

Оценка результатов НИР и наукометрия

Начальник научно-исследовательского
отдела, к.т.н., доцент кафедры
«Информационные системы»
Тронин Вадим Георгиевич

Лекция 4 Комплекс научометрических показателей в РИНЦ

- 1.1. Научометрические показатели РИНЦ для ученого
- 1.2. Научометрические показатели РИНЦ для
организации
- 1.3. Научометрические показатели РИНЦ для журнала

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ ученого

- 2017

№	Сотрудник	Публ.	Цит.	Хирш
1.	☐ Табakov Владимир Петрович * Машиностроительный факультет, Кафедра "Металлорежущие станки и инструменты"	711 	1761	18
2.	☐ Ярушкина Надежда Глебовна * Факультет информационных систем и технологий, Кафедра "Информационные системы"	186 	1681	18
3.	☐ Вельмисов Петр Александрович * Экономико-математический факультет, Кафедра "Высшая математика"	157 	908	15
4.	☐ Васильев Константин Константинович * Радиотехнический факультет, Кафедра "Телекоммуникации"	103 	877	14
5.	☐ Ефимов Владимир Васильевич * Экономико-математический факультет, Кафедра "Управление качеством"	71 	660	14
6.	☐ Шарапов Владимир Иванович * Строительный факультет, Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция"	737 	2194	13
7.	☐ Клячкин Владимир Николаевич * Факультет информационных систем и технологий, Кафедра "Прикладная математика и информатика"	115 	645	12
8.	☐ Валеев Султан Галимзянович * Факультет информационных систем и технологий, Кафедра "Прикладная математика и информатика"	143 	802	11

- 2019

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	 ТабакOV Владимир Петрович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	797 	2304	21
2.	 Ярушкина Надежда Глебовна *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	243 	2175	21
3.	 Васильев Константин Константинович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	150 	1428	19
4.	 Ефимов Владимир Васильевич *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	83 	968	17
5.	 Андреев Дмитрий Васильевич *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	358 	1216	16
6.	 Вельмисов Петр Александрович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	207 	1195	16
7.	 Клячкин Владимир Николаевич *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	170 	1133	16
8.	 Шарапов Владимир Иванович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	807 	2568	15
9.	 Афанасьев Александр Николаевич *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	188 	860	15

АФАНАСЬЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ *

Ульяновский государственный технический университет, кафедра вычислительной техники
(Ульяновск)

SPIN-код: 2894-4235, AuthorID: 11130

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	1991-2019	195

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	209
? Число публикаций в РИНЦ	188
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	26
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	1002
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	860
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	130
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	16
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	15
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	6

- Привязка публикаций к организации
- Не все публикации есть в РИНЦ

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ ученого

?	Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	1002
?	Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	860
?	Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	130
?	Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	16
?	Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	15
?	Индекс Хирша по ядру РИНЦ	6
?	Число публикаций, процитировавших работы автора	307
?	Число ссылок на самую цитируемую публикацию	34
?	Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	108 (57,4%)
?	Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,45
?	Индекс Хирша без учета самоцитирований	8
?	Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	10
?	Год первой публикации	1983
?	Число самоцитирований	525 (61,0%)
?	Число цитирований соавторами	769 (89,4%)
?	Число соавторов	62

• Что
можно
узнать из
профиля?

?	Число статей в зарубежных журналах	12 (6,4%)
?	Число статей в российских журналах	111 (59,0%)
?	Число статей в российских журналах из перечня ВАК	42 (22,3%)
?	Число статей в российских переводных журналах	6 (3,2%)
?	Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	112 (59,6%)
?	Число цитирований из зарубежных журналов	61 (7,1%)
?	Число цитирований из российских журналов	427 (49,7%)
?	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	153 (17,8%)
?	Число цитирований из российских переводных журналов	7 (0,8%)
?	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	428 (49,8%)
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,260
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,235
?	Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	135 (71,8%)
?	Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	21 (15,6%)
?	Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	404 (47,0%)
?	Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	748 (87,0%)
?	Участие в публикациях:	
	научный редактор	2
	редактор	15
	научный руководитель	1

- Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором
- Средневзвешенный импакт-фактор журналов
- Доля новых публикаций

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

 Распределение публикаций по тематике	 Распределение цитирующих публикаций по тематике
 Распределение публикаций по ключевым словам	 Распределение цитирующих публикаций по ключевым словам
 Распределение публикаций по журналам	 Распределение цитирующих публикаций по журналам
 Распределение публикаций по организациям	 Распределение цитирующих публикаций по организациям
 Распределение публикаций по соавторам	 Распределение цитирующих публикаций по соавторам
 Распределение публикаций по годам	 Распределение цитирующих публикаций по годам
 Распределение публикаций по типу цитирований	 Распределение цитирующих публикаций по типу цитирований
 Распределение публикаций по числу соавторов	 Распределение цитирующих публикаций по числу соавторов
 Распределение цитирований по годам цитирующих публикаций	 Распределение цитирований по годам цитируемых публикаций
 Распределение цитирований по тематике цитирующих публикаций	 Распределение цитирований по тематике цитируемых публикаций
 Распределение цитирований по цитирующим журналам	 Распределение цитирований по цитирующим журналам

**Для более
подробного
понимания –
множество
статистики**

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМАТИКЕ

№	Тематическая рубрика	Публикаций
1.	Автоматика. Вычислительная техника	82
2.	Кибернетика	53
3.	Народное образование. Педагогика	43
4.	Электротехника	9
5.	Электроника. Радиотехника	5
6.	Машиностроение	3
7.	Экономика. Экономические науки	2
8.	Связь	2
9.	Философия	1
10.	Математика	1
11.	Информатика	1
12.	История. Исторические науки	1

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого



1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЖУРНАЛАМ

№	Название журнала	Публикаций
1.	Вестник Ульяновского государственного технического университета	27
2.	Электронное обучение в непрерывном образовании	23
3.	Автоматизация процессов управления	12
4.	Радиотехника	7
5.	Ученые записки ИСГЗ	7
6.	Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем	6
7.	Advances in Intelligent Systems and Computing	4
8.	Информационно-измерительные и управляющие системы	4
9.	Программирование	4
10.	Lecture Notes in Computer Science (см. в книгах)	3
11.	Дистанционное и виртуальное обучение	3

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого

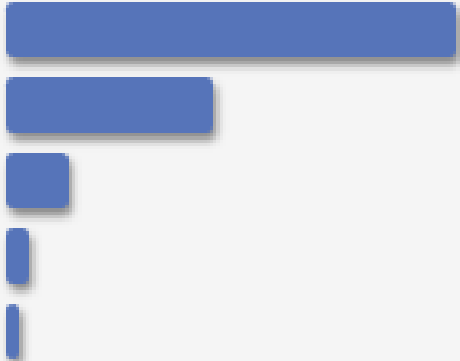


1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого



1.1. Научомертрические показатели РИНЦ для ученого

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТИПУ

№	Тип публикации	Публикаций	
1.	СТАТЬЯ В ЖУРНАЛЕ	124	
2.	СТАТЬЯ В СБОРНИКЕ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ	57	
3.	СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ	17	
4.	КНИГА ИЛИ СБОРНИК СТАТЕЙ	6	
5.	ДИССЕРТАЦИЯ	3	

1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЧИСЛУ СОАВТОРОВ



1.1. Наукометрические показатели РИНЦ для ученого

- Возможность улучшения показателей:
 - Корректное заполнение профиля автора (все варианты фамилии, тематические рубрики)
 - Выверка материалов в РИНЦ (ошибки в описании статей, ссылок, ФИО авторов и т.д.)
 - Внесение новых материалов (материалов конференций, старых научных трудов)
 - Оформление публикаций с учетом индексирования (наличие списка литературы)

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации



АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Ульяновск	
ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Название показателя	Значение
Число публикаций организации в РИНЦ	12554
Число цитирований публикаций организации в РИНЦ	20248
Число авторов	877
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	453
h-индекс (индекс Хирша)	42
g-индекс	67
i-индекс	12

