РИНЦ:
особенности применения
в аграрном вузе

Российский индекс научного цитирования в современных условиях

Российский индекс научного цитирования

- База данных, которая создаётся Научной электронной библиотекой **eLIBRARY.RU** в рамках проекта, инициированного Федеральным агентством по науке и инновациям (Роснаука).

Российский индекс научного цитирования

Цель создания РИНЦ:

- Стремление уровнять в России две научные коммуникации или два основных канала распространения знаний: международная и внутренняя

- Получение адекватной картины о достижениях отечественной науки (необходимо организовать сбор статистики о публикациях, составляющих внутреннюю систему)

Российский индекс научного цитирования

Причины создания РИНЦ:

- **Нерепрезентативное представление российской научной периодики в зарубежных продуктах** (*таких, например, как Web of Science компании Thomson Scientific или Scopus компании Elsevier*).
- **Сложность использования зарубежных баз данных для статистического анализа.**
- **Отсутствие полноценной глобальной поисковой системы по российским научным журналам.**
- **Необходимость стимулирования российских издательств, повышения уровня журналов, их конкурентоспособности.**

Российский индекс научного цитирования

Базы данных	Web of Scienct	Scopus	РИНЦ
Общее число источников	11000	18000	3000
Число российских журналов	154	205	3000
Среднее число статей российских авторов в год	28000	35000	270000
Доступ	платный	платный	открыт
Существование	50 лет	15 лет	5 лет

Российский индекс научного цитирования

Библиометрические показатели, включают в себя:

- **Научные публикации** (*количество*)
- **Индекс цитирования**
- **Индекс Хирша**

Российский индекс научного цитирования

Научная значимость публикации зависит от:

- **области исследования (тематика);**
- **наличия тематических журналов (в том числе входящим в РИНЦ);**
- **возраста публикации**

Российский индекс научного цитирования

Индекс цитирования зависит от:

- **Тематики статей (исследований);**
- **Времени издания (до 5 лет);**
- **Журнала (его известность, импакт-фактор)**
- **Соавторство, особенно с иностранными учеными**

Российский индекс научного цитирования

Число ссылок в статьях

(в том числе списках литературы)

	Среднее число ссылок в статье
В статье российского автора	**8**
В статье российского автора в соавторстве с иностранным	**11**
В статье зарубежного автора	**20**

Российский индекс научного цитирования

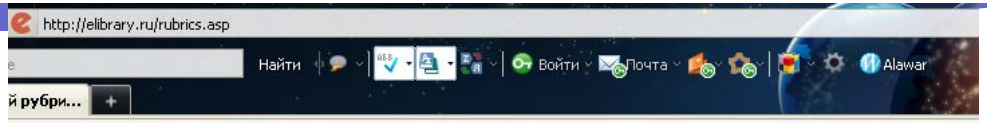
- **Индекс Хирша** (h-index, критерий Хирша) – наукометрический показатель, представляющему собой суммарное число ссылок на работы учёного. Критерий основан на учёте числа публикаций исследователя и числа цитирований этих публикаций.

- Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности учёного за весь период научной деятельности

