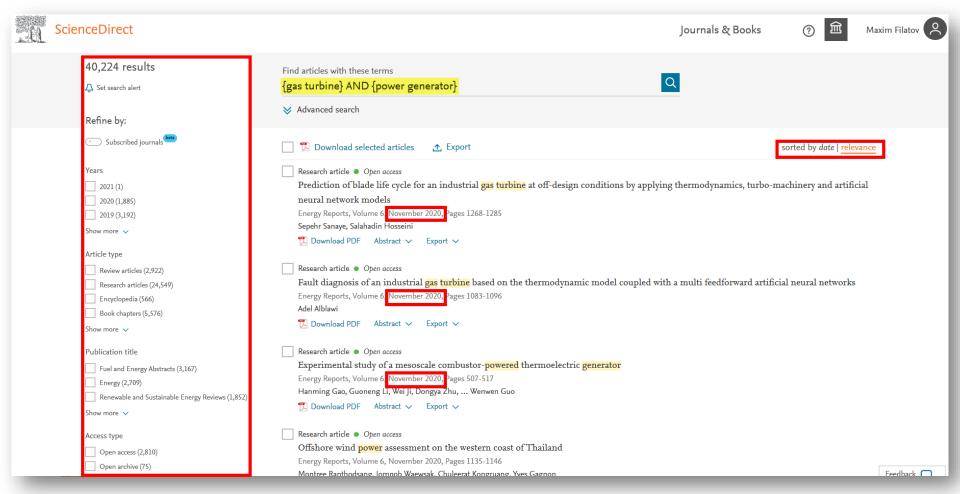


Расширенный поиск





Результаты поиска



Общие правила поиска

- Регистр букв не учитывается
- При вводе существительного в **единственном числе** будут также отображаться результаты во **множественном числе** и других падежах (с некоторыми исключениями)
- При вводе букв греческого алфавита в любом их написании (α ИЛИ alpha, β ИЛИ beta) будут отображаться результаты поиска обоих вариантов
 Пример: По запросу α будут показаны результаты для комбинаций: α, alpha
- Ввод **подстрочных** и **надстрочных** символов осуществляется в той же строке, что и другие символы

Пример: Чтобы найти химическое обозначение «Н₂О», введите Н2О;

• При вводе **британских** или **американских** вариантов написания (*colour, color или tyre, tire*) будут отображаться результаты поиска обоих вариантов



Операторы поиска и поиск фраз

- Несколько слов, разделенных пробелом, воспринимаются как соединенных оператором **AND** (**И**). Для поиска целой фразы ее следует заключить в кавычки или фигурные скобки.
- Оператор **OR** находит варианты с одним из указанных терминов. *Пример*: *kidney OR renal найдет записи или с термином kidney или с термином renal;2*
- Оператор AND NOT (-) исключает указанный термин. Этот оператор используется в конце поискового запроса. Пример: chemistry AND organic AND NOT inorganic;
- Для фразы в кавычках « » будут найдены примерные соответствия. При этом будут отображаться результаты в единственном и во множественном числе (с некоторыми исключениями). Символы не учитываются. Могут применяться групповые символы. *Пример*: По запросу «heart-attack» будут показаны результаты для комбинаций: heart-attack, heart attack, heart attack, heart attack,
- С помощью фигурных скобок *{ }* можно искать конкретные фразы. Они ограничивают поиск до указанной цепочки знаков, при этом могут использоваться символы. *Пример: {heart-attack}* будут показаны только результаты для комбинации *heart-attack*;

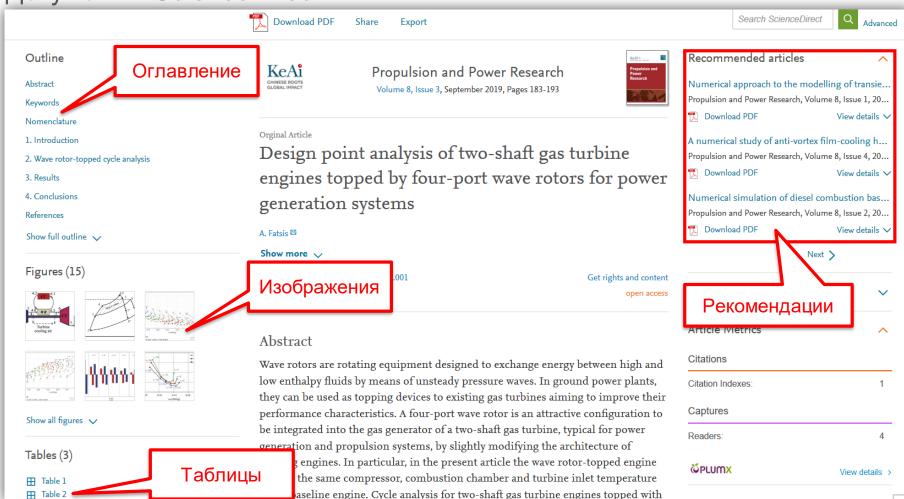


Не используйте СТОП-слова для поиска!

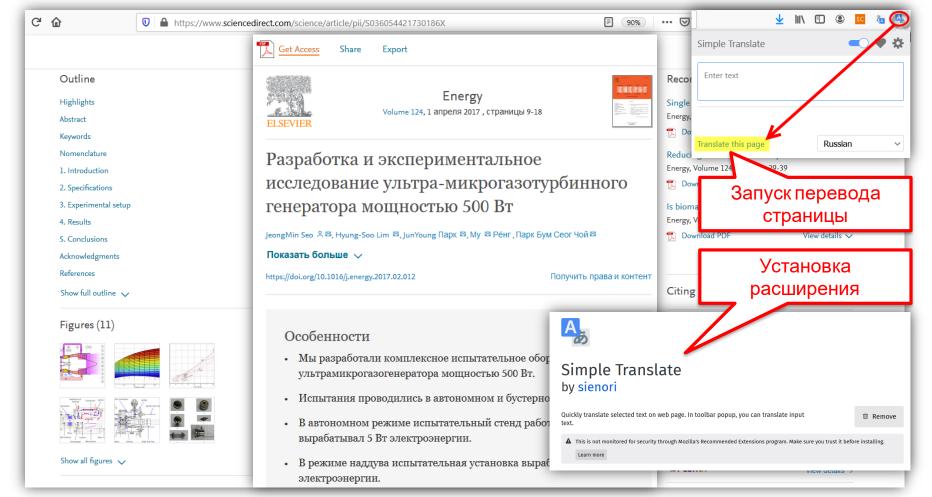
about	by	hence	obtained	since	used
again all	can	her	of	SO	using
all	could	here	often	some	various
almost	did	him	on	such	very
also	do	his	onto	than	viz
although	does	how	or	that	was
always	done	however	our	the	we
am	due	if	overall	their	were
among	during	in	perhaps	theirs	what
an	each ¯	into	quite	them	when
and	either	is	rather	then	where
another	enough	it	really	there	whereby
any	especially	its	regarding	thereby	wherein
are	etc	itself	said	therefore	whether
as	ever	just	seem	these	which
at	for	made	seen	they	while
be	found	mainly	several	this	whom
because	from	make	she	those	whose
been	further	might	should	through	why
before	had	most	show	thus	with
being	hardly	mostly	showed	to	within
between	has	must	shown	too	without
both	have	nearly	shows	upon	would
but	having	neither	significantly	use	you



