

Research Intelligence

Scopus. Практика ответов на правильные вопросы

Лутай Алексей Валериевич <u>a.lutay@elsevier.com</u>

18.11.2016



SCOPUS

ИНДЕКСАЦИЯ ЖУРНАЛОВ

21,500+ академических журналов

5,000+ издательств из 105 стран

130,000+ книг

25+ млн. патентных записей

ОЦЕНКА НАУКИ



















10% ELSEVIER 8% 🙋 Springer 5% WILEY-BLACKWELL 5% (Taylor & Francis 2% SAGE . 1% 👀 Wolters Kluwer Other 1% DIEEE 60% OXFORD UNIVERSITY PRESS Emerald

АКАДЕМИЧЕСКИЕ РЕЙТИНГИ



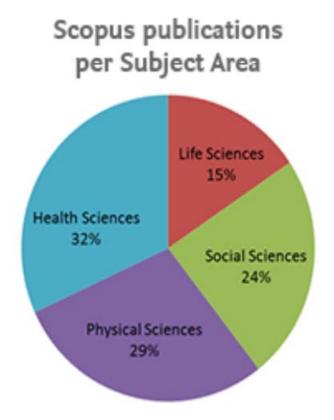


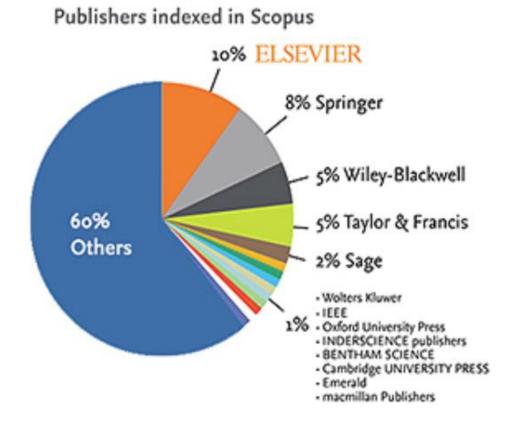






Охват специальностей







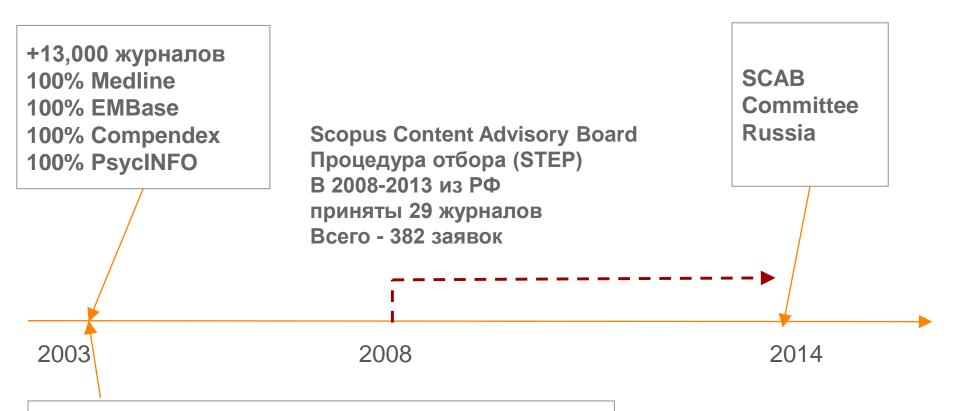
Журналы в Scopus



Предыстория и текущая картина

Empowering Knowledge

Наполнение Scopus

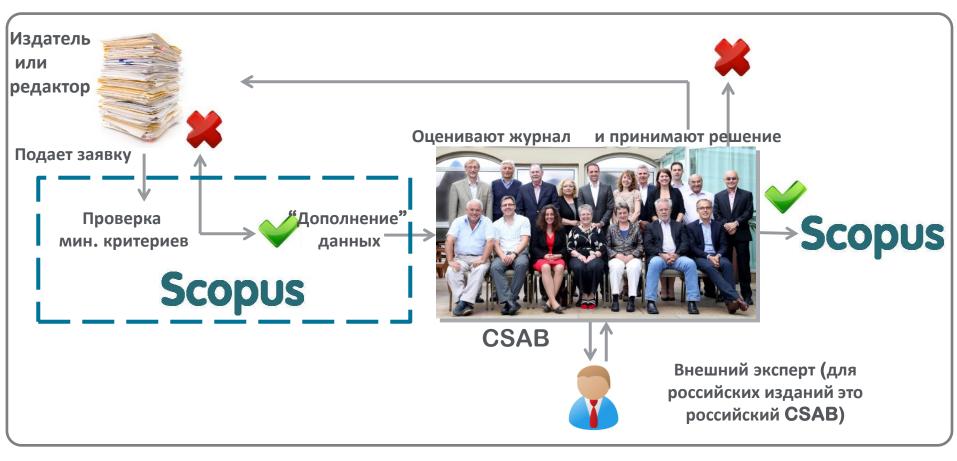


38 журналов РФ из MEDLINE:

- → Вопросы нейрохирургии им.Н.Н.Бурденко
- → Вестник хирургии им.И.И.Грекова
- → Хирургия
- → Анестезиология и реаниматология
- → Военно-медицинский журнал и др.

Кириллова, О. В. Состояние и перспективы представления российских медицинских журналов и публикаций в базе данных Scopus. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 7, 10–24 (2014).

Процесс оценки журналов Советом по отбору (CSAB)



Непрерывный процесс оценки происходит через онлайн платформу Scopus Title Evaluation Platform (STEP) Онлайн форма заявки: http://suggestor.step.scopus.com/index.cfm











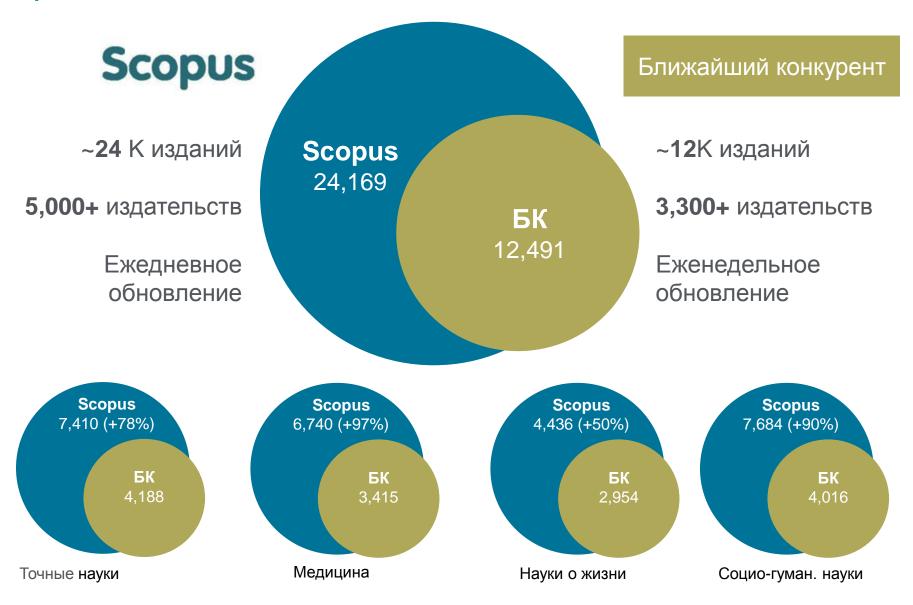




Критерии отбора журналов в Scopus

КРИТЕРИИ	а именно
Политика журнала	Издательская политика Используемый формат рецензирования География редакторов и авторов
Содержание	Вклад в науку Ясность рефератов и читаемость статей Соответствие статей заявленным задачам журнала
Авторитет	Цитируемость статей в Scopus Авторитет редактора (цитируемость в Scopus)
Регулярность	Соблюдение заявленного графика выхода номеров
Доступность	Полные тексты онлайн Страница журнала на английском языке Качество сайта журнала

Сравнительный анализ



Правила и рекомендации по подготовке журналов

Scopus Content Coverview. Transparent content policy and selection criteria [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview#contentpolicy-and-selection. Дата обращения: 27.10.2015.

Кириллова О.В. Редакционная подготовка научных журналов по международным стандартам.

– М., 2013. 90 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://shkola.neicon.ru/images/documents/kirillova/1 1kirillovaredprep 2013.pdf. Дата доступа: 27.10.2015.

Кириллова О.В. Состояние и перспективы представления российских медицинских журналов и публикаций в базе данных Scopus // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. 2014. Т. 7, № 1. С. 10–24.

Кириллова О.В., Диментов А.В. Индекс цитирования Scopus: критерии отбора журналов и перспективы включения российской экономической периодики // Вестник Финансового университета . 2013. №4. С.90-107.

Кириллова О.В. и др. Категории и критерии оценки российских журналов и программы их развития

// Научная периодика проблемы и решения. 2014. Т. 4, № 5. С. 20.

Задача 1.

Проверить наличие статей вашего подразделения в профиле учреждения

Что такое профиль и при чем здесь мы?

Профиль учреждения (Affiliation profile) объединяет информацию о статьях, в которых авторы указали свою принадлежность к данной организации.

Saint Petersburg State Pediatric Medical Academy

Lithuania 2, Saint Petersburg (ex Leningrad) Saint Petersburg, Russian Federation Affiliation ID: 60018099

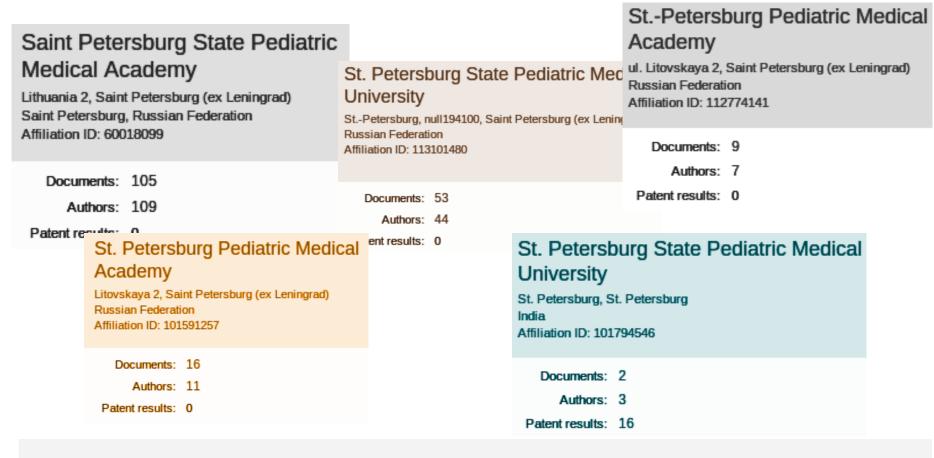
Documents: 105

Authors: 109

Patent results: 0

Ради анализа этой информации профили учреждений открывают в Scopus сотрудники ведомств и фондов, организаторы конференций, редакторы журналов, а также, исследователи, заинтересованные в сотрудничестве, и т.д.

И откуда взяться проблеме?



Новые публикации в профиль учреждения добавляются автоматически на основании данных, указанных в статьях. Статьи с неправильным названием учреждения могут не попасть в профиль учреждения, что влияет на общие показатели.

Как убедиться, что в число таких "пропавших" статей не попали написанные сотрудниками вашего подразделения?

