

Использование Scopus в исследовательской стратегии ученого

г. Санкт-Петербург 17 октября 2019



Научная публикация в рецензируемом журнале

- Это отчет о проведенном научном исследовании
- Это способ поделиться научными знаниями
- Это подтверждение\
 сертификация компетентности
- Это возможность сохранения данных («мостик» между прошлыми и будущими научными исследованиями)

Информацию об опубликованных научных статьях запрашивают:

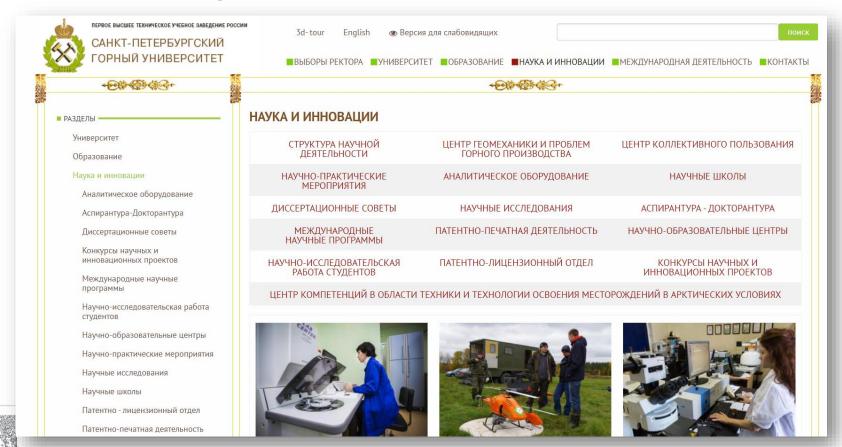
- Грантодающие организации
- Министерства и ведомства
- BAK
- Работадатель (как подтверждение компетентности)
- Профессиональные сообщества и т.п.

Научная публикация имеет ценность если

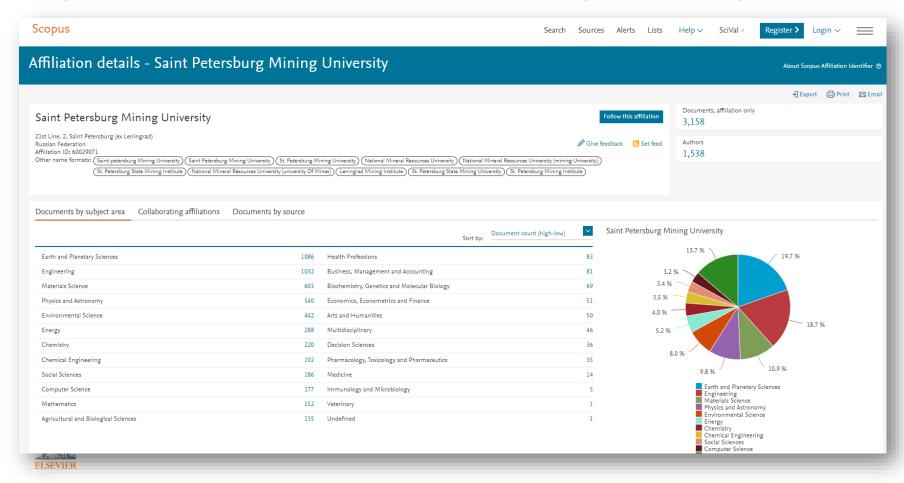
- в ней есть научная новизна,
- она была кем-то прочитана, либо процитирована, либо использована
- научное исследование выполнено специалистом в области исследования/профильной организацией



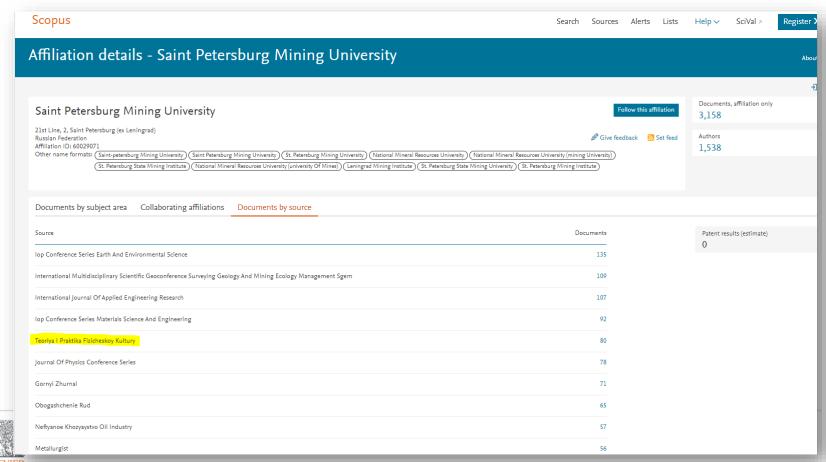
Декларация научных целей



Научный профиль Университета на международном уровне



Соответствуют ли источники профильным направлениям?



Case technologies in academic athletic trainings		2019 Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury 2019(3), pp. 17-19
View abstract ✓ Related documents		
Numerical simulation of rock massif stress state at normal fault at underground longwall coal mining		2019 International Journal of Civil Engineering and Technology 10(1), pp. 844-851
View abstract ∨ Related documents		
Academic wrestlers' age-specific technical and tactical progress control		2018 Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury (4), pp. 60-62
View abstract ∨ Related documents		
Influence of face advance rate on geomechanical and gas-dynamic processes in longwalls in gassy mines Open Access	Пример публикаций	2018 Eurasian Mining (1), pp. 3-8
View abstract V Full Text View at Publisher Related documents	одного автора вуза	
Effects of competitive martial arts on first-year students' psychophysiological potential		2017 Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury 2017-January(5), pp. 43-45
View abstract ∨ Related documents		
Improving the efficiency underground mining of coal beds in difficult mining and geological conditions		2017 ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 12(3), pp. 882-888
View abstract ∨ Related documents		
Transportlessmining systemin developing thesuiteof three horizontal seams carbonate rocks		2016 International Journal of Pharmacy and Technology 8(4), pp. 27216-27224
View abstract ✓ Related documents		
Substantiation of parameters of the technology of mining thick flat beds by underground method with splitting the bed into two Open Access		2015 Biosciences Biotechnology Research Asia 12(3), pp. 2921-2928
Was about a Cara No. Was at Dublish as Dalated decreases		

View abstract ✓ Full Text View at Publisher Related documents

Выбор журнала

- Является важнейшим элементом в научном процессе: что читать и где публиковаться
- Попросите помощи у вашего руководителя или коллег-специалистов
 - Обычно, руководитель является также и соавтором и разделяет ответственность за вашу работу
- Проведите поиск по базам данных научной информации
 - ScienceDirect, <u>Scopus</u>
- НЕЛЬЗЯ подавать работу в несколько журналов одновременно
- Работы, перечисленные в вашей библиографии, сориентируют вас в выборе журнала



SCOPUS

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

23,000+ академических журналов 5,000+ издательств из 105 стран 200,000+ книг и книжных серий 25+ млн. патентных записей Метрики журналов:

SNIP: The Source-Normalized Impact per Paper

 $\ensuremath{\mathsf{SJR}}\xspace$ The SCImago Journal Rank

CiteScore

ОЦЕНКА НАУКИ

















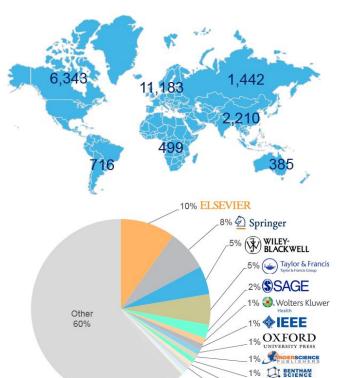


Physical Sciences 12,806

Health Sciences 14.264

Social Sciences 11,573

Life Sciences 7,128



CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

Emerald

АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ













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















Поиск журнала по Scopus





3 способа подбора журнала в Scopus

- 1) По названию журнала и анализу журналов, входящих в ту же предметную подобласть
- 2) Проведение поиска по теме исследования и анализ найденных источников публикаций и их сравнение
- 3) Анализ источников публикаций авторов моего вуза и анализ цитирующих их документов



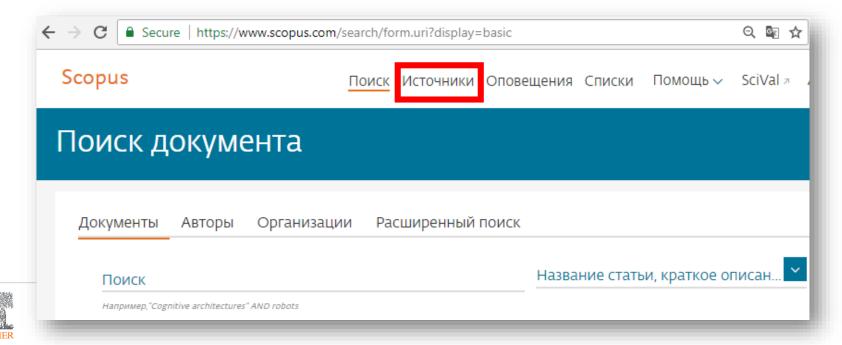
По названию журнала и анализу журналов, входящих в ту же предметную подобласть



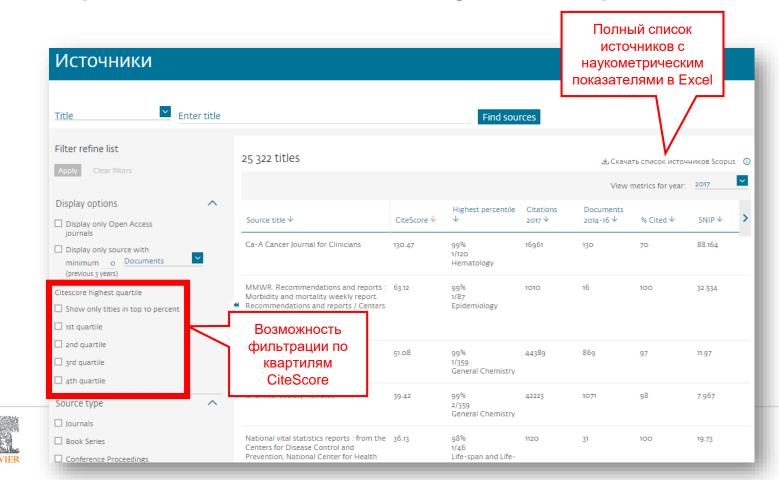


Как узнать, индексируется ли журнал в Scopus?