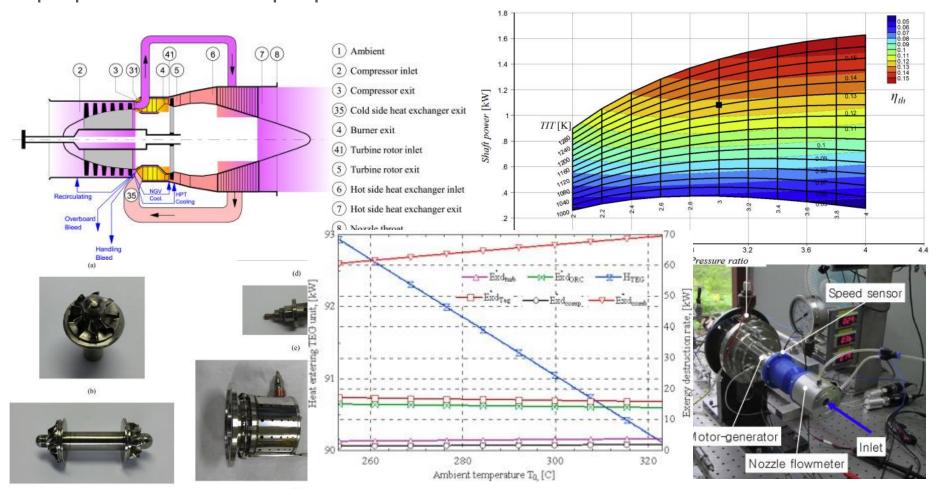
Документ в ScienceDirect



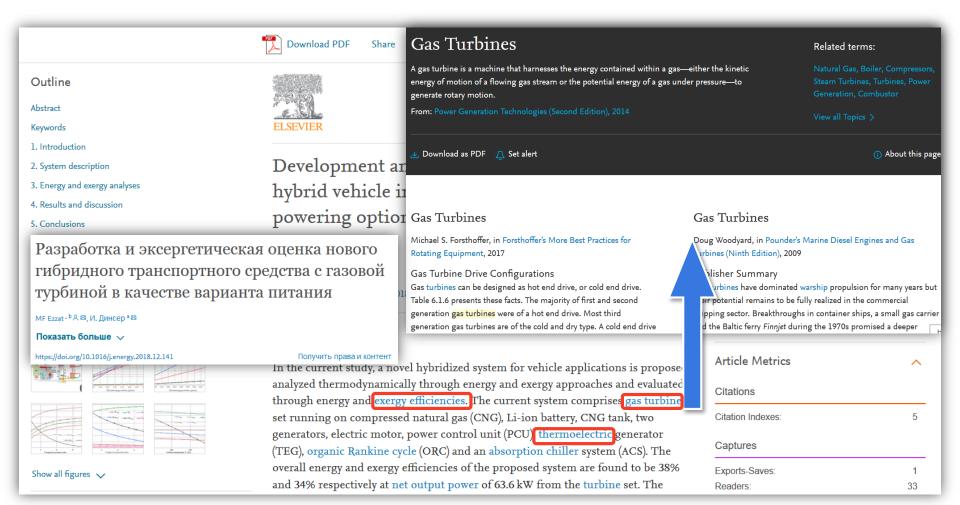
Перевод текста страницы на русский язык (Google simple translate)



Графика в высоком разрешении



Ссылки кликабельны



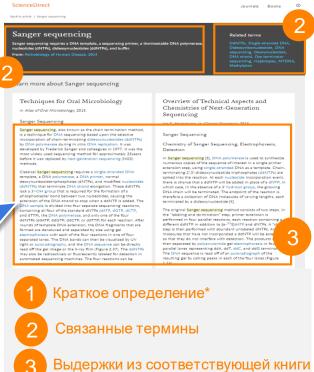
ScienceDirect Topics

• Каждая тематическая страница содержит предварительный обзор, который помогает исследователям, фармацептам, инженерам и конструкторам понимать и интерпретировать научную литературу.

• Science Direct Topics позволяет оперативно познакомиться с новыми предметными областями в рамках междисциплинарных исследований, а также представляет собой интерактивный и простой в использовании инструмент для студентов, знакомящихся с новыми определениями, или пытающихся понять журнальную статью

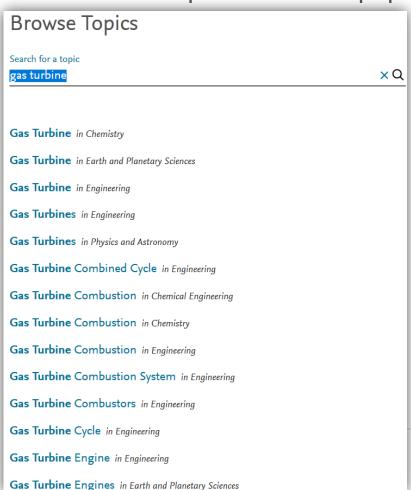


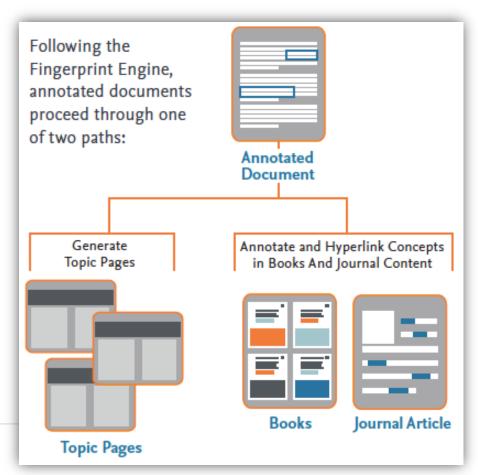
*Это возможность по ссылкам из статей ознакомиться в открытом доступе с определениями терминов и понятий из ведущих монографий и энциклопедий





Elsevier – быстрый поиск информации





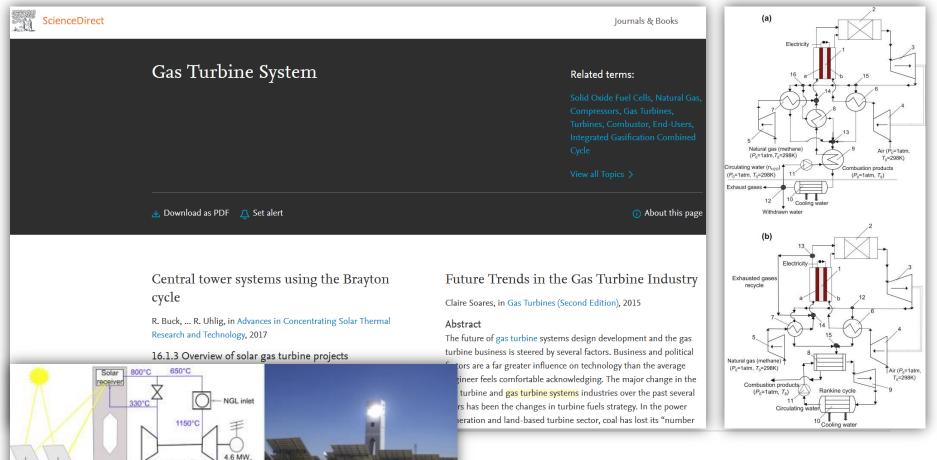
Источник: https://www.sciencedirect.com/topics/index

Elsevier – быстрый поиск информации

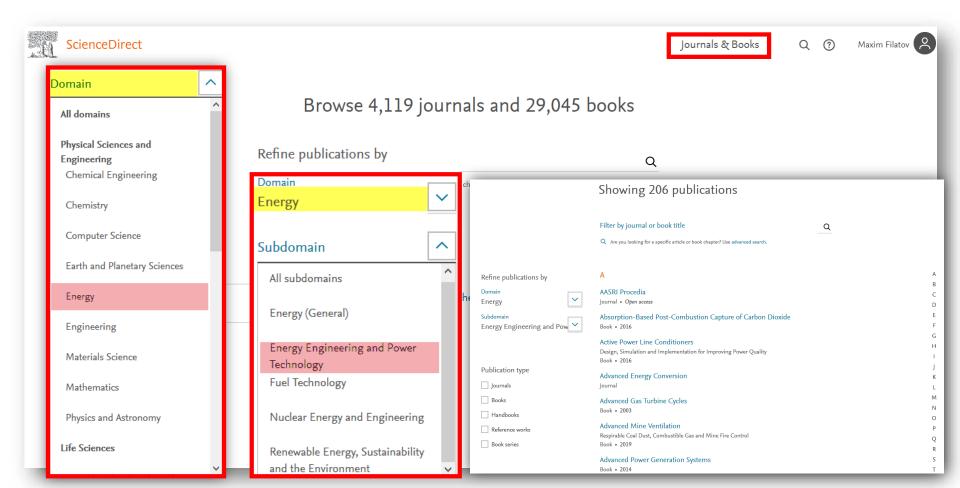
Compressor Turbine

Heliostats field

650°C



Поиск журналов и книг



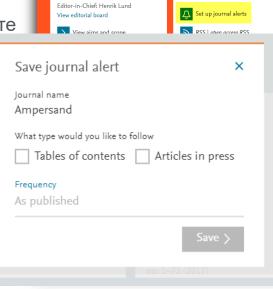
Оповещения о журналах и сериях книг

- Выберите ваше имя пользователя на верхней панели навигации
- Выберите «Manage alerts»
- В нижней части экрана выберите «Find a publication to add»

 Найдите публикацию, для которой вы хотите получать оповещения, и откройте домашнюю страницу публикации.

 Выберите «Set up journal/book series/handbook alerts» в «Explore Journal Content» раздел и выберите оповещения.