1. Найти профиль учреждения

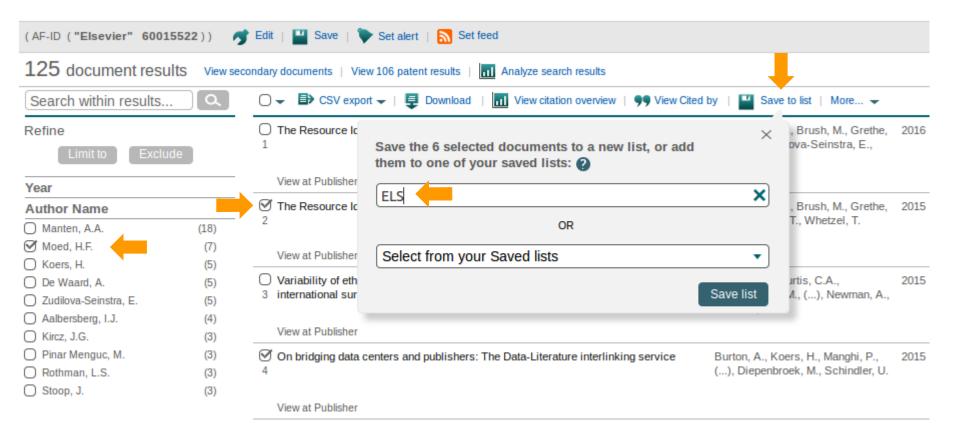
ELSEVIER



- поиск по учреждения по названию, городу или стране
- при поиске по названию используйте уникальные элементы названия (напр. Sechenov)
- можно использовать варианты замен (напр. *iolkovsk* для поиска учреждения, названного в честь К.Э.Циолковского)
- откройте список статей



1. Статьи подразделения в профиле

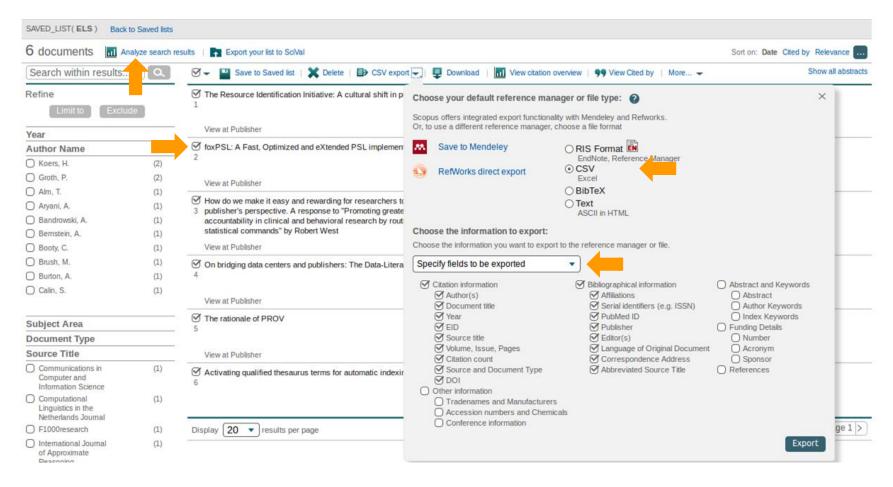


- выберите своих авторов (нажать Limit to)
- выделите отдельные статьи

ELSEVIER

добавьте выделенные статьи в список (Save to list, требует авторизации)

1. Собираем статьи в списки (Lists)



- войдите в списки (вкладка Lists на верхней панели)
- сохраните статьи в отдельный список (Save to Saved List), очистите список (Delete)
- можете выполнить экспорт (Export) или анализ (Analyze search results) статей
- все ли статьи, которые есть в Scopus, попали в профиль учреждения?

1. А если статьи в профиль не попали?



- очистите My List (Delete)
- перейдите на панель Document Search
- найдите недостающие статьи по названию (Article Title)
- убедитесь, что в статье есть название вашего учреждения, пусть и неверное (важно!)
- отложите одну за одной такие статьи в My List
- сохраните их в отдельный список (Save to Saved List)
- выполните экспорт найденных статей в CSV (Export) и отправьте в отдел науки

Задача 2.

Проверить корректность отражения информации о сотрудниках в их личных профилях

Авторские профили - кому ущерб?

Основная причина появления у автора нескольких профилей (author profile) – разные варианты транслитерации фамилии. При индексации статей в Scopus никто не выясняет, один ли это человек.

Ivanov, Igor A. 36 Ivanov, Igor Ivanov, I. A.	6 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Chemistry; Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics;	Shemyakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences	Moscow	Russian Federation
O Ivanov, Igor A.	3 Chemistry; Medicine	Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences	Moscow	Russian Federation

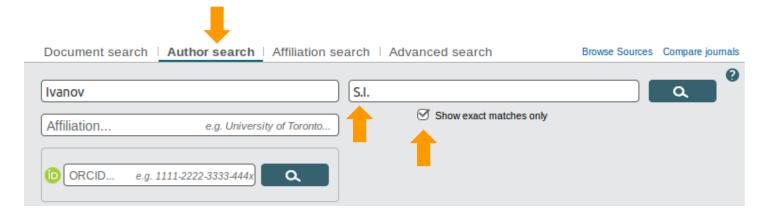
Авторские профили - кому ущерб?

Данные из авторских профилей не оказывают прямого влияния на профиль и показатели учреждения, но к ним могут обращаться грантодатели, рецензенты, а также потенциальные коллабораторы.

Принимаемые ими решения могут иметь значение не только для отдельного исследователя, но и для его коллег, подразделения и учреждения.

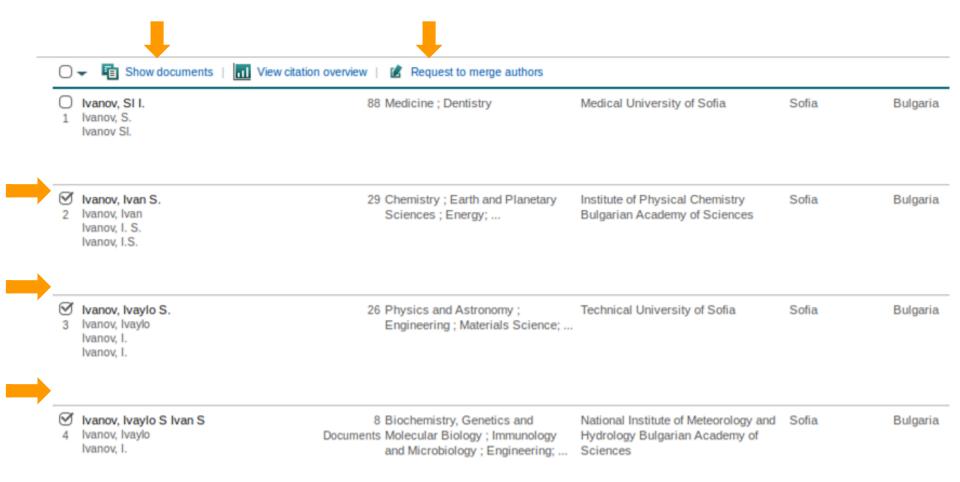
Всем сотрудникам проверить свои профили в Scopus!

2. Как найти профиль автора?



- выполните поиск по имени автора (Author search)
- начинайте с одного инициала (имени)
- используйте варианты замен (напр. Коре?kin для поиска автора с фамилией Копейкин)

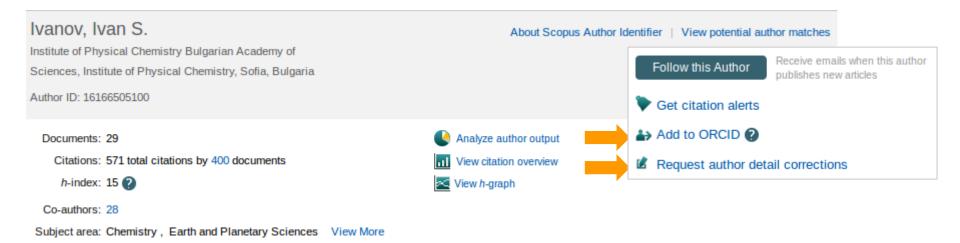
2. Объединить профили авторов



Убедитесь, что каждый автор:

- нашел свои профили
- отправил (при необходимости) запрос на слияние (Request to merge authors)
- получил в итоге единый авторский профиль

2. Что ещё сделать?



В своем профиле каждый автор может:

- привязать свой Scopus ID к ORCID. Если у сотрудника нет статей в Scopus (а значит, и профиля нет), он может получить свой личный номер ORCID на сайте <u>orcid.org</u> (важно!)
- редактировать список статей (если не хватает или попали лишние от однофамильцев)
- Презентация "Исправление авторских профилей" (рус.яз.) на сайте elsevierscience.ru

Het ORCID?

(ни один робот не справится с фамилиями)

Ivanov, Igor A. 6 Biochemistry, Genetics and Shemyakin and Ovchinnikov Russian Moscow 36 Ivanov, Igor Molecular Biology; Chemistry; Institute of Bioorganic Chemistry, Federation Ivanov, I. A. Pharmacology, Toxicology and Russian Academy of Sciences Pharmaceutics: ... Ivanov, Igor A. 3 Chemistry; Medicine Nesmeyanov Institute of Moscow Russian Organoelement Compounds, Federation

- Собирать ORCID
- Использовать АРІ
- Отражать в статьях
- Интегрироваться с индексами



Russian Academy of Sciences

http://members.orcid.org/cc-publishers

Профиль автора - редактирование своих данных

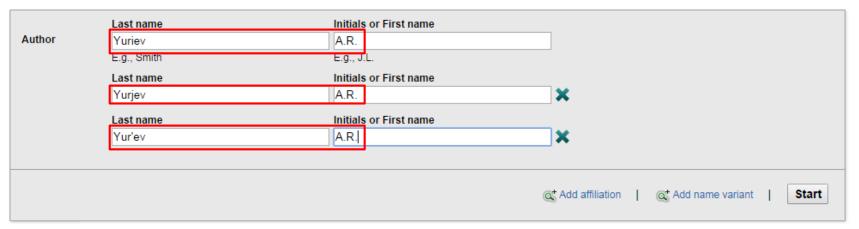


Scopus Feedback

Scopus Author Feedback Wizard

Use the Scopus Author Feedback Wizard to collect all your Scopus records in one unique author profile. To locate your documents as completely as possible, please provide all the name variants under which you have published. Once you have submitted the author profile the Scopus Author Feedback Team will process your request within 4 weeks.

If you are unable to find a publication, if there is a problem with the citation count or you have additional feedback, contact the Scopus help desk.



Подробная инструкция на русском языке

About Scopus What is Scopus Content coverage

About Terms and Conditions Privacy Policy Cookie Policy



Задача 3.

Анализ вышедших статей подразделения или "где мы публикуемся"

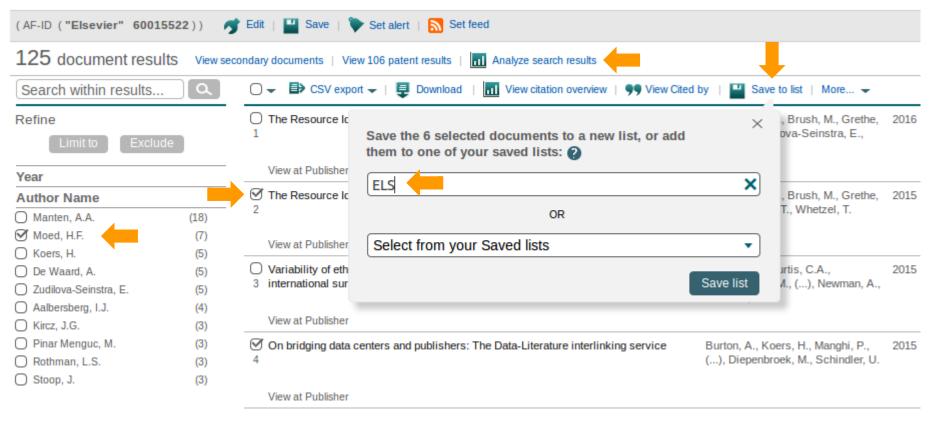
3. Что полезного в анализе вышедших статей?

Вы можете:

- сравнить цитируемость публикаций вашего подразделения с публикациями других авторов в каждом из журналов
- увидеть закономерности появления цитат на публикации в отдельных журналах (скорость, количество, география)

Каждое научное подразделение может собрать свои статьи в Scopus в отдельную группу и провести анализ различных показателей!

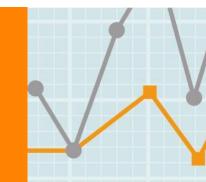
3. Готовим в Scopus список статей



- убедитесь, что Вы авторизованы (сделали вход с использованием Username и Password)
- выделите найденные публикации подразделения (искать по названию или фамилиям авторов)
- нажмите кнопку Add to List
- сохраните статьи один из списков
- список статей будет доступен через меню Lists
- для анализа используйте Analyze Results или выгрузите данные в Excel



Мониторинг эффективности подразделений в SciVal



Добавляем пользователей

- Perm1 🛂 Gribov, Dmitry S. Shveykin, Alexey I. Trusov, Peter Valentinovich Volegov, Pavel S. 🦊 Yanz, Anton Yu
- ♣ Perm2 🎝 Belenkiy, Vladimir Ya 🎝 Ol'shanskaya, T. V. 🎝 Salomatova, E. S. 🎝 Trushnikov, Dmitriy Nikolaevich
- Perm3 Gashev, EVGENIY ANATOLYEVICH Khanov, Almaz Mullayanovich Muratov, KARIM RAVILEVICH

♣ Perm4 🦺 Khripchenko, S. Yu 🦺 Kolesnichenko, Ilya V.