Российский индекс научного цитирования

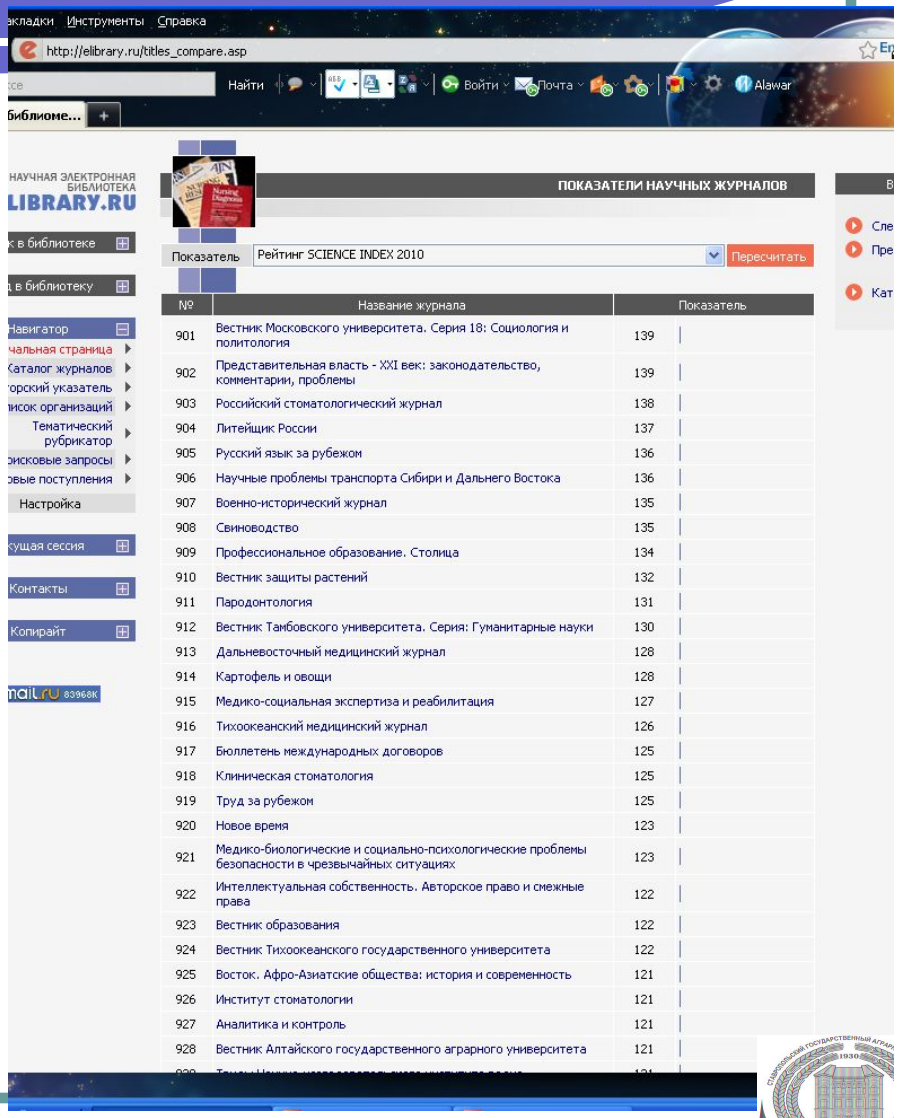
Автор	Статей	Цит.	ИХ
Воронин Леон Леонидович Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН (Москва)	79	951	17
Воронин Алексей Юрьевич Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН (Москва)	26	292	8
Воронин Александр Геннадьевич Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ (Москва)	39	247	8
Воронин Алексей Петрович Институт цитологии РАН (Санкт-Петербург)	10	124	5
Воронин Александр Васильевич Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург)	19	51	4
Воронин Анатолий Иванович Институт проблем химической физики РАН (Черноголовка)	19	30	3
Воронин Александр Александрович Физический факультет МГУ (Москва)	12	25	3
Воронин Игорь Михайлович Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина (Тамбов)	35	24	2
Воронин Михаил Александрович Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского НЦ РАН (Казань)	9	19	3
Воронин Михаил Алексеевич * Ставропольский государственный аграрный университет (Ставрополь)	7	3	1

