

Организация и планирование информационных ресурсов

*КАЛЕНОВ Николай Евгеньевич - доктор технических наук, профессор, директор Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН)
e-mail: head@benran.ru*

*СЕЛЮЦКАЯ Ольга Вячеславовна - кандидат физико-математических наук, ученый секретарь БЕН РАН
e-mail: nir@benran.ru*

НЕКОТОРЫЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЖУРНАЛА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ»

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) разрабатывается с 2005 года ООО «Научная электронная библиотека» (НЭБ) по контракту с Министерством образования и науки РФ. На сайте НЭБ (<http://www.elibrary.ru>) в разделе «Российский индекс научного цитирования. О проекте» описание РИНЦ представлено следующим образом:

«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 2000 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д.»

Серьезных публикаций, связанных с принципами построения РИНЦ, методикой и алгоритмами расчета показателей, представленных на сайте НЭБ, в профессиональных рецензируемых научных журналах нам найти не удалось. Обсуждению РИНЦ посвящен ряд дискуссий в интернете (см. например: **Индексы раздора: материалы «Открытого семинара»** [polit.ru](http://www.polit.ru). - <http://www.polit.ru/author/2008/11/07/seminar.html>; **Российский индекс научного цитирования: успехи и проблемы; проект глазами его разработчиков.** - <http://www.polit.ru/science/2009/01/26/rints.html>), интервью с разработчиками, опубликованное в газете **Поиск**, № 37 за 2010 год. В этих материалах обсуждаются, в основном, вопросы полноты наполнения РИНЦ, проблемы, связанные с трудностями отнесения публикаций к авторам и организациям. Хотя и участники Интернет-дискуссий, и сами разработчики признают, что РИНЦ «далек от совершенства», Министерством образования и науки (Минобрнауки) предписано оценивать качество работы научных коллективов страны, исходя из данных, представленных в РИНЦ.

Приказом № 406 от 14.10.2009 г. Минобрнауки утвердило «Типовую методику оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения». В соответствии с этой методикой для оценки публикационной активности ученых (являющейся одним из показателей эффективности научной деятельности) следует использовать данные Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Первые два пункта «Типовой методики...» сформулированы следующим образом.

1. Число публикаций работников научной организации в Российском индексе научного цитирования, отнесенное к численности исследователей (за каждый год из последних пяти лет, начиная с года, предшествующего текущему).

2. Цитируемость работников научной организации в РИНЦ (общее число ссылок на публикации работников научной организации в РИНЦ (за каждый год из последних пяти лет, начиная с года, предшествующего текущему), отнесенное к численности исследователей научной организации в году, предшествующем текущему).

Хотя эти показатели и не являются единственными, они играют существенную роль в оценке деятельности как отдельных ученых, так и научных организаций в целом, поэтому их достоверность при расчетах не должна вызывать сомнений.

Специалистами Библиотеки по естественным наукам (БЕН) РАН в течение многих лет ведутся работы с базами данных Science Citation Index (WEB of Science) и Scopus, аналогичными по задачам РИНЦ. По инициативе отдельных ученых, а также по заданию администрации академических институтов и научных центров осуществляется поиск информации, анализируется публикационная активность и цитируемость сотрудников многих институтов. Ряд работ в этом направлении БЕН РАН выполняет по грантам различных научных фондов. В процессе этой работы сотрудники БЕН РАН сталкивались с различными проблемами и накопили достаточно большой опыт по проведению исследований такого рода. Этот опыт отражен во многих публикациях [1 - 11].

Учитывая важность РИНЦ как одного из инструментов для оценки деятельности научных коллективов, мы решили протестировать достоверность и полноту данных, формируемых в РИНЦ, на примере хорошо нам известного журнала «Информационные ресурсы России» (ИРР). Результаты этого анализа приведены ниже.

Пользуясь ссылкой «Поиск журналов» на главной странице сайта РИНЦ и введя в поисковую строку каталога журналов «Информационные ресурсы», мы получили достаточно быстро страницу с данными о журнале (рис. 1) – количество выпусков и статей, представленных в РИНЦ, количество ссылок на журнал.

The screenshot shows the search results for the journal 'Информационные ресурсы России' in the RINCE catalog. The search criteria include the journal name, country, and topic. The results table shows 1 journal found, with 34 issues, 364 articles, 260 citations, and 0,165 RINCE index points.

№	Журнал	Выпусков	Статей	Цит.	ИФ РИНЦ	ВАК
1	Информационные ресурсы России Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации	34	364	260	0,165	+

Рис.1

Когда мы перешли по активной ссылке, которую представляет собой название журнала, мы получили страницу, вызвавшую у нас первые вопросы (рис. 2).