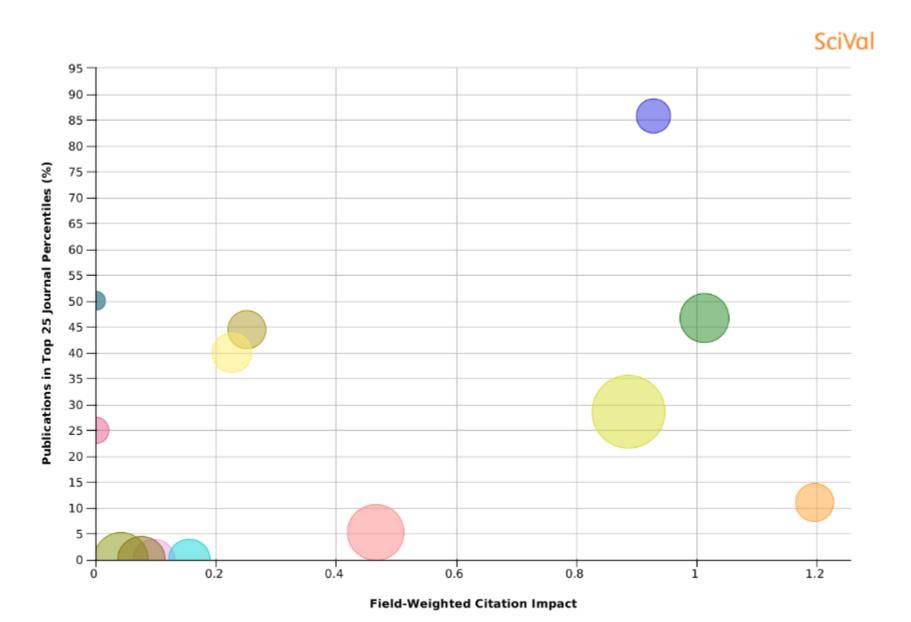
Анализ отдельных ученых

Entity	Publications in Top 25 Journal Percentiles (%)	Field-Weighted Citation Impact =	Scholarly Output
Shveykin, Alexey I.	11.1	1.20	9
Volegov, Pavel S.	46.7	1.01	15
🦺 Yanz, Anton Yu	85.7	0.93	7
Trusov, Peter Valentinovich	28.6	0.89	32
Kolesnichenko, Ilya V.	5.3	0.47	19
Belenkiy, Vladimir Ya	44.4	0.25	9
Trushnikov, Dmitriy Nikolaevich	40.0	0.23	10
🦫 Khripchenko, S. Yu	0.0	0.15	11
Gashev, EVGENIY ANATOLYEVICH	0.0	0.10	11
Muratov, KARIM RAVILEVICH	0.0	0.08	14
🦺 Khanov, Almaz Mullayanovich	0.0	0.04	18
🛂 Gribov, Dmitry S.	25.0	0.00	4

2010-2016

Subject Area: Engineering

Анализ отдельных ученых

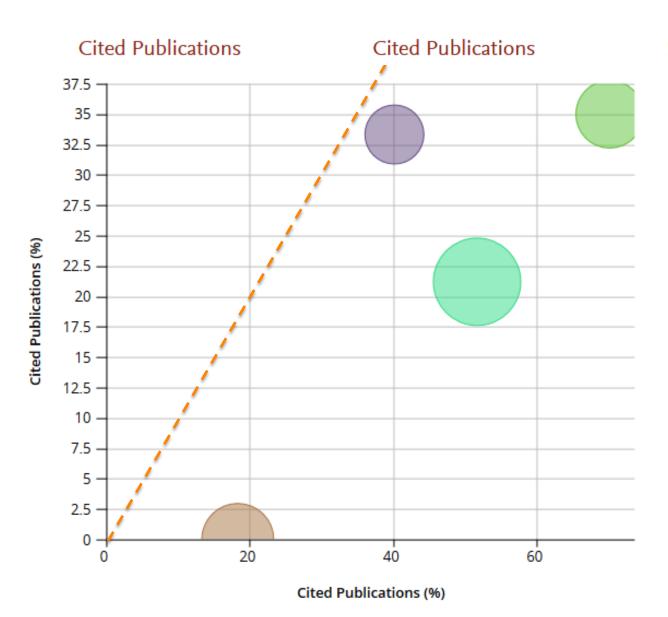


Анализ групп

Scholarly Output 🕸	Publication Year						
	Sch	olarly Output					
Entity ±	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
♣ Perm1	3	2	4	6	14	7	6
♣ Perm2	2	1	3	6	3	2	3
♣ Perm3	2	1	0	3	3	15	7
23 Perm4	2	1	3	7	2	7	5

Scholarly Output 🕸 2013-2015	Field-Weighted Citation Impact 🕸	Outputs in Top Citation Percentiles 🔅		
Entity ±	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Outputs in Top 25 citation percentile	
♣ Perm1	27	0.64	6	
25 Perm2	11	0.15	0	
25 Perm3	21	0.04	0	
♣ Perm4	16	0.39	2	

Анализ групп (самоцитирование)



Scholarly Output 🕸

Researchers and Groups

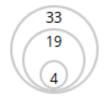
٠,

Perm1

Perm2 ٠, Perm3

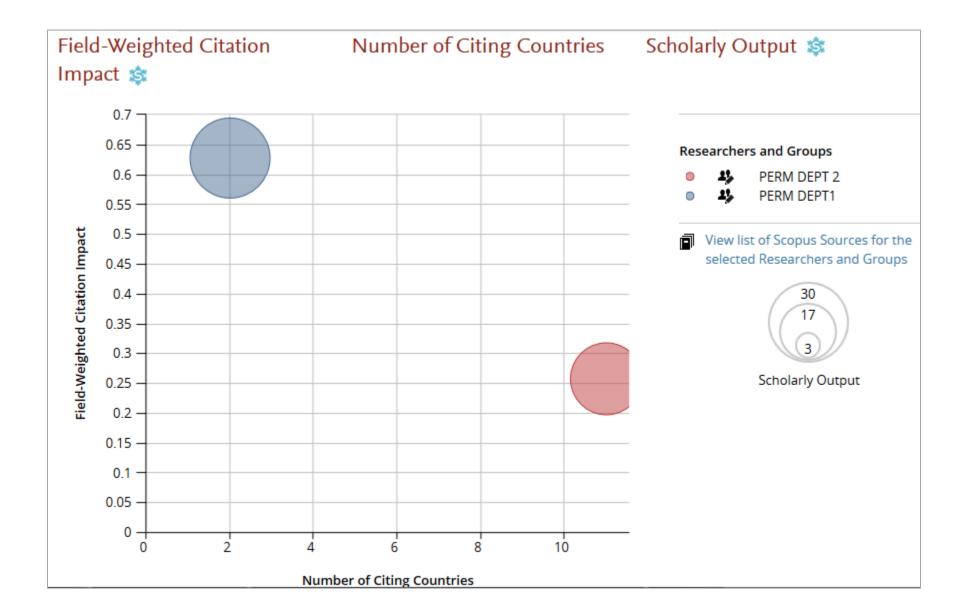
Perm4

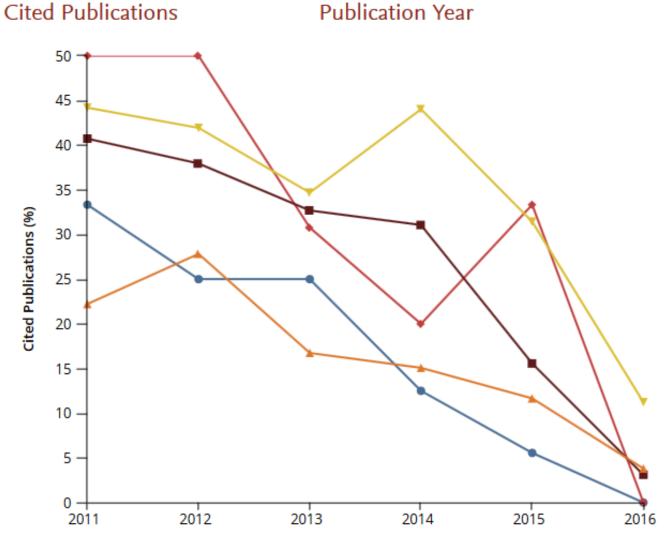
View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups



Scholarly Output

Анализ департаментов



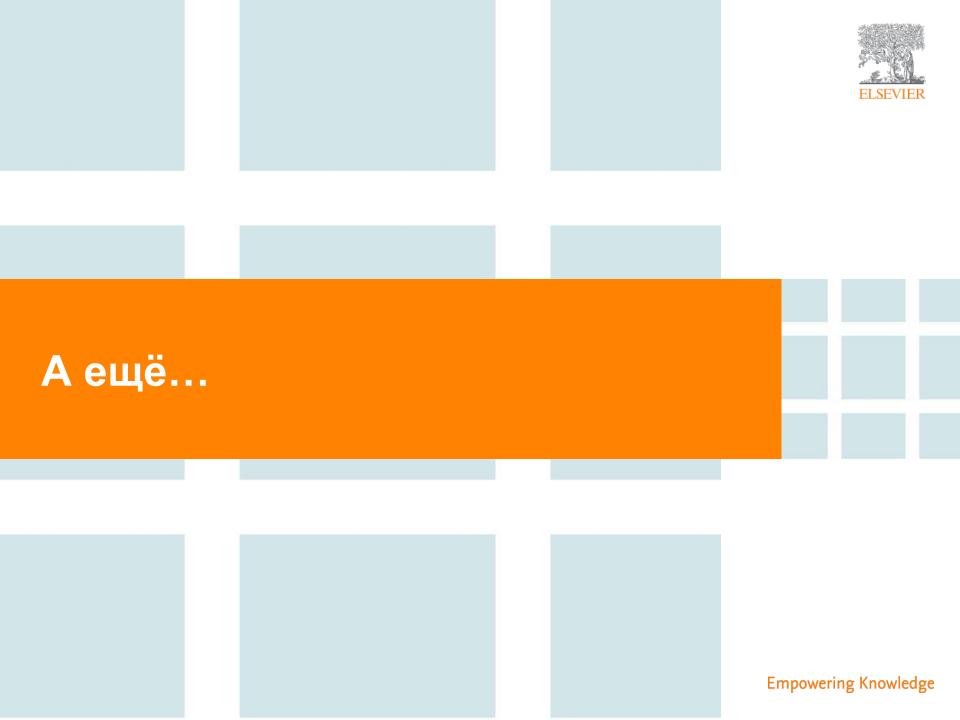


Institutions and Groups

- Moscow State Technical University
- Mational University of Science and Technology MISIS
- Perm National Research Polytechnic University

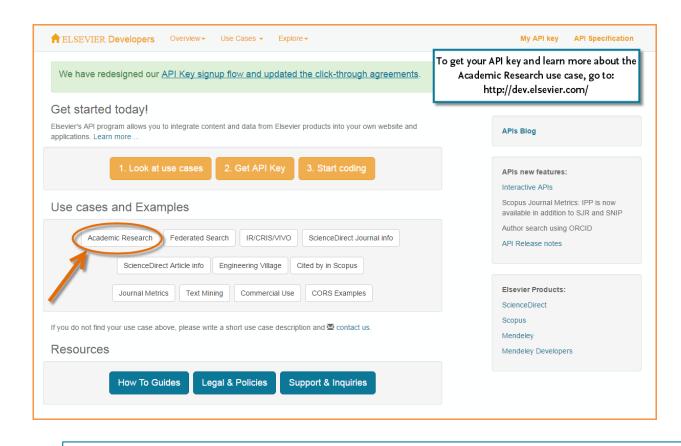
Researchers and Groups

- PERM DEPT 2
- PERM DEPT1
- View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups



Scopus API

dev.elsevier.com



Dedov, I. I.

(2013). Novel technologies for the treatment and prevention of diabetes mellitus and its complications.

Diabetes Mellitus, (3), 4-10.

doi:10.14341/2072-0351-811

Cited 4 times in Scopus

Задача 4.

Анализ списков литературы в статьях подразделения или "что мы цитируем?"

Что полезного в анализе списков литературы?

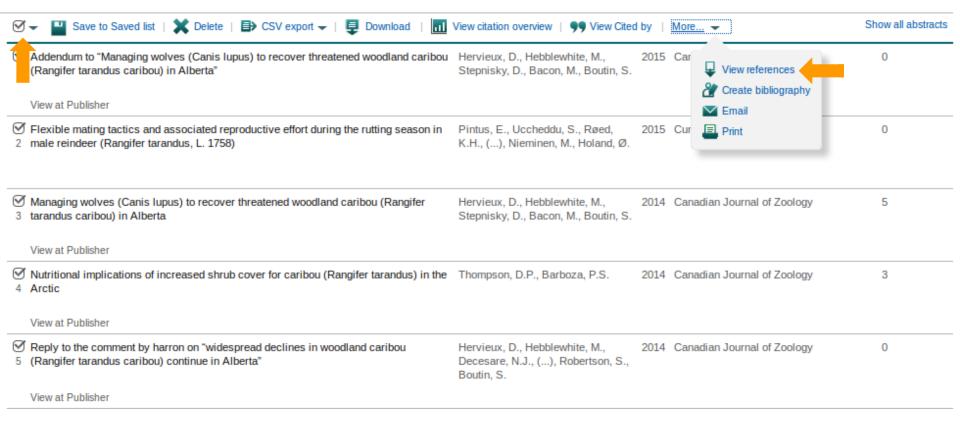
Позволяет выявить традиционные "перекосы" в практике цитирования:

- средний возраст источников
- % русскоязычных источников
- % источников, которые больше никто не цитировал
- названия и география журналов, которые чаще всего цитируются

Чем интересны эти показатели?

Они позволяют сравнить список литературы в вашей текущей или прошлой публикации с другими статьями из тех же самых журналов.

4. Анализ списков литературы



- выделите статьи
- нажмите кнопку More и в выпадающем окне выберите View references
- когда откроется список источников нажать Analyze search results (или экспортировать данные для анализа в Excel)

Задача 5.

