

Определение индекса цитируемости организации с использованием БД «Scopus»

Для корректной работы в БД Scopus следует использовать последние версии интернет-браузеров (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer).

Индекс цитируемости определяется на основании тех документов, которые обрабатываются в БД Scopus, а именно журнальных статей и материалов конференций, книг – частично.

Следует иметь в виду, что авторы не всегда точно указывают адрес своей организации или указывают тот адрес, где они проводили исследования, находились на стажировке и т. п. Поэтому наиболее полный индекс цитируемости организации можно получить путем суммирования индексов цитируемости отдельных ученых.

Процесс подсчета данного показателя осуществляется в два этапа: сначала проводится поиск публикаций сотрудников организации, затем определяется их цитируемость.

Для поиска публикаций научных коллективов существует специальный режим «Affiliation search». В том случае, когда организация таким образом не находится, а также для получения более полного списка публикаций следует использовать общий режим «Document search».

Порядок выполнения

Affiliation search

1. Зайти на сайт по адресу: <http://www.scopus.com> (доступ лицензионный).
 2. Вызвать режим поиска «Affiliation search».
 3. Ввести в поисковое поле «Affiliation» название города, например:
novosibirsk
 4. Запустить поиск, нажав кнопку <Search>.
 5. Выбрать из предложенного списка нужный коллектив, поставив «галочку», и нажать кнопку <Show documents>.
 6. Отметить публикации, имеющие цитируемость больше «0», для чего:
 - изменить признак сортировки («Sort on»), нажав на активную ссылку «Cited by» (по цитируемости) в правой верхней части экрана;
 - для удобства просмотра увеличить порцию документов, выдаваемых на страницу («Display ... results per page»), в левой нижней части экрана;
 - просмотреть документы на каждой странице и отметить те из них, которые имеют цитируемость больше «0» (определив таким образом границу цитируемости).
 7. Нажать кнопку отслеживания цитируемости (<View citation overview>) – на экран выводится список процитированных работ (по умолчанию документы отсортированы в обратном хронологическом порядке) и таблица с индексом цитируемости (по умолчанию за последние пять лет, включая текущий).
- Примечание.** Система позволяет отмечать не более 2000 записей. В случае превышения этого количества, функцию «View citation overview» следует применять поэтапно: с 1 по 2000, с 2001 по 4000 запись и т.д. Результаты сложить.
8. При необходимости, изменить признак сортировки («Sort on») и / или ретроспективу индекса цитируемости («Date range»).

Примечание. В том случае, когда требуется выявить наиболее цитируемые работы, устанавливают признак сортировки «Citation count (descending)» (цитируемость в порядке убывания).

9. Обновить индекс цитируемости, нажав кнопку <Update>, если произведено изменение какого-либо параметра.

10. При необходимости, в нижней части страницы увеличить порцию документов, выдаваемых на экран одновременно (50, 100, 200).

11. Создать таблицу в любом редакторе (WORD, Excel и т.д.) и перенести в нее данные из отчета по цитированию (см. Приложение 1).

12. Сохранить список процитированных работ (см. Приложение 2), выделив его и вставив в документ Word.

Document Search

1. Зайти на сайт по адресу: <http://www.scopus.com> (доступ лицензионный)

2. Вызвать режим поиска «Document search».

3. Установить поисковое поле «Affiliation».

Примечание. 1. Следует осуществлять поиск переводной и транслитерированной версий названия организации, а также аббревиатуры.

2. Если организация переименовывалась, то следует осуществлять поиск по всем вариантам ее названия.

4. Ввести в поле «Affiliation» два или более поисковых термина из адреса организации, отсекая окончания знаком «*», например:

novosibirsk inst* geol* mineral*

5. При необходимости, вызвать дополнительное поисковое поле, нажав кнопку <Add search field>.

6. Выбрать поисковое поле «Affiliation», ввести другой вариант названия организации.

7. Установить между поисковыми полями логический оператор OR.

8. Повторить пп. 5, 6, 7, если названий организации более двух вариантов.

9. Оставить предметные рубрики («Subject Areas»), которые соответствуют тематике организации.