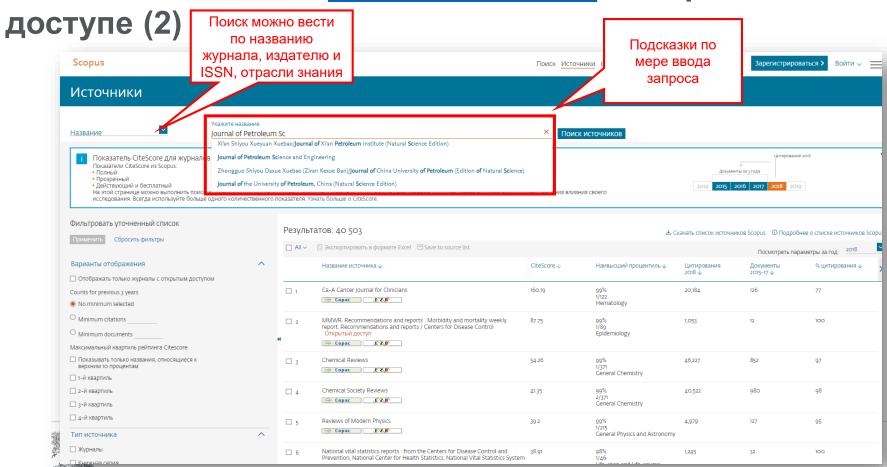
- Ha сайте Elsevier.com, Elsevier.ru в открытом доступе в XLS
- На сайте Scopus.com, раздел источники, доступно без подписки



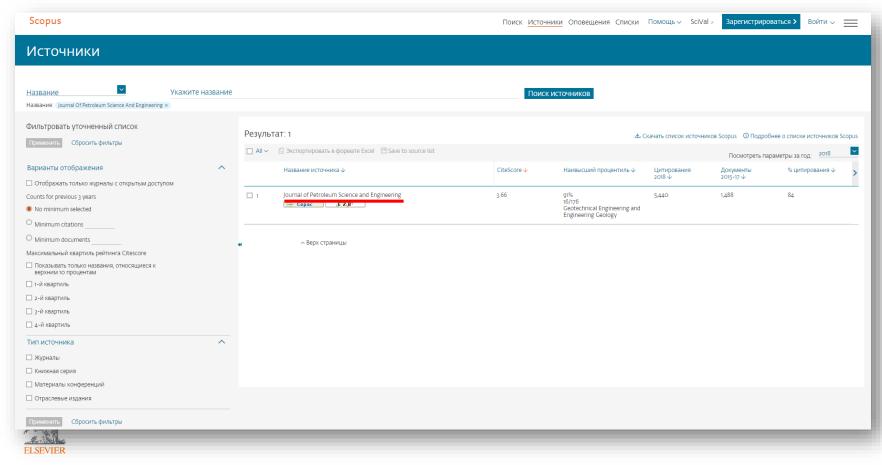
Новая страница источников Scopus в открытом доступе



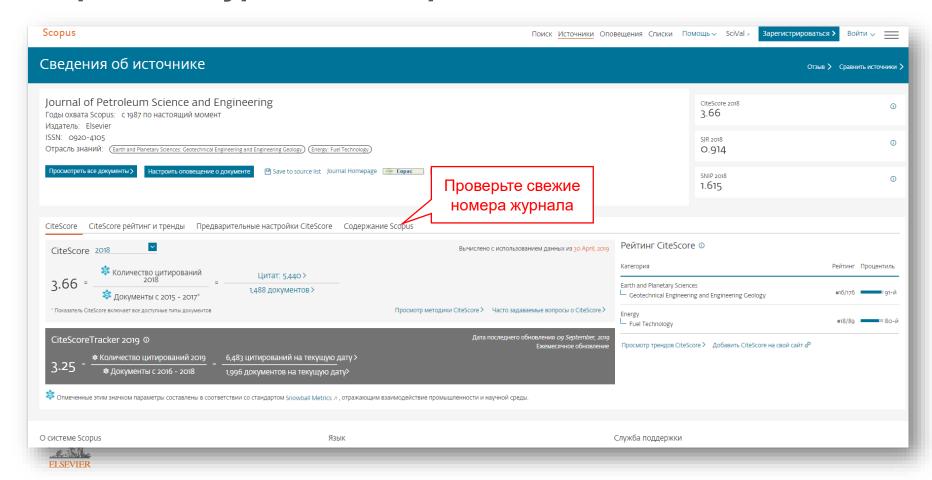
Поиск источника на www.scopus.com в открытом



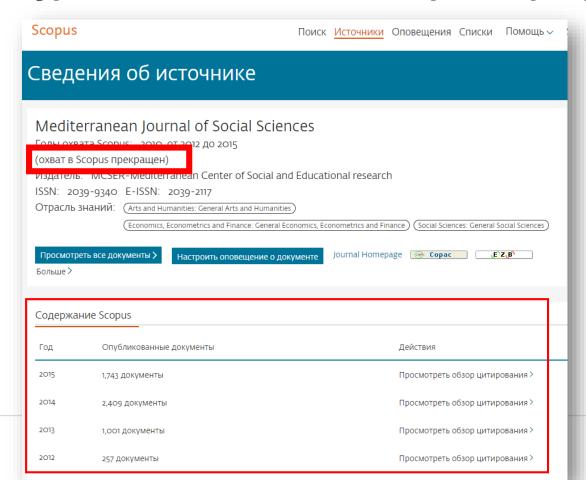
Результат поиска и выбора



Страница журнала с метриками

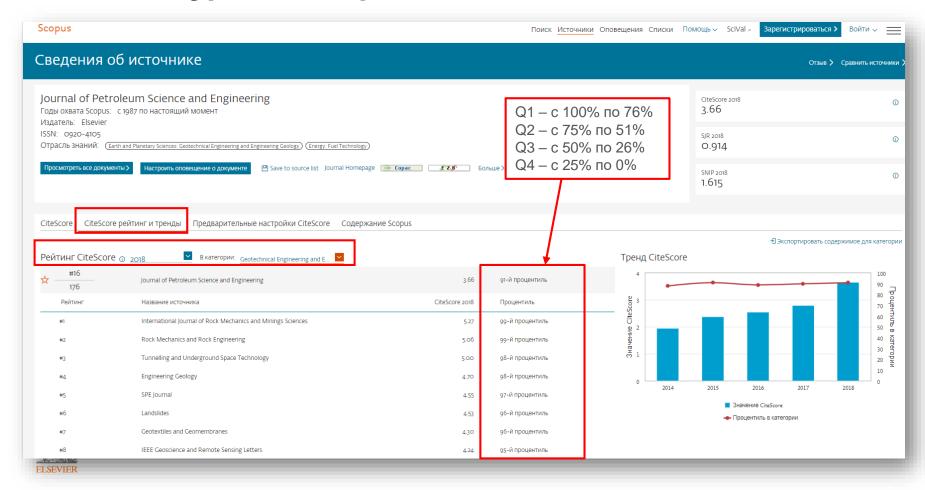


Пример журнала, индексация которого прекращена

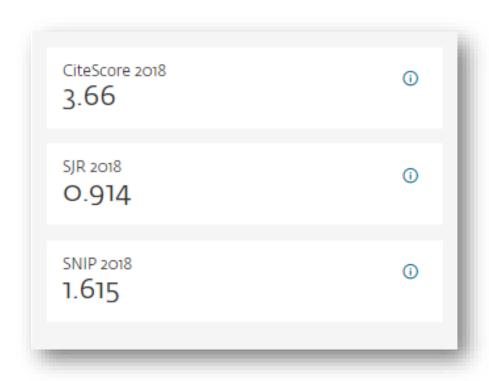




Рейтинг журнала в предметной подобласти



Журнальные метрики в Scopus



Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

- Разработчик: Henk Moed, CWTS
- Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):
 - выравнивает различия в вероятности цитирования
 - выравнивает различия в предметных областях

SCImago Journal Rank - SJR

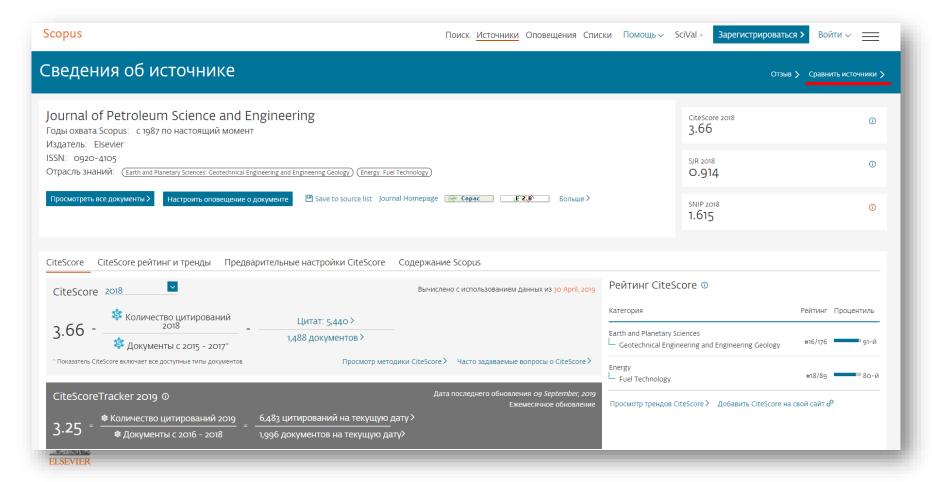
- Разработчик: SCImago Felix de Moya
- Метрика престижа (Prestige metrics)
 Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника

CiteScore

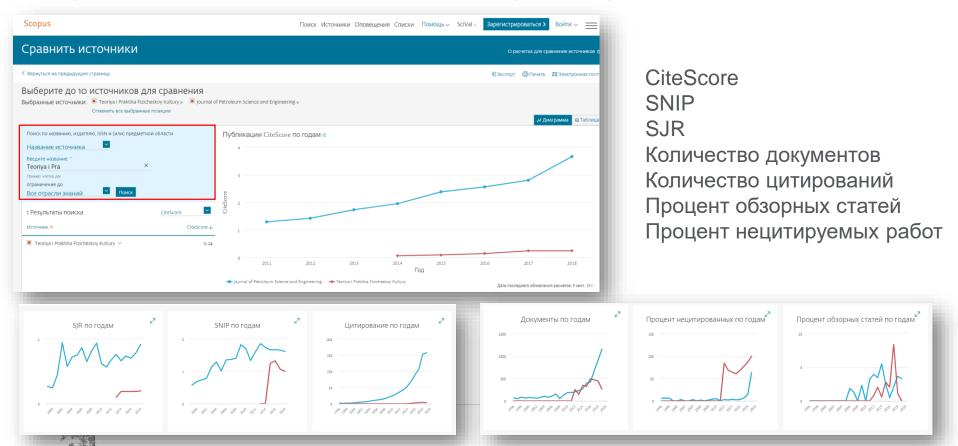
- **Разработчик:** Leiden University's Centre for Science & Technology Studies (CWTS)
- Отношение числа ссылок к кол-ву статей:
 - аналог 3-летнего импакт-фактора
 - нет нормализации по предметной области



Переход на страницу сравнения журналов



Сравнение по нескольким параметрам

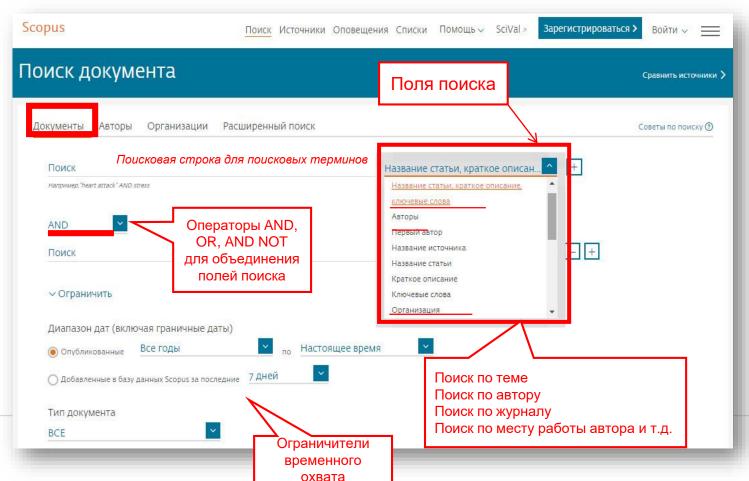


Проведение поиска по теме исследования и анализ найденных

источников публикаций и их сравнение



Поиск по теме исследования и анализ источников



Использование групповых символов, операторов при поиске

1. ? - замена одного символа

Пример: AFFIL(nure?berg) находит Nuremberg, Nurenberg

2. * - замена 0 и более символов в любой части слова

Пример: behav* находит behave, behavior, behaviour, behavioural, behaviourism, и т.д.

или *tocopherol находит α -tocopherol, γ -tocopherol, δ -tocopherol, tocopherol, tocopherols, и $m.\partial$.

3. Оператор AND – находит варианты со всеми указанными терминами, но расположенными на разном расстоянии друг от друга

Пример: lesion AND pancreatic

4. Оператор OR – находит варианты с одним из указанных терминов

Пример: kidney OR renal найдет записи или с термином kidney или с термином renal

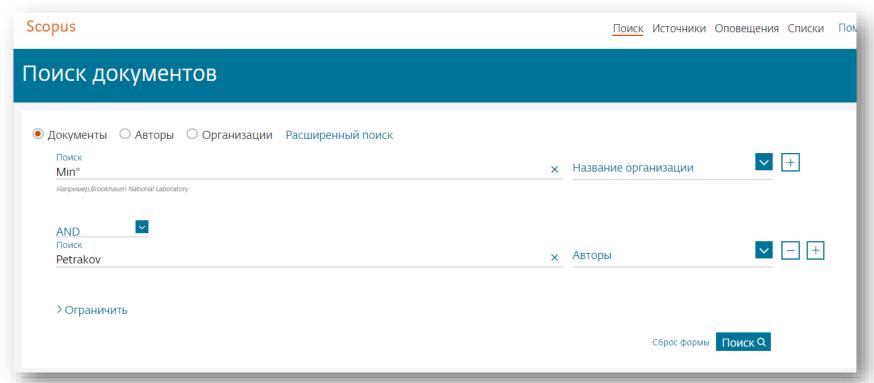
5. Оператор AND NOT – исключает указанный термин. Этот оператор используется в конце поискового запроса

Пример: ganglia OR tumor AND NOT malignant

Дополнительно о правилах поиска см.:https://www.scopus.com/standard/help.uri?topic=11213&anchor=tips



Пример поиска





Поиск фраз и словосочетаний

При поиске приблизительных фраз важны двойные кавычки.

Например:

Строгая фраза: TITLE-ABS-KEY("heart attack") найдет документы, где heart attack появляется одновременно в заголовке, аннотации или ключевых словах.

Нестрогая фраза: TITLE-ABS-KEY(heart attack) найдет документы, где **heart** и **attack** присутствуют вместе или раздельно в заголовке, аннотации или ключевых словах.

Правила

Игнорирование пунктуации: heart-attack или heart attack дадут одни и те же результаты.

Поисковый запрос "criminal* insan*" возвращает документы, содержащие слова criminally insane и criminal insanity.

Включаются варианты разного написания и множественного числа: сердечный приступ включает сердечные приступы, anesthesia включает anaesthesia.

Дефис считается знаком препинания и поэтому игнорируется, за исключением случаев, когда ищется точное совпадение. Подстановочные символы нельзя использовать отдельно, поэтому следует использовать их со словами. Если между подстановочным символом и словом поставлен дефис, подстановочный символ будет исключен из поиска, например: по запросу title-abs-key (*-art) будет выполнен поиск строки title-abs-key(art) по запросу abs(iwv-*) будет выполнен поиск строки abs(iwv)

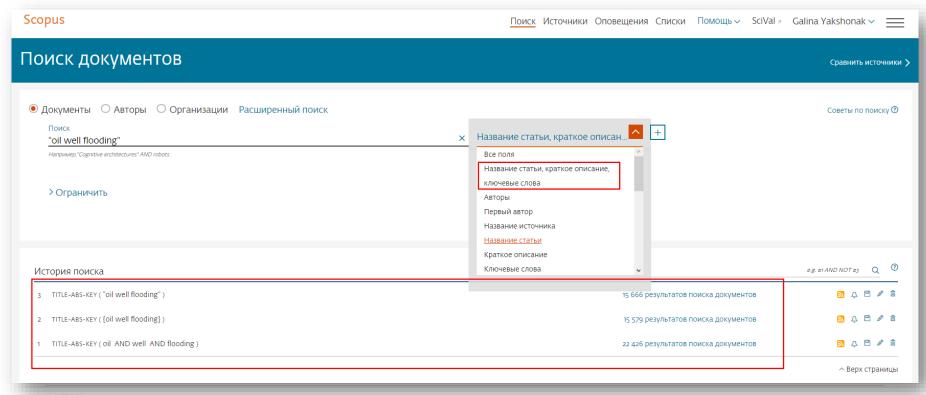
Чтобы найти документы, содержащие точное совпадение, заключите фразу в фигурные скобки, например: {oyster toadfish}.

Также в результат будут включены любые <u>стоп-слова</u>, пробелы и пунктуация, которые заключены в скобки. Например: {heart-attack} и {heart attack} вернут разные результаты, потому что дефис учитывается.

Подстановочные символы ищутся как обычные, например: {health care?} возвратит такой результат: Who pays for health care?

