

SCImago Institution Rankings 2011

Рейтинг научно-исследовательских организаций
SCImago 2011

13 октября 2010 года опубликована очередная версия [Рейтинга научно-исследовательских организаций SCImago](#), в котором Южный федеральный университет занял 1547 место среди 3042 организаций со всего мира и **11 место среди 34** организаций России.

Рейтинг научно-исследовательских организаций SCImago 2010

Мировой ранг	Страновой ранг	Название вуза	Output	IC (%)	Q1 (%)	NI	Spe	Exc
3	1	Russian Academy of Sciences (Российская академия наук)	87907	35.00	24.2	0.5	0.7	5.9
88	2	Lomonosov Moscow State University (Московский государственный университет)	18954	35.5	24.5	0.6	0.8	6.6
540	3	Saint Petersburg State University (Санкт-Петербургский государственный университет)	5538	44.8	28.0	0.5	0.8	5.9
610	4	Russian Academy of Medical Sciences (Российская академия медицинских наук)	4984	24.6	21.6	0.6	0.9	8.0
620	5	Joint Institute of Nuclear Research (Объединенный институт ядерных исследований)	4893	77.0	34.1	1.0	1.0	11.3
1058	6	Russian Research Centre Kurchatov Institute (Российский научный центр, Курчатовский институт)	2541	50.9	31.8	0.8	0.9	7.25
1134	7	Alikhanov Institute for Theoretical and Experimental Physics (Институт теоретической и экспериментальной физики)	2266	73.5	41.8	1.2	1.0	16.0
1388	8	Novosibirsk State University (Новосибирский государственный университет)	1670	26.1	27.0	0.5	0.8	4.6
1408	9	Saint Petersburg State Politechnical University (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет)	1627	40.8	22.9	0.5	0.9	4.6
1525	10	Kazan State University (Казанский государственный университет)	1458	34.8	23.3	0.4	0.8	4.1
1547	11	Southern Federal University (Южный федеральный университет)	1426	26.7	17.0	0.3	0.9	3.6
1548	12	Saratov State University (Саратовский государственный университет)	1426	27.1	16.2	0.5	0.9	3.6
1556	13	Moscow Engineering Physics Institute (Московский инженерно-физический институт)	1405	41.7	25.1	1.0	0.9	6.8
1641	14	N.I. Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod (Нижегородский государственный университет)	1304	27.0	18.6	0.3	0.9	2.8
1831	15	Tomsk State University (Томский государственный университет)	1119	27.0	14.3	0.4	0.9	2.5
1892	16	Institute for High Energy Physics (Институт физики высоких энергий)	1076	74.8	52.1	1.6	1.0	18.6
1913	17	Moscow Institute of Physics and Technology (Московский физико-	1059	30.5	24.8	0.6	0.9	4.2

		технический институт)						
1960	18	Tomsk Politechnical University (Томский политехнический Университет)	1023	19.8	14.8	0.4	0.9	1.5
2010	19	Voronezh State University (Воронежский государственный университет)	980	15.6	11.9	0.2	0.9	1.4
2130	20	Ural State Technical University (Уральский государственный технический университет)	911	15.6	11.1	0.3	0.9	2.3

В рейтинге научно-исследовательских организаций Восточной Европы Южный федеральный университет занял 78 место среди 197 организаций.

Для оценки научно-исследовательских организаций были использованы шесть индикаторов (используемым ранее четырем индикаторам добавлены два новых – SI и ER):

1. **Output:** число научных статей организации, опубликованных в научных журналах.
2. **International Collaboration (Int. Coll. или IC):** число научных статей организации, написанных в соавторстве с зарубежными исследователями и опубликованных в научных журналах.
3. **High Quality Publications (Q1):** нормированный показатель SJR. Оценка влиятельности журналов, в которых публикуются статьи организации, осуществляемая по специальному показателю [SCImago Journal Rank](#). Рассматриваются публикации в журналах, включенных в первую четверть рейтинга журналов SJR в каждой из предметных областей.
4. **Normalized Impact (NI):** нормированная оценка цитирований в отдельной научной области. Отношение между средним научным воздействием организации и полным средним воздействием публикаций в конкретном временном периоде и конкретной научной области. Если результат равен, например, 0,8, то это означает что публикации организации цитируются в среднем на 20% ниже среднего уровня цитирования для конкретной научной области и конкретного временного периода. Если же результат равен, например, 1.2, то это означает, что публикации организации цитируются в среднем на 20% выше среднего уровня цитирования для конкретной научной области и конкретного временного периода.
5. **Specialization Index (Spe):** определяет степень предметной сосредоточенности/разброса научных статей, публикуемых организацией. Измеряется в значениях от 0 до 1 и отражает широкую или специализированную направленность деятельности научно-исследовательской организации.
6. **Excellence Rate (Exc):** отражает процент публикаций организации, включенных в 10% наиболее цитируемых публикаций в ее предметной области.

В качестве источника информации для составления рейтинга выступает наукометрическая база данных [Scopus](#).

Ранжирование университетов в версии рейтинга SCImago 2011 года осуществлялось по показателю Output.



Обзор подготовлен Общеуниверситетской информационной службой.
При подготовке обзора были использованы материалы с сайта www.scimagoir.com.