

РОССИЯ В NATURE INDEX

Nature Index является одним из глобально применимых инструментов анализа научно-технологического развития, обеспечивающим оценку высококачественных результатов исследований на институциональном, национальном и региональном уровнях. Nature Index представляет собой базу данных об аффилиациях авторов исследовательских статей, опубликованных в группе из 68 высокорейтинговых научных журналов.

В 2016 г. в рейтинг попали 4662 организации, из них 119 – российского базирования (что соответствует 2,55% от общемирового числа организаций рейтинга), опубликовавшие совокупно 3334 статьи в высокорейтинговых журналах мира.

Российские организации в рейтинге Nature Index 2016

	Организация	Число публикаций
1.	Russian Academy of Sciences (RAS)	979
2.	Lomonosov Moscow State University (MSU)	390
3.	National Research Center «Kurchatov Institute» (NRC «Kurchatov Institute»)	241
4.	A.I. Alikhanov Institute of Theoretical and Experimental Physics (ITEP)	217
5.	National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)	205
6.	Joint Institute for Nuclear Research (JINR)	204
7.	Moscow Institute of Physics and Technology (State University) – MIPT	129
8.	Saint Petersburg State University (SPbGU)	119
9.	Novosibirsk State University (NSU)	118
10.	Kazan Federal University (KFU)	86
11.	Saint Petersburg State Polytechnical University (SPbSPU)	77
12.	Tomsk State University (TSU)	51
13.	ITMO National Research University (ITMO University)	43
14.	Ural Federal University (UrFU)	40
15.	Skolkovo Foundation	34
15.	Yandex School of Data Analysis	34
17.	National University of Science and Technology (MISIS)	25
18.	Russian Quantum Center (RQC)	22
19.	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod (UNN)	20
20.	National Research University Higher School of Economics (HSE)	16
20.	Southern Federal University (SFedU)	16
20.	Russian Federal Nuclear Center (RFNC–VNIIEF)	16
23.	Tomsk Polytechnic University (TPU)	14
24.	Far Eastern Federal University (FEFU)	11
24.	The Federal State Unitary Enterprise All-Russia Research Institute of Automatics (FSUE VNIIA)	11
26.	Russian Academy of Medical Sciences (RAMS)	8
26.	Novosibirsk State Technical University (NSTU)	8
28.	Saratov State University	7
28.	Peoples Friendship University of Russia (PFUR)	7

28.	Pigorov Russian National Research Medical University (RNRMU)	7
31.	Moscow State Pedagogical University (MSPU)	6
31.	Irkutsk State University (ISU)	6
33.	Technical Institute for Superhard and Novel Carbon Materials (FSBI TISNCM)	5
33.	Dubna International University of Nature, Society and Man	5
33.	Tomsk State Pedagogical University (TSPU)	5
33.	Chelyabinsk State University (CSU)	5
33.	St. Petersburg Academic University	5
33.	Siberian Federal University	5
33.	Isaac Newton Institute of Chile, Moscow Branch	5
33.	Blagoveschensk State Pedagogical University (BSPU)	5
41.	Moscow State Technical University of Radioengineering, Electronics and Automation (MSTU MIREA)	4
41.	Samara State Aerospace University (SSAU)	4
41.	Nizhny Novgorod State Medical Academy	4
41.	Herzen University	4
41.	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University (SPbPU)	4
46.	All-Russian Scientific Research Institute of Metrological Service (VNIIMS)	3
46.	D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia	3
46.	Russian State Hydrometeorological University (RSHU)	3
46.	Bauman Moscow State Technical University	3
46.	Far Eastern State Transport University (FESTU)	3
46.	N.N. Petrov Research Institute of Oncology	3
52.	National Research University of Electronic Technology (MIET)	2
52.	Mikron JSC	2
52.	Kazan National Research Technological University (KNRTU)	2
52.	Altai State University (ASU)	2
52.	Voronezh State University	2
52.	Bashkir State University	2
52.	Pacific National University (PNU)	2
52.	Nizhny Novgorod State Technical University n.a. R.E. Alekseev (NNSTU)	2
52.	ANO Laboratory of Prehistory	2
52.	Petrozavodsk State University	2
52.	North-Caucasus Federal University	2
52.	Immanuel Kant Baltic Federal University (IKBFU)	2
52.	Federal Research and Clinical Centre of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology (FRC-PHOI)	2
52.	Labfer Ltd.	2
52.	Russian Federal Service for Hydrometeorology and Environmental Monitoring (Roshydromet)	2
52.	Saint-Petersburg Electrotechnical University «LETI»	2
52.	Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation (SUAI)	2
52.	Federal Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology – Dmitry Rogachev	2

