

# Scopus Awards Russia 2018: самые высокоцитируемые ученые из России



Базовое представление о месте страны в научном мире можно получить, взглянув на общее число публикаций, проиндексированных международными базами научных статей. В индексируемых Scopus источниках в прошлом году вышло более 88 тысяч публикаций российских ученых.

## Публикационная активность России и других стран в Scopus

	Countries/Regions	records
10 AUS	1 USA	684675
11 SPA	2 PEOPLES R CHINA	464675
12 SOU	3 ENGLAND	180498
13 BRA	4 GERMANY	161491
14 RUS	5 INDIA	117402
15 NET	6 JAPAN	116358
	7 CANADA	108035
	8 ITALY	107622
	9 FRANCE	105463
	10 AUSTRALIA	101629
	11 SPAIN	95402
	12 SOUTH KOREA	78724
	13 BRAZIL	73817
	14 RUSSIA	69265
	15 NETHERLANDS	60157

## Предметные области, в которых публиковались ученые из России

На первых местах физика и астрономия, инженерия, материаловедение, химия и математика. При этом разрыв очень велик. По предметной области «физика и астрономия» в индексируемых изданиях вышло почти в три раза больше публикаций, чем по математике. Состав верхней пятерки предметных областей, в которых Россия представлена наибольшим количеством публикаций, не менялся с 2014 года. В нее входят (иногда меняясь местами) прикладная физика, междисциплинарные исследования в области материаловедения, оптика, междисциплинарная физика, инженерия и электроника.

По сравнению с ближайшими по числу публикаций в Scopus странами, публикации ученых с российскими аффилиациями сравнительно редко попадают в высокорейтинговые журналы из первого квартиля Scopus по показателю CiteScore (то есть в лучшие 25% журналов). Только 20% статей российских ученых выходят в таких журналах, причем ситуация практически не меняется с 2010 года. У ближайших конкурентов по Scopus – Ирана и Бразилии – доля таких публикаций составляет 35 и 40% соответственно.

## Международная премия Scopus Awards

Один из главных показателей научной видимости страны в мире – ее представители в списке самых высокоцитируемых ученых.

Компания «Эльзевир» (Elsevier) уже несколько лет подряд утверждает Международную премию **Scopus Awards**.

Премия Scopus Awards впервые была вручена в Китае в 2004 году. И с тех пор премии самым публикуемым и цитируемым авторам вручаются в Латинской Америке, Азии, Европе и России.

В России премия присуждается с 2011 года. Компания Эльзевир сопоставляет количество опубликованных статей и их цитирование в журналах, индексируемых Scopus. Для отбора используются следующие критерии:

- количество публикаций автора, проиндексированных в базе данных Scopus за 2015-2018 гг. в выбранной предметной области
- среднее количество цитирований на публикацию указанных публикаций
- взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI, рассчитан в SciVal) для указанных публикаций.

Церемония вручения Scopus Awards Russia 2018 состоялась 8 ноября в Москве.

### Победители Scopus Awards Russia 2018

**Резников Владимир Анатольевич** (Новосибирский государственный университет)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	18
Число цитирований	1129
Число публикаций	131
Самая цитируемая публикация	Synthetic chemistry of stable nitroxides / Volodarsky, L.B.; Reznikov, V.A.; Ovcharenko, V.I.. - CRC Press, 2017. - 225 p. - <b>189</b> цит.

**и Овчаренко Виктор Иванович** (Институт «Международный томографический центр» СО РАН)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	31
Число цитирований	3608
Число публикаций	289
Самая цитируемая публикация	Synthetic chemistry of stable nitroxides / Volodarsky, L.B.; Reznikov, V.A.; Ovcharenko, V.I.. - CRC Press, 2017. - 225 p. - <b>189</b> цит.

— за вклад в развитие науки на международном уровне.

Самыми высокоцитируемыми молодыми учеными стали:

**Степанов Никита Дмитриевич** (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, научно-исследовательская лаборатория объемных наноструктурных материалов)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	19
Число цитирований	1293
Число публикаций	60
Самая цитируемая публикация	Effect of cryo-deformation on structure and properties of coCrFeNiMn high-entropy alloy / Stepanov N., Yurchenko N., Zyabkin D., Klimova M., Zherebtsov S., Salishchev G., Tikhonovsky M., Efimov A. // Intermetallics. 2015. Т. 59. С. 8-17. - <b>138</b> цит.



