

Идентификаторы и профили исследователей

Найти публикации конкретного автора зачастую непросто. При наличии огромного количества исследователей и опубликованных документов обеспечение того, чтобы документы, которые вы просматриваете, принадлежали конкретному автору, стало серьезной проблемой.

Некоторые из наиболее популярных идентификаторов авторов и их особенности:

ORCID или Open Researcher and Contributor ID (с англ. — «Открытый идентификатор исследователя и участника») — незапатентованный буквенно-цифровой код, который однозначно идентифицирует научных авторов.

Главная задача идентификационного кода состоит в том, чтобы ликвидировать разночтения в именах автора.

Схожесть распространенных имен и фамилий как в одной стране, так и в разных, создает путаницу в идентификации авторов научных статей особенно в больших базах, таких, например, как Scopus.

ORCID – уникальный 16-значный номер, прикрепленный к профилю, который можно заполнять настолько подробно, насколько вы хотите, с разделами «Образование», «Работа», «Финансирование» и «Работа».

Буквы из написания имени и фамилии заменяются на цифры, что сразу решает все проблемы: произношение и перевод на другие языки, автоматизируется идентификация автора и его связь с опубликованными статьями. По этому коду ученый легко идентифицируется научными организациями и сообществами, издательствами, фондами.

Профили ORCID позволяют связать ваш ORCID с другими идентификаторами авторов, включая ResearchID, и личными веб-сайтами.

ID ORCID – это своего рода визитная карточка, которая не только делает владельца узнаваемым, но и позволяет общаться с коллегами со всего мира. В базе ORCID содержатся следующие данные об авторе: Имя, фамилия в разной манере их написания. Наименование организации, в которой работает автор. Список опубликованных статей. Гранты, самого автора, а также те, в которых зафиксировано его участие. Значение кода ORCID ID в освобождении ученого от необходимости рутинной работы по заполнению различных форм при публикации статей.

Преимущества ORCID для исследователя

Для исследователя создание идентификатора ORCID имеет следующие преимущества:

- Позволяет исследователям отличать свою исследовательскую деятельность от других с похожими именами и принадлежностью.
- Позволяет исследователям легко и однозначно связывать личность исследователя с широким спектром исследовательской деятельности и объектов, таких как публикации, наборы данных, оборудование, статьи, рассказы в СМИ, кураторские выставки, цитаты, эксперименты, патенты, обучающие заметки и записные книжки.

- Позволяет исследователям самостоятельно управлять своей личной конфиденциальностью, сохраняя при этом возможность публичного доступа к своей работе.
- Уменьшает ручной ввод данных за счет автоматического сбора связанных действий и объектов.
- Облегчает исследовательский процесс и сотрудничество в разных странах, учреждениях и дисциплинах, поскольку устраняет необходимость многократно вводить данные. Данные, связанные с исследователем, могут «перемещаться» вместе с их идентификатором через организации и национальные границы.
- Облегчает взаимодействие исследователей с несколькими организациями, издателями, спонсорами через общий идентификатор.
- Предоставляет записи для отдельных ученых, улучшая обнаружение исследователей и связанных с ними исследовательских мероприятий и объектов.

Что необходимо для ORCID ID регистрации?

Вам просто нужно зарегистрироваться **на официальном сайте ORCID ID** <https://orcid.org/register>

После этого Вам потребуется ввести информацию о своих публикациях. Надо только отвечать на вопросы анкеты. После заполнения всех полей анкеты автору присваивается свой код ID и с этого момента можно пользоваться системой ORCID. При заполнении своего профиля в Личном кабинете можно самому регулировать круг общения с людьми, сделав его по своему усмотрению общедоступным, ограниченным или только личным. Регистрация с присвоением ID ORCID бесплатная.

Индекс Хирша

Индекс Хирша – это наукометрический показатель значимости научных исследований. Критерий используется в мировом научном сообществе в качестве альтернативы индексу цитируемости.

Индекс Хирша (h-index) позволяет судить об успешности научной деятельности автора и его продуктивности. Он определяется соотношением количества цитирования и статей.

Как рассчитать индекс Хирша

Рассчитывается h-индекс с учетом следующего:

- количество опубликованных трудов;
- число других публикаций, в которых присутствуют цитаты из вышеуказанных работ.

Ученый имеет индекс **h**, если **h** из его **Np** статей цитируются как минимум **h** раз каждая, в то время как оставшиеся (**Np- h**) статей цитируются не более, чем **h** раз каждая.

Пример:

Ученый опубликовал 10 статей, и каждую процитировали по 1 разу, индекс Хирша равен 1.

Ученый опубликовал 1 статью, и ее процитировали 10 раз, получаем h-индекс равный 1.

