



НАУЧНЫЙ ДИСКУРС

Работа в базе данных Scopus

Калинина Ольга Владимировна

д.э.н., проф. ВШ ТУБ, СПбПУ

2017



Scopus - («Ско́пус»; недавняя версия официального названия: **SciVerse Scopus**) — библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях.

- ☐ Индексирует 22 тыс. названий научных изданий по техническим, медицинским и гуманитарным наукам 5 тыс. издателей.
- ☐ База данных индексирует научные журналы, материалы конференций и серийные книжные издания.
Разработчиком и владельцем Scopus является издательская корпорация **Elsevier**.
- ☐ База данных доступна на условиях подписки через веб-интерфейс

Какое содержание включает Scopus?

55 М записей из ок. **22 тыс.** периодических изданий

50,000 книг

22М записи до 1996 | 33 М записей после 1995

- Содержание > 5,000 издательств
- “Articles in Press” из > 3,750 журналов
- Журналы из 105 стран, всех географических регионов
- на 40 языках
- Более 2,800 журналов Gold Open Access



Scopus является идеальным по сравнению с другими схожими продуктами, потому что он имеет самый широкий глобальный охват, с умными и простыми инструментами для отслеживания, анализа и визуализации исследований

ФайлПравкаВидЖурналЗакладкиИнструментыСправка

Scopus - Document search

https://www.scopus.com/search/form.uri?zone=TopNavBar&origin=cto

Обсуждения · Технич...Программа 5-100Рабочий офис — Рей...Scopus - Advanced se...SV SciVal - OverviewСанкт-Петербургский...Калмыкова Светлана...f (11) Ну и почему бы ...InCites™Web of Science [v.5.21...

Scopus

SearchSourcesAlertsListsHelp

Register >Login >

Document search

Compare journals >

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

Search for...
E.g., "heart attack" AND stress

Article Title, Abstract, Keywords

+

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

☒ Published

All years

to

Present

☐ Added to Scopus in the last

7

days

Document Type

ALL

Subject Areas

☒ Life Sciences (> 4,300 titles . .)

☒ Health Sciences (> 6,800 titles . 100% Medline coverage)

☒ Physical Sciences (> 7,200 titles . .)

☒ Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles . .)

Learn more about how to improve Scopus

Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter

Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you

Get citation alerts pushed straight to your inbox

Get started with Scopus APIs

About Scopus

Language

Customer Service

Feedback



14:45

25.10.2016

Поиск в Scopus

- **Поиск информации по интересующей научной теме**

Для чего: для получения новых знаний/научных фактов по интересующей теме; для обзора по теме (публикационная активность, кто публикуется, где и т.п.); для подбора журналов для дальнейшей подачи своей статьи; для анализа потенциального сотрудничества и т.п.

Как: зачастую, на основании терминов определяющих тематику, в полях Заглавие статьи, реферат, ключевые слова + дополнительные поля-фильтры (например, год издания, или конкретная узкая область и т.п.)

- **Поиск работ конкретного автора (-ов)**

Для чего: для оценки результативности научно-исследовательской деятельности; для поиска своих работ и отслеживания корректности авторского профиля; для оценки потенциала сотрудничества (через View cited by) и т.п.

Как: по фамилии автора (и инициалов) в поиске по документам (Document search или Advanced Search, поле – Authors) или по профилю через поиск его фамилии в закладке Author Search + дополнительные поля-фильтры (например, город)

- **Поиск статей конкретной организации (-ий)**

Для чего: для оценки результативности научно-исследовательской деятельности своей организации и других (напр. для сравнения); для поиска работ своей организации и отслеживания корректности профиля организации; для оценки потенциала сотрудничества (через View cited by) т.п.

Как: по вариантам названия организации в поиске по документам (Document search или Advanced Search, поле – Affiliation) или по профилю через поиск его названия в закладке Affiliation Search + дополнительные поля-фильтры (например, город)

Поиск в Scopus (продолжение)

- **Поиск статей конкретного журнала**

Для чего: для оценки авторитетности журнала (напр. для дальнейшего выбора в качестве источника своей публикации); для поиска своих работ/своей организации/коллег в конкретном журнале для оценки корректности данных, для сравнения; для редакторов – мониторинг корректного индексирования, наукометрических показателей, сравнение со схожими журналами для корректировки плана развития своего журнала и т.п.

