

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»
(ФГБОУ ВПО «МГТУ»)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Методические рекомендации

Магнитогорск – 2012

УДК 61:001.8

Составители: Лукьянов С.И.
Логунова О.С.
Королева В.В.

Оценка эффективности научной работы: методические рекомендации / С.И. Лукьянов, О. С. Логунова, В. В. Королева. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та, 2012. – 30 с.

Методические рекомендации посвящены современным аспектам оценки результатов научной деятельности с использованием индекса цитирования. Рекомендации могут быть полезны аспирантам, преподавателям и другим работникам вуза.

УДК 61:001.8

© МГТУ им. Г.И. Носова, 2012
© Лукьянов С.И.,
Логунова О.С.,
Королева В.В. 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Показатели публикационной активности в современных системах научного цитирования.....	5
1.1. Характеристика систем научного цитирования	5
1.2. Индекс цитируемости научных работ авторов	6
1.3. Индекс Хирша как показатель научной деятельности.....	6
1.4. Импакт-фактор – как характеристика деятельности научного журнала	7
1.5. Индекс оперативности научного журнала	8
2. Технология работы С БАЗОЙ ДАННЫХ РИНЦ	9
2.1. Характеристика возможностей РИНЦ	9
2.2. Технология регистрации авторов в РИНЦ.....	10
2.3. Технология определения индекса цитируемости ученого с использованием РИНЦ	14
2.4. Технология привязки публикаций к автору.....	19
3. Предложения для повышения индекса цитируемости и индекса Хирша.....	22
Библиографический список	23

ВВЕДЕНИЕ

Мировой опыт по учету и определению эффективности научных исследований показывает, что наиболее информативным показателем является индекс научного цитирования в международных и региональных базах данных. Научные работники всего мира ведут систематическую работу по регистрации результатов своей деятельности для поддержания на высоком уровне своего научного имиджа.

Для объективной оценки деятельности научно-образовательных организаций, научных коллективов и отдельных исследователей в Российской Федерации рекомендуется учитывать наукометрические показатели, а именно индекс цитируемости, индекс Хирша для каждого исследователя и организации в целом, импакт-фактор журналов, выбранных для публикации статей, индекс оперативности журналов, которые определяются на основании Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и международных реферативных баз данных. Расчет показателей необходим для:

- мониторинга актуальных работ по тематике научных исследований опубликованных статей;
- принятия решений о выделении финансовой поддержки на проведение научных исследований;
- оценки эффективности показателей работы научно-педагогических кадров;
- повышения рейтинга научных журналов.

Начиная работы по учету научно-исследовательских публикаций, каждый автор должен понимать, что проводимая работа должна выполняться в реальном времени. Актуализация информации в базе данных научного цитирования возлагается в большей мере на самого автора.

Вторичным проявлением этой деятельности являются статистические показатели публикационной активности научно-образовательных организаций и научных коллективов. Каждый научный работник является неотъемлемой частью организации и предприятия. Поэтому деятельность каждого сотрудника приносит небольшую, но важную, часть в аттестационные показатели организации.

1. ПОКАЗАТЕЛИ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

1.1. Характеристика систем научного цитирования

Основой для анализа структуры цитирований и определения показателей являются реферативные базы данных, в которых собираются не только библиографические данные о журнальных публикациях (автор, заглавие, наименование журнала, год, том, выпуск, страницы), но и при-статейные списки цитируемой литературы. Это позволяет находить публикации, цитируемые в некоторой статье, публикации, цитирующие эту статью. Пользователь может проводить поиск всей библиографии по интересующему его вопросу. В то же время специальная «надстройка» над такой базой данных, агрегирующая сведения по целым журналам, дает доступ специалистам к библиометрическим показателям периодических изданий.

В настоящее время наиболее известными являются следующие цитатные базы данных:

1. **Scopus** – мультидисциплинарная реферативная база (без полных текстов), которая включает в себя (по данным 12.02.2012) 46 млн. записей (из которых 70 % содержат рефераты) из 19 500 наименований изданий, включающих более 17 000 рецензируемых журналов (в том числе 1200 журналов Open Access и около 300 российских журналов на английском языке), 350 продолжающихся изданий, 4,6 млн. докладов конференций. Это самая крупная в мире реферативная база данных, которая обновляется ежедневно [1].

