

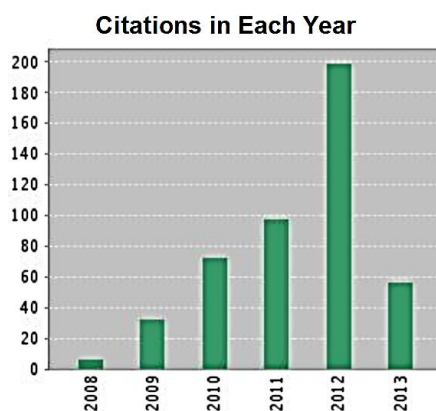
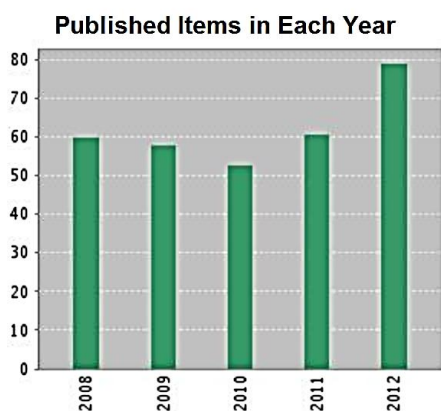
Публикационная активность ученых НИУ «БелГУ» по данным Web of Science, Scopus, РИНЦ за последние 5 лет

Web of Science (WoS) – это база данных по оценке результатов научной деятельности, индексирующая свыше 12 000 журналов и 148 000 материалов конференций в области естественных (Science Citation Index Expanded, SCIE), общественных (Social Sciences Citation Index, SSCI), гуманитарных наук и искусства (Art and Humanities Citation Index, AHCI).

По данным WoS на 29.03.2013 г., анализ публикационной активности ученых нашего вуза за 5 лет (2008-2012 гг.) показал, что в журналах, индексируемых WoS, было опубликовано 311 статей. Большинство публикаций отмечено 2012 годом:

Field: Publication Years	Record Count	% of 311	Bar Chart
2012	79	25.402 %	
2011	61	19.614 %	
2008	60	19.293 %	
2009	58	18.650 %	
2010	53	17.042 %	

Общее количество цитирований этих статей составило 467, исключая самоцитирование – 356. Средний индекс цитирования публикаций ученых университета составил 1,50. Индекс Хирша (h-index) – 9.



Results found:	311
Sum of the Times Cited [?]:	467
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	356
Citing Articles[?]:	375
Citing Articles without self-citations [?]:	304
Average Citations per Item [?]:	1.50
h-index [?]:	9

Среднее количество цитирований в год составило 77,83. Общее количество цитирований по годам распределилось следующим образом:

2009	2010	2011	2012	2013	Total	Average Citations per Year
33	73	98	199	57	467	77.83

Наиболее цитируемыми оказались статьи: Microstructure behavior of Al-Mg-Sc alloy processed by ECAP at elevated temperature (O. Sitdikov, T. Sakai, ... R. Kaibyshev et al.) – средний индекс цитирования 7,67; Two sources of the Russian patrilineal heritage in their Eurasian context (O. Balanovsky, S. Roots, ... M. Churnosov et al.) – 7,0; Femtosecond laser writing of subwave one-dimensional quasiperiodic nanostructures on a titanium surface (E. V. Golosov, V. I. Emel'yanov, ... Yu. R. Kolobov et al.) – 4,6; Microstructure evolution during warm working of Ti-6Al-4V with a colony-alpha microstructure (S. Mironov, ... S. Zharebtsov, G. A. Salishchev et al.) – 4,6. По годам их цитируемость распределилась следующим образом:

Published

- Title: **Microstructure behavior of Al-Mg-Sc alloy processed by ECAP at elevated temperature**
 Author(s): Sitdikov, O.; Sakai, T.; Avtokratova, E.; et al.
 Source: ACTA MATERIALIA Volume: 56 Issue: 4 Pages: 821-834 DOI: 10.1016/j.actamat.2007.10.029 Published: FEB 2008
- Title: **Two sources of the Russian patrilineal heritage in their Eurasian context**
 Author(s): Balanovsky, Oleg; Roots, Siiri; Pshenichnov, Andrey; et al.
 Source: AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS Volume: 82 Issue: 1 Pages: 236-250 DOI: 10.1016/j.ajhg.2007.09.019 Published: JAN 2008
- Title: **Femtosecond laser writing of subwave one-dimensional quasiperiodic nanostructures on a titanium surface**
 Author(s): Golosov, E. V.; Emel'yanov, V. I.; Ionin, A. A.; et al.
 Source: JETP LETTERS Volume: 90 Issue: 2 Pages: 107-110 DOI: 10.1134/S0021364009140057 Published: SEP 2009
- Title: **Microstructure evolution during warm working of Ti-6Al-4V with a colony-alpha microstructure**
 Author(s): Mironov, S.; Murzinova, M.; Zharebtsov, S.; et al.
 Source: ACTA MATERIALIA Volume: 57 Issue: 8 Pages: 2470-2481 DOI: 10.1016/j.actamat.2009.02.016 Published: MAY 2009
- Title: **Dynamic recrystallization mechanisms operating in a Ni-20%Cr alloy under hot-to-warm working**
 Author(s): Dudova, N.; Belyakov, A.; Sakai, T.; et al.
 Source: ACTA MATERIALIA Volume: 58 Issue: 10 Pages: 3624-3632 DOI: 10.1016/j.actamat.2010.02.032 Published: JUN 2010

2009	2010	2011	2012	2013	Total	Average Citations per Year
33	73	98	199	57	467	77.83
8	7	8	16	5	46	7.67
9	13	7	8	2	42	7.00
0	6	5	12	0	23	4.60
0	4	6	8	5	23	4.60
0	0	3	11	2	16	4.00

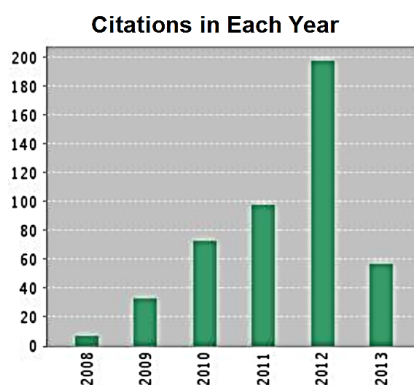
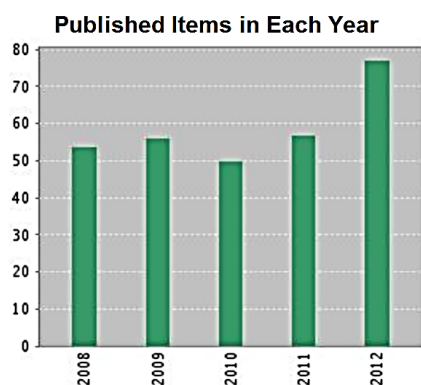
Приоритетными источниками публикаций были Journal of Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques (импакт-фактор 3,43), Metal Science and Heat Treatment (импакт-фактор 0,185), Materials Science and Engineering: A Structural Materials Properties Microstructure and Processing (импакт-фактор 2,003), Problems of Atomic Science and Technology (импакт-фактор 0,028).

Field: Source Titles	Record Count	% of 311	Bar Chart
JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION X RAY SYNCHROTRON AND NEUTRON TECHNIQUES	24	7.717 %	■
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT	16	5.145 %	■
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	15	4.823 %	■
PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY	14	4.502 %	■
RUSSIAN PHYSICS JOURNAL	13	4.180 %	■
PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY	11	3.537 %	■
TECHNICAL PHYSICS LETTERS	10	3.215 %	■
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS	9	2.894 %	■
EURASIAN SOIL SCIENCE	8	2.572 %	■
DIFFERENTIAL EQUATIONS	7	2.251 %	■

Направления исследований наших ученых – физика, металлургия, материаловедение:

Field: Research Areas	Record Count	% of 311	Bar Chart	Field: Research Areas	Record Count	% of 311	Bar Chart
PHYSICS	125	40.193 %	■	RESEARCH EXPERIMENTAL MEDICINE	6	1.929 %	■
METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING	64	20.579 %	■	SOCIOLOGY	6	1.929 %	■
MATERIALS SCIENCE	55	17.685 %	■	EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH	5	1.608 %	■
SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	45	14.469 %	■	ENGINEERING	5	1.608 %	■
MATHEMATICS	26	8.360 %	■	HISTORY	5	1.608 %	■
CHEMISTRY	20	6.431 %	■	INSTRUMENTS INSTRUMENTATION	4	1.286 %	■
NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY	18	5.788 %	■	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	3	0.965 %	■
GENETICS HEREDITY	10	3.215 %	■	EVOLUTIONARY BIOLOGY	3	0.965 %	■
AGRICULTURE	8	2.572 %	■	PATHOLOGY	3	0.965 %	■
OPTICS	7	2.251 %	■	PHYSIOLOGY	3	0.965 %	■
MECHANICS	6	1.929 %	■	CRYSTALLOGRAPHY	2	0.643 %	■
				PHARMACOLOGY PHARMACY	2	0.643 %	■

Соответственно, большинство публикаций ученых НИУ «БелГУ» проиндексировано в базе данных Science Technology (294 статьи). Объем цитирования этих статей – 466:



Results found:	294
Sum of the Times Cited [?]:	466
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	356
Citing Articles[?]:	374
Citing Articles without self-citations [?]:	304
Average Citations per Item [?]:	1.59
h-index [?]:	9

11 публикаций проиндексировано в базе данных Social Sciences Citation Index и 8 – в Arts & Humanities Citation Index.

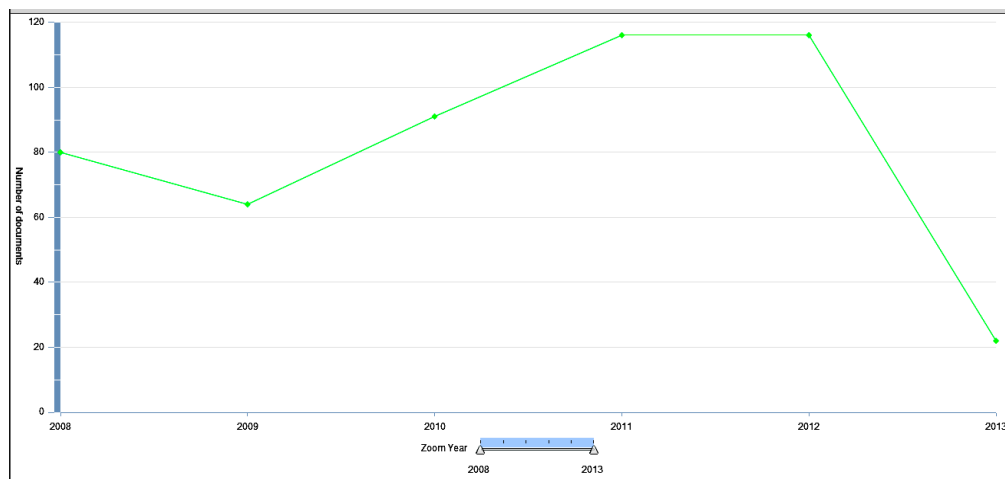
Среди авторов наибольшее число публикаций у Р.О. Кайбышева, Ю.Р. Колобова, С.В. Блажевича, А.Н. Белякова, Д.А. Колесникова:

Field: Authors	Record Count	% of 311	Bar Chart
KAIBYSHEV R	24	7.717 %	■
KOLOBOV YR	23	7.395 %	■
KAIBYSHEV RO	21	6.752 %	■
BLAZHEVICH SV	15	4.823 %	■
BELYAKOV A	13	4.180 %	■
KOLESNIKOV DA	13	4.180 %	■
NASONOV NN	12	3.859 %	■
NOSKOV AV	12	3.859 %	■
ZON BA	12	3.859 %	■
GOLOSOV EV	11	3.537 %	■

Полный список публикаций ученых НИУ «БелГУ», проиндексированных WoS, см. в Приложении 1.

Scopus представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 18 000 наименований научно-технических и медицинских журналов примерно 5 000 международных издательств.