Выберите «Save»



CiteScore

5.537



Find out more

Energy
Supports open access

Latest issues

Explore journal content

> Latest issue

Articles in press

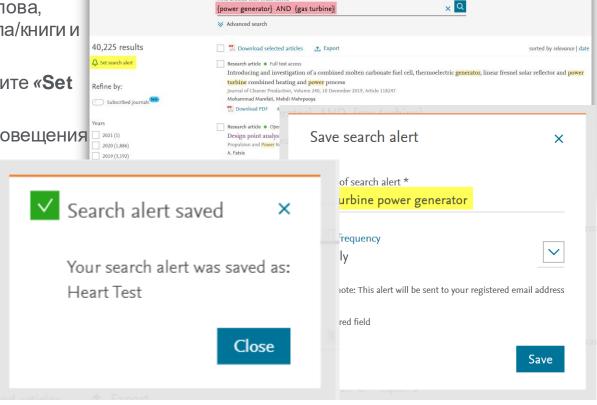
> Article collections

All issues



Поисковые оповещения

- Введите для поиска ключевые слова, имена авторов, название журнала/книги и т.д., в соответствующие поля
- <u>На странице результатов</u>, выберите **«Set** search alert»
- Введите название поискового оповещения
- Выберите частоту, с которой вы получать рассылку оповещений поисковому запросу
- Выберите «Save»



Find articles with these terms

Journals & Books

Maxim Filatov

ScienceDirect



ScienceDirect в любом браузере



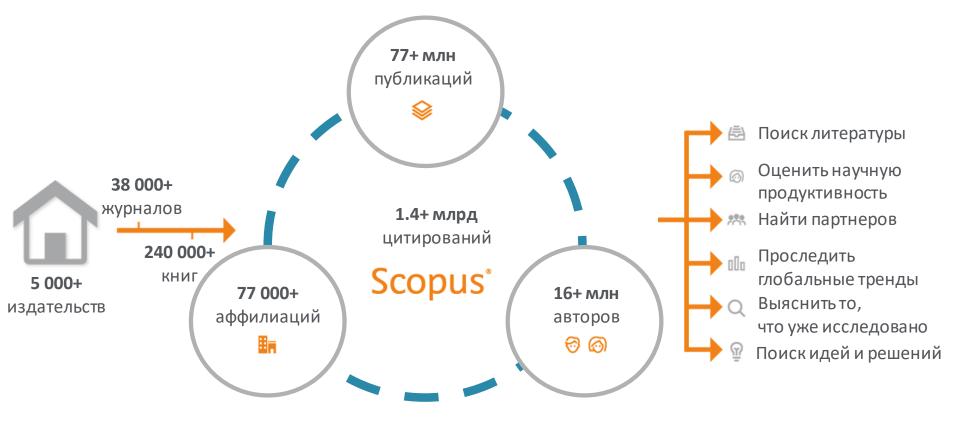


Scopus

Крупнейшая единая база аннотаций и цитируемости рецензируемой научной литературы



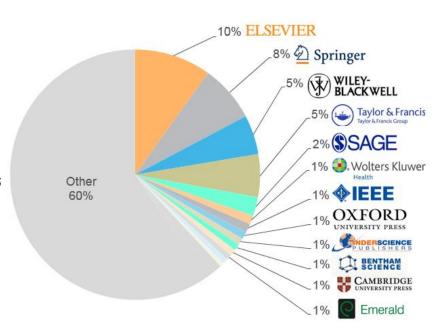
Структура, взаимосвязи данных. Какие задачи исследователя помогает решать?





Scopus в цифрах

- 77+ млн публикаций, включая 70.4+ млн записей с 1969 г. содержат пристатейную литературу;
- 6,6+ млн записей до 1970 года, начиная с 1788 г.;
- **240,000+ книг**, включая 20,000+ новых книг ежегодно;
- 1,500+ книжных серий;
- **38,000+ журналов**, вкл. **5,500+ открытого доступа**;
- **8,000+** журналов поддерживают статьи в допечатной подготовке («Articles-in-Press»);
- **800+** отраслевых изданий;
- **9+ млн** докладов конференций из **100,000+** международных конференций;
- **44+ млн** патентных записей от пяти мировых патентных ведомств;





Ежегодное повышение представленности российской науки



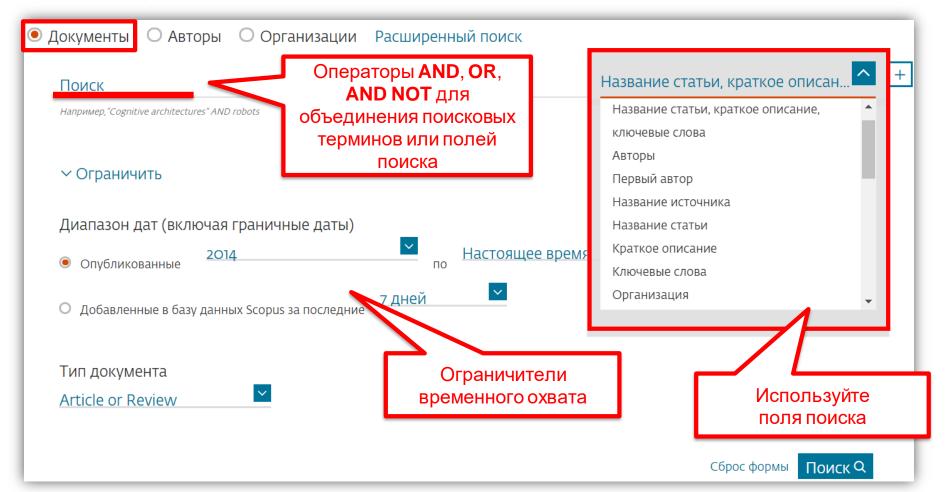
1+ млн публикаций на русском языке, включая 87 000+ за последние 5 лет



Поисковые возможности в Scopus



Для доступа к Scopus переходим на http://www.scopus.com



Использование групповых символов, операторов при поиске и другое

• ? – замена одного символа Пример: AFFIL(nure?berg) находит Nuremberg, Nurenberg;

- * замена 0 и более символов в любой части слова Пример: behav* находит behave, behavior, behaviour, behavioural, behaviourism, и m.д. или *tocopherol находит α-tocopherol, γ-tocopherol , δ-tocopherol, tocopherol, tocopherol, tocopherols, и m.д.;
- Оператор **AND** находит варианты со всеми указанными терминами, но расположенными на разном расстоянии друг от друга

 Пример: lesion AND pancreatic;
- Оператор **OR** находит варианты с одним из указанных терминов Пример: **kidney OR renal** найдет записи или с термином *kidney* или с термином *renal*;



Использование групповых символов, операторов при поиске и другое

• Оператор **AND NOT** – исключает указанный термин. Этот оператор используется в конце поискового запроса

Пример: ganglia OR tumor AND NOT malignant;

- При поиске точной фразы (без вариантов написания терминов) используйте {} Пример: {oyster toadfish} результаты поиска будут содержать документы именно с этой фразой;
- "" поиск фразы в двойных кавычках возвращает такие же результаты как и при поиске с оператором **AND** в одном поисковом поле

Пример: поиск "criminal* insan*" найдет результаты criminally insane и criminal insanity, с разным размещением терминов по отношению друг к другу и с разным окончанием;



Основные проблемы при поиске

Слишком много результатов

Результатов достаточно, но они не по теме

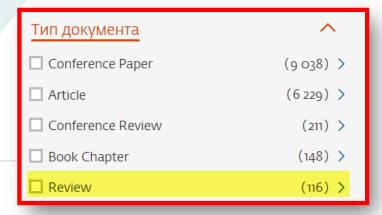
Слишком мало результатов



Слишком много результатов

- Добавьте еще ключевых слов в запрос или выберите из предложенных
- Ограничьте временной диапазон самыми новыми результатами
- От поиска по комбинации (название-аннотация-ключевые слова) перейдите к поиску только по названию
- Ограничьте поиск только обзорными статьями (review)
- Ограничьте перечень журналов наиболее престижными