2. **Web of Science** (Thomson Reuters) содержит библиографические описания всех статей из обрабатываемых научных журналов и отражает в основном публикации по фундаментальным разделам науки в ведущих международных и национальных журналах. База данных научного цитирования Web of Science обновляется еженедельно и состоит из трех основных баз данных:

– Science Citation Index Expanded: база по естественным наукам.

– Social Sciences Citation Index: база по социальным наукам.

– Arts and Humanities Citation Index: база по искусству и гуманитарным наукам.

– Conference Proceedings Citation Index: база материалов конференций по различным областям знаний. Самый глубокий архив – с 1900 г. [2].

3. **Science Citation Index Compact Disc Edition** (SCI) – «Указатель научных ссылок», выпускается Институтом научной информации (Филадельфия, США), который входит в корпорацию «Thomson». Уникальность этой базы данных заключается в отсутствии размежевания между отдель-

ными отраслями науки и их дисциплинами; кроме того, старые и новые публикации даются вместе. При вводе новых публикаций происходит дополнение всей литературы, на которую были сделаны ссылки [3]. Система SCI представляет собой совокупность тех же трех баз данных, что и Web of Science.

В России для расчета показателей используют базу данных научной электронной библиотеки eLIBRARY (Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) на платформе материалов научной электронной библиотеки eLIBRARY). В этой базе данных содержится (по данным на 12.02.12) информация по 31 382 журналам, в том числе 6925 российским (в открытом доступе – 1314). Общее число статей – 15 332 594, общее число пристатейных ссылок – 101 728 416. Кроме того, РИНЦ включает базу данных по российским авторам, а также по российским научно-образовательным организациям. Сегодня в наукометрии используется три главных показателя: индекс цитируемости, индекс Хирша, импакт-фактор.

1.2. Индекс цитируемости научных работ авторов

Поскольку для обозначения результатов цитируемости применяется несколько вариантов формулировок, то необходимо пояснить, что **индексом цитируемости** называют показатель цитируемости ученого, организации или журнала, а термин **индекс цитирования** используют для обозначения массива публикаций (указателя или базы данных), включающего цитируемые и цитирующие публикации [4].

Индекс цитируемости ученого – полное количество распределенных по годам ссылок на работы, где данный человек фигурирует в качестве автора или соавтора. Величина индекса определяется количеством ссылок на этот труд (или фамилию) в других источниках. Однако для действительно точного определения значимости научных трудов важно не только количество ссылок на них, но и качество этих ссылок.

Индекс цитируемости ученого можно рассчитать с помощью систем SCI, Web of Science, Scopus, РИНЦ. Однако эти системы имеют ряд недостатков: работа цитируется не как одна и та же, если имеются неточности и ошибки в библиографическом описании. Следовательно, все методики определения индекса цитируемости требуют ручной доработки.

1.3. Индекс Хирша как показатель научной деятельности

Индекс Хирша, или *h*-индекс, – наукометрический показатель, предложенный в 2005 году американским физиком Хорхе Хиршем из университета Сан-Диего, Калифорния. Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности ученого, основанной на количестве его публикаций и количестве цитирований этих публикаций.

Индекс вычисляется на основе распределения цитирований работ данного исследователя [5]. Учёный имеет индекс *h*, если *h* из его *N_p* ста-

тей цитируются как минимум h раз каждая, в то время как оставшиеся ($N_p - h$) статей цитируются не более чем h раз каждая. Иными словами, учёный с индексом h опубликовал h статей, на каждую из которых сослались как минимум h раз. Так, если у данного исследователя опубликовано 100 статей, на каждую из которых имеется лишь одна ссылка, его h -индекс равен 1.

Таким же будет h -индекс исследователя, опубликовавшего одну статью, на которую сослались 100 раз. В то же время (более реалистичный случай), если у исследователя имеется 1 статья с 9 цитированиями, 2 статьи с 8 цитированиями, 3 статьи с 7 цитированиями, ..., 9 статей с 1 цитированием каждой из них, то его h -индекс равен 5.

Индекс Хирша был разработан, чтобы получить более адекватную оценку научной продуктивности исследователя, чем могут дать такие простые характеристики, как общее число публикаций или общее число цитирований.

Индекс Хирша вычисляется автоматически с помощью специальных приложений в реферативных базах данных Scopus, Web of Science, РИНЦ.