ВЫПУСКИ ЖУРНАЛА						
Название журнала		ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ				
ISSN		0204-3653				
Издательство		Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации				
Год	Том	Номер	Дата	Страницы	Статей	Примечание
2005		1	январь	1-13	13	
		2	март	1-10	10	
		3	май	1-10	10	
		4	июль	1-11	11	
		5	сентябрь	1-12	12	
		6	ноябрь	1-9	9	
2006		1	январь	1-11	11	
		2	март	1-20	20	
		3	май	1-11	11	
		4	июль	1-12	12	
		5	сентябрь	1-14	14	
		6	ноябрь	1-15	15	
2007		1	январь	1-10	10	
		2	март	1-10	10	
		3	май	1-11	11	
		4	июль	1-10	10	
		5	сентябрь	1-11	11	
		6	ноябрь	1-12	12	
2008		1	январь	2-39	9	
		2	март	1-41	15	

Рис.2

Как легко заметить, РИНЦ утверждает, что во всех выпусках ИРР с 2005 по 2007 гг. количество статей равно количеству страниц в выпуске, иными словами, средняя длина статьи в ИРР равна одной странице. Это – неверная информация, все выпуски ИРР за это время имеют объем около 50 страниц. Взяв в руки журнал № 6 за 2007 год, можно убедиться, что в нем действительно напечатано 12 статей, но выпуск содержит 52 страницы, и нумерация не имеет ничего общего с представленной на рис. 3 (который мы получили, перейдя по активной ссылке из 4-го столбца рис. 2). В частности, статья А.Б. Антопольского и Н.Е. Каленова напечатана не на странице 4, как утверждает РИНЦ (рис. 3), а на страницах 11-17.

ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА			
Название журнала	ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ		
Издательство	Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации		
Год выпуска	2007	Том	Номер выпуска 6
Название статьи		Страницы	
СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА			
<input type="checkbox"/>	СОТЫЙ НОМЕР, - КОНЕЧНО, НЕ СТОЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ. НО ВСЕ ЖЕ... <i>Кедровский О.В.</i>	1	
ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО И ИНФОРМАЦИЯ			
<input type="checkbox"/>	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА <i>Гуриев С.М.</i>	2	
<input type="checkbox"/>	КУЛЬТУРА И ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО <i>Сергиенко Л.А.</i>	3	
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ			
<input type="checkbox"/>	ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СФЕРА: КАМО ГРЯДЕШИ ИЛИ ВОПРОСЫ СТРАТЕГИИ <i>Антопольский А.Б., Каленов Н.Е.</i>	4	
<input type="checkbox"/>	ЦИФРОВОЕ НЕРАВЕНСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ЕГО ПРЕОДОЛЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ <i>Кристалный Б.В., Натензон М.Я., Тарнопольский В.И.</i>	5	
<input type="checkbox"/>	СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА НОВОСТЕЙ <i>Агратин Е.Г.</i>	6	
<input type="checkbox"/>	ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕДЕНИЯ БАЗ ДАННЫХ ГОСЗАКАЗЧИКОВ В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО РЕЕСТРА РНТД <i>Калицын В.М., Титарев Д.Л., Столярова Т.Д.</i>	7	

Рис.3

Перейдя по активной ссылке от названия этой статьи, можно получить дополнительную информацию о ее авторах и выходные данные (хотя в нашем случае и ошибочные – рис.4).

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ				Возможные действия	
Название публикации	ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СФЕРА: КАМО ГРЯДЕШИ ИЛИ ВОПРОСЫ СТРАТЕГИИ			<input type="radio"/>	Просмотреть оглавление выпуска
Авторы	Александр Борисович АНТОПОЛЬСКИЙ Российская ассоциация электронных библиотек журнал «Информационные ресурсы России», доктор технических наук, профессор, директор член редколлегии Николай Евгеньевич КАЛЕНОВ Библиотека по естественным наукам (БЕН) РАН, доктор технических наук, профессор, директор			<input type="radio"/>	Следующая публикация
Журнал	Информационные ресурсы России			<input type="radio"/>	Предыдущая публикация
Издательство	Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации			<input type="radio"/>	Добавить Вашу заметку к публикации
Год выпуска	2007	ISSN	0204-3653	<input type="radio"/>	Обсудить эту публикацию с другими читателями
Том	6	ИФ РИНЦ 2009	0,165	<input type="radio"/>	Добавить публикацию в подборку:
Номер	6	Цит. в РИНЦ	0	Новая подборка	<input type="text" value=""/>
Страницы	4	Цит. в WOS®	-	<input type="radio"/>	Показать все публикации этих авторов
Язык	русский	Тип	разное	<input type="radio"/>	Найти близкие по тематике публикации

Рис.4

РИНЦ предоставляет пользователю удобную возможность, выйдя на нужную статью, получить список всех публикаций ее авторов. Перейдя по соответствующей активной ссылке, получим список из 38-ми публикаций А.Б. Антопольского и Н.Е. Каленова, фрагмент которого представлен на рис. 5.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА		
ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ 38 из 13455579		
№	Публикация	Цит.
1	<input type="checkbox"/> Электронная библиотека «Научное наследие России»: новый этап развития <input type="checkbox"/> Антопольский А.Б., Савин Г.И., Сотников А.Н. Информационные ресурсы России. 2010. № 2. С. 2-6.	0
2	<input type="checkbox"/> Автоматизированная система предоставления информации в рамках <input type="checkbox"/> межбиблиотечного абонемента Власова С.А., Каленов Н.Е. Информационные ресурсы России. 2009. № 6. С. 8-11.	0

Рис. 5

В этом списке – одна совместная публикация (от которой мы и шли), 21 публикация А.Б. Антопольского и 16 публикаций Н.Е. Каленова. Посмотрим, что нам выдает РИНЦ, если мы будем выбирать автора, а затем его публикации.