52.	Central Aerological Observatory (CAO)	2
52.	North-Eastern Federal University in Yakutsk (NEFU)	2
52.	Independent University of Moscow (IUM)	2
73.	Ulyanovsk State University (USU)	1
73.	Perm State University (PSU)	1
73.	CJSC Superconducting Nanotechnology (SCONTEL)	1
73.	S.I. Vavilov State Optical Institute	1
73.	Surface Phenomena Researches Group LLC	1
73.	Don State Technical University (DSTU)	1
73.	All-Russian Electrotechnical Institute (FGUP VEI)	1
73.	Moscow State Institute of Radio-engineering, Electronics and Automation	1
73.	South Ural State University (SUSU)	1
73.	Ogarev Mordovia State University	1
73.	Moscow Aviation Institute (National Research University)	1
73.	Russian Cardiology Research and Production Complex (RCRPC)	1
73.	NII Giricond JS Co.	1
73.	Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (PINRO)	1
73.	Scientific Research Institute of Physical-Chemical Medicine (SRI PCM)	1
73.	Yaroslav-the-Wise Novgorod State University (NovSU)	1
73.	AMT&C Group	1
73.	Crystals of Siberia Ltd.	1
73.	Moscow State Regional Institute of Humanities (MGOGI)	1
73.	Moscow Power Engineering Institute (MPEI)	1
73.	Institut Solnechno-Zemnoy Fiziki So RAN (ISZF)	1
73.	Yuri Gagarin State Technical University of Saratov (SSTU)	1
73.	STR Group, Inc.	1
73.	Tver State University	1
73.	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSUR)	1
73.	Vladivostok State University of Economics and Service (VSUES)	1
73.	Rostov State Transport University (RSTU)	1
73.	JSC Valenta Pharm	1
73.	Perm State Pedagogic University	1
73.	JSC GTERPC SALUT	1
73.	Isaac Newton Institute of Chile, St. Petersburg	1
73.	Tyumen State Oil and Gas University (TSOGU)	1
73.	Komsomolsk-on-Amur State Technical University (KnASTU)	1
73.	Volgograd State University (VolSU)	1
73.	Ministry of Health and Social Development of the Republic of Karelia	1
73.	Innopolis University	1
73.	Togliatti State University (TSU)	1
73.	Plekhanov Russian University of Economics	1
73.	Moscow State University of Technology Stankin (MSUT Stankin)	1

73.	Saratov State Technical University	1
73.	Siberian State Aerospace University	1
73.	non-affiliated author contributions	1
73.	AFP Ka-dar	1
73.	Financial University	1
73.	St. Petersburg Research Institute of Phthisiopulmonology	1
73.	Belgorod State National Research University (BelSU)	1
73.	Dagestan State University (DSU)	1

За период с 1 января по 31 декабря 2016 г. российскими авторами были опубликованы:

2803 статьи в области физики (87 организаций);

346 статей в области химии (45 организаций);

199 статей в области наук о жизни (41 организация);

95 статей в области наук о Земле и окружающей среде (27 организаций).

Отдельно следует отметить крайне низкую публикационную активность отечественного корпоративного сектора. С участием десяти российских компаний в высокорейтинговых журналах мира было опубликовано всего 22 статьи за 2016 г. Лидером по числу публикаций корпоративного сектора в России стало предприятие Госкорпорации «Росатом» Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова (Москва).

Российские компании в рейтинге Nature Index 2016

Организация		Число публикаций
1.	The Federal State Unitary Enterprise All-Russia Research Institute of Automatics (FSUE VNIIA)	11
2.	Mikron JSC	2
2.	Labfer Ltd.	2
4.	CJSC Superconducting Nanotechnology (SCONTEL)	1
4.	NII Giricond JS Co.	1
4.	AMT&C Group	1
4.	Crystals of Siberia Ltd.	1
4.	STR Group, Inc.	1
4.	JSC Valenta Pharm	1
4.	JSC GTERPC SALUT	1

Для сравнения, за 2016 г. 500 американских компаний подготовили 1882 публикации в высокорейтинговых научных журналах, 185 японских компаний – в публикации 523 статей, 157 китайских компаний приняли участие в публикации 495 статей.

Источник: Nature Index 2016, <https://www.natureindex.com/>