Порядковый номер статьи	1 статья	2 статья	3 статья	4 статья	5 статья	6 статья	7 статья	8 статья	9 статья	10 статья
Число цитирований	25 ссылки	23 ссылки	15 ссылки	16 ссылки	6 ссылки	3 ссылки	1 ссылки	0 ссылки	0 ссылки	0 ссылки

h=5

Следовательно, для получения значения h-индекса надо сделать 2 шага:

1. Выстроить статьи от большего объема их цитирования к меньшему.
2. Определить научный труд, чей номер равняется количеству ссылок на него.

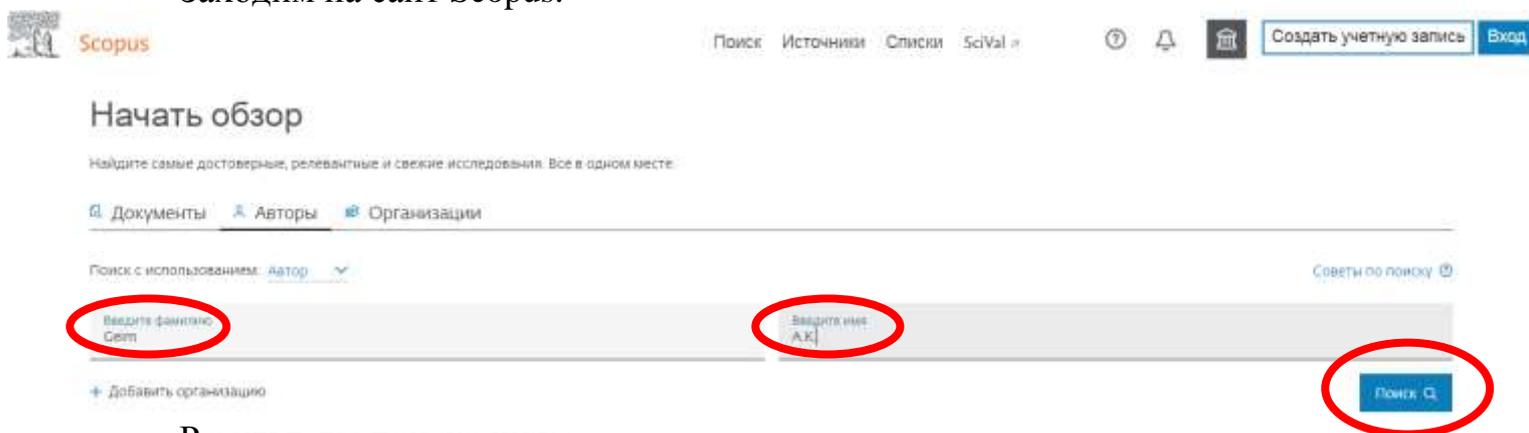
На выходе мы получим искомое. В онлайн-базах данных индекс автоматически определяется программами. В каждой научной базе значение различается из-за неравнозначности объема анализируемых данных.

Как узнать индекс Хирша по Scopus?

Чтобы узнать индекс Хирша в Scopus, зайдите на сайт <http://www.scopus.com> (ваша научная работа должна быть проиндексированной).

Когда статья проиндексируется, появится профиль автора и автоматически будет рассчитываться индекс Хирша по Scopus. Поэтому нужно следить за количеством цитирований и повышать их.

Профиль автора в Scopus можно посмотреть бесплатно, без регистрации. Заходим на сайт Scopus.



Результаты поиска ниже.

 1	Geim, Andre K. Geim, Andrey K. Geim, Andre K. Geim, A.	381	121	The University of Manchester	Manchester	United Kingdom
---	---	-----	-----	------------------------------	------------	----------------

Далее нажимаем на имя автора в списке и получаем страницу с профилем автора, где есть все показатели автора, а также список статей.

Geim, Andre K.

[The University of Manchester, Manchester, United Kingdom](#) Показать всю информацию об авторе

 7004967893  Связать с ORCID  Это вы? [Ссылка на профиль Mendeley](#)

 Редактировать профиль  Настроить оповещение  Потенциальные соответствия авторов
 Экспортировать в ScVal

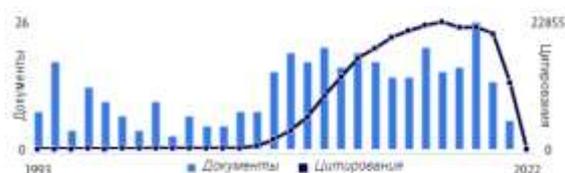
Обзор показателей

381
Документы автора

233196
Цитирования по 115095 докум.