Перейдя в Авторский указатель и задав фамилию Антопольский, мы получили форму, представленную на рис. 6, где в явном виде написано, что у Антопольского А.Б. в РИНЦЕ имеется только 18 публикаций (вместо 22-х, которые мы уже видели в РИНЦе же)!

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ			
Фамилия	<input type="text" value="Антопольский"/>	Страна	<input type="text"/>
Город	<input type="text"/>	Регион	<input type="text"/>
Организация	<input type="text"/>	Тематика	<input type="text"/>
Число статей не менее	<input type="text"/>	Число цитирований не менее	<input type="text"/>
Сортировка	<input type="text" value="по фамилии"/>	Порядок	<input type="text" value="по возрастанию"/>
		<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Поиск"/>
Всего найдено авторов: 3 из 600759. Показано на данной странице: с 1 по 3.			
№	Автор	Статей	Цит.
1	<input type="checkbox"/> Антопольский Александр Борисович Российская государственная библиотека (Москва)	18	29
2	<input type="checkbox"/> Антопольский Антон Александрович Институт государства и права РАН (Москва)	2	5
3	<input type="checkbox"/> Антопольский Максим Львович Российский кардиологический научно-производственный комплекс (Москва)	0	0

Рис.6

Проделаем эту же операцию с Н.Е. Каленовым и обнаружим, что у него не 17 публикаций (о чем нам ранее сообщил РИНЦ), а 26 (рис. 7).

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Фамилия: Страна:

Город: Регион:

Организация: Тематика:

Число статей не менее: Число цитирований не менее:

Сортировка: Порядок:

Всего найдено авторов: 9 из **600759**. Показано на данной странице: с **1** по **9**.

№	Автор	Статей	Цит.
1	<input type="checkbox"/> Каленов Андрей Владимирович Ульяновский государственный технический университет (Ульяновск)	0	0
2	<input type="checkbox"/> Каленов Владимир Викторович Москва	0	0
3	<input type="checkbox"/> Каленов Владимир Геннадьевич Российский научно-исследовательский институт космического приборостроения (Москва)	1	0
4	<input type="checkbox"/> Каленов Галымжан Кендебайұлы Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата	0	0
5	<input type="checkbox"/> Каленов Евгений Николаевич Камчатский гидрофизический институт (Ветеранов)	0	0
6	<input type="checkbox"/> Каленов Игорь Евгеньевич Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения (Санкт-Петербург)	0	0
7	<input type="checkbox"/> Каленов Николай Евгеньевич Библиотека по естественным наукам РАН (Москва)	26	47
8	<input type="checkbox"/> Каленов Сергей Владимирович Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева (Москва)	2	1
9	<input type="checkbox"/> Каленов Сергей Евгеньевич Дальневосточный государственный университет (Владивосток)	0	0

Рис.7

Но дальше – еще интереснее: если мы перейдем по ссылке «Анализ публикационной активности» (значок диаграммы между количеством статей и цитирований на рис.6 и 7), мы узнаем, что у Н.Е. Каленова не 26, а 24 статьи (рис.8), а у А.Б. Антопольского не 18, а 15 (рис. 9)! Воистину, неисповедимы пути РИНЦа!

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АВТОРА

Автор: **КАЛЕНОВ НИКОЛАЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ**
Библиотека по естественным наукам РАН (Москва)

Общее число публикаций	24
Число публикаций в российских журналах	24

Рис.8

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АВТОРА

Автор: **АНТОПОЛЬСКИЙ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ**
Российская государственная библиотека (Москва)

Общее число публикаций	15
Число публикаций в российских журналах	15

Рис.9

Приведем еще один пример, демонстрирующий странности системы. Рассмотрим организации, сотрудники которых публиковали в журнале ИРР свои работы. РИНЦ выдает нам список организаций, упорядоченный в порядке убывания количества публикаций (рис. 10). Мы видим, что в числе 10-и организаций, опубликовавших не менее 3-х работ, отсутствует БЕН РАН.

ОРГАНИЗАЦИИ, В КОТОРЫХ ВЫПОЛНЯЛИСЬ РАБОТЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации (Москва)

№	Название организации	Статей	
1	Институт государства и права РАН	21	██████████
2	Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского НЦ РАН	10	██████
3	Всероссийский институт научной и технической информации РАН	9	██████
4	Московский государственный университет культуры и искусств	8	██████
5	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	7	██████
6	Санкт-Петербургский государственный университет	7	██████
7	Центральный экономико-математический институт РАН	5	██████
8	Научно-технический центр "Информрегистр"	4	██████
9	Российская государственная библиотека	4	██████
10	Балтийская академия информатизации	3	██████

Рис.10

Рассмотрим авторский список публикаций журнала ИРР. РИНЦ выдает список 10-ти авторов, опубликовавших не менее 3-х статей (рис. 11). Под номером 7 числится Каленов Н.Е., опубликовавший 4 статьи, обработанных в РИНЦ (заметим, что при анализе публикационной активности Н.Е. Каленова РИНЦ сообщает, что им опубликовано в ИРР 8 статей).