Анализ цитирования статей подразделения или "кто нас цитирует?"

Кто-то нас цитирует и что?

Авторов, которые цитируют ваши публикации, можно считать как конкурентами, так и потенциальными коллабораторами.

Внимание к их работам позволит скорректировать ход собственных исследований и принять обоснованное решение о необходимости более близких контактов.

- Найти статьи, цитирующие публикации вашего подразделения
- Идентифицируйте авторов. Кто эти люди лидеры мнений, члены редколлегий, председатели конференций и т.д.?
- Сравните список журналов, в которых вышли ваши статьи, со списком журналов, в которых их процитировали.
- Настройте оповещения о появлении новых цитат на статьи вашего подразделения

1928 г. Письмо Ч.В. Рамана к Л.И. Мандельштаму.

7 августа

«Мое внимание было привлечено к 2 недавним статьям о ..., опубликованным Вами в «Naturwissenschaften» от 13 июля, и в «Comptes Rendus» от 08 июля, полученных в Калькутте с последней почтой.

В первой я обнаружил ссылку на 2 письма в редакцию «Nature», в которых сообщалось из Калькутты об открытии..... Однако ни в одном из Ваших сообщений я не обнаружил никакого упоминания о моей речи от 15 марта «О новом излучении», опубликованной в «Indian Journal of Physics» 31 марта, в которой явление ясно описано и объяснено.

Ваша Университетская библиотека регулярно получает по обмену «Indian Journal of Physics», и в течение последних 3 месяцев на эту статью неоднократно ссылались...., со статьями которых Вы, очевидно, знакомы.

Поэтому отсутствие какой-либо ссылки несколько неожиданно. Я надеюсь, что это упущение будет исправлено в Ваших будущих публикациях.

"К 50-летию открытия комбинационного рассеяния света" УФН 126 123-123 (1978) http://dx.doi.org/10.3367/UFNr.0126.197809e.0123

5. Анализ цитирования



- выделите статьи
- нажмите кнопку View Cited By
- когда откроется список публикаций нажать Analyze search results (или экспортировать данные для анализа в Excel)

Advanced settings

Scopus RSS HTML feed

Inform me when this document is cited in Scopus:

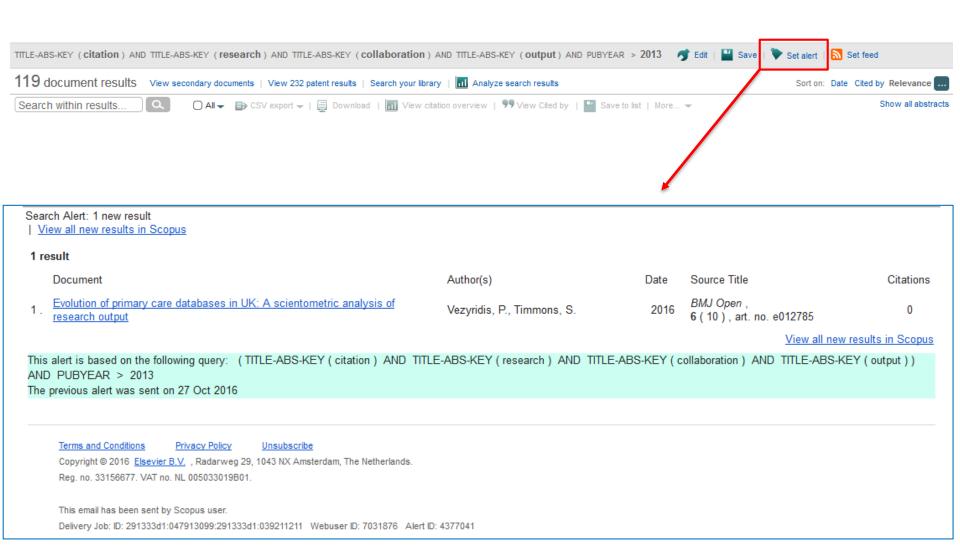
<u>scopus.com</u>

Set citation alert Set citation feed Step 1: Basic Settings Step 2: Customize HTML Feed Step 3: Style Details Step 4: Confirmation Scopus RSS URL * http://syndic8.scopus.com/getMessage?registrationId=FAI Edit Continue Feed Display Title: * Demo feed Site where RSS Feed will be used (URL):

In Vitro Selection for Small-Molecule-Triggered Strand Displacement and Riboswitch Activity (Cited 1 time(s)) 2015; ACS Synthetic Biology; Martini, L. | Meyer, A.J. | Ellefson, J.W. | Milligan, J.N. | Forlin, M. | ... An optimized kit-free method for making strand-specific deep sequencing libraries from RNA fragments 2015; Nucleic Acids Research; Heyer, E.E. | Ozadam, H. | Ricci, E.P. | Cenik, C. | Moore, M.J. Fitness landscapes of functional RNAs (Cited 1 time(s)) 2015; Life; Kun, A. | Szathmáry, E. Freeze-thaw cycles as drivers of complex ribozyme assembly 2015; Nature Chemistry; Mutschler, H. | Wochner, A. | Holliger, P. Evolution of an enzyme from a noncatalytic nucleic acid sequence 2015; Scientific Reports; Gysbers, R. | Tram, K. | Gu, J. | Li, Y. Content provided by Scopus

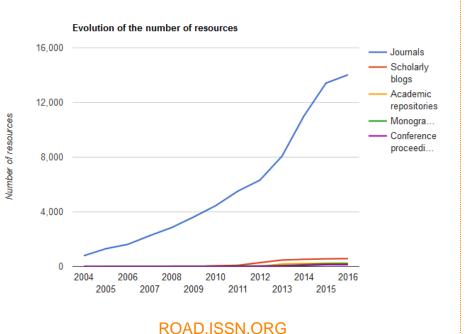
Scopus alerts

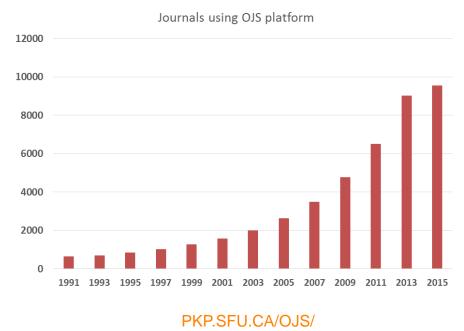
scopus.com

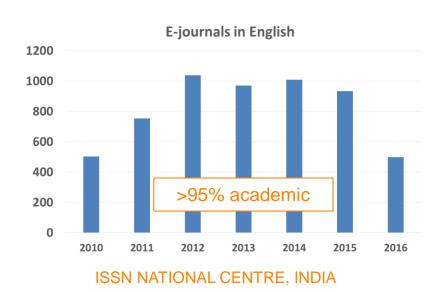


Задача 6.

Анализ и выбор журналов для публикации









LATINDEX.UNAM.MX

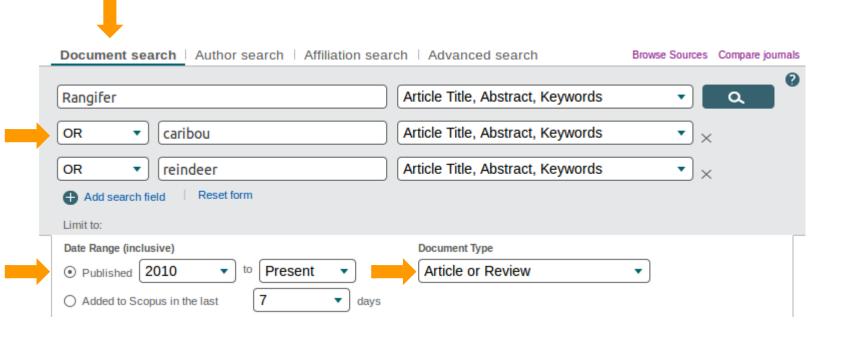
Журналы в Scopus

Рекомендацию «Публикуйтесь в журналах из Scopus» нельзя считать достаточным критерием при выборе издания для очередной публикации.

Scopus позволяет не только подобрать журналы, в которых публикуют статьи по вашей теме, но и проанализировать их показатели.

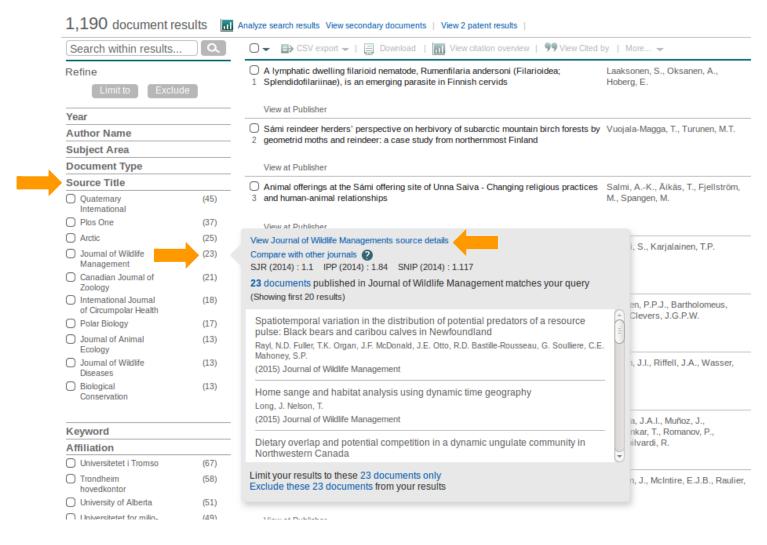
Информация о динамике и цитируемости релевантных публикаций говорят о журнале красноречивее любых рекламных заявлений.

6. Поиск статей по теме



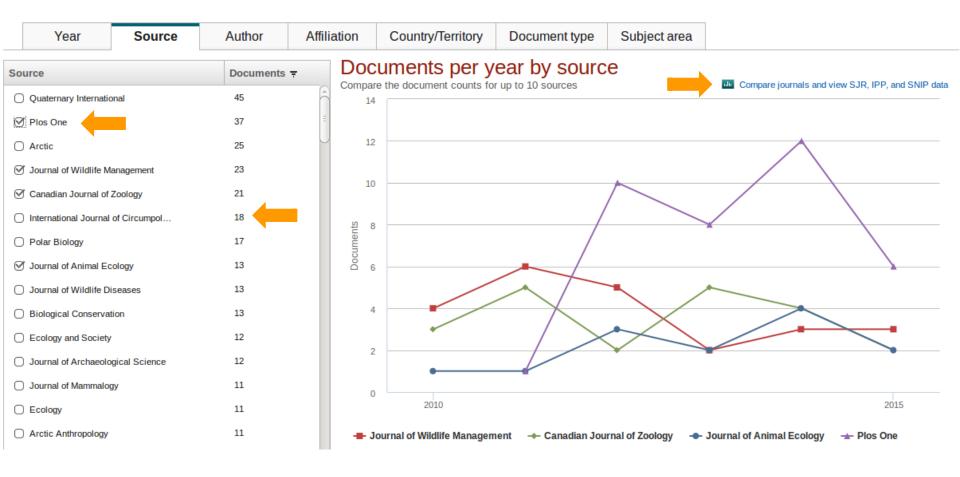
- выполните поиск статей по вашей теме (с учетом возможных синонимов)
- можно сразу ограничить результаты по типу и дате публикации

6. Переход к профилю журнала



профиль любого из журналов можно открыть из левой панели Source Title

6. Переход к профилю журнала



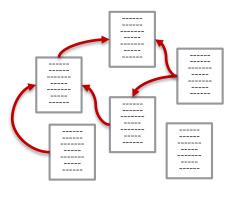
- нажать Analyze search results > Source Title
- выберите журналы
- из этого интерфейса можно перейти либо к статьям в выбранном журнале (нажать на цифру), либо к сравнению выбранных изданий (Compare journals..)

SJR и SNIP - альтернативы импакт-фактору

	SCImago Journal Rank (SJR)	Импакт-фактор, нормализованный по источнику (SNIP)	Импакт на статью (IPP, или RIP)	Импакт фактор (JIF)
Публикационное окно	3 года 3 года		3 года	2 года или 5 лет
Отношение к самоцитированию журнала	Не более 33% от общего числа	Не имеет значения Не имеет значения		Не имеет значения
Нормализация по предметной области	Да		Нет	Нет
Тип документов, используемых в числителе	Только реферируемые: статьи, обзоры, доклады на конференциях			Все документы
Тип документов, используемых в знаменателе	Только реферируемые: статьи, обзоры, труды конференций Статьи, обзоры, труды конференций конференций			
Рейтинг цитирующего источника	Вес цитаты на основе престижа журнала	Не имеет значения		
Источник данных	Scopus Web of Sc			Web of Science (JCR)

SJR

scimagojr.com



"....Tamm and Belenky [8] define the maximum depth for electrons in y-initiated showers as...."

[8] I. Tamm and S. Belenky, Phys. Rev. 70 (1946) 660.