121
h-индекс: [Просмотреть h-графи](#)

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2016–2020

Landau Levels; Paul Adrien Maurice Dirac; Quantum Hall Effect
[20 ДОКУМЕНТЫ](#)

Molybdenum Disulfide; Rhenium Sulfide; Van Der Waals
[12 ДОКУМЕНТЫ](#)

Water Desalination; Nanopores; Carbon Nanotubes
[7 ДОКУМЕНТЫ](#)

[Просмотреть все темы](#)

[381 документов](#)

[Цитирования в 115095 документах](#)

[65 Препринты](#)



[Соавторов: 709](#)

[Темы](#)

[Awarded grants](#) 

Индекс Хирша $h = 121$. Всего публикаций – 381, цитирований 233196 по 115095 докум.

Индекс Хирша по Web of Science

Поиск по Web of Science не возможен без регистрации, в открытом доступе данных нет. Заходим по своему логину и паролю.

ДОКУМЕНТЫ

АВТОРЫ

ПРИСТАТЕЙНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

Все поля

Пример: болезнь печени индия сингх

Поиск

Все поля

Тема

Заголовок публикации

Автор

Название источника

Гол публикации

Все поля

Поиск по всем полям, поддерживающим поиск, с использованием одного запроса. Это позволяет легко найти искомые термины в любом поле.

Пример:

2014 drexel decay radioactiv *

 Очистить

Поиск

Выбираем в «Все поля» поле «Автор».

Автор ▼ Geim ×

[+ Добавить строку](#) [+ Добавить диапазон дат](#)

- GEIM A
- ГЕЙМ АК
- GEIM AI
- ГЕЙМ АК
- ГЕЙМ АНДРЕ
- ГЕЙМ АНДРЕ К
- ГЕЙМ АНДРЕЙ К
- ГЕЙМ АШИТА I

Выбираем авторов для поиска

В поиск набираем имя автора Geim и нам выходит перечень похожих ФИО.

Нажав на автора, мы снова перемещаемся на страницу поиска. Как видно, в поле поиска добавилась искомая фамилия и инициалы.

Поиск: Базовая коллекция Web of Science ▼ Издания: Все ▼

ДОКУМЕНТЫ АВТОРЫ ПРИСТАТЕЙНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

Автор ▼ GEIM A ×

[+ Добавить строку](#) [+ Добавить диапазон дат](#) расширенный поиск

[Очистить](#) [Поиск](#)

Нажимаем кнопку «Поиск». Попадаем на страницу результатов. Для получения искомых показателей автора, нажимаем на ссылку, которая указана красной стрелкой «Отчет по цитированию».

385 результатов - Web of Science Core Collection для:

Q GEIM A (Автор)

[Анализ результатов](#) [Отчет по цитированию](#) [Создать оповещение](#)

Контроль копии запроса

Публикации Возможно, вам также понравится ...

Уточните результаты

Поиск в результатах по ...

Быстрые фильтры

- Review Articles 4
- Открытый доступ 142

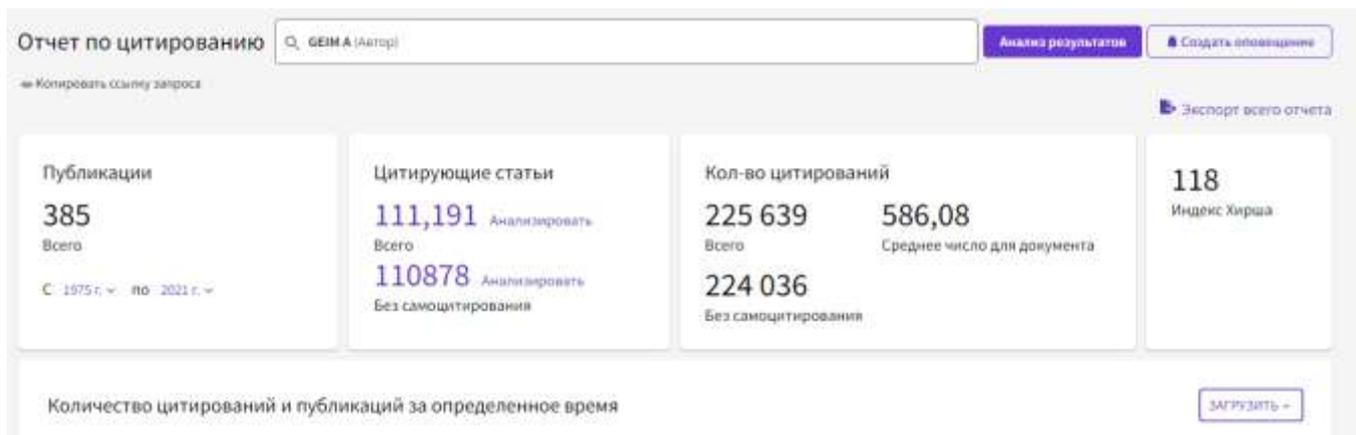
0/385 [Добавить в список отмеченных публикаций](#) [Экспорт](#) Соответствие 1 из 8

1. Водное трение в наножидкостных каналах из двумерных кристаллов
Geim, A.; Souhami, S.; Li, H.; Blake, B.
23 мая 2021 года | [Nature Communications](#)

Расширенная пристатейная библиография

51 Ссылки

Получаем развернутый отчет по цитированию.