**Миличко Валентин Андреевич** (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	16
Число цитирований	717
Число публикаций	75
Самая цитируемая публикация	Tuning of magnetic optical response in a dielectric nanoparticle by ultrafast photoexcitation of dense electron-hole plasma / Makarov S., Kudryashov S., Mukhin I., Milichko V., Krasnok A., Belov P., Mozharov A. // Nano Letters. 2015. Т. 15. № 9. С. 6187-6192. - <b>73</b> цит.

**Хоров Евгений Михайлович** (Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича РАН, МФТИ, НИУ ВШЭ)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	9
Число цитирований	376
Число публикаций	79
Самая цитируемая публикация	A survey on IEEE 802.11ah: An enabling networking technology for smart cities / Khorov E., Lyakhov A., Krotov A., Guschin A. // Computer Communications. 2015. Т. 58. С. 53-69. - <b>117</b> цит.

За вклад в наиболее активно развивающуюся научную тему в мире, по данным аналитической системы SciVal («Высокоэффективные фотоэлементы на основе перовскита») награжден **Захидов Анвар Абдулахадович** (Университет Техаса в Далласе, Университет ИТМО, НИТУ «МИСИС»).

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	53
Число цитирований	21452
Число публикаций	340
Самая цитируемая публикация	Extended carrier lifetimes and diffusion in hybrid perovskites revealed by Hall effect and photoconductivity measurements / Chen, Y., (...), Zakhidov, A. // Nature Communications. 2016. Т. 7:12253. - <b>122</b> цит.

Самыми высокоцитируемыми учеными в 11 предметных категориях стали:

• «Arts & Humanities» — **Тантлевский Игорь Романович** (Санкт-Петербургский государственный университет)

Игорь Романович Тантлевский (род. 19 августа 1961, Ленинград, РСФСР, СССР) — российский историк, библеист, гебраист, исследователь кумранских рукописей, переводчик и исследователь книг библейских Пророков и иудейских псевдоэпиграфов.



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	3	13
Число цитирований	36	474
Число публикаций	18	83
Самая цитируемая публикация	Optimism of Ecclesiastes / Tantlevskij, I.R. // Voprosy Filosofii. 2014. № 11, с. 137-148. - 7 цит.	Тантлевский, И.Р. Введение в Пятикнижие: монография. - Москва, 2000. - 469 с. - <b>48</b> цит.
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Immortal «part» of the Soul in Aristotle's teaching, in Spinoza's ethics, and in peripatetic maimonides' reception of the rabbinic doctrine of man's "share in the world-to-come" / Tantlevskij, I.R. // Schole. 2015. № 9(1), с. 137-141. - 5 цит.	Тантлевский, И.Р. Царь Давид и его эпоха в библии и истории: монография /И.Р. Тантлевский. Санкт-Петербург, 2016. - <b>13</b> цит.

Журналы, в которых опубликованы статьи И.Р. Тантлевского: *Schole. Философское антиковедение и классическая традиция* (12), *Вопросы философии* (6) — **Scopus и РИНЦ**; *Judaica Petropolitana* (2), *The Qumran chronicle* (4), *Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина* (3), *Вестник Русской христианской гуманитарной академии* (10), *Еврейская речь* (6), *Метафизические исследования* (3), *Мысль: Журнал Петербургского философского общества* (1), *Петербургское востоковедение* (2) - **РИНЦ**.

•«Business & Economics» — **Широкова Галина Викторовна** (Санкт-Петербургский государственный университет)



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	8	19
Число цитирований	239	1608
Число публикаций	34	137
Самая цитируемая публикация	The role of social networks and institutions in the internationalization of Russian entrepreneurial firms: Do they matter? / Shirokova G., McDougall-Covin P. // Journal of International Entrepreneurship. 2012. Т. 10. № 3. С. 177-199. - <b>40</b> цит.	Широкова, Г.В. Жизненный цикл организации: концепции и российская практика: монография . - Санкт-Петербург: Высш. шк. менеджмента, 2008. - <b>96</b> цит.
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Exploring the intention–behavior link in student entrepreneurship: moderating effects of individual and environmental characteristics / Shirokova G., Osiyevskyy O., Bogatyreva K. // European Management Journal. 2016. Т. 34. № 4. С. 386-399. - <b>33</b> цит.	Exploring the intention–behavior link in student entrepreneurship: moderating effects of individual and environmental characteristics / Shirokova G., Osiyevskyy O., Bogatyreva K. // European Management Journal. 2016. Т. 34. № 4. С. 386-399.- <b>24</b> цит.