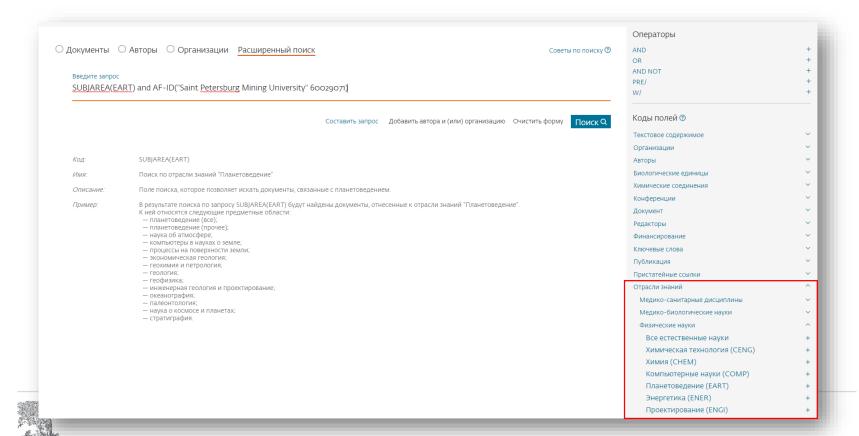
Дололнательно о правилах поиска см.: http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/8150/c/7956.8735

Пример разных результатов поиска





Расширенный поиск



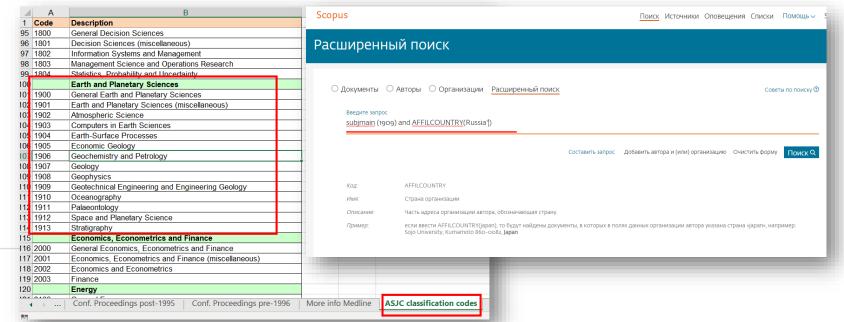
Классификатор Scopus

All Science Journals Codes (ASJC) – классификатор Scopus на уровне журналов, включающий 26 предметных областей и 334 предметные подобласти.

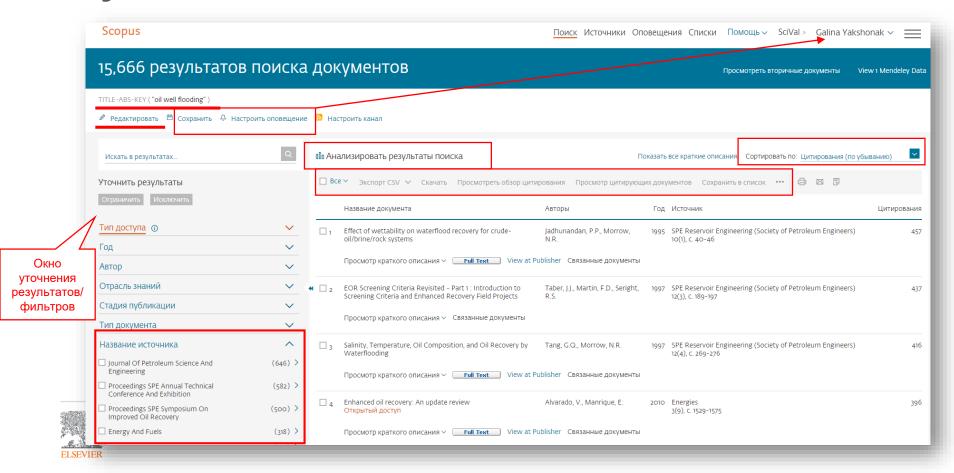
Коды подобластей можно найти в списке индексируемых в Scopus журналов:

https://www.elsevier.com/__data/assets/excel_doc/0015/91122/title_list.xlsx, в характеристике самих журналов или в отдельной закладке ASJC Code List

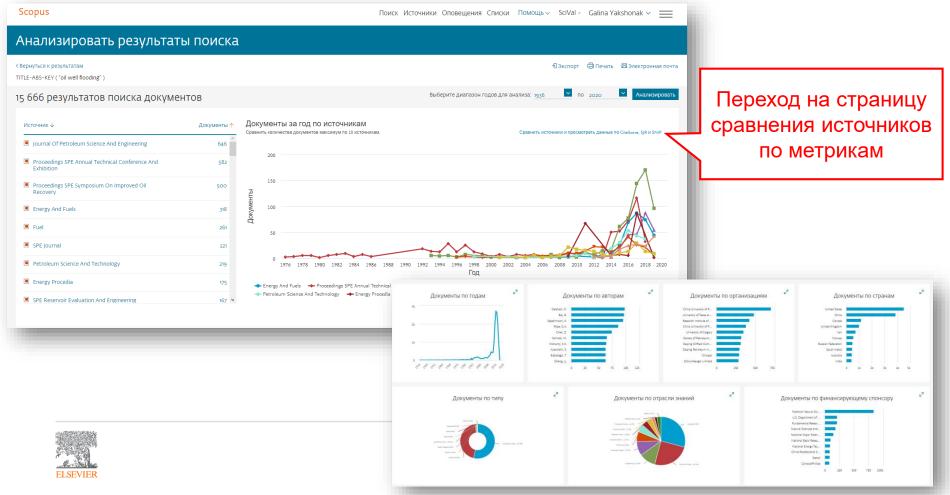
Поиск документов по предметной подобласти или нескольким подобсластям возможен в Scopus в закладке Расширенного поиска, с использованием поля поиска subjmain (код подобласти). Например: subjmain (1909) – поиск по узкой предметной подобласти (1909 – Geotechnical Engineering and Engineering Geology)



Результаты поиска

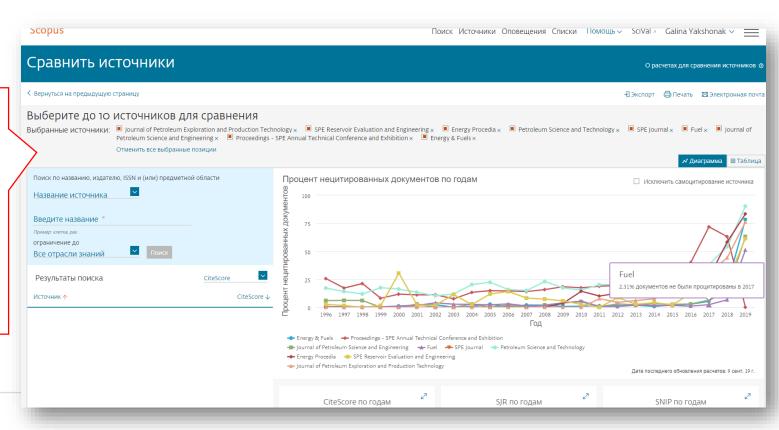


Документы за год по источникам



Сравнение источников по метрикам

Этот способ (через поиск по ключевым словам) позволяет не упустить из внимания журналы, которые публикуют статьи по нашей теме, но названия которых мы не занем



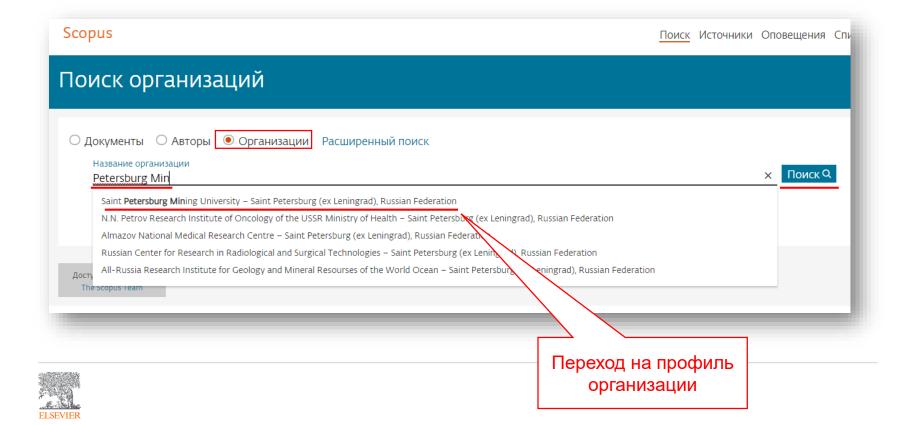


Анализ источников публикаций авторов моего вуза и анализ цитирующих их документов