Как видно, у искомого автора всего публикаций 385, индекс Хирша или $h=118$, а число цитирований 225639 в 64313 документах.

Также можно посмотреть график цитирований по годам и прочую информацию.

Индекс Хирша по Google Scholar

Если автор не создал профиль в Google Scholar, то узнать его показатели не представляется возможным. Заходим на сайт <https://scholar.google.ru/>

Пишем в поиске ФИО и нажимаем поиск.

Google Академия

Статьи о COVID-19

CDC NEJM JAMA Lancet Cell BMJ
Nature Science Elsevier Oxford Wiley medRxiv

Стой на плечах гигантов

Google Академия Malik Rakhmanov

Статьи Публикации примерно 369 (0,94 сек)

Профили пользователей по запросу "Малик Рахманов"

Малик Рахманов
Тюменский университет домены Рун-Гранде
Подтвержденный адрес электронной почты в домене turgv.edu
Цитируется: 60962

Анализ вероятности ограничений для сети детекторов гравитационных волн
С. Клименко, С. Мозыль, М. Рахманов - Physical Review D, 2005 - APS
Мы предлагаем когерентный метод обнаружения и восстановления сигналов гравитационных волн с помощью сети интерферометрических детекторов. Метод основан на использовании функционала оптимизации правдоподобия для нелинейных форм сигналов. При анализе вероятности...
Цитируется: 195 Похожие статьи Все версии (8) [PDF] arxiv.org

Дилатонные черные дыры с электрическим зарядом
М. Рахманов - Физическое обозрение Д, 1994 - АИФ
Найдены новые статически сферически-симметричные решения гравитации Эйнштейна-Максвелла с дилатонным полем. Решения соответствуют черным дырам и голым сингулярностям. Позволив массе и электрическому заряду эти решения поменять новым параметром - дилатонном...
Цитируется: 72 Похожие статьи Все версии (12) [PDF] arxiv.org

Дефицит ранга и регуляризация Тихонова в обратной задаче для гравитационно-волновых всплесков [PDF] arxiv.org

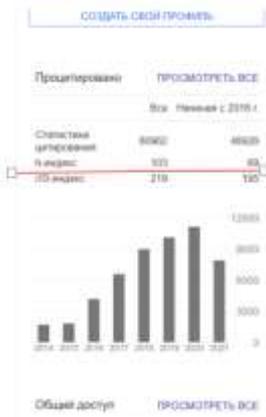
В результате мы получаем страницу с найденными статьями. В случае, если существует активный профиль автора, мы можем перейти по нему по ссылке. Если ссылки нет, то автор не зарегистрирован.



Malik Nakhmanov

University of Texas Rio Grande Valley
Получить адрес электронной почты в домене utrgv.edu
gravitational waves optics nanophotonics

ИЗДАНИЕ	ПРОСМОТРЫ	ГОД
Observation of gravitational waves from a binary black hole merger SP. Abbott, B. P. Abbott, T. D. Abbott, M. A. Acernese, F. Acernese, K. Ackley, ... Physical review letters 118 (5), 051101	13000 *	2018
GW151226: observation of gravitational waves from a 22-solar-mass binary black hole coalescence SP. Abbott, B. P. Abbott, T. D. Abbott, M. A. Acernese, F. Acernese, K. Ackley, ... Physical review letters 118 (24), 241101	3170	2018
Advanced ligo J. Aasi, B. P. Abbott, K. Abbott, F. Abbott, J. Abadie, J. Adams, K. Aditya, C. Adams, ... Classical and quantum gravity 33 (15), 05ME01	3007 *	2016
Multi-messenger observations of a binary neutron star merger SP. Abbott, S. Aburnas, P. Amaro-Seiseni, M. F. Aske, M. P. Foster, S. Frasca, ...	2307 *	2017
GW170104: observation of a 50-solar-mass binary black hole coalescence at redshift 0.2 S. H. Anderson, SP. Abbott, B. Abbott, T. D. Abbott, F. Acernese, K. Ackley, ... Physical review letters 118 (20), 201101	2204	2017



Google Scholar в данном случае предоставляет значительную расширенную статистику по открытым источникам. У данного автора считается h-индекс и i10-индекс.