Как: по вариантам названия журнала или ISSN или DOI в поиске по документам (Document search или Advanced Search, поля Source title, ISSN, DOI) или по профилю журнала через поиск его названия или ISSN или DOI в разделе Sources + дополнительные поля-фильтры (например, предметная область, год)

- **Поиск конкретной статьи**

Для чего: для ознакомления с кратким содержанием работы; оценки авторитетности и востребованности; для оценки корректности данных

Как: по вариантам названия статьи и ее выходным данным в поиске по документам (Document search или Advanced Search, поля Article title + поля по выходным данным статьи, вкл. авторов, журнал, ISSN, номер, выпуск, год, страницы) или по полю EID в закладке Advanced search (поиск конкретной записи в Scopus)

Document search

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

[Browse Sources](#) | [Compare journals](#)

Eg., "heart attack" AND stress

AND

[+ Add search field](#) | [Reset form](#)

Limit to:

Date Range (inclusive)

☒ Published to

☐ Added to Scopus in the last days

Subject Areas

☒ Life Sciences (> 4,300 titles.)

☒ Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Language

ISSN

CODEN

DOI

References

Conference

Article Title, Abstract, Keywords, Authors

Chemical Name

CAS Number

About Scopus

What is Scopus

Content coverage

Scopus API

Language

日本語に切り替える

切换到简体中文

切换到繁体中文

Help and Contact

Live Chat

Elis

Ter

Pri

Resources

Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more

[Access Scopus videos](#)

[Learn about alerts and registration](#)

- Поиск информации по интересующей научной теме
- Поиск статей конкретного автора (-ов)
- Поиск статей конкретной организации (-ий)
- Поиск статей конкретного журнала
- Поиск конкретной статьи

Copyright © 2015 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies](#) page.

Ответы на вопросы:

- Есть ли интерес к этой теме в последние годы?
- Кто является экспертом?
- Какие организации занимаются исследованиями?
- В каких странах?
- В каких журналах опубликованы статьи?
- Какие ключевые слова используются?

Список найденных результатов

Самые влиятельные работы

88,341 documents

Live Chat | Help | Contact | Tutorials | Quick Link Test

Search within results

Secondary documents | View 9141 patent results | FSQSIM ACCT level link | Analyze results

Sort on: Date Cited by Relevance ...

Export Download View citation overview View Cited by More...

Show all abstracts

Refine

Limit to Exclude

Year

- ☐ 2014 (459)
- ☐ 2013 (7,892)
- ☐ 2012 (10,098)
- ☐ 2011 (9,558)
- ☐ 2010 (8,196)

Author Name

- ☐ Krauss, T.F. (347)
- ☐ Russell, P.S.J. (341)
- ☐ Noda, S. (295)
- ☐ Zheltikov, A.M. (285)
- ☐ Knight, J.C. (283)

Subject Area

- ☐ Physics and Astronomy (53,981)
- ☐ Engineering (46,971)
- ☐ Materials Science (28,475)
- ☐ Computer Science (14,617)
- ☐ Mathematics (7,531)

Результаты в патентах

☒ Surface plasmon subwavelength optics

Barnes, W.L., Dereux, A., Ebbesen, T.W. 2003 Nature

4369

View at Publisher

☒ Photonic crystals: Molding the flow of light (Book)

Joannopoulos, J.D., Johnson, S.G., Winn, J.N., Meade, R.D. 2011

4286

☒ Extraordinary optical transmission through sub-wavelength hole arrays

Ebbesen, T.W., Lezec, H.J., Ghaemi, H.F., Thio, T., Wolff, P.A. 1998 Nature

4211

View at Publisher

☒ Magnetism from conductors and enhanced nonlinear phenomena

Pendry, J.B., Holden, A.J., Robbins, D.J., Stewart, W.J. 1999 IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

3981

View at Publisher

☒ Titanium dioxide nanomaterials: Synthesis, properties, modifications and applications

Chen, X., Mao, S.S. 2007 Chemical Reviews

2826

View at Publisher

☒ Revival of the magnetoelectric effect

Fiebig, M. 2005 Journal of Physics D: Applied Physics

2057

View at Publisher

☒ Nanoelectronics

1897

Результаты поиска

Расширенный поиск

Document search | Author search | Affiliation search | **Advanced search** | Browse Sources | Analyze Journals

Search tips | Field codes

(FUND-ACR(rfbr) AND SUBJAREA(MATE) and TITLE-ABS-KEY("elastic* propert*"))

Outline query | Clear form | Add Author name / Affiliation

As you type Scopus offers code suggestions. Double click or press

REFPUBYEAR
REFSRCTITLE
REFTITLE
SEQBANK
SEQNUMBER
SRCTITLE
SRCTYPE
SUBJAREA
TITLE
TITLE-ABS-KEY
TITLE-ABS-KEY-AUTH
TRADENAME

Code: SUBJAREA
Name: Subject Area

For Example:
Entering SUBJAREA(CHEM)

more info

Advanced search examples:
ALL("heart attack") AND A
TITLE-ABS-KEY("somatic complaint wom?n ") AND PUBLISHED AFT 1993
SRCTITLE("field ornith") AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Code: SUBJAREA
Name: Subject Area

For Example:
Entering SUBJAREA(CHEM) will return documents that classified under the subject area Chemistry.

Possible values for XX are:

Agricultural and Biological Sciences-AGRI / Arts and Humanities-ARTS / Biochemistry, Genetics and Molecular Biology-BIOC / Business, Management and Accounting-BUSI / Chemical Engineering-CENG / Chemistry-CHEM / Computer Science-COMP / Decision Sciences-DECI / Earth and Planetary Sciences-EART / Economics, Econometrics and Finance-ECON / Energy-ENER / Engineering-ENGI / Environmental Science-ENVI / Immunology and Microbiology-IMMU / Materials Science-MATE / Mathematics-MATH / Medicine-MEDI / Neuroscience-NEUR / Nursing-NURS / Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals-PHAR / Physics and Astronomy-PHYS / Psychology-PSYC / Social Sciences-SOCI / Veterinary-VETE / Dentistry-DENT / Health Professions-HEAL / Multidisciplinary-MULT

Advanced search examples:
ALL("heart attack") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY("somatic complaint wom?n ") AND PUBLISHED AFT 1993
SRCTITLE("field ornith") AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Использование групповых символов, операторов при поиске и другое

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 т.д.

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*

6. При поиске точной фразы (без вариантов написания терминов) используйте {}

Пример: *{oyster toadfish}* результаты поиска будут содержать документы именно с этой фразой.

7. “ ” – поиск фразы в двойных кавычках возвращает такие же результаты как и при поиске с оператором AND

Пример: поиск *"criminal* insan*"* найдет результаты *criminally insane* и *criminal insanity*, с разным размещением терминов по отношению друг к другу и с разным окончанием

Дополнительно о правилах поиска см.: <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/8150/c/7956,8735>

Визуализация данных (2)

Analyze search results

665 document results Choose date range to analyze: 2010 to 2015 [Analyze](#)

Year	Source	Author	Affiliation	Country/Territory	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	-------------------	---------------	--------------

Year ▾	Documents
2015	17
2014	126
2013	140
2012	111
2011	157
2010	114

Documents by year



Кто цитирует и где цитируются интересующие нас работы? – View Cited by

577 document results | View secondary documents | FSQSIM ACCT level link | Analyze search results | Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results... [Search Icon] [Dropdown] [Export] [Download] [View citation overview] [View Cited by] [More...]

Refine [Limit to] [Exclude]

Year

- ☐ 2015 (18)
- ☐ 2014 (102)
- ☐ 2013 (63)
- ☐ 2012 (40)
- ☐ 2011 (27)

Author Name

- ☐ Isaev, S.A. (24)
- ☐ Akimov, P.A. (20)
- ☐ Volkov, A. (16)
- ☐ Andreev, V.I. (14)
- ☐ Ter-Martirosyan, Z.G. (14)

Subject Area

- ☐ Engineering (317)
- ☐ Energy (77)
- ☐ Physics and Astronomy (77)

Document	Author	Year	Journal	Cited by
☒ Variations of superhumps in su UMa-type dwarf novae	Kato, T., Imada, A., Nemura, M., (...)	2009	Publications of the Astronomical Society of Japan	67
☒ Terahertz performance of integrated lens antennas with a hot-electron bolometer	Semenov, A.D., Richter, H., Hübers, H.-W., (...), Siegel, M., Karamarkovic, J.P.	2007	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	66
☒ Fabrication of Ti-Al coatings by mechanical alloying method	Romankov, S., Sha, W., Kaloshkin, S.D., Kaevitser, K.	2006	Surface and Coatings Technology	61
☒ Dynamics of propagation and interaction of δ -shock waves in conservation law systems	Danilov, V.G., Shelkovich, V.M.	2005	Journal of Differential Equations	58
☒ "Panta Rhei-Everything Flows": Change in hydrology and society-The IAHS Scientific Decade 2013-2022	Montanari, A., Young, G., Savenije, H.H.G., (...), Pang, Z., Belyaev, V.	2013	Hydrological Sciences Journal	53
☒ Physical and ecological changes associated with warming permafrost and thermokarst in Interior Alaska	Osterkamp, T.E., Jorgenson, M.T., Schuur, E.A.G., (...), Vogel, J.G., Tumskey, V.E.	2009	Permafrost and Periglacial Processes	49
☒ Delta-shock wave type solution of hyperbolic systems of conservation laws	Danilov, V.G., Shelkovich, V.M.	2005	Quarterly of Applied Mathematics	49

Анализ цитирующих работ – импакт работ, потенциал для сотрудничества и т.п.