Число авторов, зарегистрированных в Science Index - учитываются только авторы, зарегистрированные в системе Science Index, получившие SPIN-код и при регистрации указавшие организацию в качестве своего основного места работы



УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Ульяновск

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	18078
? Число публикаций в РИНЦ	12846
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	1185
? Число цитирований публикаций на elibrary.ru	33402
? Число цитирований публикаций в РИНЦ	25906
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	3813
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	53
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	49
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	15
? g-индекс	80
? i-индекс	13
? Число авторов	1033
? Число авторов, зарегистрированных в Science Index	551

1.2. Наукометрические показатели

РИНЦ для организации

Расчет h-индекса Из 744 вузов

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Вывести список публикаций данной организации
- ▶ Вывести список статей, цитирующих публикации данной организации
- ▶ **Список организаций**
- ▶ Сравнение библиометрических показателей организаций

204.	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов)	49	
205.	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева (Нижний Новгород)	49	
206.	Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	49	
207.	Ивановский государственный химико-технологический университет (Иваново)	49	
208.	Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова (Элиста)	49	
209.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (Санкт-Петербург)	49	

1.2. Наукометрические показатели

РИНЦ для организации

- **G-index** - определяется путем сортировки публикаций организации в порядке убывания количества цитирований и нахождения такого наибольшего числа первых N публикаций, которые суммарно были процитированы не менее N^2 раз.
- При равном h -индексе величина g -индекса будет больше у того исследователя, у которого на самые цитируемые статьи приходится больше цитирований
- **i -Индекс** используется для оценки публикационной активности научной организации наряду с h -индексом:
- Научная организация имеет индекс i , если не менее i ученых из этой организации имеют h -индекс не менее i .
- Величина i -индекса определяется количеством наиболее высокоцитируемых исследователей, работающих в организации; величина i -индекса будет низкой для тех организаций, высокий h -индекс которых обеспечивается одним-двумя высокоцитируемыми сотрудниками.

1.2. Наукометрические показатели

РИНЦ для организации

№	Автор	Публ.	Цит.	Х-инд
1.	 Табаков Владимир Петрович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	711 	1761	18
2.	 Ярушкина Надежда Глебовна *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	186 	1681	18
3.	 Вельмисов Петр Александрович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	157 	908	15
4.	 Васильев Константин Константинович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	103 	877	14
5.	 Ефимов Владимир Васильевич *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	71 	660	14
6.	 Шарапов Владимир Иванович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	737 	2194	13
7.	 Клячкин Владимир Николаевич *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	115 	645	12
8.	 Валеев Султан Галимзянович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	143 	802	11
9.	 Логинов Борис Владимирович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	150 	1046	10
10.	 Крашенинников Виктор Ростиславович *  Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	107 	682	10

- Расчет i-индекса организации
- Из 744 вузов

1.2. Наукометрические показатели

РИНЦ для организации

- Расчет i-индекса организации
- Из 744 вузов

№	Название организации	Показатель
201.	Мурманский государственный технический университет (Мурманск)	13 
202.	Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы (Уфа)	13 
203.	Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	13 
204.	Саратовская государственная юридическая академия (Саратов)	13 
205.	Университет прокуратуры РФ (Москва)	13 
206.	Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (Пермь)	13 
207.	Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта (Санкт-Петербург)	13 
208.	Братский государственный университет (Братск)	13 
209.	Алтайский государственный медицинский университет (Барнаул)	13 
210.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (Томск)	13 

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

- Расчет g-индекса организации
- Из 744 вузов

194. Иркутский национальный исследовательский технический университет (Иркутск)	80	
195. Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина (Рязань)	80	
196. Ульяновский государственный технический университет (УЛЬЯНОВСК)	80	
197. Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова (Санкт-Петербург)	80	
198. Краснодарский университет МВД РФ (Краснодар)	79	
199. Омский государственный медицинский университет (Омск)	79	

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

- Из 744 вузов
- По индексу Хирша 180 место – верхние 25%.
- По g-индексу 194 место - на самые цитируемые статьи приходится больше цитирований
- По i-индексу 203 место - величина i-индекса будет низкой для тех организаций, высокий h-индекс которых обеспечивается малым числом высокоцитируемых сотрудников

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 5 ЛЕТ (2014-2018)

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	8666
Число публикаций в РИНЦ	6528
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	403 (6,2%)
Число статей в журналах, входящих в RSCI	241 (3,7%)
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	127 (1,9%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	1227 (18,8%)
Число статей в зарубежных журналах	97 (1,5%)
Число статей в российских журналах	2508 (38,4%)
Число статей в российских переводных журналах	87 (1,3%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	2338 (35,8%)
Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	1565 (24,0%)
Число публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями	681 (10,4%)
Число публикаций с участием зарубежных авторов	15 (0,2%)
Число монографий	39 (0,6%)
Число патентов	213 (3,3%)

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

?	Число авторов, имеющих публикации на elibrary.ru	725
?	Число авторов, имеющих публикации в РИНЦ	702
?	Число авторов, имеющих публикации, входящие в ядро РИНЦ	221
?	Число авторов, имеющих статьи в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	110
?	Число авторов, имеющих статьи в журналах, входящих в RSCI	162
?	Число авторов, имеющих статьи в журналах, входящих в перечень ВАК	459
?	Число авторов, опубликовавших монографии	77
?	Число цитирований на elibrary.ru	6824
?	Число цитирований в РИНЦ	5533
?	Число цитирований в ядре РИНЦ	421 (7,6%)
?	Число цитирований из ядра РИНЦ	712 (12,9%)
?	Число цитирований только статей в журналах РИНЦ	2335 (42,2%)
?	Число самоцитирований	3956 (71,5%)
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,253
?	Среднее число публикаций в расчете на одного автора	9,30
?	Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,85
?	Среднее число цитирований в расчете на одного автора	7,88

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

- Число авторов

210. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (Омск)	711	
211. Ульяновский государственный технический университет (УЛЬЯНОВСК)	702	
212. Северный государственный медицинский университет (Архангельск)	701	

- Количество публикаций в РИНЦ за 5 лет

181. Южно-Уральский государственный медицинский университет (Челябинск)	6535	
182. Ульяновский государственный технический университет (УЛЬЯНОВСК)	6528	
183. Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского (Саратов)	6525	

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

ПУБЛИКАЦИИ ЗА 2018 ГОД ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ ?

Область знаний	ЯДРО РИНЦ	WOS	SCOPUS	RSCI	BAK	РИНЦ
? Естественные науки	21	3	7	17	37	78
? Технические науки	30	3	8	24	102	183
? в т.ч. военные науки	0	0	0	0	0	0
? Медицинские науки	0	0	0	0	3	3
? Сельскохозяйственные науки	0	0	0	0	0	3
? общественные науки	0	0	0	0	39	74
? в т.ч. педагогические науки	0	0	0	0	5	12
? Гуманитарные науки	4	4	0	1	12	19
? в т.ч. искусствоведение и культурология	0	0	0	0	1	2
? Всего статей организации за год	55	10	15	42	193	373
? Всего статей организации за 5 лет	319	60	107	241	1212	2596

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ										
Название показателя	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
? Число публикаций на портале elibrary.ru	838	800	1071	1056	864	1491	1757	1787	2025	1608
? Число публикаций в РИНЦ	618	615	813	783	729	1260	1448	1416	1391	1014
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	56	65	100	90	61	72	73	91	95	72
? Число статей в журналах	422	380	540	439	450	667	554	531	483	379
? Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	24	37	59	41	33	25	25	38	18	21
? Число статей в журналах, входящих в RSCI	38	45	65	61	35	53	46	52	48	42
? Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	213	249	346	275	277	309	240	234	247	197
? Число монографий	20	21	19	20	7	12	10	10	5	3
? Число патентов	22	19	12	9	43	38	84	25	47	19
? Число публикаций с участием зарубежных авторов	6	5	7	2	10	6	5	3	0	2

?	Число цитирований на elibrary.ru	1043	1366	1651	1803	2009	3223	3989	4516	5159	3780
?	Число цитирований в РИНЦ	795	960	1194	1408	1775	2727	3337	3582	4287	2991
?	Число цитирований в ядре РИНЦ	22	43	71	91	80	134	163	222	351	253
?	Число цитирований из ядра РИНЦ	103	139	185	242	205	357	384	486	696	437
?	Число цитирований статей за последние 5 лет	129	129	220	325	416	676	721	847	950	703
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,277	0,311	0,304	0,309	0,281	0,232	0,248	0,262	0,274	0,260
?	Число авторов публикаций на elibrary.ru	350	320	383	372	365	435	443	448	452	377
?	Число авторов публикаций в РИНЦ	323	291	355	334	345	420	420	434	431	349
?	Число авторов публикаций, входящих в ядро РИНЦ	69	70	110	83	78	88	97	105	109	95
?	Число авторов статей в журналах	253	234	288	252	275	328	299	321	300	250
?	Число авторов статей в журналах Web of Science или Scopus	32	39	76	42	49	34	41	56	25	38
?	Число авторов статей в RSCI	51	48	82	67	50	65	66	68	75	73
?	Число авторов статей в журналах ВАК	170	182	228	195	218	233	200	204	222	184
?	Число авторов монографий	20	28	27	41	30	25	22	34	6	5
?	Число авторов публикаций с участием зарубежных организаций	8	7	9	2	15	6	8	7	0	2

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

?	Число авторов, зарегистрированных в Science Index	0	0	9	53	217	324	367	440	505	538
?	Число публикаций, загруженных в РИНЦ	607	1068	1516	1964	3557	4367	6189	9043	11006	12485
?	Число просмотров публикаций за год	5293	9976	7465	8014	20707	34497	31044	77290	102513	62240
?	Число загрузок публикаций за год	481	1110	1697	2136	3771	8192	7914	11091	20920	16954

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации



1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации



1.2. Наукометрические показатели

РИНЦ для организации



1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ

№	Название организации	Публикаций
1.	Ульяновский государственный технический университет	18146
2.	Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН	289
3.	Ульяновский государственный университет	238
4.	Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова	148
5.	Научно-производственное объединение "Марс"	147
6.	Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина	108
7.	Ульяновский институт гражданской авиации им. Главного маршала авиации Б.П. Бугаева	71
8.	Ульяновское конструкторское бюро приборостроения	68
9.	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	41
10.	Самарский государственный технический университет	32

1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации



1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации



1.2. Наукометрические показатели РИНЦ для организации

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ

№	Ключевое слово	Публикаций	
1.	ЭКОНОМИКА	261	
2.	РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	209	
3.	ПЕРИОД СТОЙКОСТИ	173	
4.	АВТОМАТИЗАЦИЯ	152	
5.	СПОСОБ	146	
6.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕН НЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ	141	
7.	МНОГОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ	137	
8.	МОДЕЛИРОВАНИЕ	127	
9.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	117	
10.	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	114	
11.	УЧЕБНИК ДЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	114	
12.	ОНТОЛОГИЯ	111	
13.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	111	
14.	УПРАВЛЕНИЕ	107	

№	Публикация	Цит.
1.	ОСНОВЫ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ И ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ  Ярушкина Н.Г. Москва, 2004.	611
2.	РАБОТОСПОСОБНОСТЬ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА С ИЗНОСОСТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ НИТРИДОВ И КАРБОНИТРИДОВ ТИТАНА  Табаков В.П.  Ульяновск, 1998.	475
3.	НЕЧЕТКИЕ ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  Батыршин И.З., Недосекин А.О., Стецко А.А., Тарасов В.Б., Язенин А.В., Ярушкина Н.Г. Москва, 2007.	167
4.	УДАР. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЛН ДЕФОРМАЦИЙ В УДАРНЫХ СИСТЕМАХ  Алимов О.Д., Манжосов В.К., Еремьянц В.Э.  Москва, 1985.	164
5.	РЕГРЕССИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ОБРАБОТКЕ НАБЛЮДЕНИЙ  Валеев С.Г. Москва, 1991.	164
6.	ФОРМИРОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ИОННО-ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА  Табаков В.П. Москва, 2008.	160
7.	МАШИНОСТРОЕНИЕ  Аверченков В.И., Андреев В.И., Албагачиев А.Ю., Андронов В.Н., Бабичев А.П., Барон Ю.М., Безъязычный В.Ф., Бойцов А.Г., Боровой Ю.А., Боровский Г.В., Герций О.Ю., Горленко А.О., Гречишников В.А., Дрожжин В.И., Евсеев Д.Г., Звоницкий А.Ю., Золотых Б.Н., Ивкин Е.Н., Ильицкий В.Б., Инютин В.П. и др.  Энциклопедия в сорока томах / Москва, 2000. Том Раздел III Часть 3: Технология изготовления деталей машин	154
8.	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА  Стеклова О.Е.  Федеральное агентство по образованию Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ульяновский Государственный Технический Университет . Ульяновск, 2007.	145
9.	ОСНОВЫ ТЕОРИИ МЯГКОГО ДЕКОДИРОВАНИЯ ИЗБЫТОЧНЫХ КОДОВ В СТИРАЮЩЕМ КАНАЛЕ СВЯЗИ  Гладких А.А.  Ульяновск, 2010.	144

казатели ии

Наиболее
цитируемые
публикации
организации
– учебные
пособия и
монографии

	10. СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ОБРАБОТКЕ РЕЗАНИЕМ <i>Худобин Л.В., Бабичев А.П., Бульжёв Е.М., Боровский Г.В., Веткасов Н.И., Гисметулин А.Р., Дубровский Ю.С., Евсеев А.Н., Карев Е.А., Киселев Е.С., Котенков В.Н., Латышев В.Н., Лобанцова В.С., Муслина Г.Р., Наумов А.Г., Плитман С.И., Полянский Ю.В., Унянин А.Н., Шумячёр В.М.</i> СОТС: справочник / под общей редакцией Л. В. Худобина. Москва, 2006.	136
	11. LYAPUNOV-SCHMIDT METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATIONS <i>Sidorov N.A., Loginov B.V., Sinitsyn A., Falaleev M.V.</i> Dordrecht, 2002.	128
	12. ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ <i>Сергеев В.А.</i> Учебное пособие / Ульяновский государственный технический университет. Ульяновск, 2010.	119
	13. ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА, РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО РЕЗАНИЯ <i>Табаков В.П., Чихранов А.В.</i> Федеральное агентство по образованию, Ульяновский государственный технический университет. Ульяновск, 2007.	113
	14. ПРИРОДНЫЕ СОРБЕНТЫ И КОМПЛЕКСОНЫ В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД <i>Климов Е.С., Бузаева М.В.</i> под общей редакцией Е. С. Климова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. Ульяновск, 2011.	113
	15. СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ: КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ <i>Клячкин В.Н.</i> учебное пособие / Москва, 2009.	106
	16. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ <i>Ярушкина Н.Г., Афанасьева Т.В., Перфильева И.Г.</i> Ульяновск, 2010.	103
	17. ОЦЕНИВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЙ <i>Ташлинский А.Г.</i> Научное издание / Ульяновский государственный технический университет. Ульяновск, 2000.	89
	18. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ СВЯЗИ <i>Васильев К.К., Служивый М.Н.</i> учебное пособие по дисциплине "Математическое моделирование каналов и систем телекоммуникаций" для студентов специальностей 21040665 "Сети связи и системы коммутации" и 21040465 "Многоканальные телекоммуникационные системы" / К. К. Васильев, М. Н. Служивый ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульяновский гос. технический ун-т. Ульяновск, 2008.	82

- Наиболее цитируемые публикации организации – учебные пособия и монографии

Альтметрики

- Альтметрики – это новые методы наукометрии, которые оценивают результаты исследовательской деятельности не на основе числа цитирований публикаций в научных журналах (академический вес, scholarlyimpact), а по их присутствию, упоминанию и использованию в интернете и традиционных СМИ (общественный вес, socialimpact).
- Термин введен группой науковедов в Манифесте альтметрики в 2010 году (<http://altmetrics.org/manifesto/>). Основная идея – в мире интернет-технологий альтметрики – незаменимый инструмент оценки результатов научных исследований и их ждет большое будущее.
- Альтметрики условно можно разделить на четыре больших блока:
 - на основе числа загрузок и просмотров публикаций;
 - на основе числа цитирований публикаций (за исключением традиционных библиометрических баз);
 - на основе числа закладок;
 - на основе числа обсуждений, комментариев, рекомендаций и пр.