•«Health Sciences» — **Шальнова Светлана Анатольевна** (Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины)



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	14	60
Число цитирований	1927	13705
Число публикаций	137	447
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Trends in adult body-mass index in 200 countries from 1975 to 2014: A pooled analysis of 1698 population-based measurement studies with 19.2 million participants / Di Cesare M., Bentham J., Zhou B., (...) Shalnova, S.A. et al. //The Lancet. 2016. Т. 387. № 10026. С. 1377-1396. - <b>982</b> цит.	Trends in adult body-mass index in 200 countries from 1975 to 2014: A pooled analysis of 1698 population-based measurement studies with 19.2 million participants / Di Cesare M., Bentham J., Zhou B., (...) Shalnova, S.A. et al. //The Lancet. 2016. Т. 387. № 10026. С. 1377-1396. - <b>776</b> цит.

•«Computer Sciences» — **Лемпицкий Виктор Сергеевич** (Центр искусственного интеллекта Samsung, Сколковский институт науки и технологий)



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	33	
Число цитирований	5430	
Число публикаций	80	
Самая цитируемая публикация	The devil is in the details: An evaluation of recent feature encoding methods / Ken Chatfield, Victor Lempitsky, Andrea Vedaldi and Andrew Zisserman // Proceedings of the British Machine Vision Conference, pages 76.1-76.12. - <b>593</b> цит.	
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Aggregating local deep features for image retrieval / Yandex A.B., Lempitsky V. // Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision 15. Sep. "Proceedings - 2015 IEEE International Conference on Computer Vision, ICCV 2015" 2016. С. 1269-1277. - <b>239</b> цит.	

•«Education» — **Хавенсон Татьяна Евгеньевна** (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»)



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	3	4
Число цитирований	35	105
Число публикаций	18	28
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Using TIMSS and PISA results to inform educational policy: a study of Russia and its neighbours / Carnoy, M., Khavenson, T., Ivanova, A. // Compare. 2015. 45(2), с. 248-271. - <b>17</b> цит.	Портрет инноватора образования XXI века / Королева Д.О., Хавенсон Т.Е. // Вопросы образования. 2015. № 1. С. 182-200. - <b>12</b> цит.

Журналы, в которых опубликованы статьи Т.И. Хавенсон: *American Educational Research Journal* (1), *Cadernos de Pesquisa* (1), *Comparative Education Review* (1), *Compare* (1), *International Journal of Educational Development* (1), *Oxford Review of Education* (1), *Procedia - Social and Behavioral Sciences* (1), *Russian Education and Society* (2), *Вопросы образования* (5), *Социологические исследования* (1), *Социологический журнал* (1) - **Scopus и РИНЦ**; *Educational Studies* (1), *Issues in Education* (1), *Политическая экспертиза: ПОЛИТЭКС* (1), *Препринты Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ. Серия Political Science* (1), *Психология. Журнал Высшей школы экономики* (2), *Социология: методология, методы, математическое моделирование* (1) - **РИНЦ**.

•«Engineering & Technology» — **Кайбышев Рустам Оскарович** (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, НИЛ механических свойств наноструктурных и жаропрочных материалов )



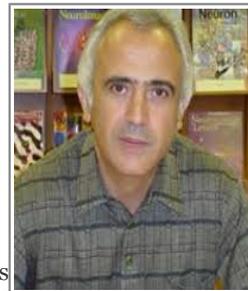
	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	42	41
Число цитирований	6878	7344
Число публикаций	439	565
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Deformation microstructures, strengthening mechanisms, and electrical conductivity in a Cu-Cr-Zr alloy / Mishnev, R., Shakhova, I., Belyakov, A., Kaibyshev, R. // Materials Science and Engineering A. 2015. 629, с. 29-40. - <b>53</b> цит.	Deformation microstructures, strengthening mechanisms, and electrical conductivity in a Cu-Cr-Zr alloy / Mishnev, R., Shakhova, I., Belyakov, A., Kaibyshev, R. // Materials Science and Engineering A. 2015. 629, с. 29-40.- <b>44</b> цит.