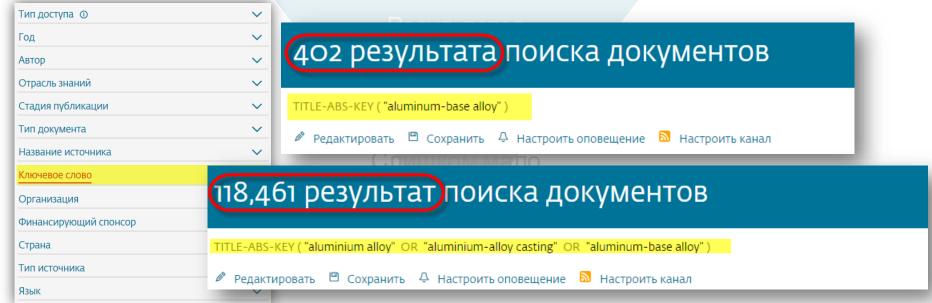
Слишком мало результатов





Слишком мало результатов

- Используйте ключевые слова из найденных статей вместо ваших
- Проверьте возможность альтернативного написания в поисковом запросе
- Добавьте больше вариантов (OR)
- Снимите имеющиеся временные и географические ограничения

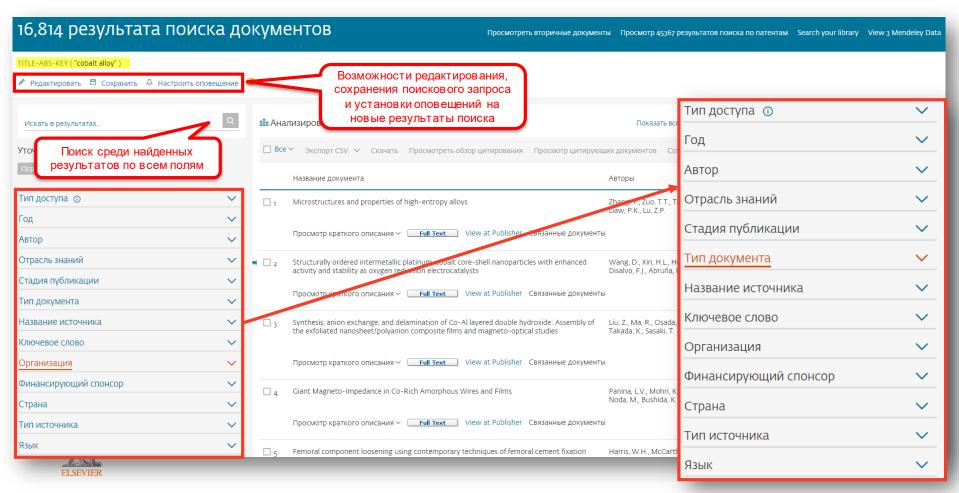


Результатов достаточно, но они не по теме

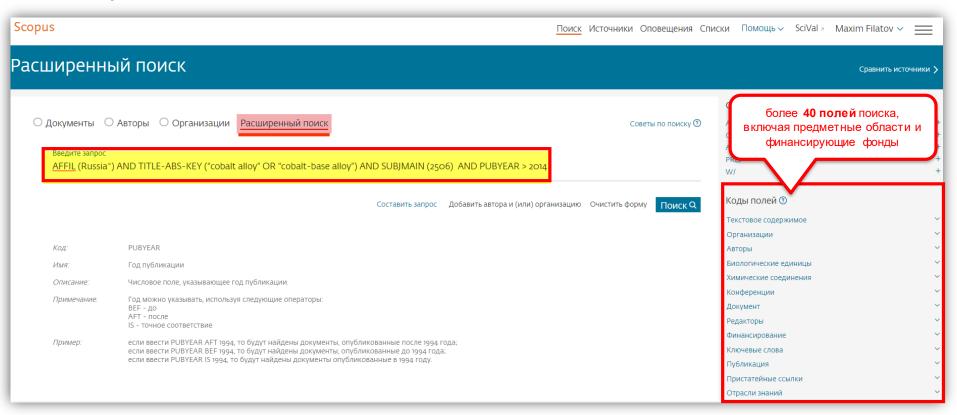
- Убедитесь, что символы-заменители не ведут к появлению ненужных слов, например, замените "aluminium*alloy" на {aluminium alloy} OR {aluminium-alloy*}, чтобы убрать из поиска лишние слова
- Если вы ищете устойчивые словосочетания, они должны быть заключены в кавычки("") или фигурные скобки({})
- Исключите неподходящие значения, например: **nitrogen AND NOT food**, если вы ищете в компьтерной тематике
- Ограничьте поиск только названием и ключевыми словами
- Ограничьте область знания



Пример поиска в Scopus



Расширенный поиск





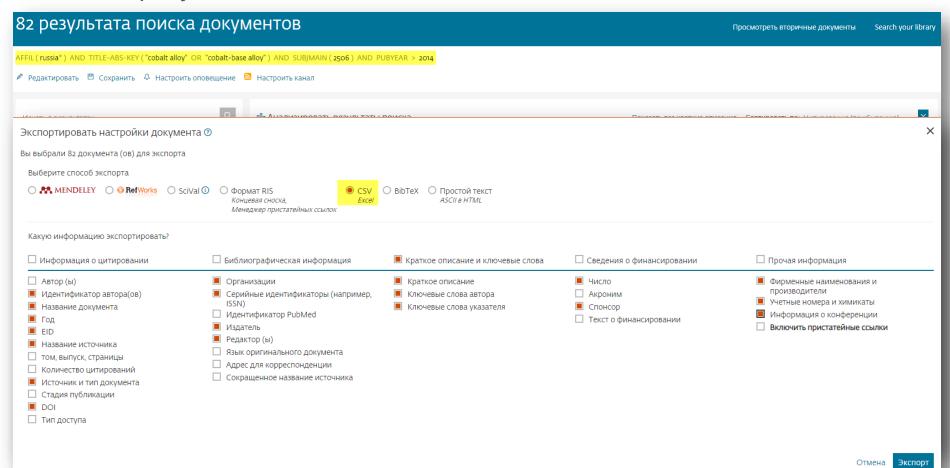
Поиск по предметной категории

SUBJMAIN (?) – поиск по узкой предметной категории (например, **3101** – *Physics and Astronomy (miscellaneous)*). Коды подобластей можно найти в списке индексируемых в Scopus журналов, в характеристике самих журналов или в отдельной закладке ASJC Code List,

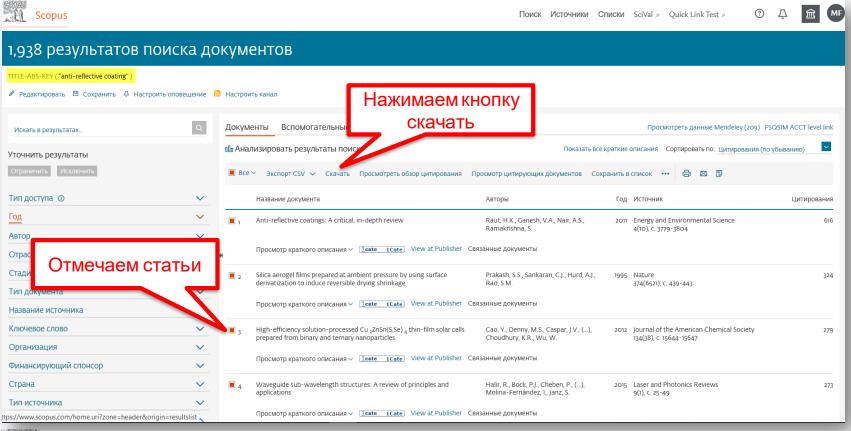
По классификации Scopus выделяют **334** предметных категории: Code Description Physics and Astronomy General Physics and Astronomy 3100 3101 Physics and Astronomy (miscellaneous) Расширенный поиск 3102 Acoustics and Ultrasonics 3103 Astronomy and Astrophysics 3104 Condensed Matter Physics 3105 Instrumentation 3106 Nuclear and High Energy Physics 3107 Atomic and Molecular Physics, and Optics Расширенный поиск Документы Авторы Организации 3108 Radiation 3109 Statistical and Nonlinear Physics 3110 Surfaces and Interfaces Psychology Введите запрос SUBJMAIN(3101) AND PUBYEAR > 2014 AND FUND-ALL("Russian science* foundation" AND rsf) Добавить автора и (или) организацию Очистить форму Поиск Q