10. Запустить поиск, нажав кнопку <Search>.

Примечание. При этом поиске результаты могут содержать нерелевантные документы.

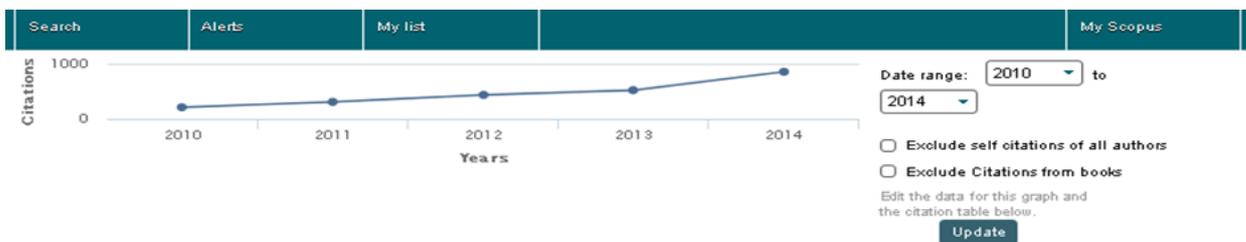
11. Просмотреть найденные публикации и отметить релевантные (принадлежащие сотрудникам данной организации), имеющие цитируемость больше «0», для чего:

- изменить признак сортировки («Sort on»), нажав на активную ссылку «Cited by» (по цитируемости) в правой верхней части экрана;
- для удобства просмотра увеличить порцию документов, выдаваемых на страницу («Display results ... per page»), в левой нижней части экрана;
- просмотреть документы на каждой странице и отметить те из них, которые имеют цитируемость больше «0» (определив таким образом границу цитируемости).

Далее см. «Affiliation search» пп. 7 – 12.

Приложение 1

**Результат определения индекса цитируемости организации
с использованием БД Scopus**



Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) ...

	Total	<2010	2010	2011	2012	2013	2014	Subtotal	>2014	Total
1 New constraint on the existence of the $\mu^+ \rightarrow e + \gamma$ decay	2013					12	78	90	45	135
2 Electrochemical properties of nitrogen-doped carbon nanotube...	2011			1	9	23	37	70	31	101
3 Generation of terahertz radiation by hot electrons in carbon...	2007	12	10	3	10	13	3	39	3	54
4 Charge transfer in the MoS ₂ /carbon nanotube composite	2011				2	7	17	26	21	47
5 Terahertz applications of carbon nanotubes	2008	7	9	7	5	11	5	37	3	47
6 Superlattice properties of carbon nanotubes in a transverse ...	2005	30	4	2	2	5	3	16		46
7 Metal-insulator transition in graphene induced by circularly...	2010			6	14	11	9	40	2	42

Приложение 2

Список процитированных работ

Documents in overview

1)

Grajcar, M., Izmalkov, A., Il'ichev, E., Wagner, Th., Oukhanski, N., Hübner, U., May, T., Amin, M.H.S.

Low-frequency measurement of the tunneling amplitude in a flux qubit

(2004) *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 69 (6), art. no. 060501, pp. 605011-605013.

2)

Kibis, O.V., Rosenau Da Costa, M., Portnoi, M.E.

Generation of terahertz radiation by hot electrons in carbon nanotubes

(2007) *Nano Letters*, 7 (11), pp. 3414-3417.

3)

Fink, D., Petrov, A.V., Hoppe, K., Fahrner, W.R., Papaleo, R.M., Berdinsky, A.S., Chandra, A., Chadderton, L.T.

Etched ion tracks in silicon oxide and silicon oxynitride as charge injection or extraction channels for novel electronic structures

(2004) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 218 (1-4), pp. 336-361.

4)

Bulusheva, L.G., Okotrub, A.V., Kurennya, A.G., Zhang, H., Zhang, H., Chen, X., Song, H.

Electrochemical properties of nitrogen-doped carbon nanotube anode in Li-ion batteries

(2011) *Carbon*, 49 (12), pp. 4013-4023.

И Т.Д.