АВТОРЫ ПУБЛИКАЦИЙ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации (Москва)

№	Автор	Статей	
1	Бачило И Л	9	██████████
2	Цветкова В А	6	██████
3	Арешев А Г	5	██████
4	Полунина Т К	5	██████
5	Антопольский А Б	4	██████
6	Бачило И	4	██████
7	Каленов Н	4	██████
8	Лопатина Н В	4	██████
9	Арешев А	3	██████
10	Олейник А Г	3	██████

Рис. 11

Посмотрим, сколько различных Каленовых Н.Е. имеется в БД. Выдача РИНЦ (рис.7) показывает, что такой автор в системе – один, и отнесен он к единственной организации – БЕН РАН. То, что одна из его публикаций не попала в список, отнесенный к данной организации, говорит о наличии внутренней ошибки системы.

Зайдем с другой стороны. В каталоге журналов найдем журнал «ИРР» и выясним, сколько статей у Каленова Н.Е. напечатано в журнале ИРР, оказывается 5 (рис.12).

Журнал: Информационные ресурсы России

Тематика: [выборка]

Организация: [выборка]

Автор: Каленов Н.Е. (5) Год: [выборка] Название: [выборка]

Сортировка: по дате выпуска Порядок: по убыванию Очистить Выборка

Всего найдено публикаций: 5. Показано на данной странице: с 1 по 5.

	Публикация	Цит.
1	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В РАМКАХ МЕЖБИБЛИОТЕЧНОГО АБОНЕМЕНТА <i>Власова С.А., Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2009. № 6. С. 8-11.	0
2	ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ» <i>Каленов Н.Е., Савин Г.И., Сотников А.Н.</i> Информационные ресурсы России. 2009. № 2. С. 19-20.	0
3	ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Каленов Н.Е., Кочукова Е.В.</i> Информационные ресурсы России. 2009. № 3. С. 4-6.	0
4	БИБЛИОТЕКИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2008. № 1. С. 12-15.	0
5	ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СФЕРА: КАМО ГРЯДЕШИ ИЛИ ВОПРОСЫ СТРАТЕГИИ <i>Антопольский А.Б., Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2007. № 6. С. 4.	0

Рис.12

Если же в авторском профиле искать статьи Каленова Н.Е. в журнале ИРР, их будет уже 8 (рис.13). Причем статья №5 из списка, представленного на рис.12, отсутствует в перечне статей, представленных на рис. 13.

Автор: КАЛЕНОВ НИКОЛАЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
Библиотека по естественным наукам РАН (Москва)

Тематика: [выборка]

Журнал: Информационные ресурсы России (8)

Соавтор: [выборка] Год: [выборка] Название: [выборка]

Сортировка: по дате выпуска Порядок: по убыванию Очистить Поиск

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 8

	Публикация	Цит.
1	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В РАМКАХ МЕЖБИБЛИОТЕЧНОГО АБОНЕМЕНТА <i>Власова С.А., Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2009. № 6. С. 8-11.	0
2	ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ» <i>Каленов Н.Е., Савин Г.И., Сотников А.Н.</i> Информационные ресурсы России. 2009. № 2. С. 19-20.	0
3	ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Каленов Н.Е., Кочукова Е.В.</i> Информационные ресурсы России. 2009. № 3. С. 4-6.	0
4	БИБЛИОТЕКИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2008. № 1. С. 12-15.	0
5	БЕН РАН В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ <i>Власова С.А., Глушановский А.В., Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2004. № 4. С. 2.	1
6	ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГИ БЕН РАН <i>Власова С.А., Каленов Н.Е., Каллистратова О.Д., Соловьева Т.Н.</i> Информационные ресурсы России. 2003. № 2. С. 30.	2
7	СИСТЕМА КОМПЛЕКТОВАНИЯ ЦБС БЕН РАН <i>Захаров А.Г., Каленов Н.Е., Козлова Е.И., Кочукова Е.В.</i> Информационные ресурсы России. 2003. № 3. С. 9.	1
8	НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ И ИХ РОЛЬ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УЧЕНЫХ РАН <i>Глушановский А.В., Каленов Н.Е.</i> Информационные ресурсы России. 2002. № 1-2. С. 8.	1

Рис.13

Рассмотрим «Информационные ресурсы России» №1(113) за 2010 год. В этом номере 9 статей, 13 авторов. В РИНЦ мы можем выйти на страницу журнала и посмотреть, какие номера обработаны в системе. Номер 1 за 2010 год уже обработан (рис.14).