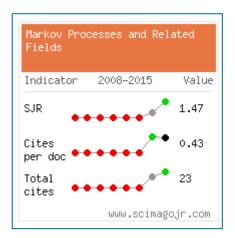


$$SJR_{i} = \frac{(1-d-e)}{N} + e \cdot \frac{Art_{i}}{\sum_{j=1}^{N} Art_{j}} + d \cdot \sum_{j=1}^{N} \frac{C_{ji} \cdot SJR_{j}}{C_{j}} \cdot \frac{1 - \left(\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_{k}\right)}{\sum_{h=1}^{N} \sum_{k=1}^{N} \frac{C_{kh} \cdot SJR_{k}}{C_{k}}} + d \cdot \left[\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_{k}\right] \cdot \frac{Art_{i}}{\sum_{j=1}^{N} Art_{j}}$$

$$= \frac{1 - d - e}{N} + e \cdot \frac{Art_{i}}{\sum_{j=1}^{N} Art_{j}} + d \cdot \sum_{j=1}^{N} \frac{C_{ji} \cdot SJR_{j}}{C_{j}} \cdot \frac{1 - \left(\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_{k}\right)}{\sum_{h=1}^{N} \sum_{k=1}^{N} \frac{C_{kh} \cdot SJR_{k}}{C_{k}}} + d \cdot \left[\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_{k}\right] \cdot \frac{Art_{i}}{\sum_{j=1}^{N} Art_{j}}$$



	2015. Physics & Astronomy Nuclear & High Energy Physics		H index	Total Docs. (2015)
1	Annual Review of Nuclear and Particle Science	5.386 Q1	76	22
2	Journal of High Energy Astrophysics	3.312 Q1	5	30



Доступная информация о журналах Scopus!

Journal of the American

Academy of Dermatology Journal of Investigative

British Journal of Dermatology

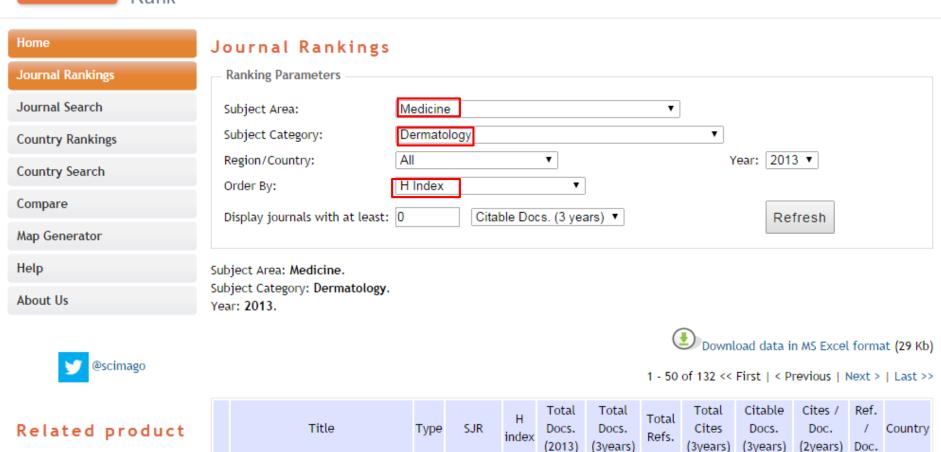
Dermatology



ELSEVIER

EST MODUS IN REBUS

Horatio (Satire 1,1,106)



1,905 144

2,567 138

01 1.936 122

628

540

574

1.715

1.278

1.594

12.017 4.555

13,130 5,056

5.238

13.253

923

885

1.050

5,37

4.67

19,14

24,54

22.87

Список российских журналов в Скопусе

Разработано при участии научного сообщества

Разработка Scopus велась при участии профессионалов в области информационных технологий и исследователей со всего мира. Интерфейс создавался силами команды, состоящей не только из десятка разработчиков, занятых над данным проектом на полный рабочий день, но и когнитивного психолога. Они обобщали данные наблюдений и отзывов пользователей, полученных в ходе тестов (в них были вовлечены сотни исследователей и библиотекарей). Данный подход является уникальным в своем роде, поскольку в проектировании и тестировании каждой функции и элемента функциональных возможностей принимали участие потенциальные пользователи продукта. Например, реализация инновационного элемента 'Refine Results' (уточнить результаты) явилась прямым следствием обратной связи с пользователями, которые были заинтересованы в возможности удобного просмотра результатов и простых в использовании опций, обеспечивающих более точный и четкий поиск.

Совершенствование Scopus с учетом нужд исследователей продолжалось и будет продолжено. Исследователи могут направлять запросы о новых наименованиях, источниках и типах документов в Комиссию по отбору информационного <u>наполнения</u>, состоящую из ведущих ученых и библиотекарей — представителей всех основных предметных областей, которые помогают обеспечивать регулярное добавление новых наименований, в том числе и на основе заявки пользователей. А также могут ознакомиться с требованиями и порядком представления журналов в Scopus и списком российских журналов, индексируемых Scopus.

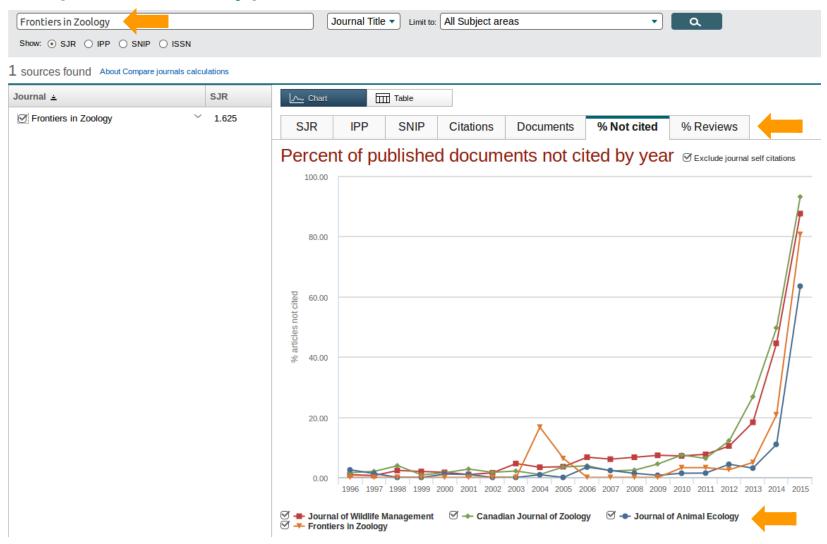
Система Scopus – это наиболее эффективный путь получения релевантной научной информации и ее оценки в кратчайшие сроки!

♣ Руководство пользователя (7133 Kb)

□ Подписка

http://www.elsevierscience.ru

6. Сравнение журналов



- в интерфейсе можно убрать любой журнал или добавить новый
- сравнение по нескольким критериям, из которых для авторов особенно важен TROUGHT HERROLINTURORSHILLY TV6TUKSHINK (% Not Cited)

31 журнал (математические науки)

Algebra and Logic	Journal of Applied and Industrial Mathematics	Numerical Analysis and Applications	
Analysis Mathematica	Journal of Applied Mathematics and Mechanics	Proc. of the Steklov Institute of Mathematics	
Computational Mathematics and Mathematical Physics	Journal of Mathematical Sciences	Russian Journal of Numerical Analysis & Mathematics	
Computational Mathematics and Modeling	Lobachevskii Journal of Mathematics	Russian Mathematical Surveys	
Differential Equations	Mathematical Methods of Statistics	Russian Mathematics	
Discrete Mathematics and Applications	Mathematical Models and Computer Simulations	Sbornik Mathematics	
Doklady Mathematics	Mathematical Notes	Siberian Advances in Mathematics	
Functional Analysis and its Applications	Moscow Mathematical Journal	Siberian Mathematical Journal	
Fundamental and Applied Mathematics	Moscow Uni Computational Mathematics & Cybernetics	St Petersburg Mathematical Journal	
Izvestiya Mathematics	Moscow University Mathematics Bulletin	Theory of Probability and its Applications	
		Vestnik St. Petersburg University. Mathematics	



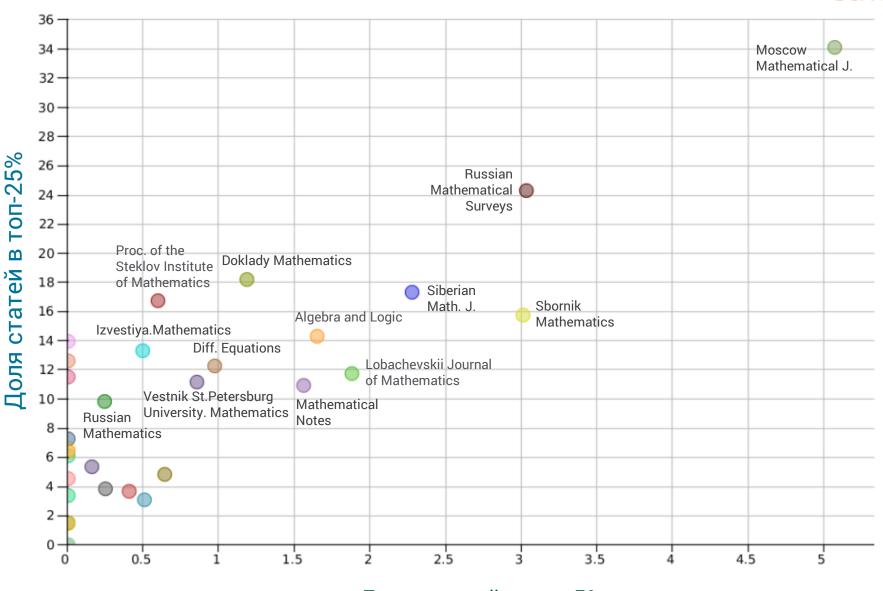
Показатели цитируемости

• доля статей в топ % наиболее цитируемых статей в мире





Доля в топ- __ % цитируемых статей по математике (2012-15)



Доля статей в топ-5%



Показатели цитируемости

- % процитированных статей
- Field Weighted Citation Impact



15-

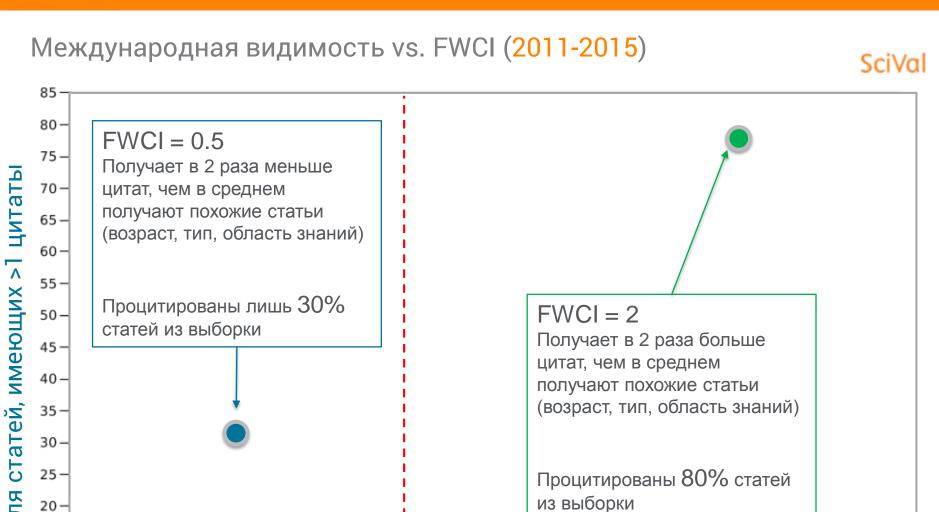
10-

5 –

0

0.5

0.25

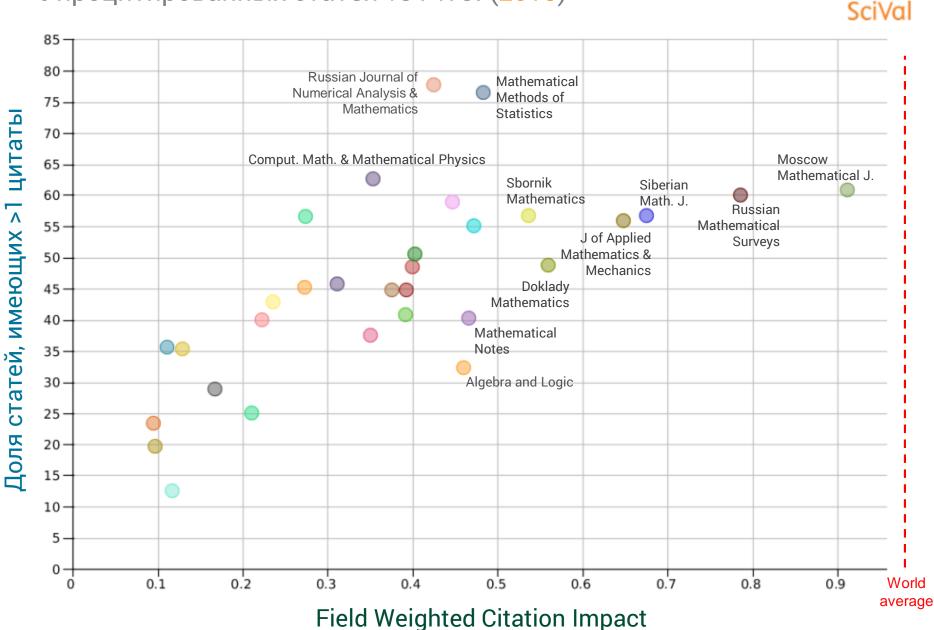


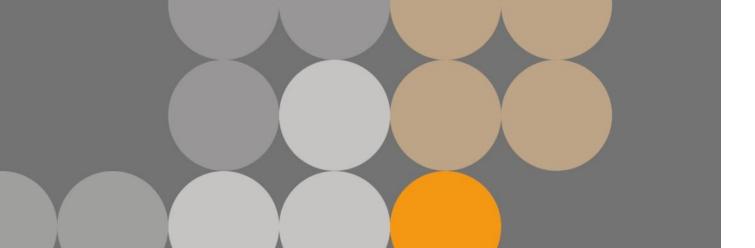
World average

FWCI = 1

0.75 1.25 1.5 1.75 ż 2.25 Field Weighted Citation Impact

% процитированных статей vs FWCI (2013)