Российский индекс научного цитирования



26.00.00	Комплексные проблемы общественных наук	70
27.00.00	Математика	925
28.00.00	Кибернетика	660
29.00.00	Физика	911
30.00.00	Механика	350
31.00.00	Химия	900
34.00.00	Биология	3324
36.00.00	Геодезия. Картография	26
37.00.00	Геофизика	460
38.00.00	Геология	700
39.00.00	География	552
41.00.00	Астрономия	89
43.00.00	Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	135
44.00.00	Энергетика	426
45.00.00	Электротехника	618
47.00.00	Электроника. Радиотехника	763
49.00.00	Связь	76
50.00.00	Автоматика. Вычислительная техника	992
52.00.00	Горное дело	76
53.00.00	Металлургия	269
55.00.00	Машиностроение	1048
58.00.00	Ядерная техника	41
59.00.00	Приборостроение	67
60.00.00	Полиграфия. Репрография. Фотокинотехника	8
61.00.00	Химическая технология. Химическая промышленность	670
62.00.00	Биотехнология	427
64.00.00	Легкая промышленность	17
65.00.00	Пищевая промышленность	53
66.00.00	Лесная и деревообрабатывающая промышленность	17
67.00.00	Строительство. Архитектура	382
68.00.00	Сельское и лесное хозяйство	1102
69.00.00	Рыбное хозяйство. Аквакультура	37
70.00.00	Водное хозяйство	182
71.00.00	Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание	58
72.00.00	Внешняя торговля	23
73.00.00	Транспорт	166
75.00.00	Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание	28
76.00.00	Медицина и здравоохранение	6294
77.00.00	Физическая культура и спорт	38

Российский индекс научного цитирования



Российский индекс научного цитирования

Журналы ВАК по агрономической химии

	Название журнала	Вып.	Статей	Цит	ИФ РИНЦ	Глубина базы
1	Вода: химия и экология	36	349	61	0,268	2008-2011
2	Агрохимия	79	1058	5414	0,264	2005-2011
3	Плодородие	32	878	360	0,161	2006-2011
4	Защита и карантин растений	68	1884	963	0,061	2006-2011
5	Проблемы агрохимии и экологии	12	163	32	0,137	2008-2011
6	Агрохимический вестник	30	477	520	-	2006-2011
7	Природообустройство	17	341	33	-	2008-2011

Журналы ВАК по химии

1	Журнал физической химии	111	2703	37438	0,527	1997-2011
2	Журнал аналитической химии	78	1521	14644	0,509	2005-2011
3	Журнал неорганической химии	98	2083	33043	0,416	1997-2011
4	Биоорганическая химия	42	646	7795	0,360	2004-2010
5	Журнал органической химии	53	1520	23262	-	2005-2011
6	Журнал общей химии	50	1583	27396	-	2005-2011
7	Журнал прикладной химии	44	1709	16957	-	2005-2008

Российский индекс научного цитирования

Индекс Хирша = 0

Число публикаций автора в РИНЦ	**21**
Число публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы	21
Число цитирований публикаций автора в РИНЦ	**0**
Число цитирований публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы	**0**
Суммарное число цитирований автора	7
Число публикаций, процитировавших работы автора	6
Индекс Хирша	**0**

Российский индекс научного цитирования

В настоящее время проведены:

- Полная регистрация в системе SCIENCE INDEX и обучающие семинары профессорско - преподавательского состава по работе с базой данных eLibrary;
- Работа по «прикреплению» статей и ссылок на статьи наших ученых, которые уже имеются в этой базе данных;
- Работа с РИНЦ и издательствами журналов о полнении базы данных;
- Издание собственного журнала «Вестник АПК Ставрополья»

Российский индекс научного цитирования

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ РАН

ИЗДАТЕЛЬСТВО ELSEVIER, Голландия

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Настоящим удостоверяется, что

Ярышева Татьяна Анатольевна

в период с 18 по 19 мая 2011 г. прошла обучение на 1-м Международном научно-практическом семинаре для издающих организаций научных журналов России и стран СНГ *«Подготовка научных журналов к участию в международной аналитической информационной системе SCOPUS: проблемы и решения»* во Всероссийском институте научной и технической информации РАН.

Заместитель директора
ВИНИТИ РАН, канд. техн. наук
В.А.Быков

Руководитель
Экспертного совета SCOPUS,
издательство Elsevier
Cameron Ross

Москва
2011

Российский индекс научного цитирования

Известный американский аналитик

Микаэль Шрейбер, анализируя разные варианты индекса Хирша, сказал:

«Важнее не качество индекса, а качество базы. Поэтому лучше уж использовать самый примитивный, но по подходящей базе, чем самый наилучший, но по плохой»

Российский индекс научного цитирования