Название журнала	ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ				
Издательство	Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации				
Год выпуска	2010	Том	Номер выпуска		1
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО					
<input type="checkbox"/>	От информационного общества - к обществу интеллектуальному <i>Колков А.И.</i>			2-3	
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ					
<input type="checkbox"/>	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ СРЕДСТВАМИ ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА <i>Олатойе М.Э.</i>			4-7	
<input type="checkbox"/>	Разработка и внедрение проекта Национальной электронной библиотечно-информационной системы Республики Татарстан (НЭБИС РТ) <i>Исмагилова А.Х.</i>			8-10	
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ					
<input type="checkbox"/>	Как избежать энергетического кризиса в крупных городах России? <i>Казанский Е.Б.</i>			11-12	
ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ: ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ					
<input type="checkbox"/>	«Электронное правительство» и инновации в области государственных функций и государственных услуг <i>Бачило И.Л.</i>			13-17	
<input type="checkbox"/>	ОЦЕНКА СПЕЦИФИКИ РАЗВИТИЯ «ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА» В РЕГИОНАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ЭКСПЕРТНОГО ОПРОСА <i>Бершадская Л.А., Илюхин И.А., Кулинов А.С., Чугунов А.В.</i>			18-21	
ИНФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИИ					
<input type="checkbox"/>	Среда для инновационной деятельности в области ИТ и телекоммуникаций: состояние и перспективы <i>Родионов И.И.</i>			22-24	
ВОПРОСЫ ТЕОРИИ					
<input type="checkbox"/>	ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ИНФОРМАТИКИ <i>Коллин К.К.</i>			25-28	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ КУЛЬТУРЫ					
<input type="checkbox"/>	Документный фонд Тамбовского центра краеведения как информационный ресурс культуры <i>Пирожков Г.П., Черникова Е.И.</i>			29-32	

Рис.14

Войдем в авторский указатель и попробуем найти статьи из этого номера по авторам. Из 13 авторов в базе данных авторов есть только 8. У четырех авторов из этих 8-ми в списке публикаций нет статей из этого номера. Рассмотрим соответствующие примеры.

Будем искать Исмагилову Алсу Халитовну - автора третьей статьи из этого номера «Разработка и внедрение проекта Национальной электронной библиотечно-информационной системы Республики Татарстан (НЭБИС РТ)». Система выдает 32 человека с такой фамилией, автора указанной статьи среди них нет. Следует отметить, что из 32 человек с фамилией «Исмагилова» 20 представленных авторов имеют нулевое цитирование и нулевое число статей (см. рис. 15). Возникает вопрос, как и зачем они попали в РИНЦ?

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Фамилия: Страна:

Город: Регион:

Организация: Тематика:

Число статей не менее: Число цитирований не менее:

Сортировка: Порядок:

Всего найдено авторов: 32 из **600652**. Показано на данной странице: с 1 по 20.

№	Автор	Статей	Цит.
1	<input type="checkbox"/> Исмагилова Алсу Радифовна Казанский государственный университет (Казань)	0	0
2	<input type="checkbox"/> Исмагилова Альбина Сабирьяновна Башкирский государственный педагогический университет (Уфа)	3	0
3	<input type="checkbox"/> Исмагилова Альфия Исаковна Казанский государственный технологический университет (Казань)	10	8
4	<input type="checkbox"/> Исмагилова Анастасия Владимировна Москва	0	0
5	<input type="checkbox"/> Исмагилова Асия Гарафовна Психологический институт РАО (Москва)	0	0
6	<input type="checkbox"/> Исмагилова Асия Фахретдиновна Башкирский государственный аграрный университет (Уфа)	60	26
7	<input type="checkbox"/> Исмагилова Венера Саитгалеевна Уфа	0	0
8	<input type="checkbox"/> Исмагилова Венера Хамитовна Казанский государственный технологический университет (Казань)	0	0
9	<input type="checkbox"/> Исмагилова Гульнар Ренадовна Научно-исследовательский институт математики и механики им. Н.Г. Чеботарева Казанского государственного университета (Казань)	3	3
10	<input type="checkbox"/> Исмагилова Гульнара Наилевна Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева (Казань)	0	0

Рис.15

Рассмотрим перечень статей кандидата технических наук, доцента Кемеровского государственного университета культуры и искусств Анатолия Ивановича Колкова, автора первой статьи рассматриваемого номера ИРР (рис.16). Статьи из журнала ИРР нет. Хотя авторство Колкова Анатолия Ивановича установлено (рис.17).

КОЛКОВ А И - СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Автор: **КОЛКОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ**
Кемеровский государственный университет культуры и искусств (Кемерово)

Тематика:

Журнал:

Соавтор: Год: Название:

Сортировка: Порядок:

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 2

	Публикация	Цит.
1	ГАРМОНИЯ И ТВОРЧЕСТВО <i>Колков А.И.</i> Вопросы психологии. 1989. С. 83.	1
2	<input type="checkbox"/> ГАРМОНИЯ СОЦИУМА: ВОЗМОЖНОСТИ И РЕАЛЬНОСТЬ <i>Колков А.И.</i> Идеи и идеалы. 2009. № 2. С. 121-135.	0

Рис.16

Название публикации	ОТ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА - К ОБЩЕСТВУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМУ		
Авторы	Анатолий Иванович КОЛКОВ Кемеровский государственный университет культуры и искусства, кандидат технических наук, доцент, kolkovai@narod.ru		
Журнал	Информационные ресурсы России		
Издательство	Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации		
Год выпуска	20 10	ISSN	0204-3653
Том		ИФ РИНЦ 2009	0,165
Номер	1	Цит. в РИНЦ	0
Страницы	2-3	Цит. в WOS®	-



Рис

.17

Аналогичная ситуация с заведующим кафедрой гуманитарных дисциплин Тамбовского филиала Московского государственного университета культуры и искусств, кандидатом исторических наук, доктором культурологии Пирожковым Геннадием Петровичем. Он является одним из авторов статьи «Документный фонд Тамбовского центра краеведения как информационный ресурс культуры» в рассматриваемом нами выпуске, что подтверждает РИНЦ при переходе на страницу статьи по соответствующей ссылке списка, представленного на рис. 14 (рис.18). В авторском указателе РИНЦ есть нужный нам Пирожков Геннадий Петрович, но тот же РИНЦ утверждает, что ни одной его статьи в системе не обработано (последняя строка рис.19).