Работа с результатами поиска

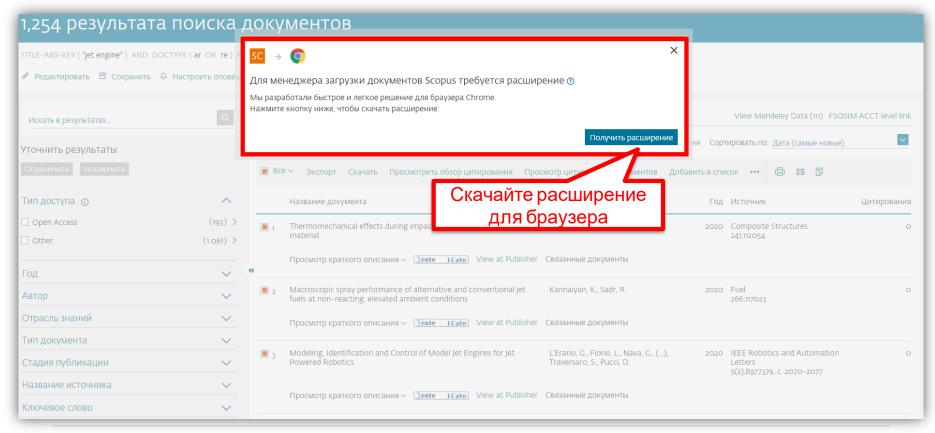


Работа с полученными результатами поиска (скачивание статей)



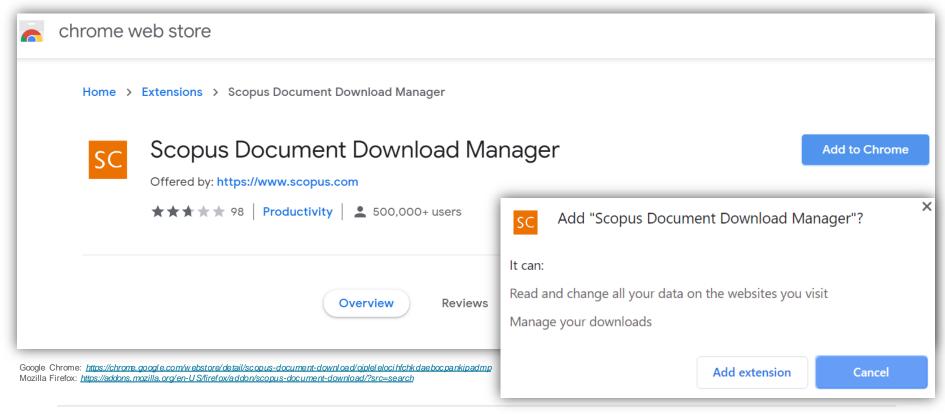


Сохранение полного текста на свой компьютер



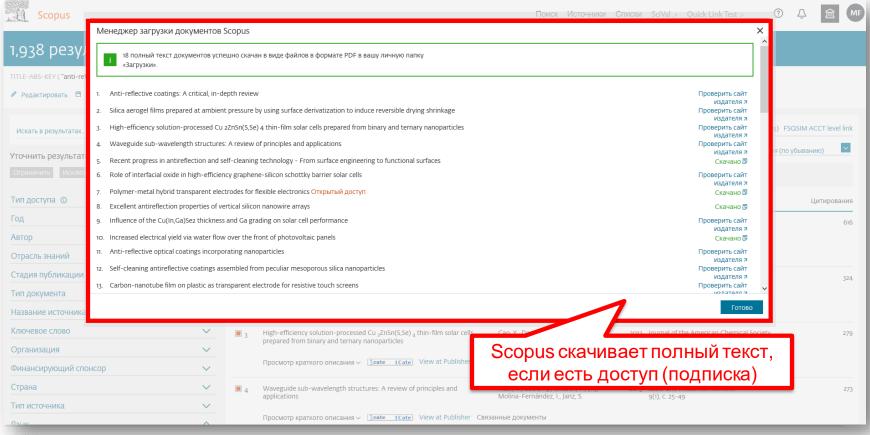


Сохранение полного текста на свой ПК



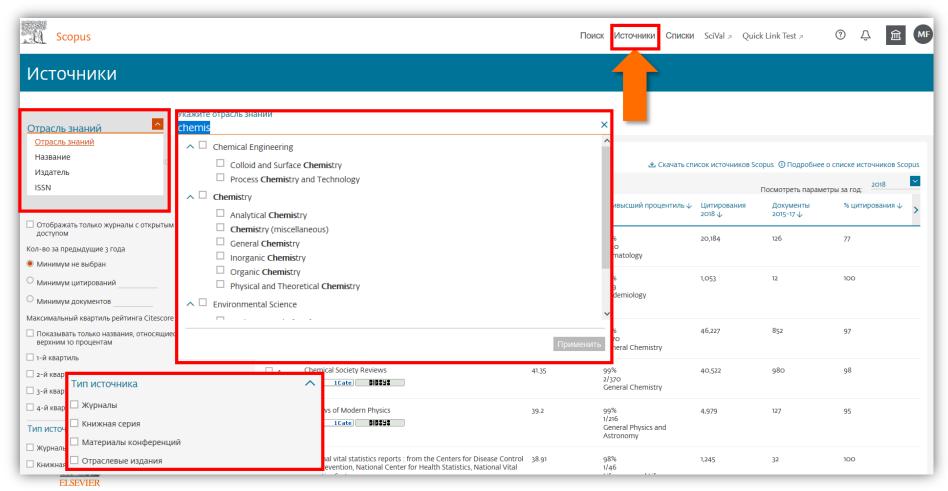


Поиск публикаций и сохранение публикаций

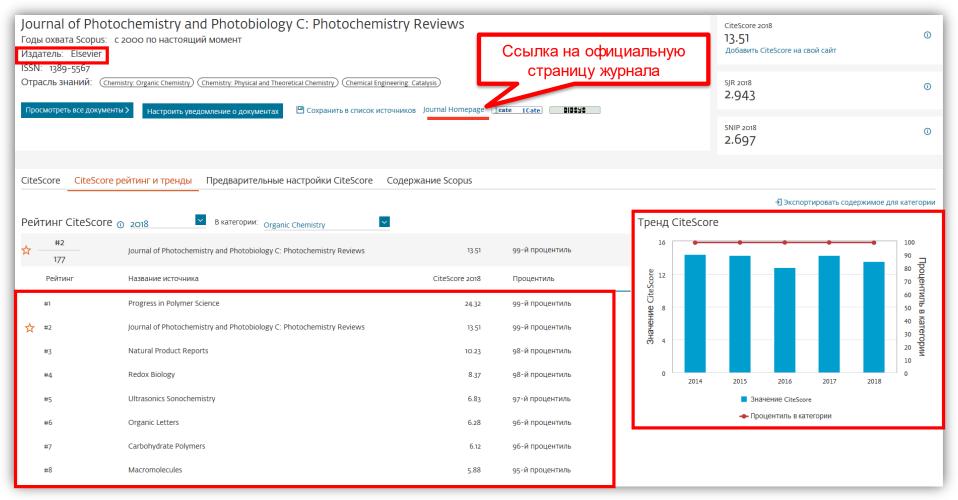




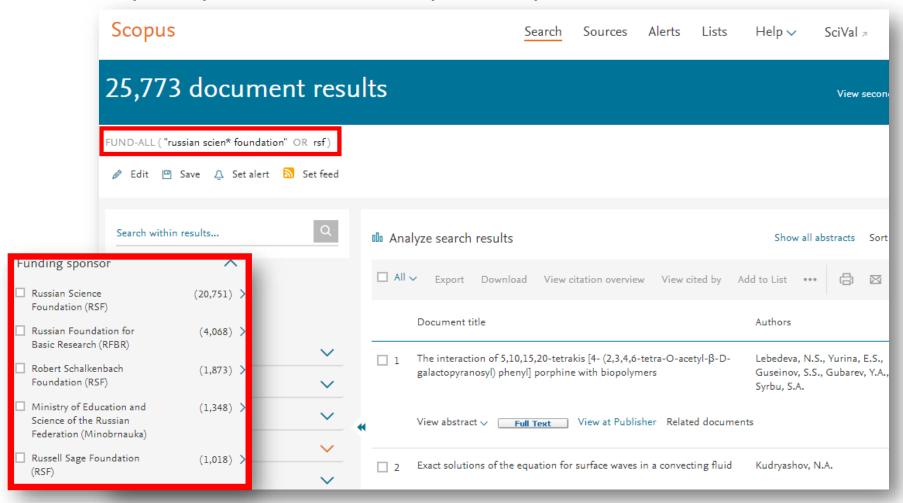
Поиск по источникам



Страница журнала в Scopus



Поиск и фильтрация по данным финансирования



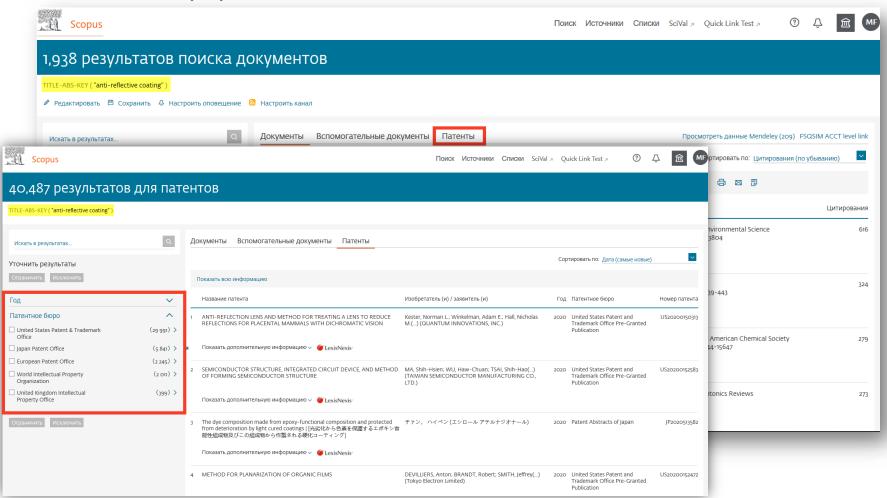
Поиск и фильтрация по данным финансирования