The selected document is cited by:
Refined to [EXCLUDE (PUBYEAR, 2009) OR EXCLUDE (PUBYEAR, 2008) OR EXCLUDE (PUBYEAR, 2004)] gives:

846 documents  Analyze search results

Sort on: Date Cited by

Search within results... 

 Export |  Download |  View citation overview |  View Cited by |  Add to List | More... 

Show all abstr

Refine

 Limit to  Exclude

- Year
- Author Name
- Subject Area
- Document Type
- Source Title
- Keyword
- Affiliation
 - ☐ Juzno-Uralskij Gosudarstvennyj Universitet (234)
 - ☐ Celjabinskij Gosudarstvennyj Universitet (49)
 - ☐ Russian Academy of Sciences (42)
 - ☐ Lomonosov Moscow State University (18)
 - ☐ UCL (17)

Country/Territory

- ☐ Russian Federation (414)
- ☐ United States (130)
- ☐ United Kingdom (98)
- ☐ China (87)

☐ 1	Conformational polymorphism	Cruz-Cabeza, A.J., Bernstein, J.	2014	Chemical Reviews	92
	 Full Text	View at Publisher			
☐ 2	High power explosive with good sensitivity: A 2:1 cocrystal of CL-20:HMX	Bolton, O., Simke, L.R., Pagoria, P.F., Matzger, A.J.	2012	Crystal Growth and Design	91
	 Full Text	View at Publisher		Open Access	
☐ 3	Pharmaceutical cocrystals and poorly soluble drugs	Thakuria, R., Delori, A., Jones, W., (...), Roy, L., Rodriguez-Hornedo, N.	2013	International Journal of Pharmaceutics	85
	 Full Text	View at Publisher			
☐ 4	Predicting crystal structures of organic compounds	Price, S.L.	2014	Chemical Society Reviews	67
	 Full Text	View at Publisher			
☐ 5	Seamless and accurate modeling of organic molecular materials	Reilly, A.M., Tkatchenko, A.	2013	Journal of Physical Chemistry Letters	49
	 Full Text	View at Publisher			
☐ 6	Why don't we find more polymorphs?	Price, S.L.	2013	Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials	43
	 Full Text	View at Publisher			
☐ 7	Powder crystallography of pharmaceutical materials by combined crystal structure prediction and solid-state ¹ H NMR spectroscopy	Balas, M., Widdifield, C.M., Dumez, J.-N., (...), Day, C.M., Fowler, J.	2013	Physical Chemistry Chemical Physics	42

Профили авторов в Scopus создаются АВТОМАТИЧЕСКИ. Сегодня уже 17 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

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

Авторский профиль (Author Profile)

- Ученые могут отслеживать свои публикации с помощью авторских профилей, а так же работу своих коллег и соавторов
- Руководитель может отслеживать публикации своих сотрудников, рассматривать новые кандидатуры
- 17 млн автоматически созданных профилей, с возможностью корректировки

Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search | [Browse Sources](#) | [Analyze Journals](#)

☐ Show exact matches only

Limit to:

Subject Areas

☒ Life Sciences	☒ Physical Sciences
☒ Health Sciences	☒ Social Sciences & Humanities

Поиск по автору

Scopus

Search Sources Alerts |

Author search

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

Vatin X N X 🔍

Affiliation... e.g. University of Toronto... ☐ Show exact matches only

 ORCID... e.g. 1111-2222-3333-444x 🔍

Limit to:

Scopus

Search Sources Alerts Lists Help ▾ Register >

Author search results

Author last name "Vatin", Author first name "N"  Edit

4 author results About Scopus Author Identifier

Sort on: 🔽

☐ Show exact matches only

☐ All  Show documents |  View citation overview |  Request to merge authors

Refine

Limit to Exclude

Source Title

- ☐ Acta Geodaetica Geophysica Et Montanistica Hungarica (1)
- ☐ Acta Orientalia (1)
- ☐ Advanced Materials Research (1)
- ☐ Advances And Trends In Engineering Sciences And Technologies Proceedings Of The