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ	
Название публикации	ДОКУМЕНТНЫЙ ФОНД ТАМБОВСКОГО ЦЕНТРА КРАЕВЕДЕНИЯ КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС КУЛЬТУРЫ
Авторы	Геннадий Петрович ПИРОЖКОВ Российская академия естественных наук Тамбовский филиал Московского государственного университета культуры и искусств, кандидат исторических наук, доктор культурологии, действительный член (академик) заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин директор общественного объединения исследователей региональной истории и культуры «Тамбовский центр краеведения» при Тамбовском региональном отделении по нобелистике РАЕН, grptmb48@rambler.ru Екатерина Ивановна ЧЕРНИКОВА Тамбовский филиал Московского государственного университета культуры и искусств, документовед, специалист по учебно-методической работе, k.chemikova7@mail.ru
Журнал	Информационные ресурсы России
Издательство	Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации



Рис.18

Фамилия	Пирожков	Страна	
Город		Регион	
Организация		Тематика	
Число статей не менее		Число цитирований не менее	
Сортировка	по фамилии	Порядок	по возрастанию
Очистить Поиск			
Всего найдено авторов: 22 из 600652 . Показано на данной странице: с 1 по 20 .			
№	Автор	Статей	Цит.
1	<input type="checkbox"/> Пирожков Александр Викторович Институт иммунологии Федерального медико-биологического агентства (Москва)	0	0
2	<input type="checkbox"/> Пирожков Александр Наумович Москва	0	0
3	<input type="checkbox"/> Пирожков Александр Николаевич Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова РАН (Гатчина)	10	7
4	<input type="checkbox"/> Пирожков Александр Сергеевич Московский физико-технический институт (Долгопрудный)	0	0
5	<input type="checkbox"/> Пирожков Александр Сергеевич Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН (Москва)	60	92
6	<input type="checkbox"/> Пирожков Алексей Петрович Филиал ФГУ "48 Центральный НИИ Министерства обороны Российской Федерации" - "Вирусологический центр"	0	0
7	<input type="checkbox"/> Пирожков Борис Ильич Пермский государственный университет (Пермь)	8	10
8	<input type="checkbox"/> Пирожков Валерий Александрович Пермский государственный университет (Пермь)	2	2
9	<input type="checkbox"/> Пирожков Виктор Геннадьевич Российский государственный гидрометеорологический университет (Санкт-Петербург)	0	0
10	<input type="checkbox"/> Пирожков Виктор Федорович Московский педагогический государственный университет (Москва)	0	0
11	<input type="checkbox"/> Пирожков Геннадий Петрович Тамбовский государственный технический университет (Тамбов)	4	1
12	<input type="checkbox"/> Пирожков Геннадий Петрович Тамбовский филиал Московской государственного университета культуры и искусств	0	10

Рис.19

Обращаем внимание, что статья приписана к Тамбовскому филиалу Московского государственного университета культуры и искусств, где работает Пирожков Геннадий Петрович (рис.20).

СПИСОК СТАТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ			
Организация	ТАМБОВСКИЙ ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ <i>Тамбов</i>		
Тематика			
Журнал			
Организация			
Автор		Год	Название
Сортировка	по дате выпуска	Порядок	по убыванию
Очистить Поиск			
Всего найдено публикаций: 10. Показано на данной странице: с 1 по 10 .			
	Публикация	Цит.	
1	<input type="checkbox"/> Документный фонд Тамбовского центра краеведения как информационный ресурс культуры <i>Пирожков Г.П., Черникова Е.И.</i> Информационные ресурсы России. 2010. № 1. С. 29-32.	0	
2	<input type="checkbox"/> Биохимия процесса производства биогаза как альтернативного источника энергии <i>Шейна О.А., Сысоев В.А.</i> Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2009. Т. 14. № 1. С. 73-76.	0	

Рис.20

В ИРР в первом номере за 2010 год опубликована статья доктора экономических наук, профессора ГУ Высшей школы экономики Ивана Ивановича Родионова «Среда для инновационной деятельности в области ИТ и телекоммуникаций: состояние и перспективы» (рис.21).

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

Название публикации: **СРЕДА ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИТ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Авторы: **Иван Иванович РОДИОНОВ**
 ГУ «Высшая школа экономики» «Связьинвест», «Ростелеком», «IBS», доктор экономических наук, профессор член Совета директоров, irodiono@mail.ru

Журнал: **Информационные ресурсы России**

Издательство: Федеральное государственное учреждение «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации

Рис.21

В авторском указателе значится только один Иван Иванович Родионов из Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) РАН (рис.22).

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Фамилия: Родионов Страна: [dropdown]
 Город: [dropdown] Регион: [dropdown]
 Организация: [dropdown] Тематика: [dropdown]
 Число статей не менее: [input] Число цитирований не менее: [input]
 Сортировка: по фамилии Порядок: по возрастанию Очистить Поиск

Всего найдено авторов: 213 из **600652**. Показано на данной странице: с **121** по **140**.