Document details





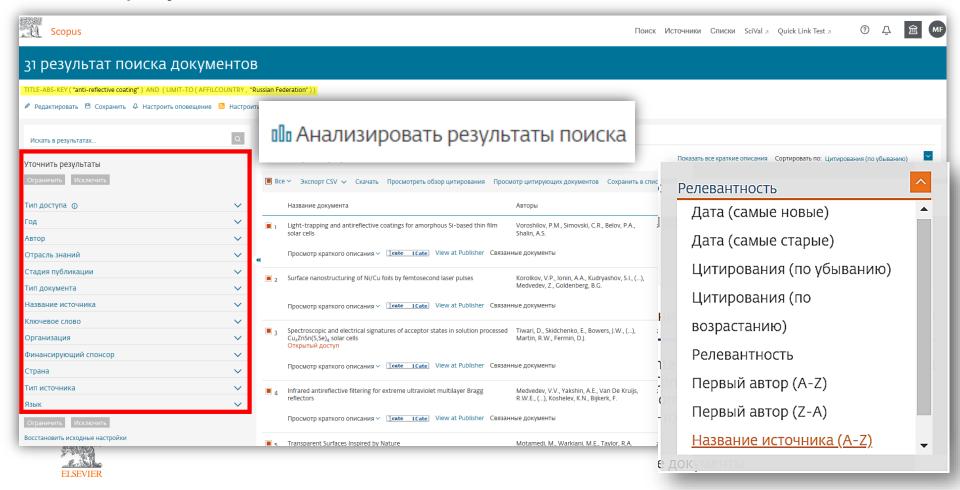
Патентная информация



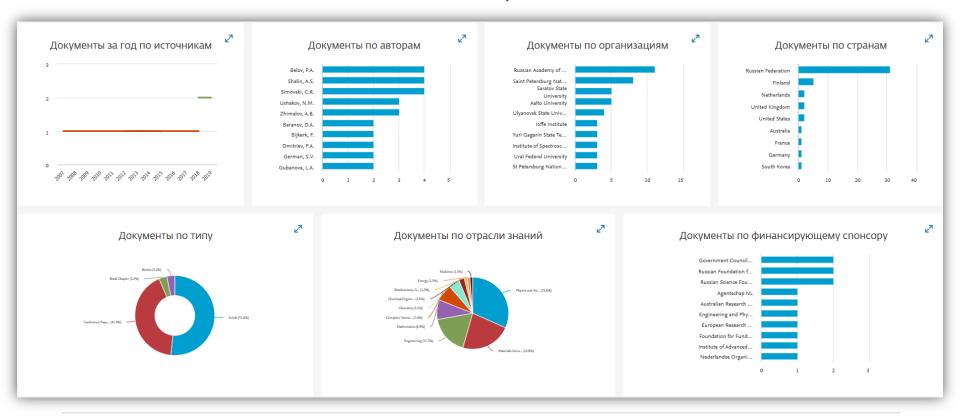
Анализ научно-исследовательской информации



Анализ результатов

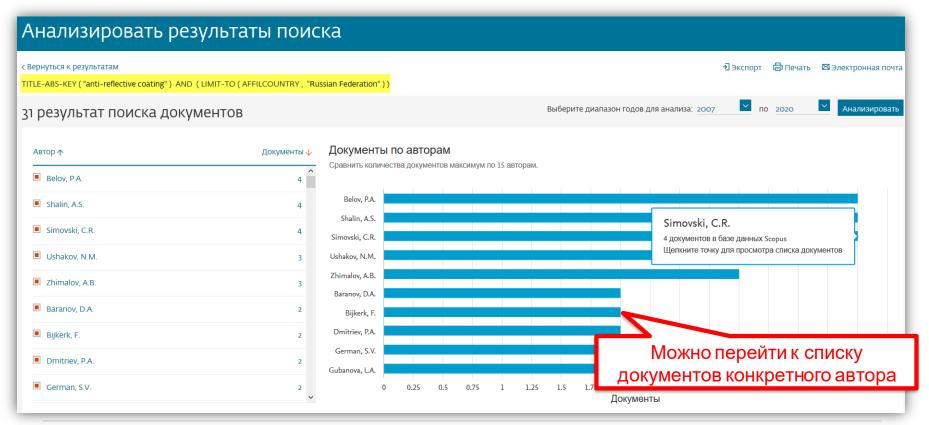


Аналитическая панель с опцией выбора объекта





Документы по авторам





Документы по организациям

Анализировать результаты поиска 🖨 Печать Вернуться к результатам TITLE-ABS-KEY ("anti-reflective coating") AND (LIMIT-TO (AFFILCOUNTRY, "Russian Federation")) Выберите диапазон годов для анализа: 2007 Анализировать 31 результат поиска документов Документы по организациям Организация 🔨 Документы 🗸 Сравнить количества документов максимум по 15 организациям Russian Academy of Sciences 11 Russian Academy of Sciences Russian Academy of Sciences 11 документов в базе данных Scopus Saint Petersburg National Research University 8 Шелкните сегмент диаграммы для просмотра списка документов of Information Technologies, Mechanics and Saint Petersburg National Research University of Inform... Optics University ITMO Saratov State University Saratov State University 5 Aalto University Aalto University 5 Ulvanovsk State University loffe Institute Ulyanovsk State University Yuri Gagarin State Technical University of Saratov Ioffe Institute 3 Institute of Spectroscopy, Russian Academy of Sciences Можно перейти к списку документов Ural Federal University Yuri Gagarin State Technical University of 3 конкретной организации Saratov St Petersburg National Research Academic University of the Russian Academy of Sciences Institute of Spectroscopy, Russian Academy of 3 Sciences Документы



Профили Организации(Аффиляции) и профили Авторов в Scopus



Модель данных Scopus





Профили организаций (Affiliation Identifier)

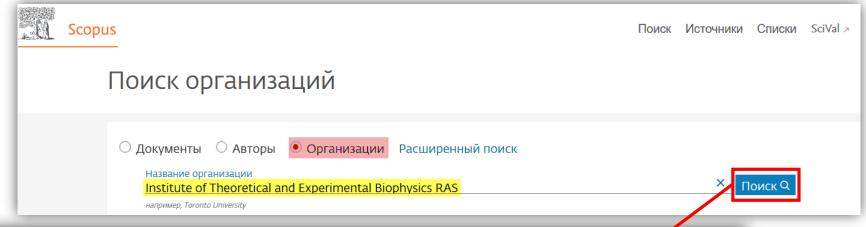
База из 12 млн автоматически созданных профилей организаций с использованием сложных алгоритмов для идентификации названия организации и создания профилей на основе сопоставления различных параметров.

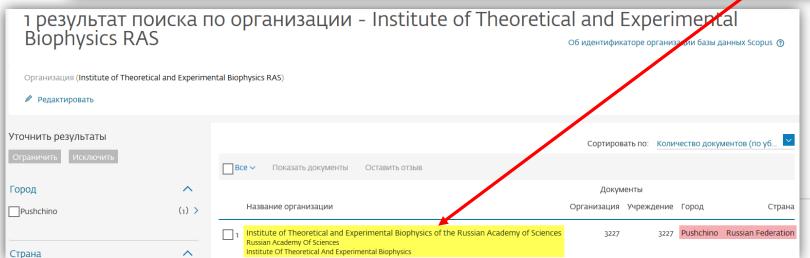


Scopus позволяет найти все публикации одной организации за несколько минут по поисковому запросу. Если в статье указана организация, то статья попадет в профиль организации.