Публикационная активность организации в инфографике



ИНДИКАТОРЫ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

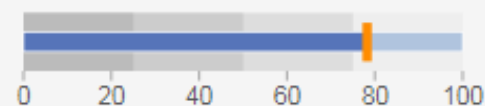
Референтная группа организаций:

Высшие учебные заведения РФ (832)



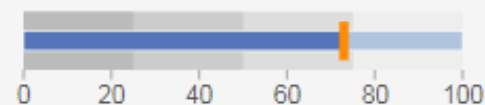
Число публикаций за 5 лет:

6528



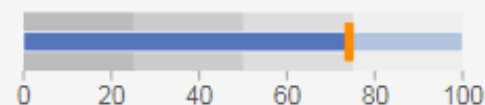
Число цитирований публикаций за 5 лет:

5533



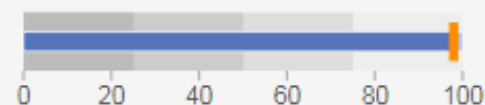
Число статей в научных журналах:

2614



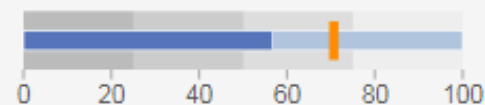
Число патентов:

213



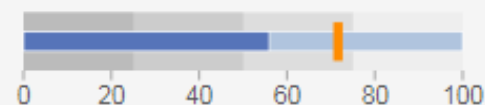
Число статей в зарубежных журналах:

97



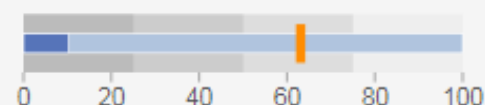
Число статей в зарубежных и российских переводных журналах:

184



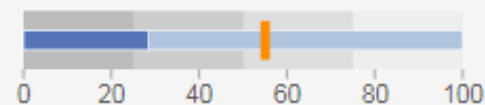
Число публикаций в сотрудничестве с другими организациями:

681



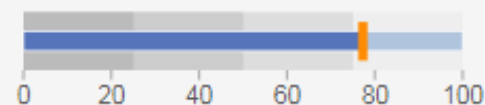
Число публикаций с участием зарубежных авторов:

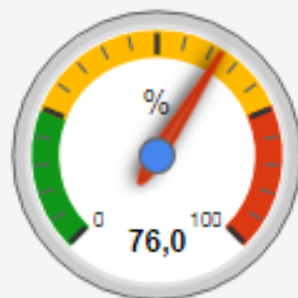
15



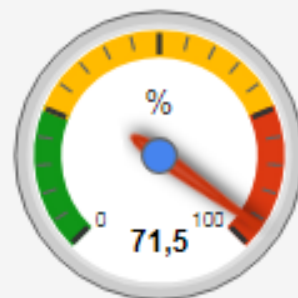
I-индекс:

13

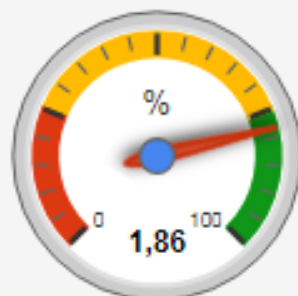




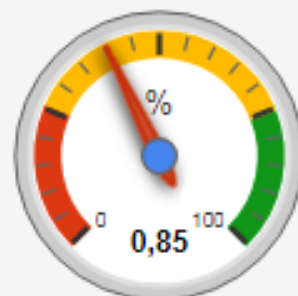
Доля публикаций, не
имеющих цитирований



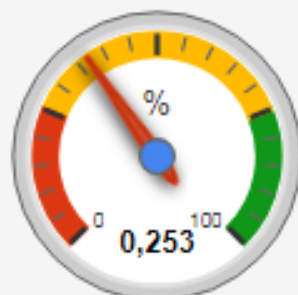
Коэффициент
самоцитирования



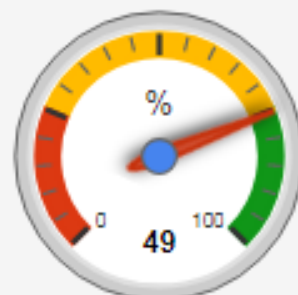
Среднее число
публикаций на одного
автора в год



Среднее число
цитирований на одну
публикацию



Средневзвешенный
импакт-фактор



Индекс Хирша

ТОП 10 ОРГАНИЗАЦИЙ

Организации, цитирующие публикации данной организации



1. Ульяновский государственный университет (Ульяновск)	190	
2. Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (Ульяновск)	165	
3. Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (Москва)	144	
4. Московский государственный технологический университет "Станкин" (Москва)	114	
5. Научно-производственное объединение "Марс" (Ульяновск)	110	
6. Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова (Ульяновск)	99	
7. Ульяновское конструкторское бюро приборостроения (Ульяновск)	69	
8. Самарский государственный технический университет (Самара)	66	
9. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург)	65	
10. Финансовый университет при Правительстве РФ (Москва)	57	

ТОП 10 АВТОРОВ

По числу публикаций за 5 лет



1.	Филиппова Ирина Александровна	168	
2.	Табаков Владимир Петрович	161	
3.	Шарапов Владимир Иванович	136	
4.	Шигаева Екатерина Владимировна	127	
5.	Ярушкина Надежда Глебовна	123	
6.	Афанасьев Александр Николаевич	120	
7.	Бенько Елена Викторовна	106	
8.	Ширяева Наталья Викторовна	101	
9.	Сергеев Вячеслав Андреевич	100	
10.	Харькова Нонна Валентиновна	92	

ТОП 10 ЖУРНАЛОВ

Журналы, в которых опубликованы статьи организации (по числу статей)



1. Экономика и социум	379	
2. Вестник Ульяновского государственного технического университета	303	
3. Электронное обучение в непрерывном образовании	246	
4. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем	176	
5. Автоматизация процессов управления	148	
6. Радиоэлектронная техника	110	
7. Известия Самарского научного центра Российской академии наук	109	
8. Радиотехника	80	
9. Научный альманах	65	
10. REDS: Телекоммуникационные устройства и системы	52	

ТОП 10 ПУБЛИКАЦИЙ

За все время по числу загрузок полных текстов



1. **МЕТОДИКА АНАЛИЗА ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ**

Евглевская В.К., Пострелова А.В.
 Научные исследования: от теории к практике. 2014. № 1 (1). С. 297-299.

327
2. **МАРКЕТИНГ**

Захарова И.В.
 Учебно-практическое пособие / Ульяновск, 2011.

303
3. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЯ**

Терсакова М.О., Гевенян М.К.
 Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. 2012. № 2-2. С. 89-97.

291
4. **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОДРЯДЧИКАМИ**

Лопастейская Л.Г., Мирошникова А.С., Абубекирова Г.Р., Алеев А.Р., Евграшин Д.А.
 Наука вчера, сегодня, завтра. 2017. № 5 (39). С. 83-87.

279
5. **ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Ширяева Н.В., Старостина Т.Г.
 Наука и бизнес: пути развития. 2013. № 10 (28). С. 151-155.

270
6. **ФОРМИРОВАНИЕ МОРАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В СОЗНАНИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА ЧЕРЕЗ СОЦИАЛЬНУЮ РЕКЛАМУ**

Савина И.Д., Анисимова А.М.
 В сборнике: Массовая коммуникация в современном мире: вызовы и перспективы материалы Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов. Юго-Западный государственный университет; ответственный редактор О.В. Лагутина. 2014. С. 251-254.