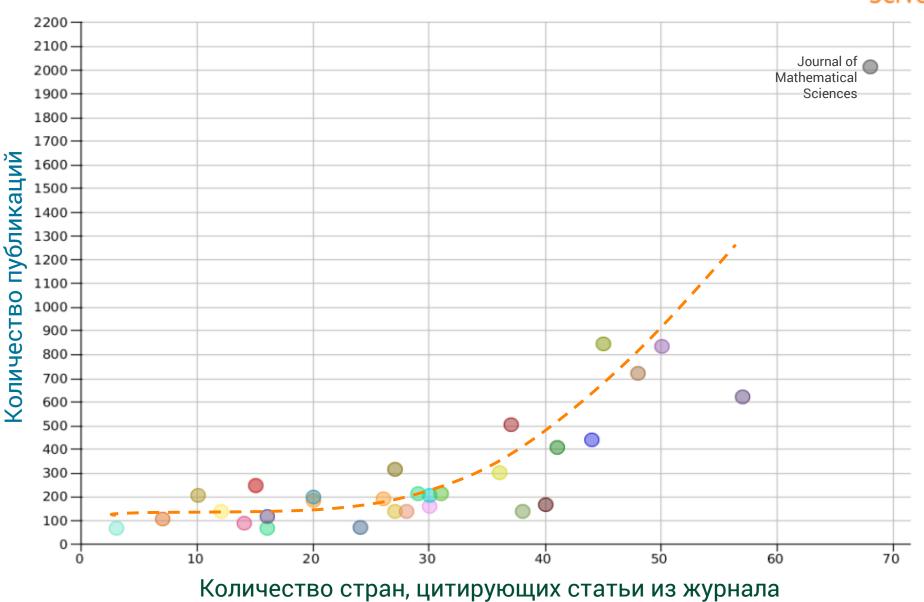


Международная видимость



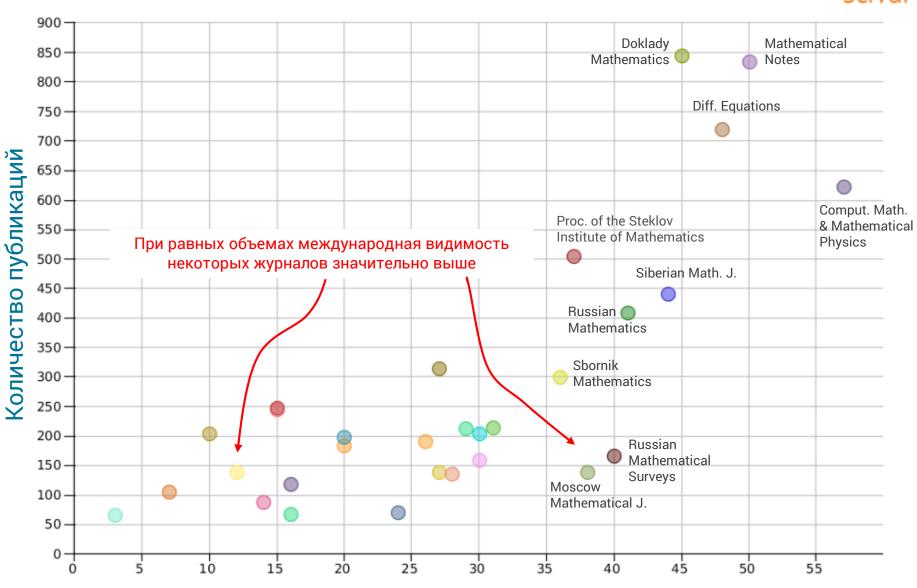
Международная видимость (size-dependent criteria)

SciVal





SciVal



Количество стран, цитирующих статьи из журнала





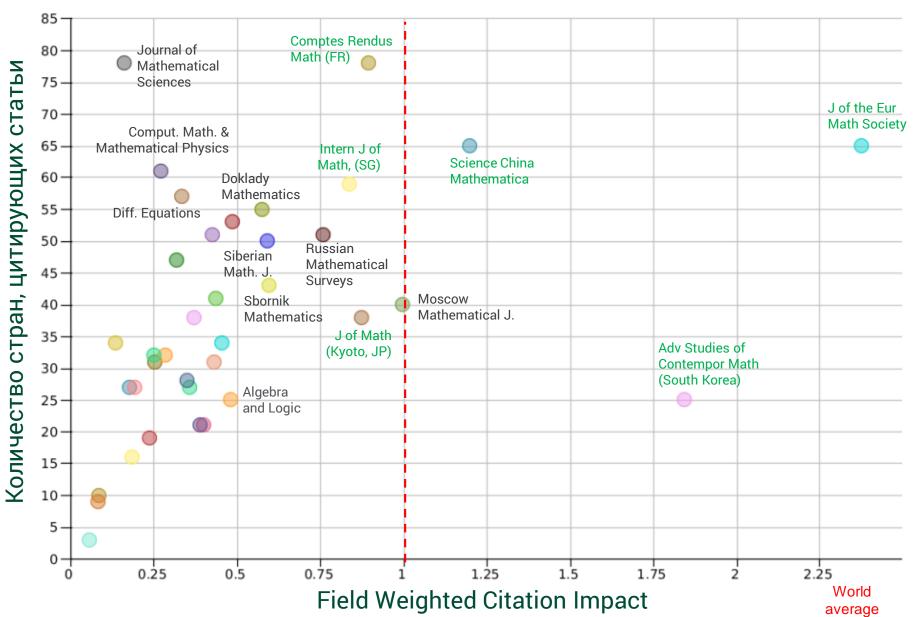
Международные сравнения





Международная видимость vs. FWCI (2011-2015)



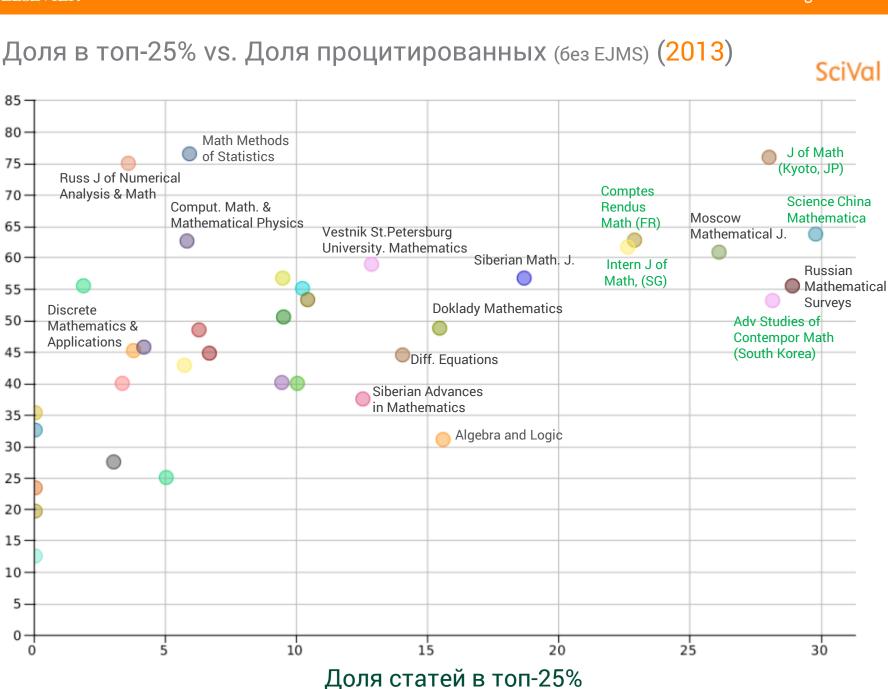


цитаты

имеющих >

статей,

Доля



Когда журналы попадают на переоценку по показателям?

Постоянный мониторинг содержания позволит поддерживать высокое качество журнала



Прямое информирование пользователей об ухудшении показателей

Выявление журналов по метрикам и критериям

"Radar" прогнозирующий выбросы и ухудшение показателей

Review

Переоценка Content Selection & Advisory Board (CSAB)

Мониторинг содержания

Scopus

Методология: метрики и показатели переоценки

Метрики	Показатели	Пояснение
Self-citations	200%	Журнал цитирует себя в 2 раза чаще (или более) чем другие журналы в среднем в данной области
Citations	50%	Журнал получает половину (или меньше) цитирований, кот. получают подобные журналы в среднем в этой области
Impact Per Publication	50%	Показатель IPP журнала в половину меньше (или еще меньше) чем в среднем журналы в данной области
Article Output	50%	Журнал публикует половину (или менее) статей по теме по сравнению с журналами в той же области
Abstract Usage	50%	Использование журнальных аннотаций в 2 или более раз реже по сравнению с журналами в той же области
Full Text Links	50%	Полный текст используется в 2 или более раз реже по сравнению с журналами в той же области

CSAB в процессе переоценки 110 журналов, демонстрирующих низкие показатели в течение двух лет подряд + 220 журналов с сомнениями в соблюдении публикационной этики. Окончание оценочного процесса запланировано на ноябрь 2016. В случае негативного решения, журнал будет "discontinued" с 01 января 2017.

ELSEVIER	Q Поиск	Найти!	Присоедин		
О нас	Продукты	Информация	R&D		

! Проверьте есть ли свежие статьи интересующего журнала в самом Scopus

12.10.15

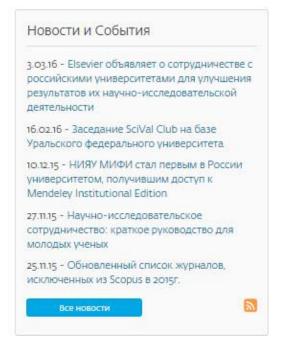
Рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации

В связи с участившимися случаями недобросовестной издательской практики мы хотели бы предостеречь вас и ваших коллег от сотрудничества с лицами и компаниями, предлагающими платные публикации в журналах, якобы индексируемых в Scopus, и представить вашему вниманию рекомендации по проверке журналов перед подачей статьи для публикации.

Scopus - крупнейшая в мире база аннотаций и цитирования, которая индексирует более 21000 наименований научно-технических и медицинских журналов (свыше 340 из которых российские) от 5000 международных издательств, более 400 книжных серий, результаты научных конференций и свыше 25 млн патентных записей от 5 международных патентных ведомств. Для того чтобы поддерживать высокое качество контента, члены независимого Экспертного совета Scopus руководствуются рядом строгих критериев при рассмотрении журналов на включение в базу. Журналы, не отвечающие данным критериям, не допускаются к индексации. Для поддержания высокого уровня научного содержания Scopus эксперты используют процедуру пересмотра качества уже включенных в базу журналов (Title re-evaluation), при которой индексация журналов, нарушающих требования качества Scopus, может быть приостановлена, или журнал может быть вовсе исключен из базы Scopus. Поэтому очень важно проверять выбранный вами журнал перед публикацией статьи.

Мы надеемся, что изложенные ниже рекомендации помогут вам быстро и верно найти высококачественные журналы для публикации результатов ваших научных исследований:

 Проверьте список журналов. Если журнал имеет логотип Scopus на своем веб-сайте, это не означает. что он индексируется в Scopus. Прежде всего, проверьте общедоступный список международных



Рекомендации по проверке журналов

http://www.elsevierscience.ru/news/371/rekomendacii-po-proverke-zhurnalov-pered-podachejstati-dlya-publikacii

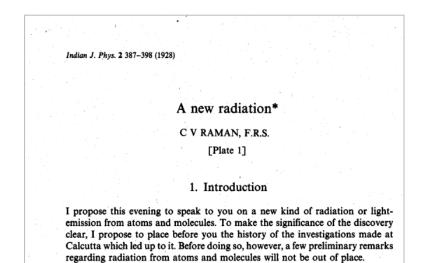
Список исключенных журналов

Source Title (Medline-sourced journals are indicated in Green) Academic Journal of Cancer Research		F 1001 A	Coverage	HUUN W	1401									
Academic Journal of Cancer Research		-	100		CNI	IDD.	CII	CAU	unn_	CIL	CHI	inn	201 -	,
	19958943		2010-2014 (cancelle						0.250				0.262	
Advances in Environmental Biology	19950756	19981066	2009-2014 (cancelle	Inactive	0.153	0.116				100000000000000000000000000000000000000		4	0.154	
Advances in Information Sciences and Service Sciences	19763700	22339345	2011-2013 (cancelle	Inactive		Let 1			0.156				0.119	
Advances in Natural and Applied Sciences	19950772		2009-2012 (cancelle										0.124	
African Journal of Agricultural Research	1													
American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture		19981074												
Australian Journal of Basic and Applied Sciences			2009-2012 (cancelle											
Global Journal of Pharmacology									100000000000000000000000000000000000000					
Global Veterinaria	19926197	19998163												
HealthMED	18402291		2008-2012 (cancelle	Inactive	0.547	0.390								
International Journal of Advancements in Computing Technology	20058039		2011-2013 (cancelle	Inactive										
International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Pul	18404529		2009-2012 (cancelle	Inactive	0.244	0.196	0.197	0.674	0.584	0.172	0.284	0.216	0.142	
International Journal of Computational and Mathematical Sciences	20703910						0.147	0.294	0.220	0.156	0.281	0.171	0.143	
International Journal of Digital Content Technology and its Applications	19759339		2010-2012 (cancelle	Inactive	0.261	0.122							0.131	
	20934009	2233940X			0.000	0.000	0.180	0.168			0.733	0.238	0.128	
	19921950		2008-2012 (cancelle	Inactive	1.152	1.075	0.258	0.593	0.555	0.274	7.184	0.727	0.150	
International Research Journal of Finance and Economics	14502887		2009-2012 (cancelle	Inactive	0.467	0.127	0.176	0.486	0.216	0.244	0.561	0.190	0.149	
Journal of Applied Sciences Research	1816157X		2009-2012 (cancelle	Inactive	0.321	0.215	0.152	0.384	0.267	0.172	0.307	0.144	0.125	
Journal of Computers	1796203X		2006-2013 (cancelle	Inactive	0.764	0.391	0.204	0.688	0.343	0.199	1.047	0.855	0.420	
	19759320		2010-2012 (cancelle	Inactive	0.309	0.107			0.160	0.536	1.071	0.266	0.120	
	17980461								0.649	0.298	1.115	0.579	0.212	
		20530684		Inactive										
Journal of Multimedia				Inactive	0.657	0.340	0.180	0.615	0.330	0.205	2.059	2.202	0.799	
Journal of Networks						0.330	0.207	0.814	0.438	0.219	1.103	0.873	0.316	
Journal of Next Generation Information Technology									0.147	0.295			0.147	
Journal of Software	1796217X												0.494	
Life Science Journal	10978135											0.186	0.139	
Middle East Journal of Scientific Research		19998147			14000			1211111	1000000	100000				
					0.558	0.496	0.189	0.650	0.410	0.145				
A DECEMBER OF A					LEGE B.			NAT OF THE PARTY O		0.141				
		19454732			0.108	0.100	0.110	0.075			1.995			
		20530692					-0.5				-	1	20.00	
					0.167	0.073	1 0.118	0.230	0.105	0.122	0.252	0.129	0.125	
					5.70	5.510								
	The state of the s				0.163	7 0.050								
	African Journal of Agricultural Research American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture Australian Journal of Basic and Applied Sciences Global Journal of Pharmacology Global Veterinaria HealthMED International Journal of Advancements in Computing Technology International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Pul International Journal of Computational and Mathematical Sciences International Journal of Digital Content Technology and its Applications International Journal of Information Processing and Management International Journal of Physical Sciences International Research Journal of Finance and Economics Journal of Applied Sciences Research Journal of Computers Journal of Computers Journal of Convergence Information Technology Journal of Emerging Technologies in Web Intelligence Journal of Multimedia Journal of Multimedia Journal of Networks Journal of Next Generation Information Technology Journal of Next Generation Information Technology	African Journal of Agricultural Research American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture Australian Journal of Basic and Applied Sciences Global Journal of Pharmacology Global Veterinaria HealthMED International Journal of Advancements in Computing Technology International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Put 18404529 International Journal of Computational and Mathematical Sciences International Journal of Digital Content Technology and its Applications International Journal of Information Processing and Management International Journal of Information Processing and Management International Journal of Finance and Economics International Publications Journal of Applied Sciences Research Journal of Applied Sciences Research Journal of Computers Journal of Convergence Information Technology Journal of Emerging Technologies in Web Intelligence Journal of Multimedia Journal of Multimedia Journal of Mext Generation Information Technology Journal of Mext Generation Information Technology Journal of Mext Generation Information Technology Journal of Next Generation Information Technology Journal of Software Life Science Journal Middle East Journal of Scientific Research Journal of Software Life Science Journal Fessarch and Essays Scientific Research and Essays Scientific Research and Essays Scientific Research and Essays Fessors and Transducers Trechnics Technologies Education Management Technologies Education Management Theory and Practice in Language Studies Vorld Academy of Sciences Journal	African Journal of Agricultural Research American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture Australian Journal of Basic and Applied Sciences Global Journal of Pharmacology Global Veterinaria HealthMED HealthMED International Journal of Advancements in Computing Technology International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Put 18404529 International Journal of Computational and Mathematical Sciences International Journal of Digital Content Technology and its Applications International Journal of Information Processing and Management International Journal of Physical Sciences International Journal of Physical Sciences International Gescences Journal of Finance and Economics International Research Journal of Finance and Economics International Finance and	African Journal of Agricultural Research American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture Global Journal of Basic and Applied Sciences Global Journal of Pharmacology Global Veterinaria HealthMED HealthMED HealthMED International Journal of Advancements in Computing Technology International Journal of Advancements in Computing Technology International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Put HealthMED International Journal of Computational and Mathematical Sciences International Journal of Computational and Mathematical Sciences International Journal of Information Processing and Management International Journal of Information Processing and Management International Journal of Information Processing and Management International Agricultural of Physical Sciences International Agricultural of Finance and Economics International Research Journal of Finance and Economics International of Computers Internat	African Journal of Agricultural Research American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture American-Eurasian Journal of Bustainable Agriculture Global Journal of Pharmacology Global Veterinaria HealthMED FleathMED FleathMED FleathMED International Journal of Advancements in Computing Technology International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine and Put Research Journal of Lomputational and Mathematical Sciences Total Journal of Information Processing and Management International Journal of Information Processing and Management Journal of Applied Sciences Research Journal of Computers Journal of Computers Journal of Computers Journal of Emerging Technology Journal of Computers Journal of Computers Journal of Emerging Technology Journal of Metworks Journal of Metworks Journal of Metworks Journal of Next Generation Information Technology Journal of Software Life Science Journal FleathMED Journal of Science Information Technology Journal of Software Life Science Journal FleathMED Journal of Science Information Technology Journal of Next Generation Information	African Journal of Agricultural Research American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture Australian Journal of Basic and Applied Sciences Global Journal of Pharmacology Global Veterinaria HealthRED FleathMED Fle	African Journal of Agricultural Research 19960774	African Journal of Agricultural Research 1991637X 19918178	Marician Journal of Agricultural Research 1931637X 193910774 193910774 193910774 193910774 193910774 193910774 193910775	African Journal of Agricultural Research 19980774 2009-2011 (cancelle Inactive 19380748 2009-20114	Artican Journal of Agricultural Research 19950774	American Journal of Agricultural Research 1991637K 2009-2011 (cancelle lactive 0.651 0.394 0.720 0.651 0.395 0.255 0.844	African Journal of Agricultural Research 1991677K 199160774	African Journal of Agricultural Research 19365774 19360774

O tempora, o mores!

Indian Journal of Physics

- основан в 1926 году
- первый редактор Ч.В. Раман
- 1-ый индийский журнал по физике
- сразу выходил на английском языке
- доставлялся в десятки стран



Именно в этом журнале (во 2-ом выпуске) Ч.В. Раман, имевший на тот момент более 60 статей в международных журналах, опубликовал свою статью "А New Radiation", которая сегодня ассоциируется с его Нобелевской премией (1930).

Поступил бы он также сегодня?

Задача 7.

Анализ конкурентной среды или что происходит в теме?

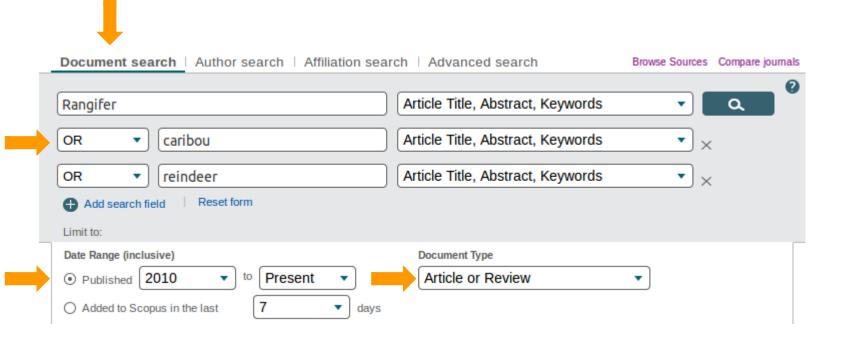
7. Анализ конкурентов

Scopus позволяет:

- найти авторов, которые наиболее активны в вашей теме
- проанализировать динамику их публикационной активности
- увидеть, чьи работы цитируются более активно
- определить журналы, в которых они публикуют свои промежуточные и финальные результаты
- взглянуть на географию их международного сотрудничества

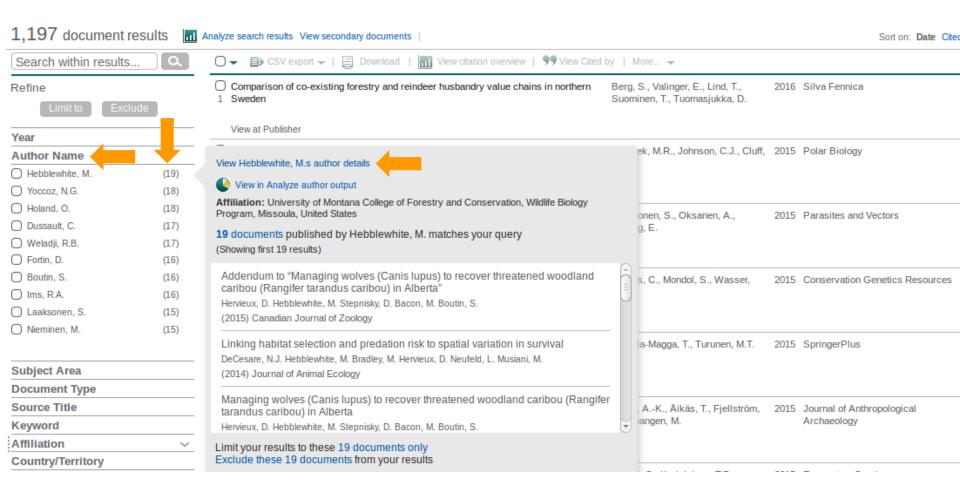
Эта информация позволит принять важные решения о коммуникации с каждым из найденных исследователей.

7. Анализ конкуренции



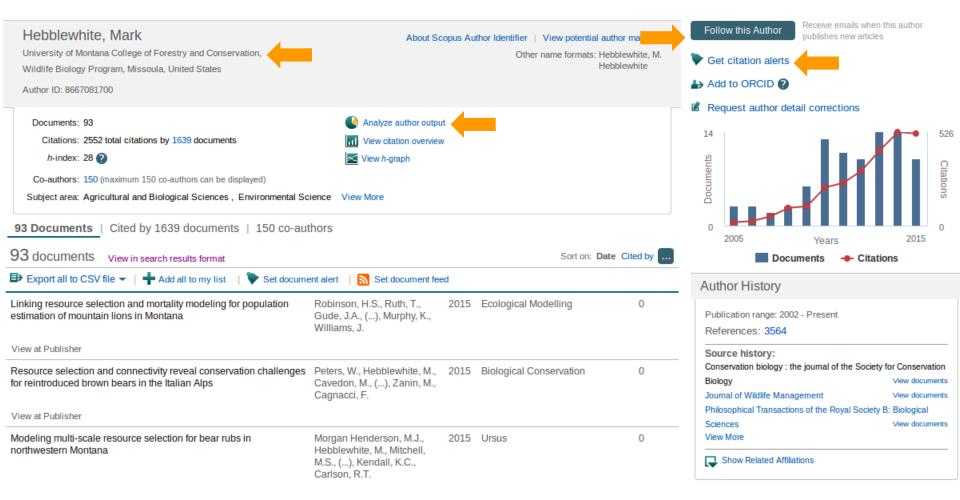
- выполните поиск статей по вашей теме (с учетом возможных синонимов)
- можно сразу ограничить результаты по типу и дате публикации

7. Анализ конкуренции



на странице результатов поиска через панель фильтров Author Name можно открыть профиль любого автора или отфильтровать его работы (выбрав автора и применив фильтр Limit to)

7. Анализ конкуренции



В авторском профиле

- можно увидеть информацию об учреждении автора
- настроить уведомления (Alerts) о новых публикациях каждого из автора или новых цитатах на его работы из списка.