•«Law» — **Савельев Александр Иванович** (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет права)



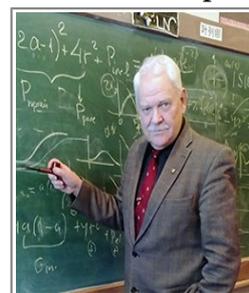
	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	3	8
Число цитирований	23	276
Число публикаций	8	20
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Copyright in the blockchain era: Promises and challenges / Savelyev, A. // Computer Law and Security Review. 2018. 34(3), с. 550-561. - <b>8</b> цит.	Договорное право 2.0: "умные" контракты как начало конца классического договорного права / Савельев А.И. // Вестник гражданского права. 2016. Т. 16. № 3. С. 32-60. - <b>43</b> цит.

•«Life Sciences» — **Сулейман Аллахвердиев** (Институт фундаментальных проблем биологии РАН, лаборатория управляемого фотобиосинтеза)



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	54	52
Число цитирований	9521	8947
Число публикаций	259	307
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Manganese Compounds as Water-Oxidizing Catalysts: From the Natural Water-Oxidizing Complex to Nanosized Manganese Oxide Structures / Najafpour M.M., Moghaddam A.N., Renger G., (...), Allakhverdiev S.I. // Chemical Reviews. 2016. Т. 116. № 5. С. 2886-2936.- <b>177</b> цит.	Manganese Compounds as Water-Oxidizing Catalysts: From the Natural Water-Oxidizing Complex to Nanosized Manganese Oxide Structures / Najafpour M.M., Moghaddam A.N., Renger G., (...), Allakhverdiev S.I. // Chemical Reviews. 2016. Т. 116. № 5. С. 2886-2936.- <b>131</b> цит.

•«Physical Sciences» — **Петров Владимир Алексеевич** («Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова» НИЦ "Курчатовский институт")



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	105	70
Число цитирований	54462	22288
Число публикаций	1014	501
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Review Of Particle Physics / Patrignani C., Agashe K., Aielli G.,(...), Petrov V.A. et al. // Chinese Physics C. 2016. Т. 40. № 10. С. 100001. - <b>3063</b> цит.	Review Of Particle Physics / Patrignani C., Agashe K., Aielli G.,(...), Petrov V.A. et al. // Chinese Physics C. 2016. Т. 40. № 10. С. 100001. - <b>1867</b> цит.

•«Psychology» — **Осин Евгений Николаевич** (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет социальных наук)



	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	6	23
Число цитирований	317	2172
Число публикаций	37	92
Самая цитируемая публикация	A question of balance: Time perspective and well-being in British and Russian samples / Boniwell I., Osin E., Ivanchenko G.V., Alex Linley P. // Journal of Positive Psychology. 2010. Т. 5. № 1. С. 24-40. - <b>141</b> цит.	A question of balance: Time perspective and well-being in British and Russian samples / Boniwell I., Osin E., Ivanchenko G.V., Alex Linley P. // Journal of Positive Psychology. 2010. Т. 5. № 1. С. 24-40. - <b>127</b> цит.
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Assessing temporal harmony: The issue of a balanced time perspective / Stolarski M., Wiberg B., Osin E. //Time Perspective Theory; Review, Research and Application: Essays in Honor of Philip G. Zimbardo2015. С. 57-71.- <b>25</b> цит.	Assessing temporal harmony: The issue of a balanced time perspective / Stolarski M., Wiberg B., Osin E. //Time Perspective Theory; Review, Research and Application: Essays in Honor of Philip G. Zimbardo2015. С. 57-71.- <b>23</b> цит.