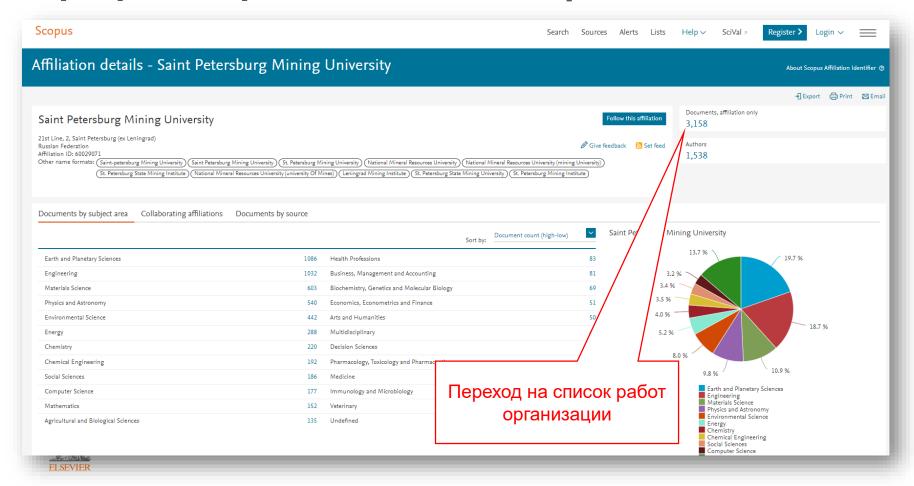




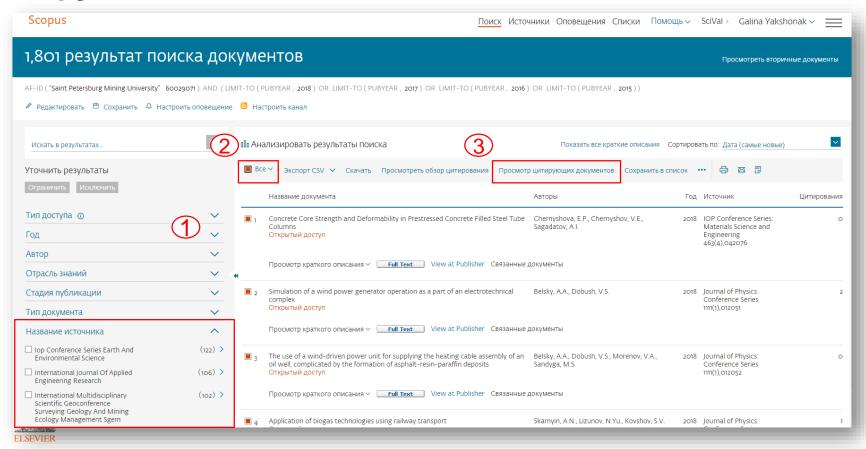
Поиск публикаций моего вуза



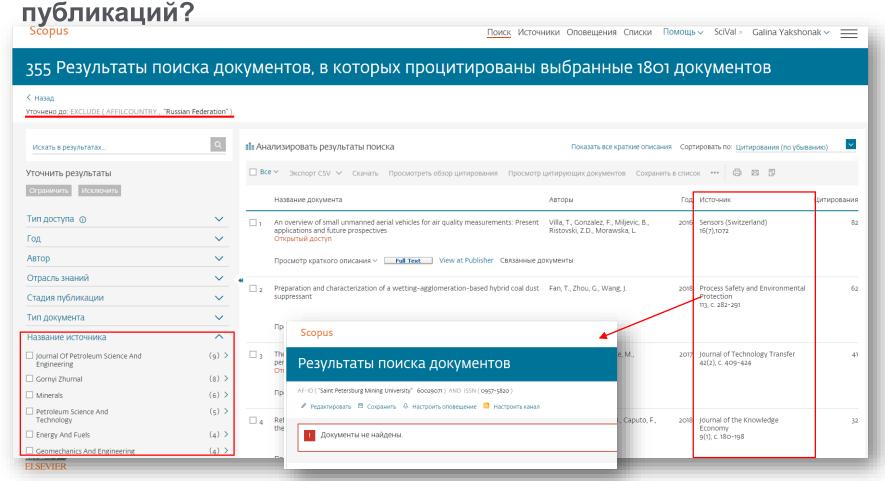
Профиль организации в Scopus



Список своих источников и переход на список цитирующих



Находите ли вы в списке журналы, в которых еще нет ваших



Список журналов, в которых цитировались работы вуза

And Engineering Gendzhik zors Biodiversitas (1) Technology Etnograficesive ob ozerenie (1) Technology Etnograficesive ob ozerenie (1) Technology Etnograficesive ob ozerenie (1) Technology Technology Technology Technology Technology Technology Technology Technology Technology Education Technology Technology	Фильтровать по название источн	ника					Фильтр:	# of results	×
Oграничить Oграничить Oграничить Oграничить Orpanuvurb Orpanuvurb Orpanuvurb Orpanuvurb Orpanuvurb Orpanuvurb Orpanuvurb Oconomy George tualizing academic entrepreneurship ecosystems: a review, analysis and extension of the literature Oconomy, Oconomy, A.C. Oc	And Engineering Gornyi Zhurnal Minerals Petroleum Science And Technology Energy And Fuels Geomechanics And Engineering International Journal Of Engineering Transactions B Applications Journal Of Technology Transfer Journal Of Technology Transfer Journal Of Technology Transfer Silicon Sustainability Switzerland Teth Conference And Exhibition Engineering And Mining Geophysics 2019 Gelendzhik 2019 Annals Of Daaam And Proceedings Of The International Daaam	(8) > (6) > (5) > (4) > (4) > (4) > (4) > (4) > (4) > (4) > (4) > (5) > (5) > (6) >	Gelendzhik 2019 Materials Minerals Engineering Naukowji Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Petroleum Exploration And Development Plasma Sources Science And Technology Science Of The Total Environment Scientific Reports Scour And Erosion Ix Proceedings Of The 9th International Conference On Scour And Erosion ICSE 2018 Sensors Switzerland Society Of Petroleum Engineers Abu Dhabi International Petroleum Exhibition And Conference 2018 Adipec 2018 Water Switzerland Inth Asia Pacific Conference On Combustion Aspace 2017	(2) > (2) >	Biodiversitas Bulletin Of The Geological Society Of America Carbohydrate Polymers Cellulose Central European Geology Chemistry A European Journal Chemosphere Chernye Metally China S Refractories Chinese Journal Of Chemical Engineering Clean Technologies And Environmental Policy Coatings Colloids And Surfaces A Physicochemical And Engineering Aspects Comprehensive Energy Systems Construction And Building Materials Contributions To Mineralogy	(1) > (1) >	Technology Etnograficeskoe Obozrenie Eurasia Journal Of Mathematics Science And Technology Education European Physical Journal D Fatigue And Fracture Of Engineering Materials And Structures Frontiers in Physics Gazi University Journal Of Science Gender And Innovation In The New Economy Women Identity And Creative Work Geomorphology Geosciences Switzerland Geotechnical Research Geotechnique Handbook On The Physics And Chemistry Of Rare Earths High Temperature IPPTA Quarterly Journal Of	(1) > (1) >	
	Journal Of The Knowledge Economy			urship ecosyst			ayed, S., 2018 Journal of Techno	ology Transfer	b
Ганизация	ючевое слово		Просмотр краткого описания 🗸 🗀	Full Text	View at Publisher Связанные докуме	енты			

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



Профили авторов в Scopus и их корректировка



Модель данных Scopus





Feedback Wizard, ORCiD, SciVal, Pure

Упрощенная модель данных Scopus

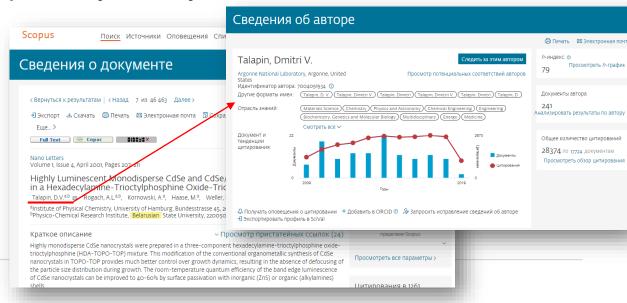
Если в статье есть фамилия автора – статья попадет в профиль автора

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

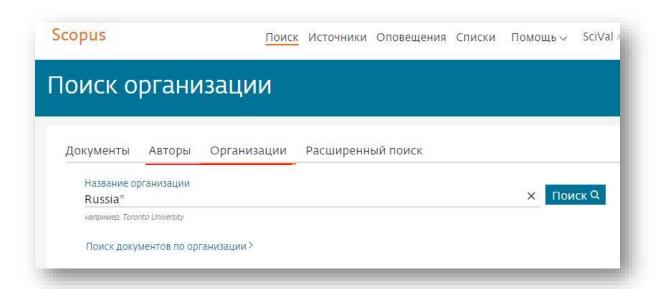
Для формирования профиля автора используются следующие данные:

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



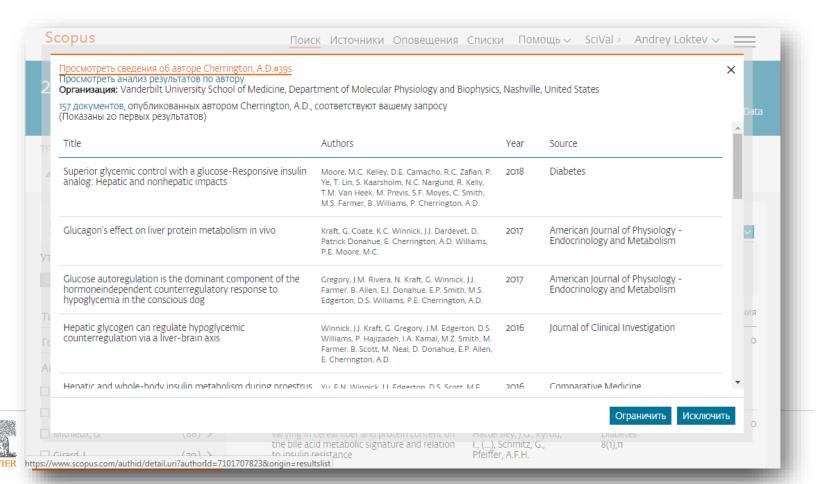


Информация, указанная в статьях/записях в Scopus, является основой для формирования профилей авторов и профилей организаций (www.scopus.com)