230
7. **УЧЕТ И АНАЛИЗ РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОДРЯДЧИКАМИ**

Лопастейская Л.Г., Суркова О.О., Сергеева Н.М., Петрова Ю.В.
 Экономика и современный менеджмент: теория и практика. 2017. № 3 (65). С. 10-14.

225
8. **ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Ширяева Н.В.
 Проблемы современной экономики (Новосибирск). 2014. № 17. С. 268-271.

223

ТОП 10 ПУБЛИКАЦИЙ

За все время по числу просмотров



1.

**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ**

Мукина О.Г.
Электронное обучение в непрерывном образовании. 2016. № 1. С. 810-818.

1101
2.

О ПОНЯТИЯХ "ТЕРМИНОЛОГИЯ", "ТЕРМИНОСИСТЕМА" И "ТЕРМИНОПОЛЕ"

Шарафутдинова Н.С.
Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2016. № 6-3 (60). С. 168-171.

949
3.

**ИСТОРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ МИРОВОЗЗРЕНИЯ И ЛОГИКА ЭВОЛЮЦИИ
КУЛЬТУРЫ**

Волков М.П.
Личность. Культура. Общество. 2007. Т. 9. № 4 (39). С. 185-195.

705
4.

A STUDY OF THE DEFLECTIONS OF METAL ROAD GUARDRAIL ELEMENTS

Prentkovskis O., Prentkovskiene R., Dabulevičiene L., Beljatynskij A., Dyakov I.
Transport. 2009. Т. 24. № 3. С. 225-233.

592
5.

РАБОТА СИЛ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ

Иванов Е.М.
Современные наукоемкие технологии. 2006. № 7. С. 11-16.

515
6.

МАРКЕТИНГ

Захарова И.В.
Учебно-практическое пособие / Ульяновск, 2011.

389
7.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Буюнов В.Н., Переверзева И.В.
(лекционный курс для студентов I – III курсов) / Ульяновск, 2011.

377
8.

**МЕТОДИКА АНАЛИЗА ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ
ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ**

Евглевская В.К., Пострелова А.В.
Научные исследования: от теории к практике. 2014. № 1 (1). С. 297-299.

370
9.

РАБОТА ПРИ КРИВОЛИНЕЙНОМ И ВРАЩАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ ТЕЛ

Иванов Е.М.
Современные наукоемкие технологии. 2005. № 11. С. 26.

352
10.

ТРИ СТОРОНЫ СОЗНАНИЯ

Гараева С.Г., Сайгина М.Г.
Новая наука: Опыт, традиции, инновации. 2016. № 4-3 (77). С. 157-158.

350

ТОП 10 КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

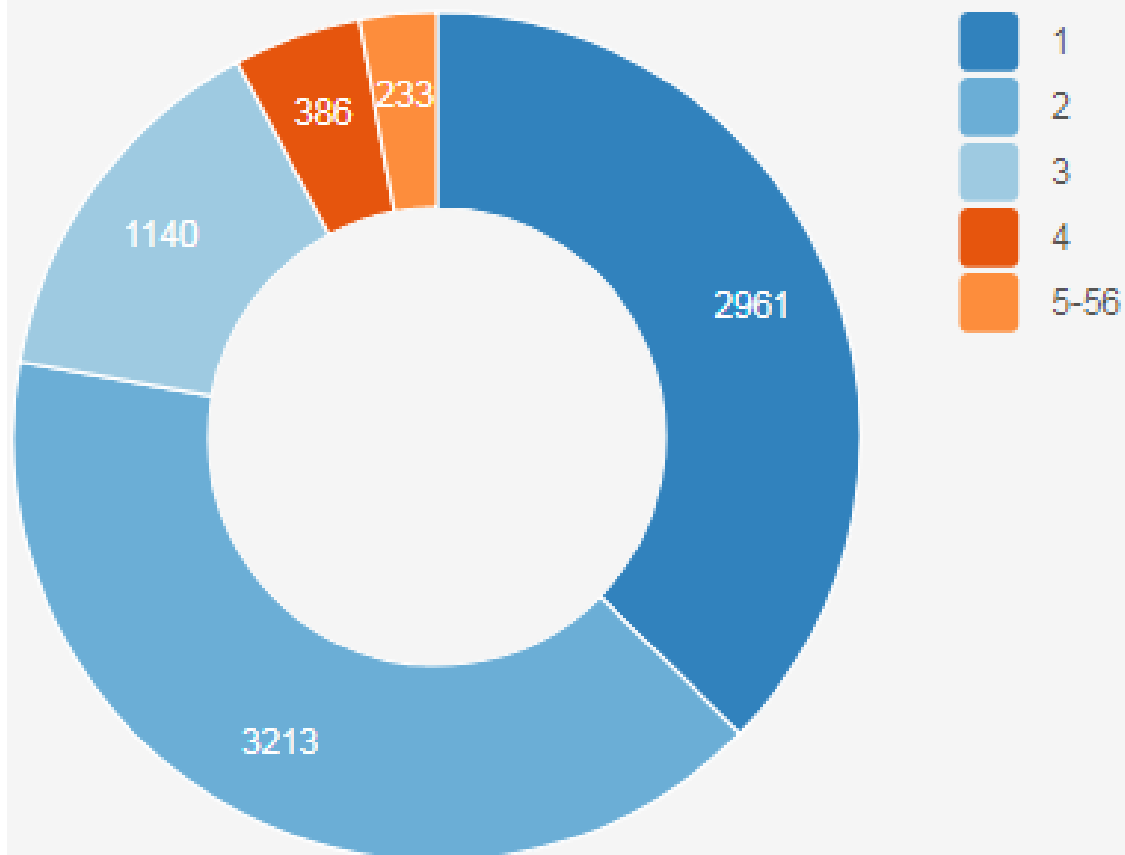
Пары ключевых слов в публикациях организации



1. ФИЛОСОФИЯ - PHILOSOPHY	38	
2. ОНТОЛОГИЯ - ONTOLOGY	36	
3. МОДЕЛИРОВАНИЕ - MODELING	34	
4. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ - FORECASTING	32	
5. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ - E-LEARNING	29	
6. ОБРАЗОВАНИЕ - EDUCATION	25	
7. ТРАНСЦЕНДЕНЦИЯ - ТРАНСГРЕССИЯ	20	
8. ОБЩЕСТВО - SOCIETY	19	
9. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ - MATHEMATICAL MODEL	18	
10. КАЧЕСТВО - QUALITY	17	

ЧИСЛО СОАВТОРОВ В ПУБЛИКАЦИЯХ

Распределение по числу публикаций



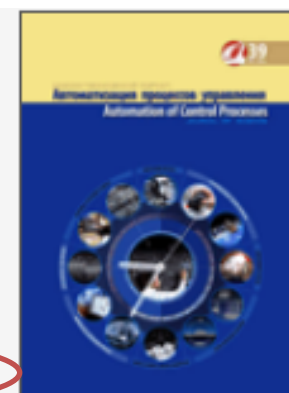
1.2. Наукометрические показатели

РИНЦ для организации

- Возможности улучшения:
 - Внесение материалов конференций
 - Обязательная регистрация в РИНЦ научных сотрудников
 - Заполнение списков литературы, исправление ошибок в описании публикаций
 - Периодическая проверка публикаций и цитирований активными учеными в своих профилях (каждую весну)

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов

Полное название	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ		
Издательство	Федеральный научно-производственный центр акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс"		
Год основания	2003	Рецензируемый	да
Выпусков в год	4	Импакт-фактор JCR	нет
Статей в выпуске	14	Импакт-фактор РИНЦ 2017	0,467



Сокращение		Страна	Россия
Город	Ульяновск	Регион	Ульяновская область

Печатная версия журнала					
ISSN печатной версии	1991-2927	Подписной индекс	45721	Тираж	500

Электронная онлайн-версия журнала			
ISSN онлайн-версии		Вариант представления	полные тексты статей
WWW-адрес	http://www.apu.npomars.com		

ISI	нет	Всего статей	729	В настоящее время	выходит
SCOPUS	нет	Всего выпусков	55	Доступный архив	2003 - 2019
РИНЦ	да	Полных текстов	700	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	Цитирований	1643	Мультидисциплинарный	нет

	Код	Раздел рубрикатора ГРНТИ	Журналов
Тематические рубрики	28.00.00	Кибернетика	1666
	47.00.00	Электроника. Радиотехника	1443
	50.00.00	Автоматика. Вычислительная техника	2255

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ**

Научно-производственное объединение "Марс" (УЛЬЯНОВСК)

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Общее число выпусков журнала	55
? Общее число статей из журнала	729
? Общее число статей с полными текстами	700
? Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	1643
? Среднее число статей в выпуске	13
? Число выпусков в год	4
? Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX за 2017 год	1425
? Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2017 год по тематике "Автоматика. Вычислительная техника"	41
? Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2017 год по тематике "Кибернетика"	16
? Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2017 год по тематике "Электроника. Радиотехника"	18
? Место в рейтинге по результатам общественной экспертизы	2301
? Средняя оценка по результатам общественной экспертизы	2,221
? Число анкет с проставленной оценкой данному журналу	68(12,2%)

- Автоматика.
Вычислительная техника – 100
журнала

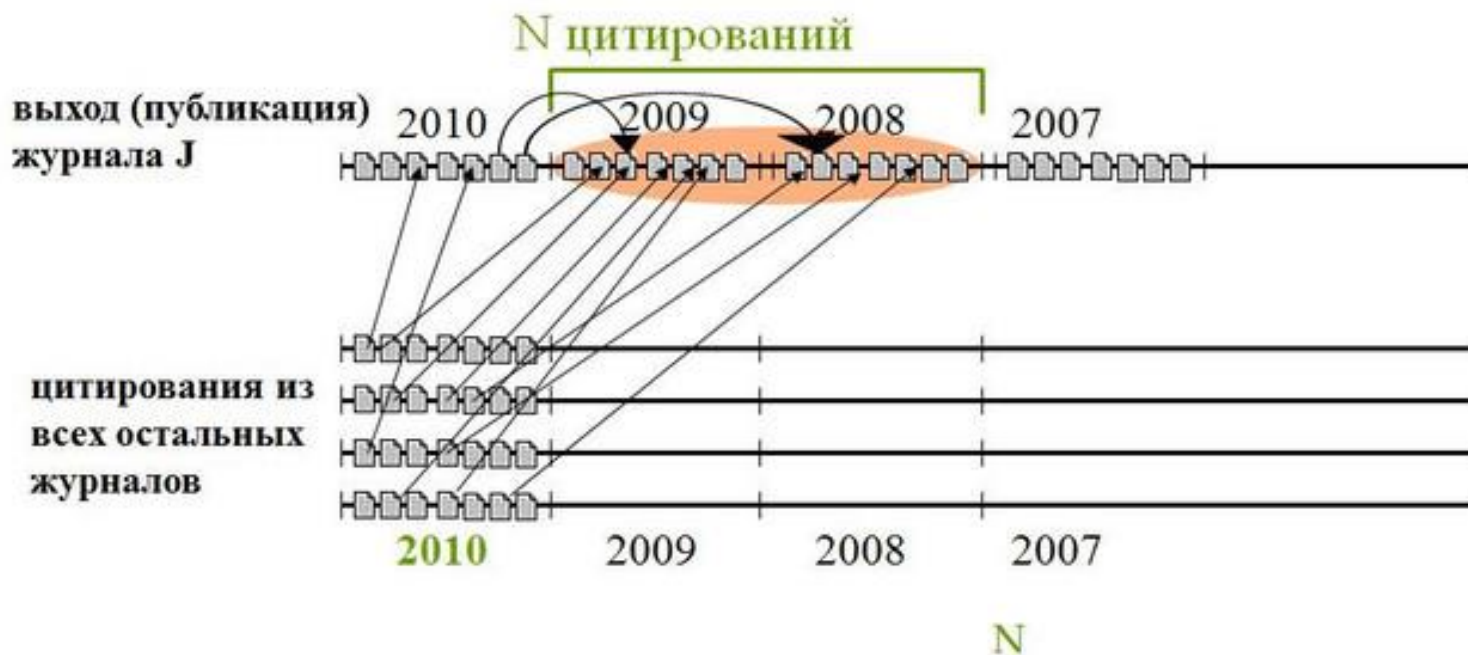
- Кибернетика -
32 журналов

- Электроника,
Радиотехника –
61 журнала

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов

- **Импакт-фактор** рассчитывается на основе данных по цитированию журнала в РИНЦ за предыдущие два года (или пять лет). При этом данные по цитированию берутся из публикаций года, для которого рассчитывается импакт-фактор. При расчете импакт-фактора число ссылок, сделанных в расчетном году из всех обрабатываемых в РИНЦ журналов на статьи, опубликованные в данном журнале за предыдущие два года (или пять лет), делится на общее число этих статей.
- **Импакт-фактор** отражает среднее число цитирований одной статьи в журнале.
- Например, при расчете пятилетнего импакт-фактора за 2013 год суммарное число ссылок, сделанных в 2013 году на статьи, опубликованные в журнале в период с 2008 по 2012 год включительно, делится на общее число статей, опубликованных в выпусках журнала за 2008-2011 годы.
- Необходимым условием для расчета двухлетнего и пятилетнего импакт-факторов является наличие в РИНЦ всех выпусков журнала соответственно за три года (год расчета импакт-фактора плюс два предыдущих года) и за шесть лет (год расчета импакт-фактора плюс пять предыдущих лет).

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов



$$\text{импакт-фактор} = \frac{\text{число статей в журнале J за 2008–2009 гг.}}{\text{число статей в журнале J за 2008–2009 гг.}}$$

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов

- При расчете импакт-фактора журнала учитываются только научные статьи, обзорные статьи и краткие сообщения (это относится как к цитирующим, так и к цитируемым статьям). Не учитываются ссылки из сборников статей, монографий, материалов конференций и т.д.
- Двухлетний импакт-фактор с учетом цитирования из всех источников - учитываются все ссылки на журнал, в том числе в монографиях, сборниках статей, трудах конференций, диссертациях и т.д.
- База данных РИНЦ пополняется как новыми журналами, так и новыми выпусками уже обрабатываемых журналов, в том числе архивными - импакт-факторы журналов периодически пересчитываются.
- Высокое значение импакт-фактора еще не является гарантией высокого качества журнала. Этот показатель может искусственно завышаться путем стимулирования самоцитирования или цитирования из "дружественных" журналов. Поэтому его нужно рассматривать в совокупности с другими рассчитываемыми в РИНЦ показателями.

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов

- **Коэффициент самоцитируемости журнала** - отношение числа ссылок в публикациях журнала на тот же самый журнал к общему числу цитирований, полученных журналом. Коэффициент самоцитируемости – это доля во всех полученных цитированиях ссылок журнала на самого себя.
- **Коэффициент самоцитирования** - отношение числа ссылок в публикациях журнала на тот же самый журнал к общему числу цитирований, которые были произведены из этого журнала. Коэффициент самоцитирования – это доля во всех сделанных цитированиях ссылок журнала на самого себя.

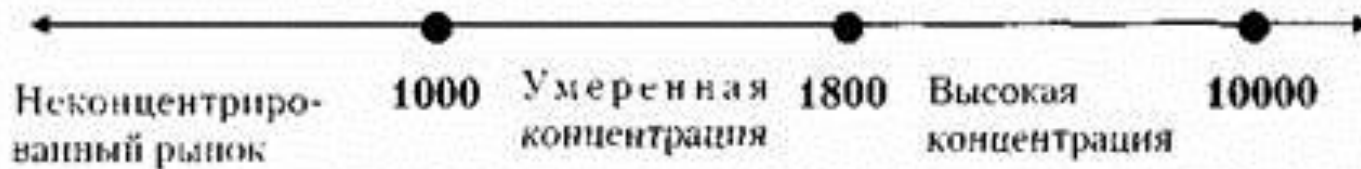
ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ

Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
❓ Число статей в РИНЦ	68	85	59	56	52	56	56	56	56	56
❓ Число выпусков журнала в РИНЦ	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
❓ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	0,011	0,009	0,012	0,025	0,026	0,085	0,179	0,237	0,189	0,421
❓ Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	1458	1739	1914	1976	2284	1979	1734	1699	2098	1425
❓ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	-	0,073	0,118	0,257	0,217	0,269	0,500	0,580	0,643	0,679
❓ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	-	0,000	0,026	0,069	0,070	0,148	0,287	0,348	0,366	0,491
❓ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников	-	0,073	0,144	0,306	0,391	0,324	0,657	0,875	1,054	1,170
❓ Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	-	0,000	0,000	0,014	0,009	0,056	0,074	0,054	0,062	0,089
❓ Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования	-	0,000	0,000	0,014	0,009	0,056	0,074	0,054	0,062	0,089
❓ Число статей, опубликованных за предыдущие два года	-	110	153	144	115	108	108	112	112	112
❓ Число цитирований статей предыдущих двух лет, в том числе:	-	8	22	44	45	35	71	98	118	131
- цитирований из журналов	-	8	18	37	25	29	54	65	72	76
- самоцитирований	-	8	14	27	17	13	23	26	31	21
- цитирований из ядра РИНЦ	-	0	0	2	1	6	8	6	7	10
❓ Двухлетний коэффициент самоцитирования, %	-	100,0	77,8	73,0	68,0	44,8	42,6	40,0	43,1	27,6
❓ Двухлетний коэффициент авторского самоцитирования, %	-	87,5	100,0	97,3	76,0	86,2	79,6	75,4	81,9	64,5

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов

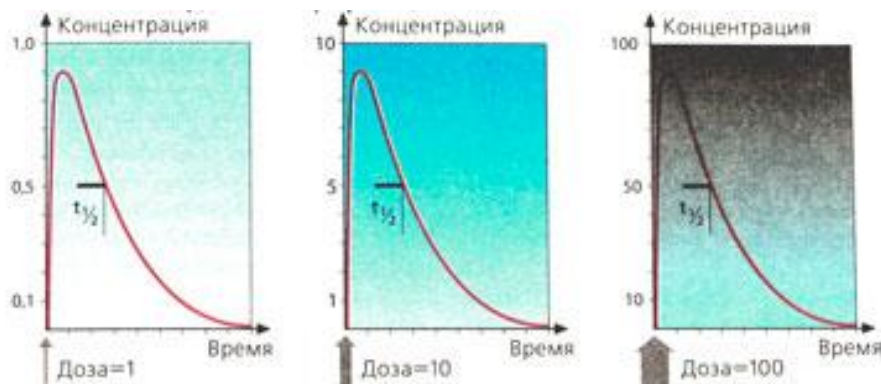
- **Индекс Херфиндаля** рассчитывается как сумма квадратов процентных долей журналов, цитирующих данный, по отношению к общему количеству цитирований. При расчете учитываются ссылки из текущего года на предыдущие 5 лет, в том числе самоцитирования.
- Чем больше количество цитирующих журналов и чем равномернее распределены по ним ссылки на данный журнал, тем меньше величина этого показателя. Максимальное значение равно 10000 и достигается, когда все ссылки сделаны из одного журнала.
- РИНЦ выделяет 40% и более коэффициент самоцитирования, более 1500 индекс Херфиндаля как излишне высокий.

$$H = S_1^2 + S_2^2 + S_3^2 + \dots S_n = \sum_{i=1}^n S_i^2$$



1.3. Научометрические показатели РИНЦ для журналов

- **Индекс немедленного цитирования** - вычисляется так же как и импакт-фактор, но с одним отличием: временной промежуток, в течение которого учитываются ссылки составляет всего год. Другими словами, индекс немедленного цитирования для журнала за 2016 год будет рассчитываться на основе количества ссылок, полученных журналом в течение 2016 года и общем количестве статей за этот же период.
- **Период полужизни статей** - показывает, через какой период времени статьи, опубликованные в журнале, набирают максимальное количество цитирований, после чего их цитирование идет на убыль.



?	Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	-	-	-	-	0,100	0,153	0,279	0,384	0,399	0,467
?	Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	-	-	-	-	0,039	0,097	0,175	0,244	0,221	0,333
?	Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	-	-	-	-	0,003	0,019	0,042	0,036	0,033	0,062
?	Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования	-	-	-	-	0,003	0,019	0,042	0,036	0,033	0,062
?	Число статей, опубликованных за предыдущие 5 лет	-	-	-	-	310	320	308	279	276	276
?	Число цитирований статей предыдущих 5 лет, в том числе:	28	23	25	42	31	49	86	107	110	129
	- самоцитирований	27	21	20	31	19	18	32	39	49	37
	- цитирований из ядра РИНЦ	0	0	0	2	1	6	13	10	9	17
?	Пятилетний коэффициент самоцитирования, %	96,4	91,3	80,0	73,8	61,3	36,7	37,2	36,4	44,5	28,7
?	Общее число цитирований журнала в текущем году, в том числе:	36	32	32	50	34	57	99	131	136	173
	- самоцитирований	35	26	27	36	21	22	36	48	64	43
?	Среднее число ссылок в списках цитируемой литературы	5	5	7	8	7	8	12	12	12	12
?	Среднее число страниц в статье	5,6	6,3	6,6	6,6	6,9	6,7	7,6	8,2	7,9	7,7

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журналов

- Двухлетний импакт-фактор вырос в разы с 2011 года.
- Пятилетний импакт-фактор рассчитывается, достаточно данных.
- Двухлетний коэффициент самоцитирования снизился со 100 до 27% (порог 40%)
- Среднее число ссылок в журнале выросло с 5 до 12
- Индекс Херфиндаля по цитирующим журналам 1135 (порог 1500)
- Индекс Херфиндаля по цитирующим организациям 2380 (порог 1500)
- Место журнала в общем рейтинге Science Index с 2008 года примерно на одном уровне.

Методика расчёта интегрального показателя журнала в системе Science Index

- Журнал приписывается к определенному тематическому направлению для учета различий в практике цитирования для различных направлений.
- За основу деления по направлениям наук используется рубрикатор OECD. Выделены следующие основные направления:
 - 1. Mathematics, computer and information sciences
 - 2. Physical and chemical sciences, astronomy
 - 3. Earth and related environmental sciences
 - 4. Biological sciences
 - 5. Engineering and technology
 - 6. Medical and health sciences
 - 7. Agricultural sciences
 - 8. Social sciences
 - 9. Humanities
 - 10. Multidisciplinary sciences

Методика расчёта интегрального показателя журнала в системе Science Index

- Журнал может быть отнесен к нескольким направлениям (не более трех). Мультидисциплинарные журналы выделены в отдельную группу.
- Для каждого направления рассчитывается:
 - среднее число ссылок в списках цитируемой литературы на статьи в журналах РИНЦ;
 - средняя доля ссылок из публикаций текущего года на статьи в журнале за последние 5 лет по отношению ко всем ссылкам на данный журнал.
- За основу расчетов показателя берется пятилетний импакт-фактор журнала в РИНЦ с учетом цитирования переводной версии журнала (при ее наличии) и с учетом самоцитирования.
- Рассчитанные значения 5-летнего импакт-фактора журнала нормируются с учетом среднего числа ссылок в списках цитируемой литературы, а также доли ссылок, попадающих на пятилетний период, используемый при расчете импакт-фактора. В качестве нормирующих коэффициентов используются средние параметры журналов в тематических направлениях, рассчитанные на предыдущем этапе.