Журналы, в которых опубликованы статьи Е.Н. Осина: *Existenzanalyse* (3), *Journal of Positive Psychology* (2), *Ecopyschology* (1), *Russian Education and Society* (2), *International Journal of Evidence Based Coaching and Mentoring* (1), *Journal of Clinical Psychology* (1), *Journal of Cross-Cultural Psychology* (1), *Journal of Happiness Studies* (1), *Journal of Homosexuality* (1), *Journal of Research in Personality* (1), *Open Psychology Journal* (1), *Personality and Social Psychology Bulletin* (2), *PLoS ONE* (1), *Pratiques Psychologiques* (1), *Psychology (Savannah, Ga.)* (1), *Psychology in Russia: State of the Art* (1), *SAGE Open* (1), *Организационная психология* (10), *Психологическая наука и образование* (3), *Психологический журнал* (2), *The Spanish journal of psychology* (2), *Вопросы психологии* (5), *Вопросы образования* (1), *Культурно-историческая психология* (6), *Психология. Журнал Высшей школы экономики* (11) - **Scopus и РИНЦ**; *Вестник Московского университета. Серия 14: Психология* (1), *Вестник Московского университета. Серия 20: Педагогическое образование* (1), *Парадигма: философско-культурологический альманах* (1), *Психологическая*

диагностика (7), Психологические исследования: электронный научный журнал (4), Рефлексивные процессы и управление (1), Экзистенциальная традиция: философия, психология, психотерапия (2) - **РИНЦ**.

•«Social Sciences» — **Иванцов Владимир Гаврилович** (Сочинский государственный университет, Социально-педагогический факультет)

	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
Индекс Хирша	7	9
Число цитирований	99	204
Число публикаций	19	42
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	The demographic characteristics of the tribes of the Black sea region in the first half of the XIX century / Cherkasov A.A., Ivantsov V.G., Smigel M., Molchanova V.S. // Bylye Gody. 2016. № 40 (2). С. 382-391. - <b>13</b> цит.	The Moving of the Ubykhs to the Russian Service as a Result of the Peace Initiatives in the First Half of the 1840s Years / Cherkasov A.A., Ivantsov V.G., Ustinovich E.S., Kryukova N.I., Molchanova V.S. // Былые годы. Российский исторический журнал. 2015. № 37 (3). С. 541-548. - <b>23</b> цит.

Журналы, в которых опубликованы статьи В.Г. Иванцова: *Annales. Series Historia Naturalis* (1), *Annales: Analiza istrske in mediteranske studije. Series historia et sociologia* (2), *Brukenthal. Acta Musei* (1), *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences* (2), *European Researcher* (4), *European researcher. Series A* (1), *Былые годы. Российский исторический журнал* (13), *Былые годы. Черноморский исторический журнал* (6), *Русин* (1) - **Scopus и РИНЦ**; *Вестник Сочинского государственного университета туризма и курортного дела* (2), *Военный сборник* (1), *Известия Сочинского государственного университета* (1), *История и историки в контексте времени* (5), *Русская старина* (2) - **РИНЦ**.

В специальной совместной номинации с госкорпорацией «Росатом» были награждены **Кириллов Павел Леонидович** (Физико-энергетический институт им. А. И. Лейпунского, институт ядерных реакторов и теплофизики)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	11
Число цитирований	800
Число публикаций	122
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Power cycles of generation III and III+ nuclear power plants / Dragunov, A., Saltanov, E., Piro, I., Kirillov, P., Duffey, R. // Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science. 2015. 1(2), 021006. - <b>9</b> цит.

и молодой ученый **Курулин Вадим Викторович** (Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики)

Индекс Хирша ( <b>Scopus</b> )	6
Число цитирований	69
Число публикаций	13
Самая цитируемая публикация (2015-2018)	Modeling the cosmogenic tsunamis within the framework of the navier-stokes equations with sources of different types / Kozelkov A.S., Kurkin A.A., Pelinovskii E.N., Kurulin V.V. // Fluid Dynamics. 2015. Т. 50. № 2. С. 306-313. - <b>12</b> цит.

Победителями Scopus Awards Russia 2018 не могли стать ученые, которые уже были победителями Премии в предыдущие 5 лет.

**Время попробовать свои силы!**

Источники:

1. Elsevier в России - Scopus Awards. - URL: <http://elsevierscience.ru/events/scopus-award/>
2. Российская наука в Scopus и WoS: количество или качество. - URL: <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/news/rossijskaya-nauka-v-scopus-i-wos-09022019>
3. Наукометрические данные (индекс Хирша, число публикаций и т. п.) получены из БД РИНЦ: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> и БД Scopus: <https://www.scopus.com/search/> (данные на 25.02.2019)

Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева