

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 (Scopus)	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. - 189 цит.

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

Индекс Хирша (Scopus)	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. - 189 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 (Scopus)	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. - 138 цит.



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

Индекс Хирша (Scopus)	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. - 73 цит.

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

Индекс Хирша (Scopus)	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. - 117 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 (Scopus)	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. - 122 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.



	Scopus	РИНЦ
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. - 48 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. - 13 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)



	Scopus	РИНЦ
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. - 40 цит.	Широкова, Г.В. Жизненный цикл организации: концепции и российская практика: монография . - Санкт-Петербург: Высш. шк. менеджмента, 2008. - 96 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. - 33 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.- 24 цит.

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



	Scopus	РИНЦ
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. - 982 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. - 776 цит.

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



	Scopus	РИНЦ
Индекс Хирша (Scopus)	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. - 593 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. - 239 цит.	

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



	Scopus	РИНЦ
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. - 17 цит.	Портрет инноватора образования XXI века / Королева Д.О., Хавенсон Т.Е. // Вопросы образования. 2015. № 1. С. 182-200. - 12 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)



	Scopus	РИНЦ
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. - 53 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.- 44 цит.

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



	Scopus	РИНЦ
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. - 8 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. - 43 цит.

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



	Scopus	РИНЦ
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.- 177 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.- 131 цит.

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



	Scopus	РИНЦ
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. - 3063 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. - 1867 цит.

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



	Scopus	РИНЦ
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. - 141 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. - 127 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.- 25 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.- 23 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)

	Scopus	РИНЦ
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. - 13 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. - 23 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 (Scopus)	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. - 9 цит.

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

Индекс Хирша (Scopus)	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. T. 50. № 2. С. 306-313. - 12 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