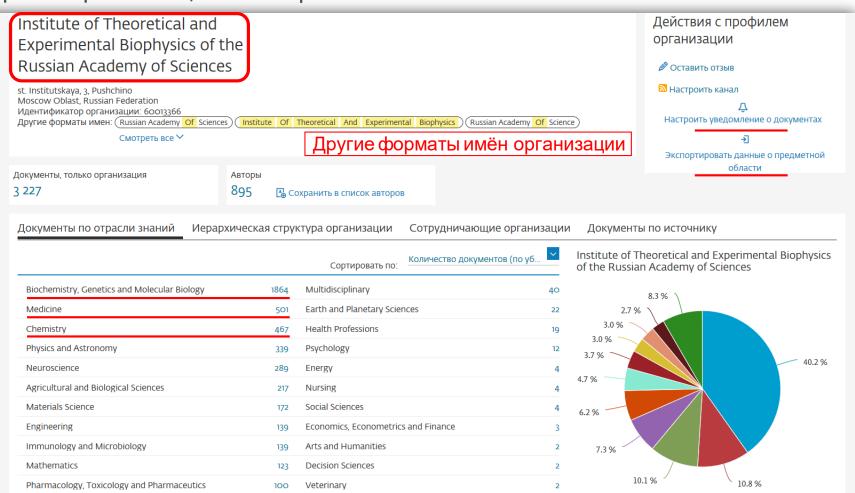


Поиск организаций в Scopus

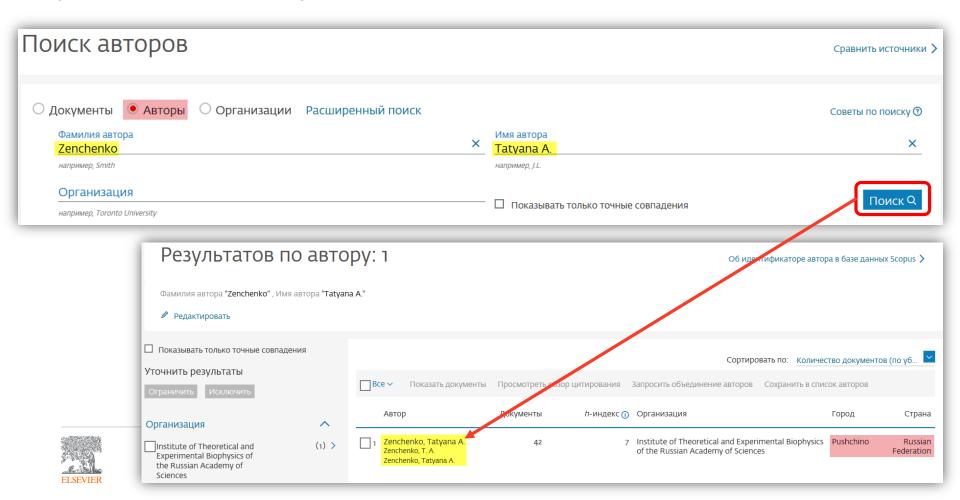




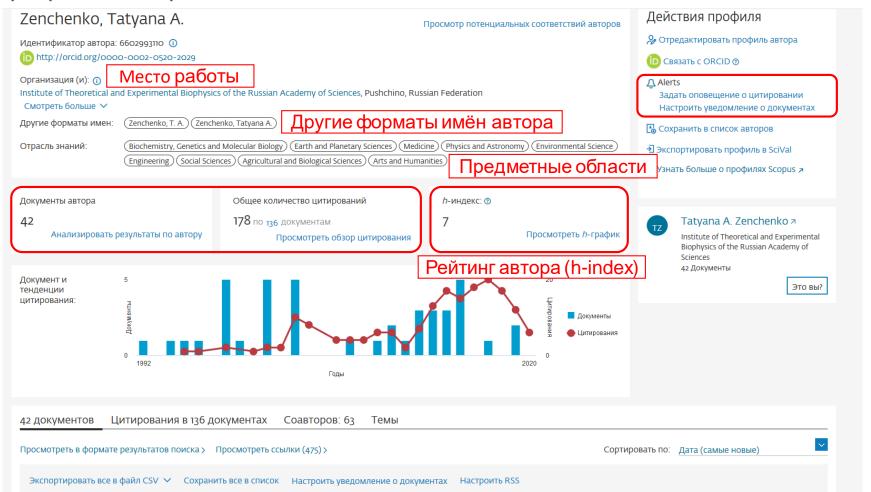
Профиль организаций в Scopus



Правила поиска автора



Профили авторов

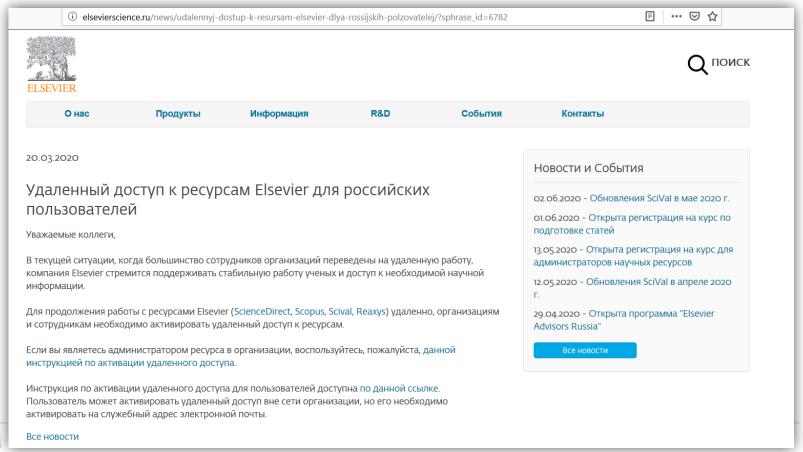


Удаленный доступ к Elsevier

Инструкции по настройке



Настройка удаленного доступа к ресурсам Elsevier





Дополнительные ресурсы

Ссылки на вебинары и образовательные курсы Elsevier



Онлайн курс по Scopus (с выдачей сертификатов)

Инструменты БД Scopus Курс поможет вам освоить базовый функционал Scopus для поиска, анализа и мониторинга научной информации. По окончании курса вы научитесь подбирать журналы для чтения и публикации, составлять библиографию, выбирать потенциальных соавторов, корректировать свой профиль автора в Scopus и многое другое. Участники, успешно... Моге Сетіfісаte Stepik ★★★★★ 4.6 44 reviews

About this course

Навыки поиска и анализа научной информации являются ключевыми компетенциями для современного ученого. В помощь исследователю существуют новейшие инструменты и базы данных, которые помогают быстро находить необходимые источники, анализировать тренды исследований, находить партнеров для совместного проведения исследований и источники для публикации своих результатов.

Scopus - крупнейшая единая база данных, содержащая аннотации и информацию о цитируемости рецензируемой научной литературы, со встроенными инструментами отслеживания, анализа и визуализации данных. В базе содержится 23700 изданий от 5000 международных издателей, в области естественных, общественных и гуманитарных наук, техники, медицины и искусства.

Настоящий курс призван помочь исследователям быстро овладеть ключевыми инструментами БД Scopus, чтобы использовать имеющийся информационный ресурс для своей научной работы максимально эффективно.

Для прохождения курса и получения сертификата, необходимо выполнить практические задания и пройти тестирование по каждому модулю. Мы рекомендуем выполнять практические задания последовательно и на реальных примерах, относящихся к вашему исследованию.

Free

Join this course

You can learn right away

This course includes

11 lessons

48 quizzes

Course content

Last update 04/14/2020

Русскоязычный курс: www.stepik.org/course/54364/promo

Тематический поиск в Scopus

- 1. О курсе
- 2. Мониторинг области исследования
- 3. Расширение поиска
- 4. Работа с результатами поиска
- 5. Тестирование

Профиль автора

- 1. Поиск и оценка импакта автора
- 2. Проверка и корректировка профиля автора
- 3. Тестирование

Метрики

- 1. Метрики статей
- 2. Журнальные метрики
- 3. Тестирование

Источник: <u>www.stepik.org/course/54364/promo</u>

Онлайн курс для ученых (с выдачей сертификатов)

Публикационный процесс от и до - руководство для молодых ученых

Курс дает практические рекомендации по подготовке публикации в качественных международных журналах в области медицины и наук о жизни. Участники, успешно сдавшие тестирование, получат сертификат о прохождении курса.

673 learners

About this course

Данный курс представляет практические рекомендации по подготовке рукописи оригинальной научной статьи на английском языке в области медицины и наук о жизни, а также формирует представление о ключевых этапах публикационного процесса, сопряженных с ним этических принципах, способах продвижения статьи после ее публикации.

В курсе представлены инструменты для работы ученого и базы научной информации, которые необходимы для подготовки качественного исследования и публикации. Эти инструменты доступны всем студентам, аспирантам и сотрудникам российских научно-исследовательских и образовательных организаций.

Участники, успешно сдавшие тестирование, получат сертификат о прохождении курса.

Free

Join this course

starts June 15, 2020

This course includes

22 lessons

25 quizzes

Course content

Русскоязычный курс: https://stepik.org/72585

Введение

- 1. Приветствие
- 2. Знакомство с программой курса
- 3. Место публикационного процесса в общей системе научного знания

Подготовка рукописи оригинальной научной статьи

- 1. Ключи к основам англоязычного академического письма
- 2. Основные разделы статьи и подходы к их написанию
- 3. Последние штрихи название, аннотация и ключевые слова
- 4. Согласование черновика рукописи с соавторами
- 5. Тестирование

Выбор подходящего журнала для публикации

- 1. Критерии оценки качества журнала
- 2. Инструменты поиска информации о журналах
- 3. Недобросовестные журналы
- 4. Тестирование

Подача статьи в журнал и взаимодействие с рецензентами

- 1. Оформление статьи в соответствии с требованиями журнала
- 2. Конфликт интересов
- 3. Подготовка сопроводительного письма
- 4. Критерии авторства статьи
- Рецензирование статьи
- 6. Тестирование

Публикационная этика

- 1. Публикационная этика
- 2. Тестирование

ELSEVIER

Источник: https://stepik.org/72585

Онлайн курс для администраторов (с выдачей сертификатов)

Инструментарий администратора информационных ресурсов

Знания и навыки, полученные на данном курсе, помогут вам организовать эффективную работу с научными базами данных и способствовать повышению видимости исследований вашей организации на международном уровне. Участники, выполнившие тестовые задания, получат сертификат о прохождении курса.

73 learners

About this course

В настоящее время, в рамках национальной (централизованной) подписки, российские научно-исследовательские и образовательные организации имеют доступ к базам научно-технической и медицинской информации, в том числе, к базам данных компании Elsevier (Scopus, ScienceDirect, Reaxys). Эффективность их использования для развития научно-публикационной деятельности исследователей, преподавателей и аспирантов во многом зависит от навыков и активности сотрудников, ответственных за доступ к этим ресурсам в организации.

Курс лекций охватывает несколько важных тем, с которыми в своей ежедневной работе сталкиваются библиотекари, ученые секретари, администраторы электронных ресурсов в научных и образовательных организациях, а также руководители научных отделов. Данный курс поможет вам подготовиться к отчетности о публикационной активности научно-педагогических работников, отредактировать профиль организации в Scopus, ознакомиться с критериями индексации журналов в Scopus и процессом подачи издания для индексации, ближе познакомиться со структурой контента Elsevier, а также инструментами мониторинга статистики использования и персонализации электронных ресурсов.

Free

Join this course

This course includes

16 lessons

4 quizzes

Course content

Last update 05/28/2020

Русскоязычный курс: https://stepik.org/70521

Экосистема решений для научно-исследовательского процесса

- 1. О курсе
- 2. Экосистема Elsevier
- 3. Инструменты Elsevier, доступные российским исследователям
- 4. Структура контента для научно-исследовательского процесса
- 5. Тестирование

Scopus для администратора

- 1. Готовимся к отчетности по Scopus
- 2. Профили организаций в Scopus и возможности его корректировки
- 3. Международные предметные рейтинги: аналитика и усиление позиций
- 4. Подготовка и подача издания для индексации в Scopus
- 5. Mendeley/SSRN профили организации, продвижение исследований
- 6. Тестирование

Инструментарий администратора

- 1. Elsevier AdminTool (панель администратора)
- 2. Мониторинг статистики использования ScienceDirect и Scopus
- 3. Удаленный доступ
- 4. Тестирование
- 5. Опрос



Источник: https://stepik.org/70521

Руководство для авторов

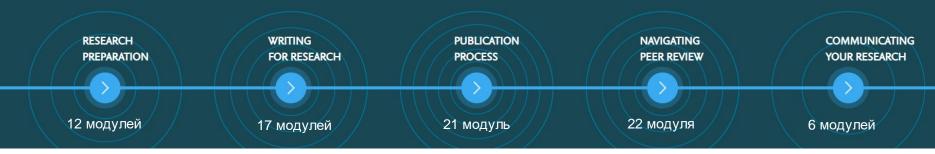
Researcher Academy

Академия исследователей Elsevier: https://researcheracademy.elsevier.com

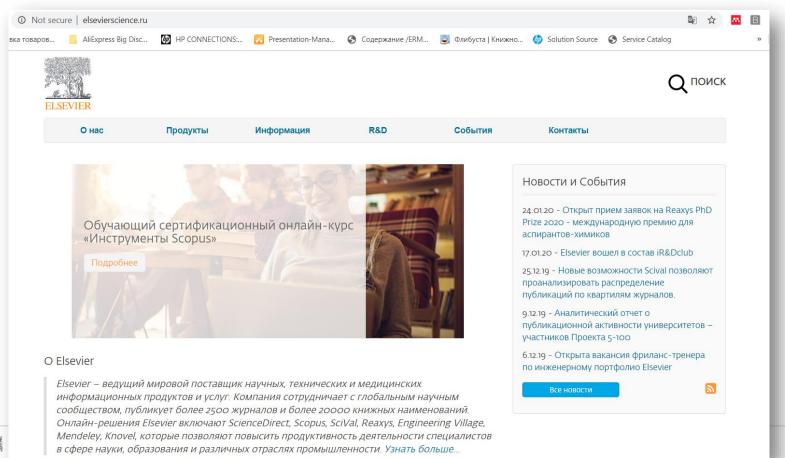
- Выберите тематику
- Прослушайте курс
- Пройдите тест
- Получите сертификат

Researcher Academy
On Campus





Официальный рускоязычный сайт Elsevier <u>www.elsevierscience.ru</u>





Канал Elsevier CIS на YouTube





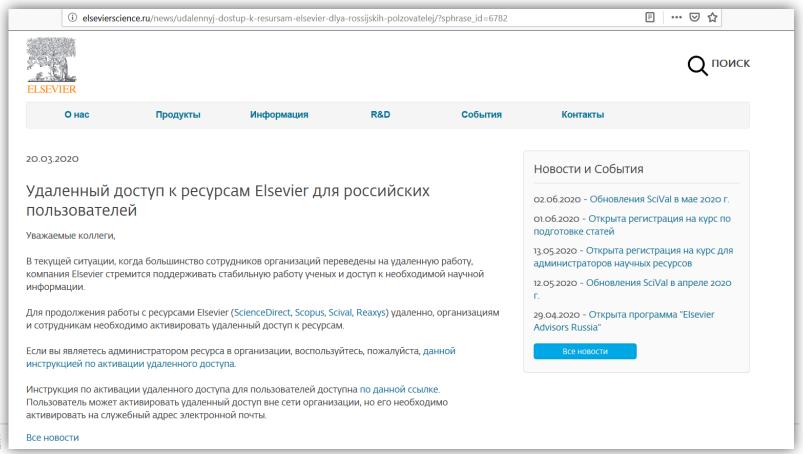
Источник: Elsevier CIS channel

Удаленный доступ к Elsevier

Инструкции по настройке



Настройка удаленного доступа к ресурсам Elsevier





Полезные ссылки

- <u>www.sciencedirect.com</u> Ссылка для входа в БД ScienceDirect
- <u>www.scopus.com</u> Ссылка для входа в БД Scopus
- <u>www.elsevierscience.ru</u> Рускоязычный сайт Elsevier
- <u>www.stepik.org/course/54364/promo</u> Онлайн курс по Scopus (с выдачей сертификатов)
- https://stepik.org/72585 Онлайн курс для ученых (с выдачей сертификатов)
- https://stepik.org/70521 Онлайн курс для администраторов (с выдачей сертификатов)
- <u>www.stepik.org/course/54364/promo</u> Онлайн курс по Scopus (с выдачей сертификатов)





Благодарю за внимание!

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

Tel: +7(916) 824-43-01

E-mail: m.filatov@elsevier.com