Методика расчёта интегрального показателя журнала в системе Science Index

- Нормировка позволяет учесть следующие основные факторы, приводящие к различию показателей цитирования в различных научных направлениях:
 - различие в длине списка цитируемой литературы;
 - различие в структуре списка цитируемой литературы (в частности, доли цитирования статей в журналах по отношению ко всем другим типам научных публикаций);
 - различие в доле цитирования зарубежных журналов (не входящих в РИНЦ и не участвующих в рейтинге);
 - различие в хронологическом распределении цитируемых статей.
- Полученное скорректированное значение импакт-фактора журнала затем делится на индекс Херфиндаля по цитирующим журналам, нормированный на его возможное минимальное значение в данном направлении.
- Нормировка с учетом индекса Херфиндаля увеличивает показатели журналов, широко известных в научном сообществе, и, наоборот, понижает рейтинг журналов с высоким уровнем самоцитирования или журналов, использующих взаимное цитирование для искусственного повышения своих показателей.

1.3. Научометрические показатели РИНЦ для журнала

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Выделить все журналы на этой странице
- ▶ Снять выделение
- ▶ Добавить выделенные журналы в подборку:
- Новая подборка
- ▶ Добавить все найденные журналы в указанную выше подборку
- ▶ Искать в выделенных журналах
- ▶ Сравнение библиометрических показателей журналов

ПАРАМЕТРЫ

Тематика: Автоматика. Вычислительная техника

Год: 2015

Персональная подборка журналов:

Выберите показатель для сравнения журналов: Пятилетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии

- В выборке 103 журнала

ПАРАМЕТРЫ

Тематика:

Кибернетика

Год:

2017

Персональная подборка журналов:

Выберите показатель для сравнения журналов:

Рейтинг SCIENCE INDEX

№

Название журнала

Показатель

1.	Философские проблемы информационных технологий и киберпространства	2,575	
2.	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика	2,108	
3.	Искусственный интеллект и принятие решений	2,034	
4.	Cloud of Science	1,341	
5.	Вестник компьютерных и информационных технологий	1,330	
6.	Онтология проектирования	1,057	
7.	Информационно-управляющие системы	0,800	
8.	Прикладная дискретная математика	0,783	
9.	Математическое моделирование и численные методы	0,758	
10.	Кибернетика и программирование	0,745	



ОНТОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Предприятие "Новая техника" (Самара)

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Общее число выпусков журнала	30
? Общее число статей из журнала	277
? Общее число статей с полными текстами	0
? Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	1185
? Среднее число статей в выпуске	9
? Число выпусков в год	4
? Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX за 2017 год	589
? Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2017 год по тематике "Кибернетика"	6
? Место в рейтинге по результатам общественной экспертизы	1742
? Средняя оценка по результатам общественной экспертизы	2,423
? Число анкет с проставленной оценкой данному журналу	104(8,3%)

1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журнала

- Вывод по журналу?

		ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ									
	Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
?	Число статей в РИНЦ	0	0	0	7	24	26	25	27	36	32
?	Число выпусков журнала в РИНЦ	0	0	0	2	4	4	4	4	4	4
?	Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	-	-	-	-	-	1,265	0,861	0,808	0,835	1,057
?	Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	-	-	-	-	-	224	455	597	658	589
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	-	-	-	-	-	0,968	0,960	1,529	0,981	0,984
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	-	-	-	-	-	0,742	0,720	0,863	0,692	0,762
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников	-	-	-	-	-	1,161	1,520	2,373	1,615	1,921
?	Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	-	-	-	-	-	0,258	0,040	0,216	0,135	0,111
?	Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования	-	-	-	-	-	0,258	0,040	0,216	0,135	0,111

ПАРАМЕТРЫ

Тематика:

Кибернетика

Год:

2017

Персональная подборка журналов:

Выберите показатель для сравнения журналов:

Индекс Херфиндаля по организациям авторов

- Журналы публикуют всех

№	Название журнала	Показатель
1.	Прикладная информатика	311
2.	Cloud of Science	466
3.	Мехатроника, автоматика и робототехника	518
4.	Онтология проектирования	556
5.	Экстремальная робототехника	596
6.	Прикладная дискретная математика	630
7.	Кибернетика и программирование	637
8.	Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем	645
9.	Вестник компьютерных и информационных технологий	694
10.	Математические методы распознавания образов	708

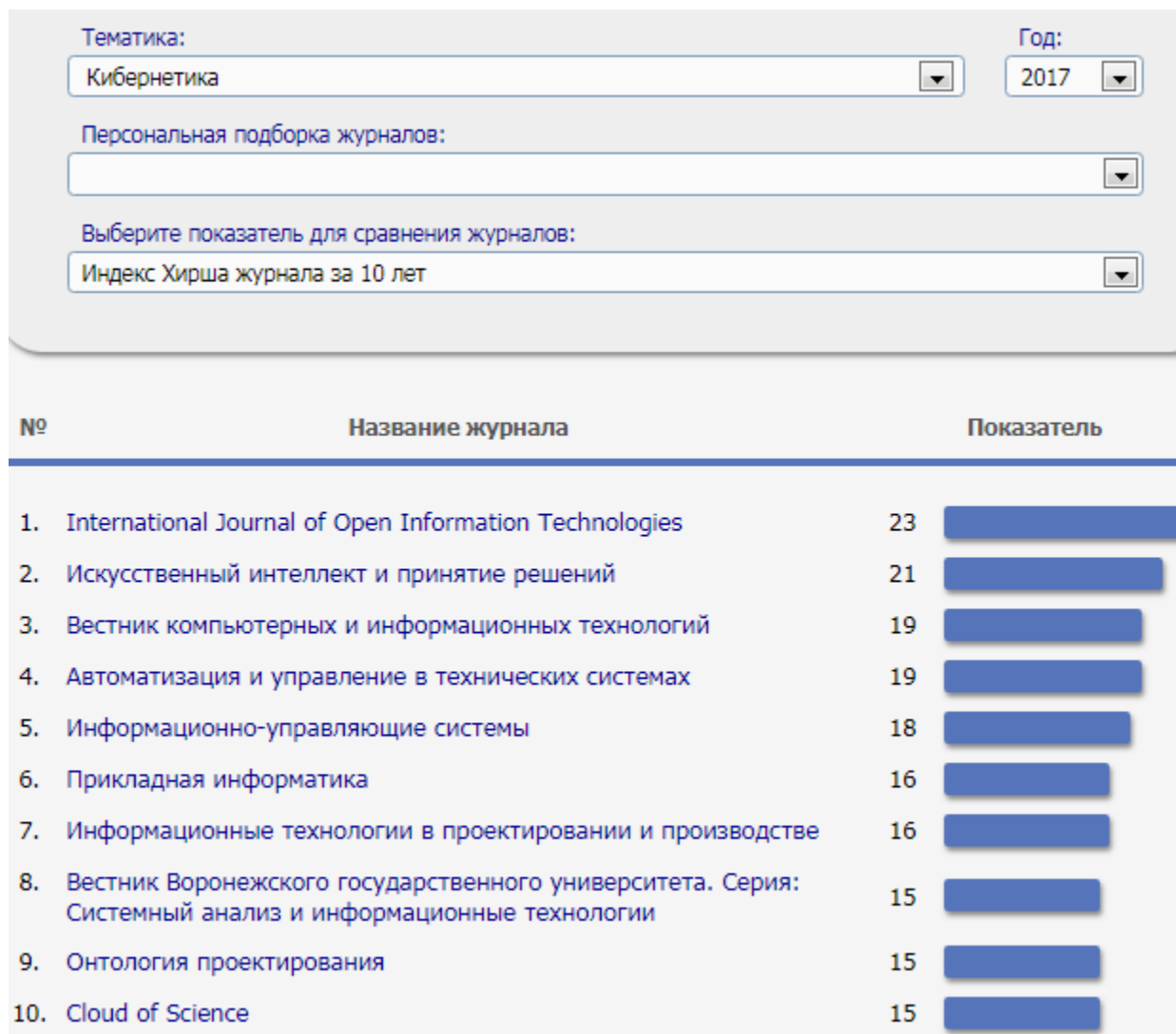
1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журнала

Журналы
публикуют
только
СВОИХ



1.3. Научомертрические показатели РИНЦ для журнала

Какой
можно
сделать
вывод?



1

пока

Какой
можно
сделать
вывод?

а



1.3. Наукометрические показатели РИНЦ для журнала