№	Автор	Статей	Цит.
121	<input type="checkbox"/> Родионов Евгений Анатольевич Географический факультет МГУ (Москва)	0	0
122	<input type="checkbox"/> Родионов Евгений Григорьевич Академия государственной противопожарной службы (Москва)	0	0
123	<input type="checkbox"/> Родионов Евгений Дмитриевич Алтайская государственная педагогическая академия (Барнаул)	19	47
124	<input type="checkbox"/> Родионов Евгений Николаевич Закрытое акционерное общество "ИМТ-сервис" (Москва)	0	0
125	<input type="checkbox"/> Родионов Евгений Тимофеевич Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района РФ РАСХН (Воронеж)	0	0
126	<input type="checkbox"/> Родионов Иван Анатольевич Уральский государственный технический университет (Екатеринбург)	0	0
127	<input type="checkbox"/> Родионов Иван Викторович ООО "РЕМСТРОЙИНВЕСТ" (Москва)	0	0
128	<input type="checkbox"/> Родионов Иван Виктория Институт Общественных Зданий при Госстрое РФ (Москва)	0	0
129	<input type="checkbox"/> Родионов Иван Иванович Всероссийский институт научной и технической информации РАН (Москва)	11	23
130	<input type="checkbox"/> Родионов Иван Михайлович Биологический факультет МГУ (Москва)	16	44

Рис.22

И в список его публикаций внесена статья из ИРР №1, 2010 (рис.23).

РОДИОНОВ И И - СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Автор: **РОДИОНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ**
Всероссийский институт научной и технической информации РАН (Москва)

Тематика: []

Журнал: []

Соавтор: [] Год: 2010 (2) Название: []

Сортировка: по числу цитирований | Порядок: по убыванию | Очистить | Поиск

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 2

	Публикация	Цит.
1	<input type="checkbox"/> СРЕДА ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИТ И ТЕЛЕ-КОММУНИКАЦИЙ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Родионов И.И.</i> Информационные ресурсы России. 2010. № 1. С. 22-24.	0
2	<input type="checkbox"/> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА: СТОИМОСТНОЙ ПОДХОД <i>Родионов И.И., Божья-Воля Р.Н.</i> Вестник Российского государственного гуманитарного университета. 2010. № 6. С. 65-71.	0

Рис.23

Проанализировав первый номер журнала «Информационные ресурсы России» за 2010 год, видим, что правильная и точная информация дана только по трем из тринадцати авторов этого номера. Иными словами, достоверность системы в настоящее время не превышает 25%.

Вызывает удивление, что система выдает противоречивые данные, казалось бы, в самых простых случаях. Так, обобщенная статистика по журналу «НТИ, сер. 1» нам сообщает, что в 2009 году в журнале было опубликовано 74 статьи, а статистика распределения количества публикаций по годам утверждает, что их было 80. Что интересно – суммарное количество статей по всем годам совпадает с общим количеством, приведенным в «Общих показателях» (351)! Аналогично в случае с журналом «Информационные ресурсы России» (ИРР) - в «Общих показателях» приведено число статей 364, суммирование по годам дает 364; несмотря на то, что в 2009 году в «Общих показателях» числится 45 статей, а в распределении по годам – 54 (рис.24 и 25)!

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖУРНАЛА	
Журнал	ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ <i>Федеральное государственное учреждение "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации (Москва)</i>
Общие показатели:	
Общее число статей из журнала в РИНЦ	<u>364</u>
Общее число выпусков журнала в РИНЦ	34
Среднее число статей в выпуске	11
Среднее число выпусков в год	6
Среднее число статей в год	66
Среднее число ссылок в списке цитируемой литературы	7,3
Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	260
Число цитирований журнала в 2009 году	49
Число цитирований журнала в 2008 году	47
Число статей в журнале в 2009 году	<u>45</u>
Импакт-фактор РИНЦ 2008	0,182
Импакт-фактор РИНЦ 2009	0,165
Трехлетний импакт-фактор РИНЦ 2009	0,159
Коэффициент самоцитируемости, %	32
Время полужизни статей из журнала, процитированных в 2009 году	3,6
Время полужизни статей, процитированных в журнале в 2009 году	3,7
Место в рейтинге РИНЦ 2009	-

Рис.24

СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ДАННОМ ЖУРНАЛЕ	
Журнал	Информационные ресурсы России
Тематика	
Организация	
Автор	Год
Сортировка	Поряд
Всего найдено публикаций: 364	
Публикации по годам: 2005 (65), 2006 (83), 2007 (64), 2008 (63), 2009 (54), 2010 (35)	
Очистить Выборка	
Всего страниц: с 1 по 20.	
1	УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ Владимир Петрович ВАРАКИН, Николай Евгеньевич КАЛЕНОВ Информационные ресурсы России. 2010. № 3. С. 2-11.
	Цит. 0

Рис.25

Проведенный нами анализ показал, что в дополнение к недостаткам системы, связанным с трудностями распознавания авторов и организаций, о которых говорится в упомянутой нами статье в газете Поиск, в действующей версии РИНЦ заложены алгоритмические ошибки, которые приводят к нестыковке числовых параметров, неправильному отнесению публикаций к организациям и авторам, потере публикаций и т.п. При разработке системы в нее заложена неправильная модель данных – «зная», что автор отнесен к единственной организации, а статья к данному автору, система не относит статью к данной организации. При правильной модели данных такого быть не должно.