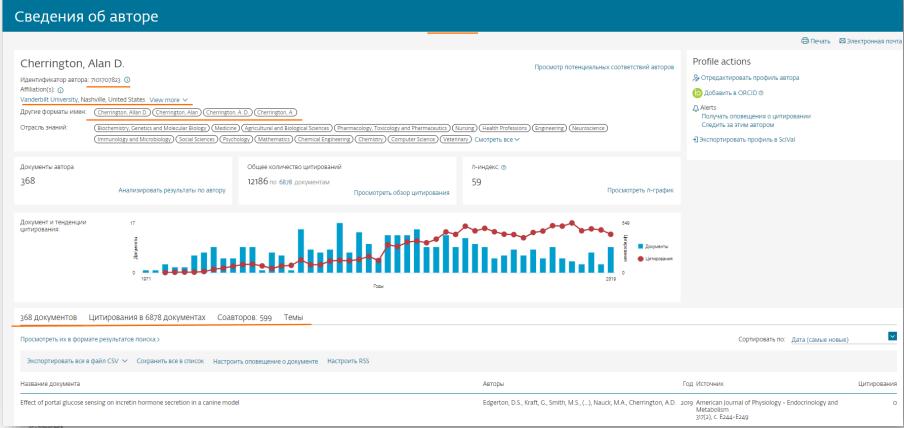


Переход к профилям авторов из результатов поиска



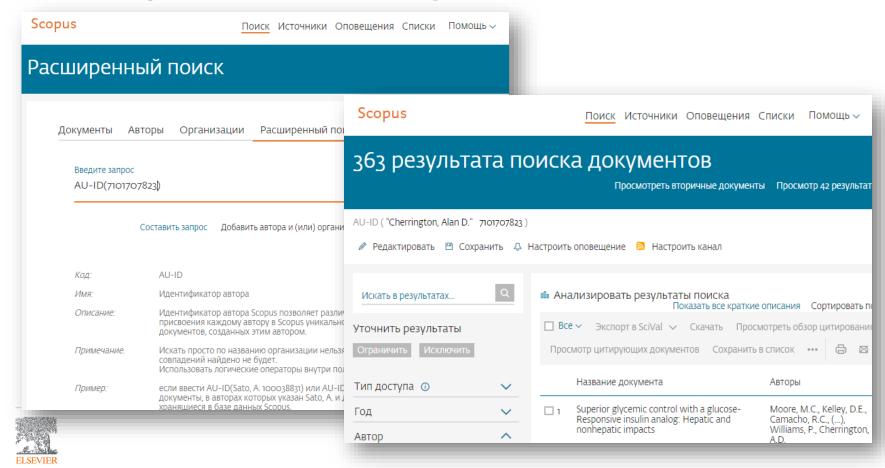
Профиль автора

Scopus

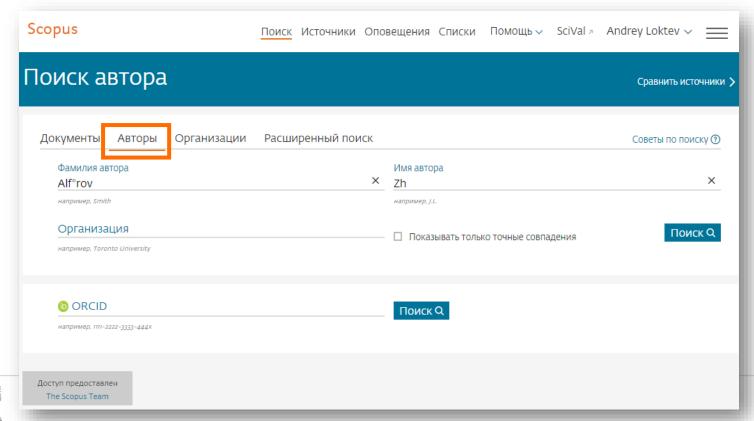




Поиск публикаций по Scopus Author ID

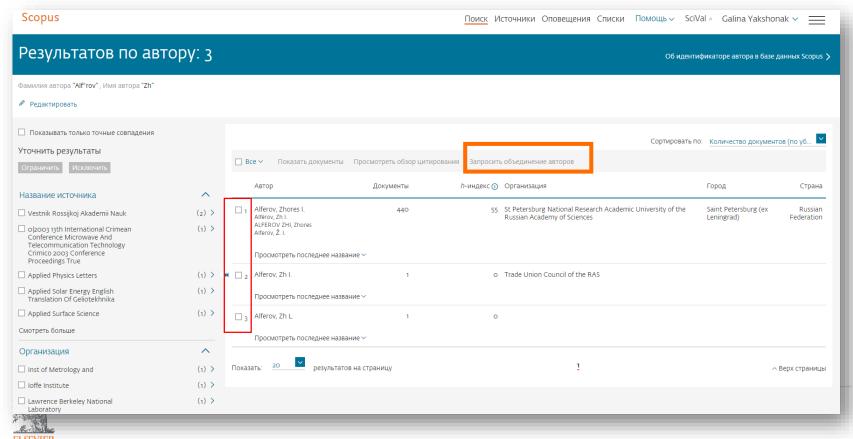


Поиск по фамилии и имени автора





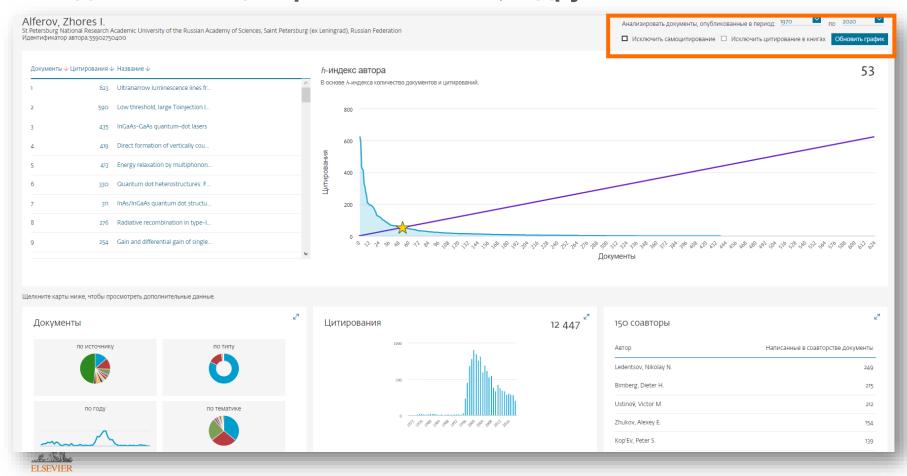
Результаты поиска: профили автора



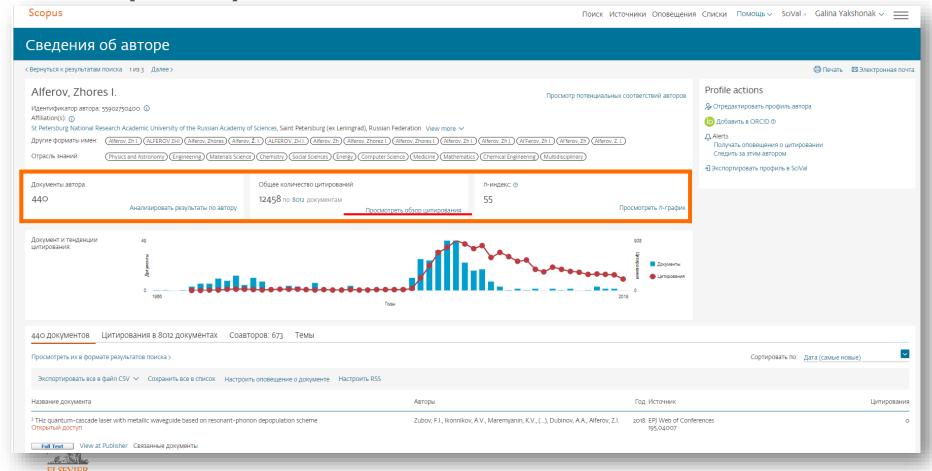
Наукометрические показатели в авторском профиле



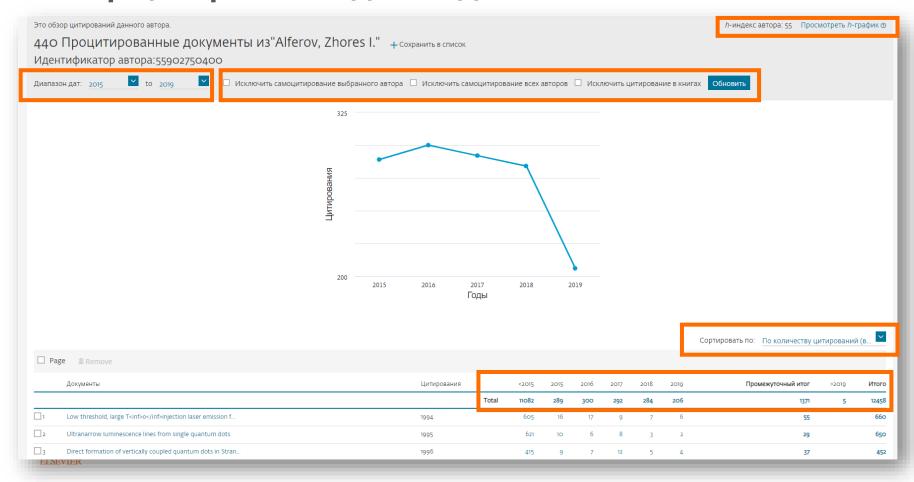
Н-индекс с самоцитированием и без, и другие показатели



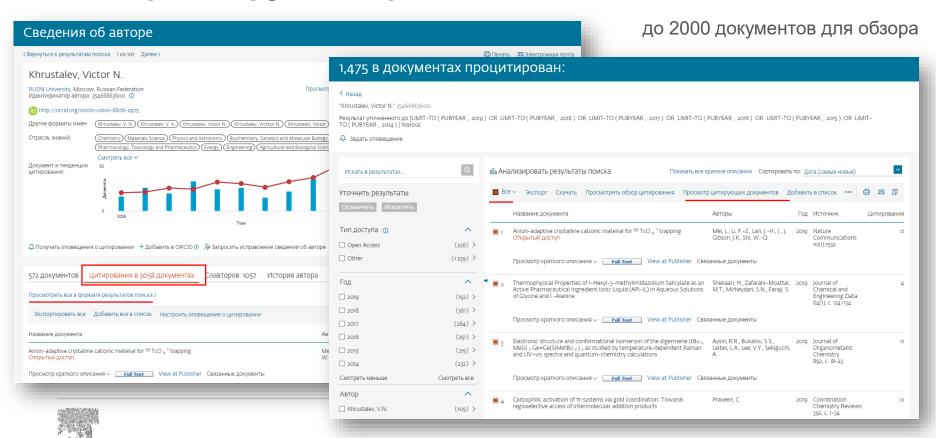
Обзор цитирования для подготовки отчетов



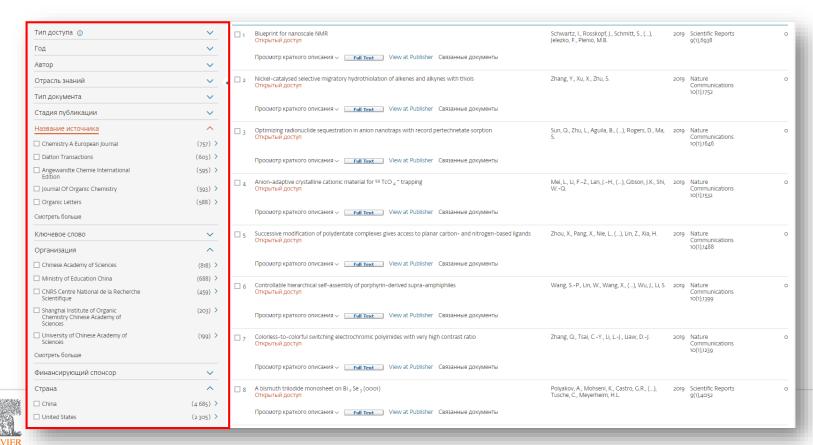
Обзор цитирования для подготовки отчетов



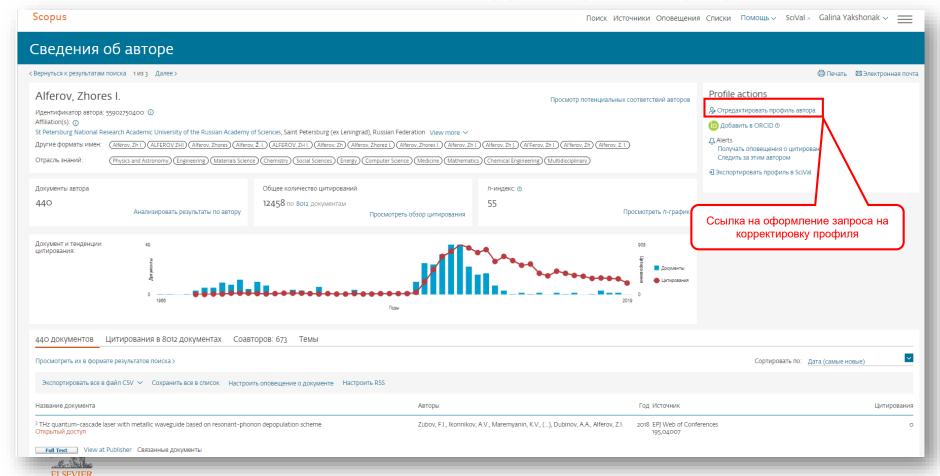
Обзор цитирующих работ



Потенциал для сотрудничества? Перспективные источники для своей публикации?

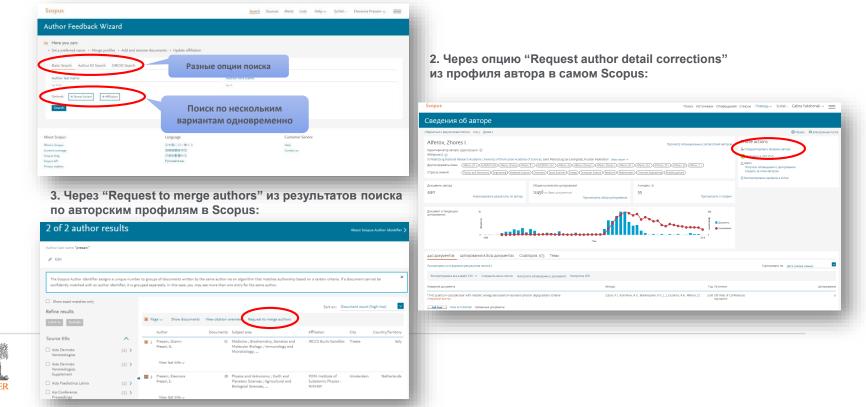


Возможность самостоятельной корректировки профиля

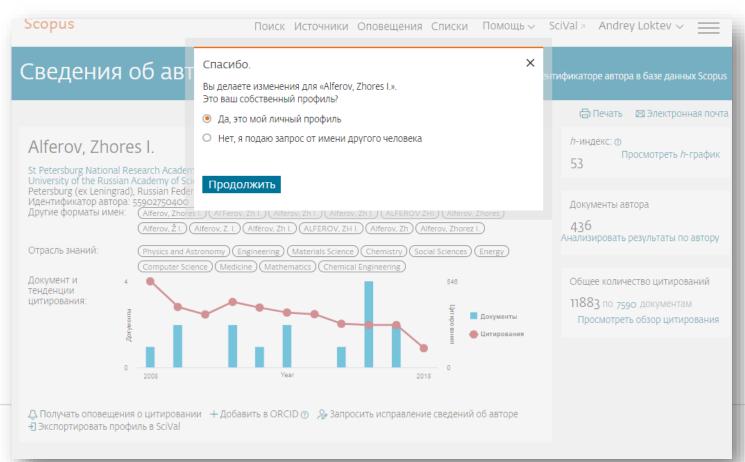


Три варианта доступа к Мастеру корректировки профиля автора

1. Co страницы <u>Author Feedback Wizard homepage</u> (https://www.scopus.com/feedback/author/home/new.uri), которая доступна как подписчикам Scopus, так и пользователям без подписки:

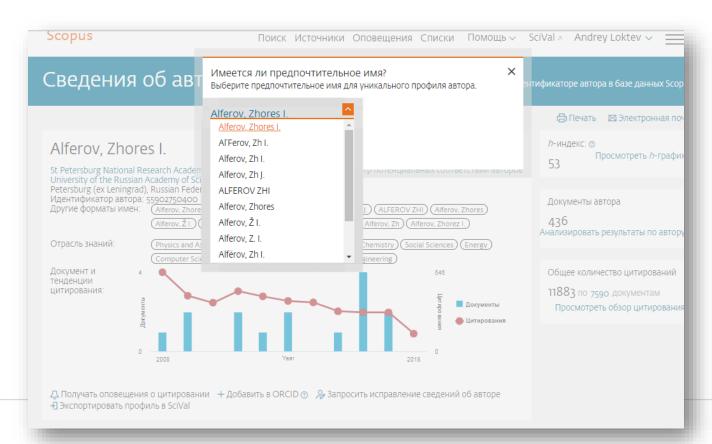


Корректировка профиля – кто подает заявку?



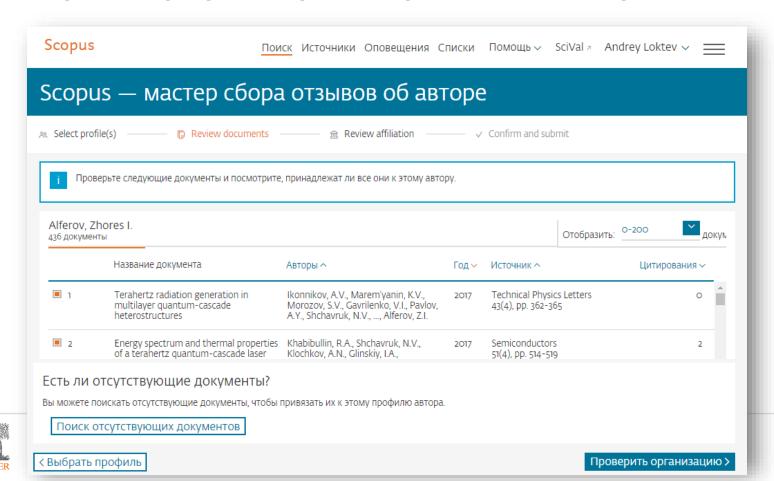


Корректировка профиля – выбор имени

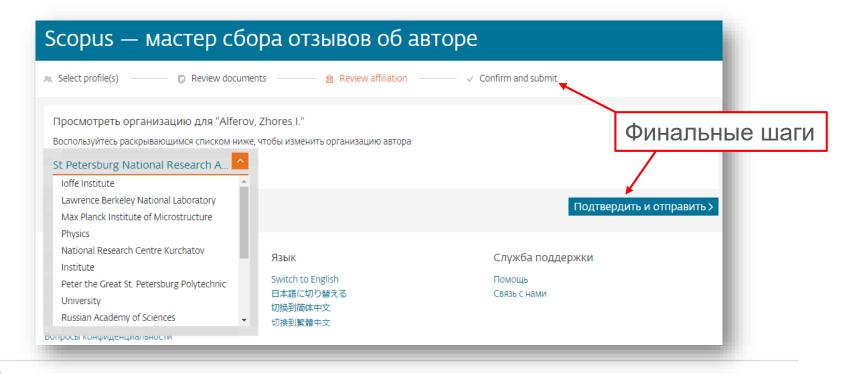




Корректировка профиля – редактирование списка работ

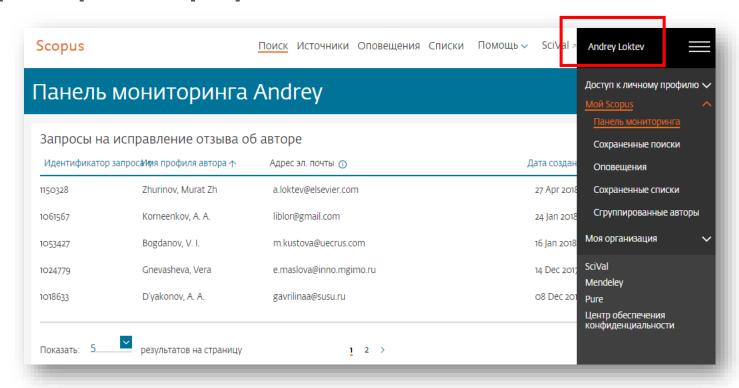


Корректировка профиля – выбор организации



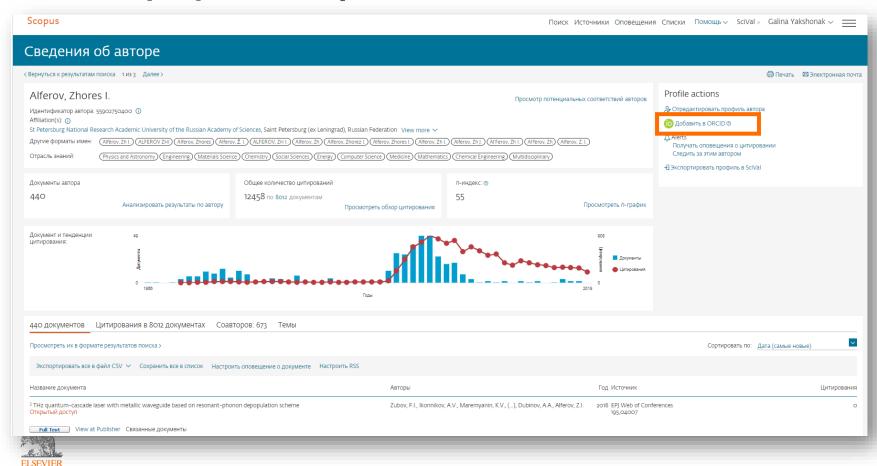


Корректировка профиля – отслеживание заявки

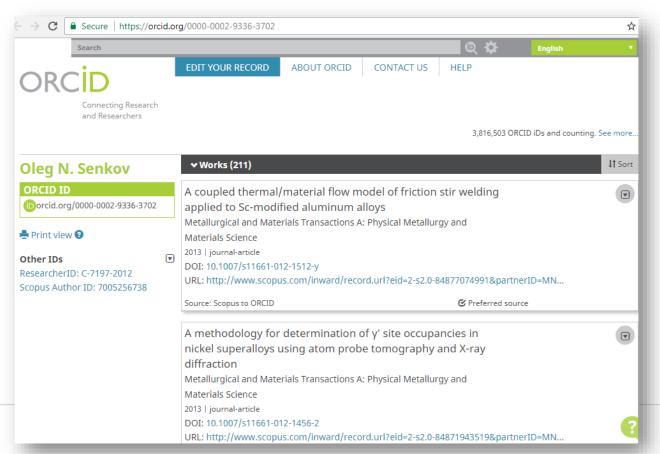




Связь профиля Scopus с ORCID

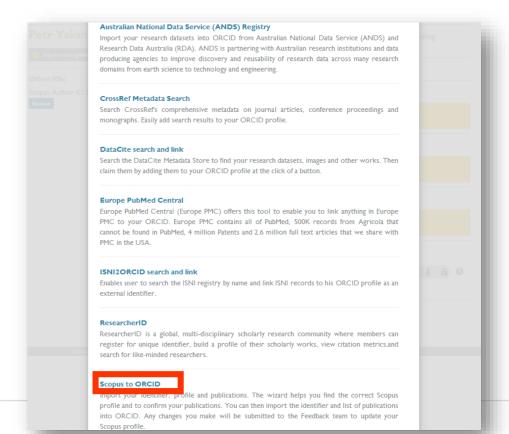


Профиль в ORCID



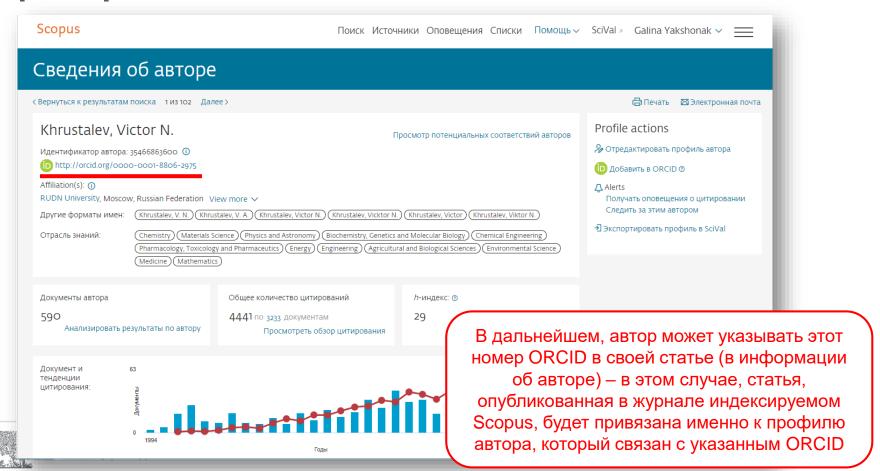


Импорт публикаций из Scopus

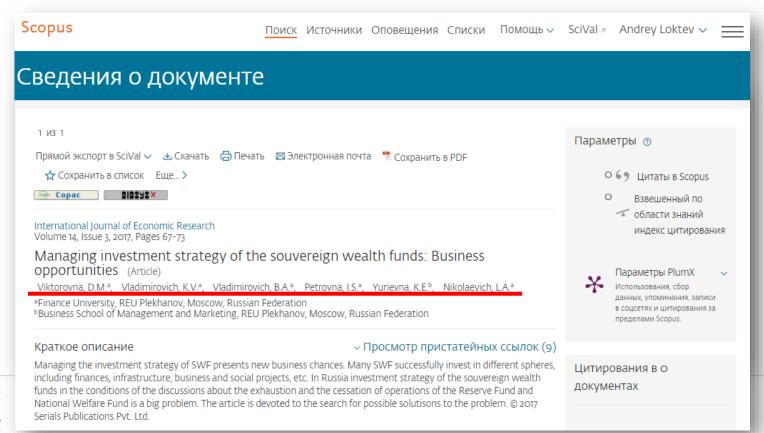




Пример



Невнимательность при подготовке и подаче статьи к публикации приводит к отсутствию информации в оригинале, а значит и в Scopus ... что уменьшает показатели ученого/организации



Алгоритм корректировки данных





Другие случаи корректировки информации в Scopus

Вопрос: не все ссылки учтены в моем профиле. Что делать?

Ответ: Найти документы в которых сделаны ссылки на ваши работы, но они «не прописаны». В письме на английском языке, на адрес службы scopusauthorfeedback@elsevier.com, указать ваш документ в Scopus и привести список пропущенных цитируемых документов в Scopus со ссылками на них. Пример:

Dear Scopus Author Feedback team,

In Scopus record (ссылка на документ в Scopus) in Reference list the reference # 4 is citation of (ссылка на документ в Scopus)

Please, correct reference linkage.

Вопрос: в моем профиле неправильно указана организация. Что делать?

Ответ: Попробовать выбрать правильную организацию через Author Wizard (https://www.scopus.com/feedback/author/home.uri). Или в письме на английском языке, на адрес службы scopus.authorfeedback@elsevier.com указать какое название организации на какое новое должно быть изменено и в каком профиле (указать номер авторского профиля, ссылку на него). Пример:

Dear Scopus Author Feedback team,

In author profile AU-ID 54934493200 Yakshonak, P. P. could you please correct affiliation information:

from current: National Academy of Sciences of Belarus, Physical-Technical Institute, Minsk, Belarus

onto the correct: Physical-Technical Institute of National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus

Подсказка: если вы хотите, чтобы ваш профиль (автора) появился в списке авторских профилей вашей организации, указывайте то название организации, которое указано в профиле организации.

Вопрос: в Scopus пропущена моя статья, которая опубликована в индексируемом Scopus-ом журнале. Что делать?

Ответ: проверьте свежие номера журнала. Не прекращена ли индексация этого журнала в Scopus? Если в Scopus проиндексированы другие статьи того же номера, где была опубликована ваша статья, вам надо написать запрос на английском языке, на адрес службы Content helpdesk (<u>BDcontenthelpdesk@elsevier.com</u>) и Scopus Support (ELS) (<u>ScopusSupport@elsevier.com</u>) :

- указав выходные данные выпуска (в том виде, в котором он индексируется в Scopus), в котором пропущена ваша работа;
- прикрепив pdf статьи, с минимальной англоязычной информацией (название статьи, аннотация, ключевые слова, информация об авторах, библиография на англ.)*

Вопрос: в записи в Scopus неправильно указана/пропущена аффиляция (или фио автора). Что делать?

Ответ: вам надо приготовить pdf статьи с англоязычным минимумом и написать на адрес службы Content helpdesk (<u>BDcontenthelpdesk@elsevier.com</u> и Scopus Support (ELS) (<u>ScopusSupport@elsevier.com</u>):

- указав выходные данные записи в Scopus в которой допущена ошибка;
- указав, что именно должно быть исправлено и на что;
- прикрепить pdf статьи, с минимальной англоязычной информацией (название статьи, аннотация, ключевые слова, информация об авторах, аффиляция авторов, библиография)*

Смотрите ответы на другие часто задаваемые вопросы по ссылке:

http://www.elsevierscience.ru/about/faqs/

* Если в эминимальная информация или часть ее на русском языке – она не появится в Scopus





СПАСИБО!

www.elsevierscience.ru

Г.П.Якшонок g.yakshonak@elsevier.com