7. Таблица для анализа (вариант)

ФИО руководителя	Smith S.	Gray H.	Иванов В.А.		
ФИО ключевых коллег	,,,	,,,	,,,		
Учреждение, страна	,,,	,,,	,,,		
Гранты, публикации за 5 и 2 года, уровень журналов	,,,	,,,	,,,		
Их интересы, отношение к нашей теме, вероятность острой конкуренции	,,,	,,,	,,,		
Позиции в редколлегиях	,,,	,,,	,,,		
Следить за публикациями и цитированием	HET	ДА	ДА		
Искать встречи	вряд ли	ДА	ДА		
Пригласить на конференцию	-	ДА	сделано		
Обсудить возможность совместной работы	-	ДА	сделано		
Отправить репринты статей	-	ДА	сделано		

Scopus не строит таких таблиц, но существенно облегчает работу по сбору информации. Исследователю со стажем в области заполнение таблицы может показаться тратой времени, но любой руководитель оценит наличие такой таблицы у своих подчиненных.

Задача 8.

Презентация публикаций подразделения

8. Как цитируют статьи? Механика.

- Одна из целей любой публикации цитирование, которое отражает внимание к полученным результатам и признание коллег.
- Общепринятым международным стандартом в работе с библиографией (сбор, хранение, обмен и цитирование) является использование программ, которые называют библиографическими менеджерами (reference managers).1
- Примеры таких программ: Mendeley, EndNote, Zotero, RefWorks, Papers, Citeulike, Jab Ref, ProCite, Docear, etc.² Опытные пользователи могут спорить, какая программа лучше (для многих, это вопрос привычки).
- По нашему мнению, наилучшей программой является Mendeley, которой мы посвятили отдельную презентацию.3
- 1. Раздел в "101 инновационный инструмент для академической науки"
- 2. Comparison of Reference management software (Wikipedia)
- 3. <u>Введение в Mendeley (2015)</u>

Heт DOI? Потерянные цитаты

Oganov, R.G., Timofeeva, T.N., Koltunov, I.E., Konstantinov, V.V., Balanova, Yu.A., Kapustina, A.V., Lelchuk, I.N., (...), Deev, A.D. Arterial hypertension epidemiology in Russia; the results of 2003-2010 federal monitoring (2011) Cardiovascular Therapy and Prevention, 10 (1), pp. 9-13. Cited 12 times. Oganov, R.G., Timofeeva, T.N., Koltunov, I.E., Konstantinov, V.V., Balanova, Yu.A., Kapustina, A.V., Lelchuk, I.N., (...), Deev, A.D. Arterial hypertension epidemiology in Russia; the results of 2003-2010 federal monitoring (2011) Cardiovascular Therapy and Prevention, 1, pp. 9-13. Russian Oganov, R.G., Timofeeva, T.N., Koltunov, I.E. Epidemiology of an arterial hypertension in Russia. Results of federal monitoring in 2003 - 2010 (2011) Cardiovascular Therapy and Prevention, 1, pp. 9-13. Russian Oganov, R.G. Arterial hypertension epidemiology in Russia: The results of 2003-2010 federal monitoring 40 (2011) Cardiovascular Therapy and Prevention, 10 (1), pp. 8-12. Cited 4 times. [in Russian] Oganov, R.G., Timofeeva, T.N., Koltunov, I.E. \bigcirc Arterial hypertension epidemiology in Russia; the results of 2003-2010 federal monitoring 19 (2011) Cardiovascular Therapy and Prevention, 10 (1), pp. 9-12. Russian Oganov, R.G. Epidemiology of arterial hypertension in Russia. Results of federal monitoring 2003-2010 3 (2011) Kardiovaskulyamaya Terapiya i Profilaktika, (1), pp. 10-11. R. G. Oganov, T. N. Timofeeva, I. E. Koltunov, In Russian

8. Как статья попадает в Mendeley?

Mendeley

Импорт с веб-сайта

(поисковые системы, сайты журналов или платформы)

Импорт из PDF

(из метаданных файла)

Импорт из ССЫЛКИ

(из стандартных форматов BibTex или RIS)

Вручную

(данные вводит пользователь)

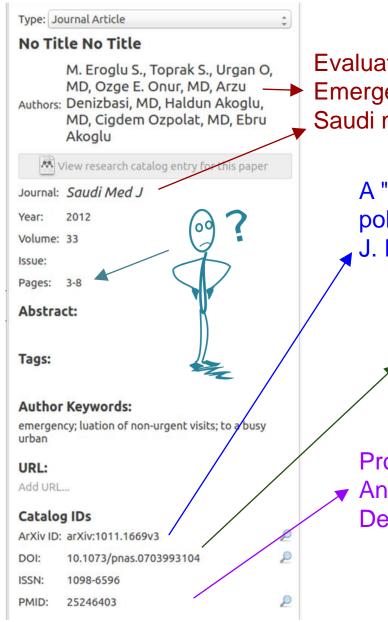
Будем реалистами, при импорте могут возникнуть проблемы...

8. Проблемы импорта

	Импорт с веб-сайта (метаданные в формате COinS)	Импорт из PDF (метаданные файла)
Хорошо работает	С поисковых систем: Scopus, PubMed, Web of Knowledge, С издательских платформ: Science Direct, SpringerLink, Sage, Ovid SP, Wiley Online Library, ArXiv, InformaWorld, С сайтов журналов: международные издания, сайты на Open Journal Systems и т.д.	РDF статей из журналов крупных международных издательств, как правило, содержат корректные метаданные. Если PDF содержит хотя бы название статьи, DOI или PMID, то Mendeley может загрузить недостающие данные (если они существуют)
Могут быть проблемы	Не работает на Elibrary.ru, ResearchGate и на >90% сайтов российских журналов.	Свыше 90% российских журналов неполностью заполняет метаданные в PDF файлах статей.

Что это значит?

8. Открыл PDF своей статьи в Mendeley...



Evaluation of Non-Urgent Visits to a Busy Urban **Emergency Department** Saudi medical journal 09/2012; 33(9):967-72.

A "missing" family of classical orthogonal polynomials

J. Phys. A: Math. Theor. v.44 (2011), 085201

Radiocarbon and DNA evidence for a pre-Columbian introduction of Polynesian chickens to Chile

PNAS June 19, 2007 vol. 104 no. 25 10335-10339

Properties of AdeABC and AdelJK efflux systems ... Antimicrob Agents Chemother. 2014 Dec;58(12):7250-7

8. Что делать, если издатель не может...

Если Ваша статья вышла в журнале, в котором

- сайт не поддерживает выгрузку метаданных отдельных статей
- PDF содержат некорректные метаданные,

Ваши коллеги (не только зарубежные) испытают затруднения при попытке добавить информацию о статье в свою личную библиотеку.

Более того, ошибочные данные могут накапливаться в GoogleScholar и других сервисах (в примере нажмите кнопку Cite).

Мы рекомендуем добавить публикации в Mendeley, проверить их описания и выложить в открытой группе.

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

8. Если и PDF, и сайт издателя "кривые",...

Если Ваша статья вышла в журнале, в котором

- сайт не поддерживает выгрузку метаданных отдельных статей
- PDF содержат некорректные метаданные (см.предыд.слайд),

Ozawa, Kazue

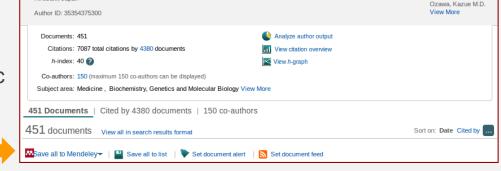
Hirosaki, Japan

National Hirosaki Hospital, Department of Internal Medicine

... добавьте свои статьи

- из авторского профиля в Scopus
- из GoogleScholar, Cyberleninka, etc

(установить веб-импортер)



.... вручную

введите только DOI, PubMed ID или ArXiv ID статьи (если есть) и функция Lookup заполнит все остальные данные.



Помогите издателю - отправьте ссылку (настройка импорта)

8. Выложить статьи в открытую группу

- А) Создайте открытую группу подразделения.1
- В) Каждый из участников добавляет в группу свои статьи. 2 Это может сделать один за всех.
- C) Используйте URL ссылку на раздел Papers группы в коммуникации с коллегами.

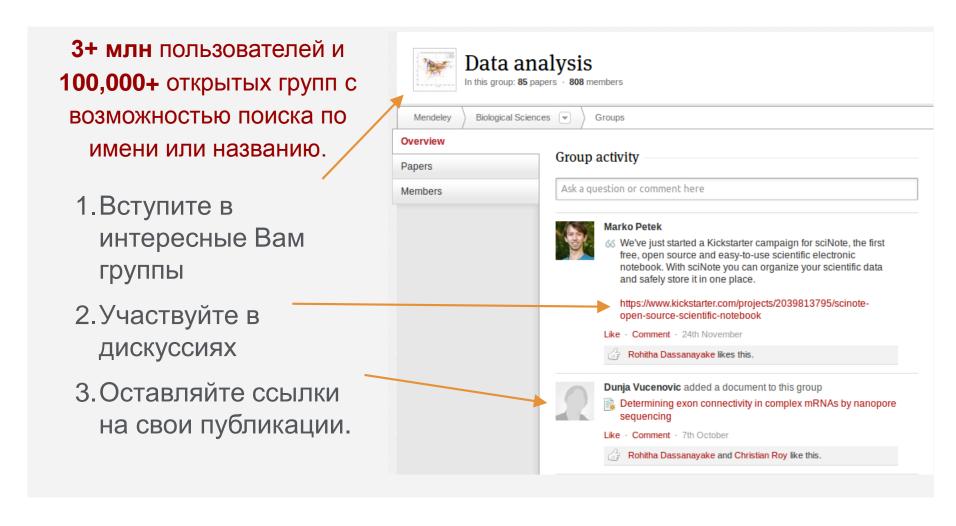
Теперь, Вашим коллегам понадобится всего 1 клик, чтобы добавить в свою личную библиотеку корректное библиографическое описание любой из статей подразделения.

- 1. Видео "Как создать группу",
- 2. Инструкция по добавлению статей в группу.
- 3. Группа лаборатории сегнетоэлектриков ИЕН УрФУ

Задача 9.

Продвижение статей подразделения в Mendeley

9. Открытые группы



Задача 10.

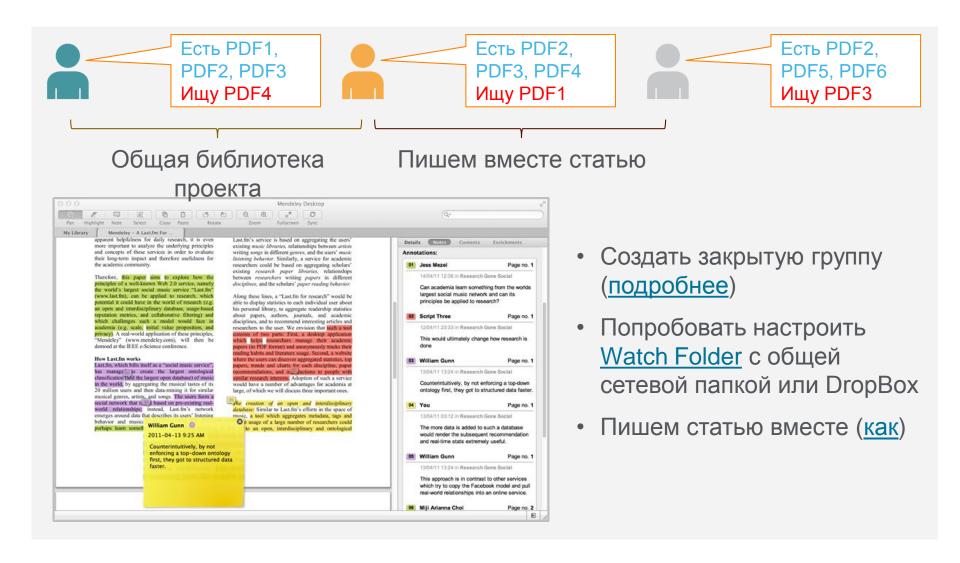
Создание читального зала подразделения

Читать с экрана?!!



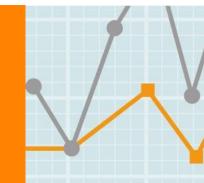
Любовь к чтению с листа бумаги – не может быть оправданием отсутствию электронной коллекции в любой исследовательской группе.

10. Общие интересы





Учиться, учиться, и ещё раз учиться...



А может не надо?



Research Intelligence

Благодарю за внимание!

Алексей Валериевич Лутай

- Research Intelligence Russia, Belarus & Ukraine
- ELSEVIER B.V.
- a.lutay@elsevier.com
- www.elsevierscience.ru

