Определение индекса цитируемости ученого 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.

Процесс определения индекса цитируемости ученого осуществляется в два этапа: сначала проводится поиск публикаций ученого, затем определяется их цитируемость.

В том случае, если вариант фамилии автора только один, используют режим поиска «Author search», если вариантов больше – то «Document search».

Порядок выполнения

Author search

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

2. Выбрать режим поиска автора «Author search».

3. Ввести фамилию автора по предлагаемому образцу.

4. Отметить необходимость *точного соответствия* результатов заданным параметрам поиска («Show exact matches only»).

5. Оставить предметные рубрики («Subject Areas»), которые соответствуют тематике искомого автора.

6. Запустить поиск (<Search>).

7. Отметить в предложенном системой списке искомого автора.

8. Нажать кнопку <Show documents>.

9. Отметить публикации, цитируемость которых 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» (установив таким образом границу цитируемости).

10. Нажать кнопку <View citation overview> – на экран выводится список процитированных работ (по умолчанию документы отсортированы в обратно хронологическом порядке) и таблица с индексом цитируемости (по умолчанию за последние три года).

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.

11. 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)».

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

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

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

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

Document search

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

2. Вызвать режим поиска «Document search».

3. Установить поисковое поле «Authors».

4. Ввести первый вариант фамилии автора по образцу, например: vlasov, v. v.

5. Вызвать дополнительное поисковое поле, нажав кнопку <Add search field>.

6. Установить поисковое поле «Authors», ввести другой вариант фамилии автора, например: vlassov, v.v.

7. Установить между поисковыми полями логический оператор OR.

8. При необходимости, повторить пп. 5, 6, 7.

9. Запустить поиск (<Search>).

Примечание. При этом поиске результаты могут содержать нерелевантные документы.

10. Просмотреть найденные публикации и отметить релевантные (принадлежащие данному ученому), 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» (установив таким образом границу цитируемости).

Далее см. пп. 10 – 15 авторского поиска («Author search»).

Приложение 1

Результат определения индекса цитируемости ученого с использованием БД Scopus

Scopus										Register	Login 🕀
Search Alerts My list Settings Live Chat Help and Contact Tutorials											
Cita	ation overview This is a overview of citations for the	documents	ocuments you selected						🗈 Export 💻 Print		
105 cited documents 🕂 Save these documents to My list											
	Document /h-index : 14 Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. 🗮 View /h-graph 🕑										
Citations	60 0 2010 2011 2012 Years		2013		2014		Date range: 2010				
Documents Citations											
Sort	t on: Date (newest) Citation count (descending)		<2010	2010	2011	2012	2013	2014	Subtotal	>2014	Total
		Total	694	49	55	43	47	28	222	0	916
1	Spectroscopy of single InAs quantum dots	2013							0		0
2	SOI nanowire transistor for detection of D-NFATc1 molecules	2013							0		0
3	Fine structure of the exciton states in InAs quantum dots	2013							0		0
4	SOI nanowire for the high-sensitive detection of HBsAg and α	2012					з	4	7		7
5	HgCdTe nanostructures on GaAs and Si substrate for IR and TH	2012							0		0
6	Quantum interferential Y-junction switch	2012					1		1		1
7	Ellipsometric investigation of the mechanism of the formatio	2011							0		0
8	Gene-centric view on the human proteome project. The example	2011				2	2	2	6		6
9	Ge/Si heterostructures with coherent Ge quantum dots in sili	2011			2	1		2	5		5
10	tan and a second s	0010							-		-

Список процитированных работ

Scopus EXPORT DATE:23 Oct 2014 Naumova, O.V., Fomin, B.I., Nasimov, D.A., Dudchenko, N.V., Devyatova, S.F., Zhanaev, E.D., Popov, V.P., Latyshev, A.V., Aseev, A.L., Ivanov, Yu.D., Archakov, A.I. SOI nanowires as sensors for charge detection (2010) Semiconductor Science and Technology, 25 (5), art. no. 055004, . Cited 8 times. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77951229614&partnerID=40&md5=2c3efc316ab39130648279cd45297f50 AFFILIATIONS: Institute of Semiconductor Physics, SB RAS, 630090 Novosibirsk, Russian Federation; Institute of Biomedical Chemistry, RAMS, 119121, Moscow, Russian Federation DOI: 10.1088/0268-1242/25/5/055004 DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus Ivanov, Y.D., Pleshakova, T.O., Kozlov, A.F., Malsagova, K.A., Krohin, N.V., Shumyantseva, V.V., Shumov, I.D., Popov, V.P., Naumova, O.V., Fomin, B.I., Nasimov, D.A., Aseev, A.L., Archakov, A.I. SOI nanowire for the high-sensitive detection of HBsAg and a-fetoprotein (2012) Lab on a Chip - Miniaturisation for Chemistry and Biology, 12 (23), pp. 5104-5111. Cited 6 times. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865823043&partnerID=40&md5=cad09767c1d02d1a33aa6f9163c5ec1a AFFILATIONS: Institute of Biomedical Chemistry RAMS, Moscow, Russian Federation; Institute of Semiconductor Physics, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation DOI: 10.1039/c21c40555e DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus Archakov, A., Aseev, A., Bykov, V., Grigoriev, A., Govorun, V., Ivanov, V., Khlunov, A., Lisitsa, A., Mazurenko, S., Makarov, A.A., Ponomarenko, E., Sagdeev, R., Skryabin, K. Gene-centric view on the human proteome project: The example of the Russian roadmap for chromosome 18 (2011) Proteomics, 11 (10), pp. 1853-1856. Cited 6 times. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-799557465partnerTD=404md5=717a262f5946e15c16884014ea1df190 AFFILIATIONS: Orekhovich Institute of Biomedical Chemistry, Russian Academy of Medical Sciences (RAMS), Moscow, Russian Paderation. APFILIATIONS: Orekhovich Institute of Biomedical Chemistry, Russian Academy of Neurona evaluate (Manu, Manu, Manu, Pederation; Russian Proteome Society (RHUPD), Moscow, Russian Federation; Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch (SB) of Russian Academy of Sciences (RAS), Novosibirsk, Russian Federation; Joint-Stock Company NT-MTD, Zelenograd, Russian Federation; Institute for Biomedical Problems, RAS, Moscow, Russian Federation; Research Institute of Physical-Chemical Medicine, Ministry of Public Health of the Russian Federation; Shemjakin and Orekhovich Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow, Russian Federation; Department of Science, Righ Technologies and Education at the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation; The Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation; International Tomography Center SB, RAS, Moscow, Russian Federation; International Tomography Center SB, RAS, Moscow, Russian Federation; Center Bioengineering, RAS, Moscow, Russian Federation;