По данным Scopus на 29.03.2013 г., за последние 5 лет (2008-2012 гг.) было опубликовано 467 статей наших авторов. По годам эти публикации распределились следующим образом:

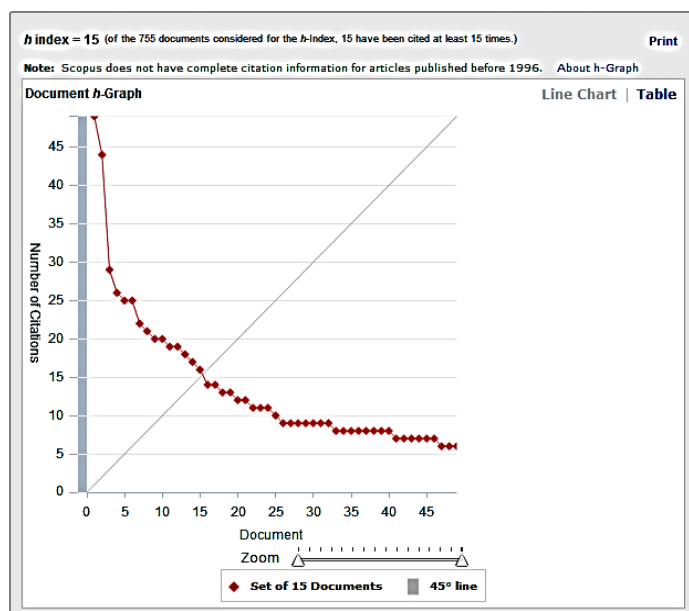


Year	Documents
2013	<u>22</u>
2012	<u>116</u>
2011	<u>116</u>
2010	<u>91</u>
2009	<u>64</u>
2008	<u>80</u>

Суммарный индекс цитирований публикаций составил 809, соответственно, по годам:

Citations				
2008	2009	2010	2011	2012
77	93	153	182	304

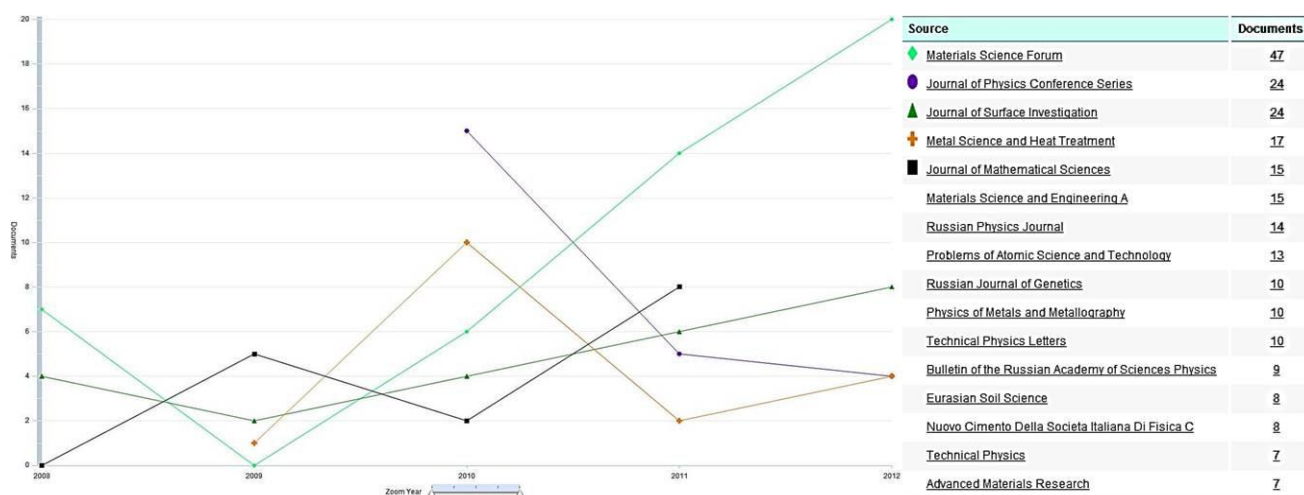
Индекс Хирша – 15:



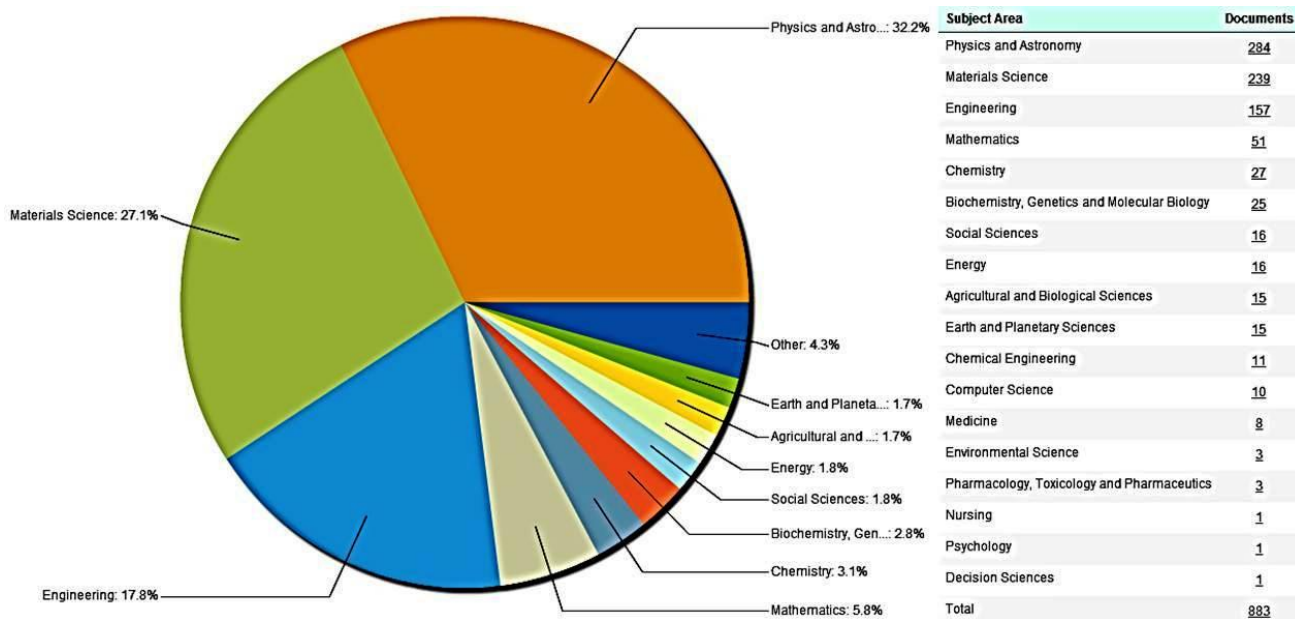
Наиболее цитируемые статьи: Microstructure behavior of Al-Mg-Sc alloy processed by ECAP at elevated temperature / O. Sitdikov, T. Sakai, ... **R. Kaibyshev** [et al.] // Acta Materialia. – 2008. – Vol. 56, № 4. – P. 821-834 (49); Two Sources of the Russian Patrilineal Heritage in Their Eurasian Context / O. Balanovsky, S. Roots, ... **M. Churnosov** [et al.] // American Journal of Human Genetics. – 2008. – Vol. 82, № 1. – P. 236-250 (44); Collective effects in the polarization bremsstrahlung of relativistic electrons in condensed media / **N.N. Nasonov** // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. – 1998. – Vol. 145, № 1-2. – P. 19-24 (29) и Fast ion passing through straight and bent nanotubes / A.A. Greenenko, **N.F. Shul'ga** // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. – 2003. – Vol. 205. – P. 767-772 (26):

Microstructure behavior of Al-Mg-Sc alloy processed by ECAP at elevated temperature	Sitdikov, O., Sakai, T., Avtokratova, E., Kaibyshev, R., Tsuzaki, K., Watanabe, Y.	2008	<i>Acta Materialia</i> 56 (4), pp. 821-834	49
View at publisher Show abstract Related documents				
Two Sources of the Russian Patrilineal Heritage in Their Eurasian Context	Balanovsky, O., Roots, S., Pshenichnov, A., Kwisild, T., Churnosov, M., Evseeva, I., Pocheshkhova, E., (...), Vilems, R.	2008	<i>American Journal of Human Genetics</i> 82 (1), pp. 236-250	44
View at publisher Show abstract Related documents				
Collective effects in the polarization bremsstrahlung of relativistic electrons in condensed media	Nasonov, N.N.	1998	<i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i> 145 (1-2), pp. 19-24	29
View at publisher Show abstract Related documents				
Fast ion passing through straight and bent nanotubes	Greenenko, A.A., Shul'ga, N.F.	2003	<i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i> 205, pp. 167-172	26
View at publisher Show abstract Related documents				
An investigation of the parametric X-rays along the velocity of emitting particle	Kubankin, A., Nasonov, N., Sergienko, V., Vnukov, I.	2003	<i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms</i> 201 (1), pp. 97-113	25
View at publisher Show abstract Related documents				
Polarization bremsstrahlung of relativistic electrons in aluminium	Blazhevich, S., Chepurov, A., Grishin, V., Ishkhanov, B., Nasonov, N., Petukhov, V., Shvedunov, V.	1999	<i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i> 254 (3-4), pp. 230-232	25
View at publisher Show abstract Related documents				
Microstructure evolution during warm working of Ti-6Al-4V with a colony-α microstructure	Mironov, S., Murzinova, M., Zherebtsov, S., Salishchev, G.A., Semiatin, S.L.	2009	<i>Acta Materialia</i> 57 (8), pp. 2470-2481	22

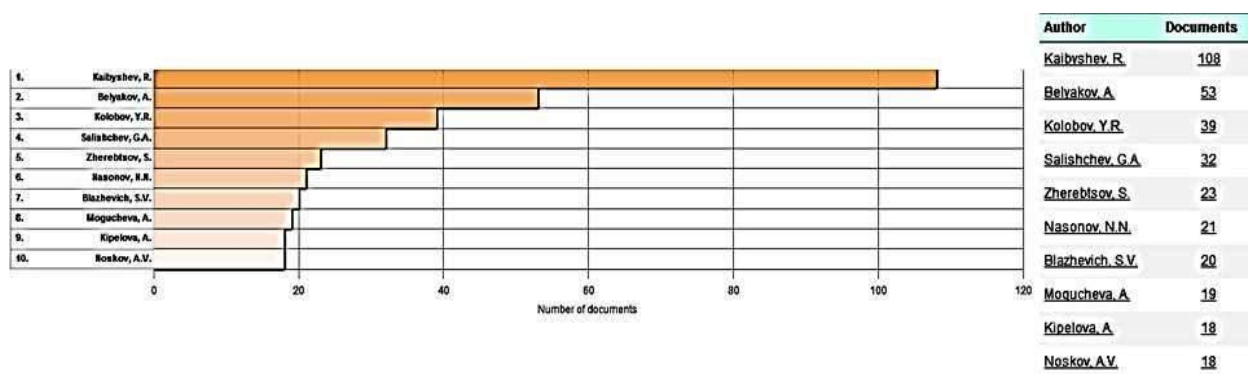
Приоритетными источниками публикаций были: Materials Science Forum (импакт-фактор 0,22), Journal of Physics: Conference Series (импакт-фактор 0,25), Journal of Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques (импакт-фактор 3,43), Metal Science and Heat Treatment (импакт-фактор 2,003), Journal of Mathematical Sciences (импакт-фактор 2,015).



Больше всего статей опубликовано по физике, материаловедению и инженерным наукам:



Первенство среди авторов по публикациям занимают Р.О. Кайбышев, А.Н. Беляков, Ю.Р. Колобов, Г.А. Салищев, С.В. Жеребцов:



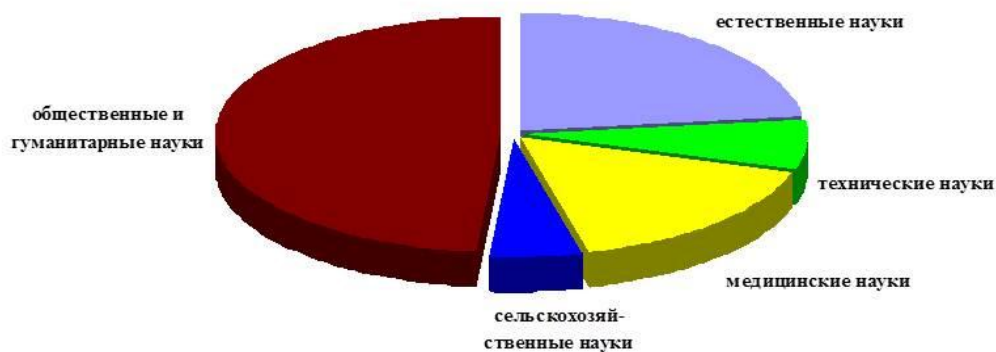
Полный список публикаций ученых НИУ «БелГУ», проиндексированных Scopus, см. <http://www.scopus.com/>.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 2 миллионов публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 3 000 российских журналов.

Согласно РИНЦ на 29.03.2013 г. среди российских научно-исследовательских организаций НИУ «БелГУ» занимает позицию 80. За пять лет (2008-2012 гг.) РИНЦ проиндексировано 5 748 публикаций наших авторов, суммарное число цитирований которых составило 2 387:

Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012
Число публикаций за год	1147	1186	1263	1136	1016
Число цитирований за год	262	346	489	659	631

Наибольшее количество публикаций в РИНЦ зафиксировано по общественным и гуманитарным наукам, наименьшее – по сельскому хозяйству. Второе место по количеству статей занимают естественные науки, третье – медицина.



Общее количество публикаций, проиндексированных РИНЦ с 2007 г. – 7 631. Среди них по тематике первое место занимают медицина и здравоохранение, второе – народное образование и педагогика, третье – физика и т.д.:

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Белгород**

№	Тематическая рубрика	Публикаций
1	Медицина и здравоохранение	671
2	Народное образование. Педагогика	534
3	Физика	496
4	Государство и право. Юридические науки	436
5	Экономика. Экономические науки	417
6	Языкознание	383
7	Сельское и лесное хозяйство	268
8	Биология	246
9	Химия	230
10	Математика	217

Суммарное число цитирований публикаций организации – 2 844. Число авторов – 877. Индекс Хирша – 14.

По источникам публикаций первое место занимают «Научные ведомости Белгородского государственного университета»:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ЖУРНАЛАМ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Белгород

№	Название журнала	Статей
1.	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки	307
2.	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика	241
3.	Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции	241
4.	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Философия. Социология. Право	232
5.	Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права	173
6.	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация	172
7.	Фундаментальные исследования	128
8.	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Математика. Физика	125
9.	Современные проблемы науки и образования	108
10.	Проблемы региональной экологии	103

Больше всего публикаций у В.И. Дейнеки, М.И. Чурносова, В.Н. Сорокопудова, О.О. Новикова, Л.А. Дейнеки:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО АВТОРАМ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Белгород

№	Автор	Публикаций
1	Дейнека В И	129
2	Чурносов М И	96
3	Сорокопудов В Н	90
4	Новиков О О	85
5	Дейнека Л А	72
6	Колобов Ю Р	70
7	Павлова Т В	70
8	Пятакович Ф А	70
9	Жилякова Е Т	68
10	Петин А Н	66

Число цитирований публикаций – от 0 до 53.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЧИСЛУ ЦИТИРОВАНИЙ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Белгород

Число цитирований	Публикаций
0	6506
1	588
2	232
3	120
4	65
5	32
6	18
7	15
8	10
9	8
10	11
11	8
12	3
13	4
14	2
17	1
18	1
19	1
25	1
26	2
27	1
28	1
30	1
31	1
43	1
53	1

Полный список публикаций ученых НИУ «БелГУ», проиндексированных РИНЦ, см. http://elibrary.ru/org_items.asp?orgsid=340.

Н.А. Воронкова,
заведующая отделом электронных ресурсов
Научной библиотеки им. Н.Н. Страхова