В задачи данной статьи не входит обсуждение принципов и результатов расчетов различных наукометрических показателей, реализованных на сайте РИНЦ, хотя к ним имеется большое количество вопросов и замечаний.

Результаты проведенного анализа приводят к единственно возможному выводу: в том виде, в котором РИНЦ представлен в настоящее время на сайте НЭБ, использовать систему как «инструмент, позволяющий осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д.» ни в коем случае нельзя.

Очевидно, что разработчиками проделана большая работа, связанная с разработкой алгоритмов, созданием программного обеспечения и организационной структуры поддержки РИНЦ. В системе заложена достаточно удобная система навигации, позволяющая переходить от публикаций к авторам, соавторам, журналам и т.п. Выполненная разработка после исправления алгоритмических ошибок может служить серьезной основой для создания достоверной и полезной системы. Однако, как и любая научная работа, исследования, связанные с созданием РИНЦ, должны обсуждаться специалистами на страницах профессиональной печати, а не только и не столько в средствах массовой информации.

Недавно Минобрнауки объявило конкурс на разработку информационно-аналитической системы статистического анализа библиометрических показателей науки на основе данных РИНЦ. В этом конкурсе НЭБ выступает вместе с БЕН РАН. БЕН РАН как организация, непосредственно связанная с современными технологиями в информационном обеспечении науки, предполагает, в случае победы на конкурсе, принять активное участие в исправлении ошибок РИНЦ, разработке алгоритмов новой системы, ее тестировании и опытной эксплуатации.

Литература:

1. Характеризация некоторых научных направлений Института кристаллографии РАН в базе данных "Web of Science" / Лаврентьева М.В., Мелконян М.К., Смирнов С.Н. // Новые технологии в информационном обеспечении науки: Сборник научных трудов / Каленов Н.Е. (ред). - М.: Биоинформсервис, 2001. – С. 127-131.

2. База данных "SCIENCE CITATION INDEX" на CD-ROM / Глушановский А.В., Каленов Н.Е., Лексикова Е.Е. – М., 1993. – 38 с.

3. Использование Science Citation Index в библиометрических исследованиях науки / Слащева Н.А., Харыбина Т.Н., Васильчиков В.В. // Новые технологии в информационном обеспечении науки: Сборник научных трудов / Каленов Н.Е. (ред). - М.: Биоинформсервис, 2001. - С. 77-79.

4. Мохначева Ю.В., Слащева Н.А. Научная публикация как объект наукометрических исследований (Из опыта Центральной библиотеки Пуцзинского научного центра РАН - отдела БЕН РАН) // Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития. Научно-практический сборник. Вып.4. Киев, Наукова Думка, 2006. - №4. - С.67-79.

5. Некоторые аспекты библиометрического анализа научной активности ученых России, Белорусии и Украины // Новые технологии в информационном обеспечении науки: / Харыбина Т.Н., Мохначева Ю.В., Слащева Н.А. // Сборник научных трудов / Каленов Н.Е. (ред). - М.: Научный мир, 2007. - С.225-232.

6. Мохначева Ю.В., Харыбина Т.Н. Методика определения значимости научных публикаций // Библиосфера, 2008/ - №: 3. - С.23-33.

7. Мохначева Ю.В., Харыбина Т.Н. Количественные показатели научной деятельности в НИИ ПНЦ РАН // Наука, образование, инновации / 1-я Всероссийская конференция, ноябрь, 10-12, 2008. Тезисы выступлений участников. М., 2008. - С.278-281.

8. Мохначева Ю.В., Харыбина Т.Н. Применение библиометрических методов исследования в информационном обеспечении ученых НИИ ПНЦ РАН // Библиотека по естественным наукам РАН. Итоги и перспективы. Сборник статей. – М.: БЕН РАН, 2008. - С.255-270.

9. Анализ научной деятельности ученых в соответствии с основными библиометрическими индикаторами (на примере НИИ Пушчинского научного центра РАН) / Мохначева Ю.В., Харьбина Т.Н., Слащева Н.А. // XVI конференция представителей региональных научно-образовательных сетей "RELARN-2009". Сборник тезисов докладов. – СПб, 2009. – С.136-138.

10. Библиометрический анализ публикаций организаций Московской области в сфере нанотехнологий / Бескаравайная Е.В., Митрошин И.А., Слащева Н.А., Мохначева Ю.В., Беспалова Л.А. // Информационное обеспечение науки: новые технологии: Сб. науч. тр. / Каленов Н.Е. (ред). - М.: Научный мир, 2009. – С.263-271.

11. Использование библиометрических методов в практической деятельности академических библиотек / Мохначева Ю.В., Слащева Н.А., Харьбина Т.Н. // Академические библиотеки в цифровую эпоху: к 85-летию со дня основания ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси: сб. науч. ст. – Минск, 2009. – С. 42-44.