☐	Vatin, Nikolai Ivanovich	114 Engineering ; Materials Science ; Documents Physics and Astronomy; ...	Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University	St. Petersburg	F
1	Vatin, Nikolay Vatin, Nikolai Vatin, N. I.	View this author's profile			F
	 View last title				
☐	Vatin-Pérignon, Nicole	17 Earth and Planetary Sciences ; Environmental Science ; Engineering; ...	Universite Grenoble Alpes	Grenoble	F
2	Vatin-Pérignon, N. Vatin-Perignon, N. Vatin-Perignon, Nicole				
☐	Vatin, Nicolas	5 Arts and Humanities ; Social Sciences ; Economics, Econometrics and Finance; ...	CNRS Centre National de la Recherche Scientifique	Paris	F
3					

Author details

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

[Back to results](#) | **1 of 4** [Next >](#)

Print | E-mail

Vatin, Nikolai Ivanovich

Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St.
Petersburg, Russian Federation

Author ID: 6508103761

<http://orcid.org/0000-0002-1196-8004>

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Vatin, Nikolay
Vatin, N. I.
Vatin, Nikolai
[View More](#)

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID ?

Request author detail corrections

Export profile to SciVal

Documents: 124

Citations: 960 total citations by 252 documents

h-index: 12 ?

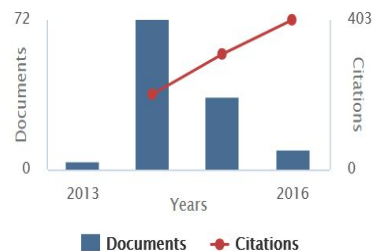
Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)

Subject area: Engineering , Materials Science [View More](#)

Analyze author output

View citation overview

View *h*-graph



124 Documents | Cited by 252 documents | 150 co-authors

124 documents [View all in search results](#)

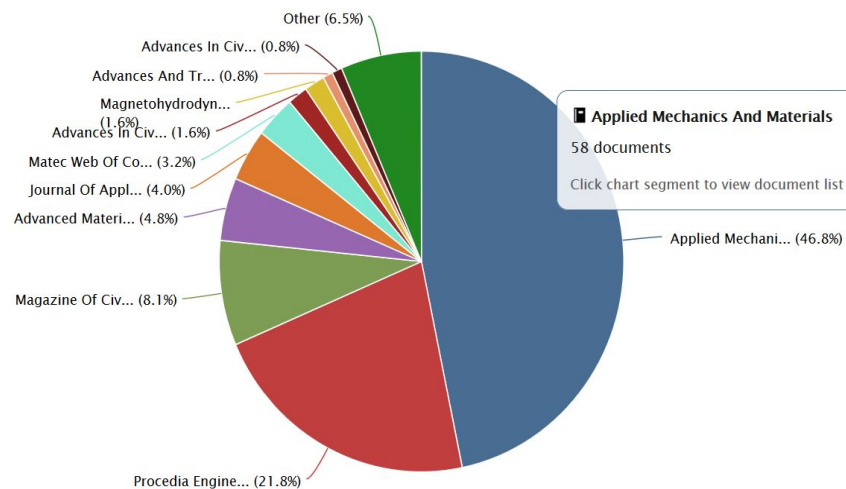
Export all | Add all to list | Set dc

Processes at Water Intake from Mountain Rive
and Irrigation Systems

by source | by type | by year | by subject area

Source	Documents
Applied Mechanics And Materials	58
Procedia Engineering	27
Magazine Of Civil Engineering	10
Advanced Materials Research	6
Journal Of Applied Engineering Sci...	5
Matec Web Of Conferences	4
Advances In Civil Engineering And ...	2
Magnetohydrodynamics New York ...	2
Advances And Trends In Engineeri...	1
Advances In Civil Engineering	1
High Temperature	1
International Journal Of Strategic P...	1
Iop Conference Series Materials S...	1
Materials Physics And Mechanics	1
Rocznik Ochrona Srodowiska	1
Solid State Phenomena	1

Documents by source



[Feedback](#)



Практические вопросы:

1. Индексируется ли журнал «World Applied Sciences Journal» в БД Скупус?
2. Входит ли журнал «Actual Problems of Economics» в базу данных Скупус?
3. Найдите публикацию своего научного руководителя / преподавателя в БД Скопус
4. Определите индекс Хирша своего научного руководителя / преподавателя по БД Скопус
5. Определите количество профилей автора – своего научного руководителя / преподавателя
6. Сформируйте список цитирования и структурную область исследования своего научного руководителя / преподавателя
7. Сформируйте список публикаций по тематике вашего исследования, состоящий не менее чем из 10 источников
8. Сколько работ нашего университета индексируется БД Скопус?