1.4. Импакт-фактор – как характеристика деятельности научного журнала

В настоящее время признано, что импакт-фактор (ИФ, или IF) журнала – один из формальных критериев, по которому можно сопоставлять уровень научных исследований в близких областях знаний [6].

Импакт-фактор – отношение числа ссылок, которые получил журнал в текущем году на статьи, опубликованные в этом журнале за два предыдущих года, к числу статей, опубликованных в этом журнале за этот же период [3].

Обычно расчет импакт-фактора основывается на трехлетнем периоде.

Например, импакт-фактор журнала в 2010 году вычисляется следующим образом:

$$I_{2010} = \frac{A}{B},$$

где A – число цитирований в течение 2010 года в журналах статей, опубликованных в данном журнале в 2008 – 2009 годах; B – число статей, опубликованных в данном журнале в 2008–2009 годах.

Таким образом, импакт-фактор является мерой, определяющей частоту, с которой цитируется среднечитируемая статья журнала.

При расчёте импакт-фактора учитываются не все публикации, а только те, которые «могут быть цитируемы», т.е. исследовательские статьи и научные обзоры. Не учитываются цитирования в некоторых типах

статей (редакционные заметки, письма в редакцию, новости, отчеты о конференциях, списки опечаток и т.д.).

Импакт-фактор как наукометрический критерий позволяет по формальным признакам сравнивать разные журналы и исследовательские группы. Он показывает, сколько раз в среднем цитируется каждая опубликованная в журнале статья в течение двух последующих лет после выхода.

Однако импакт-фактор имеет ряд недостатков как технического, так и методологического характера. К последним обычно относят следующие: число цитирований (как и число публикаций) на самом деле далеко не всегда связано с качеством исследования; двухлетний интервал, в котором учитываются цитирования, слишком мал, так как классические статьи часто цитируются даже спустя несколько десятилетий после публикации; для различных областей науки характерна и различная частота публикации результатов. Тем не менее, именно в соответствии с импакт-фактором в последнее время все больше оценивают и качество статей, и дают финансовую поддержку исследователям.

Импакт-фактор представлен в базе данных РИНЦ, Web of Science (аналитический модуль Journal Citation Reports), SCI.

1.5. Индекс оперативности научного журнала

Одновременно с импакт-фактором рассчитывается ещё один показатель – *индекс оперативности* (immediacy index), показывающий, насколько быстро становятся известны в научном мире статьи, опубликованные в журнале. Расчет индекса оперативности основывается на данных за 1 год. Индекс оперативности 2011 года вычислен как отношение числа полученных журналом в 2011 году ссылок на статьи, опубликованные в нём в 2011 году, к суммарному числу статей, вышедших в журнале в 2011 году.

2. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ С БАЗОЙ ДАННЫХ РИНЦ

2.1. Характеристика возможностей РИНЦ

В России подсчет основных показателей научной деятельности осуществляется в информационно-аналитической системе «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), Проект РИНЦ стартовал в 2005 году: <http://elibrary.ru> [7].

База данных по цитированию журнальных публикаций, или индекса цитирования, – это специализированный информационный продукт, в котором собирается и обрабатывается полная библиографическая информация о журнальных статьях, аннотации и пристатейные списки цитируемой в статьях литературы. Такая база позволяет находить как публикации, цитируемые в отдельно взятой статье, так и публикации, цитирующие эту статью. Таким образом, пользователь имеет возможность проводить эффективный масштабный поиск библиографии, охватывающей все публикации по интересующей его теме.

Помимо библиографической и цитатной информации, в РИНЦ включены сведения об авторах публикаций и организациях, в которых они работают. Этот механизм дает возможность интегрировать публикационные и цитатные показатели по всей вертикали социального института науки: от научного сотрудника-автора, структурного подразделения и учреждения, где работает круг авторов, до министерств и ведомств или целых административно-географических регионов.

Такого рода статистические сведения, в свою очередь, помогут проводить объективную оценку деятельности различных научно-образовательных организаций, научных коллективов и отдельных исследователей, а совокупные данные по цитированию журналов, так называемые импакт-факторы, позволяют выстраивать рейтинги периодических изданий, а также оценивать публикационную активность сотрудников НИИ и вузов страны.

В РИНЦ авторам предоставлена возможность самостоятельно корректировать информацию о том, что, где и когда они опубликовали, используя для этой цели материалы научной электронной библиотеки eLIBRARY. В эту базу данных включены списки пристатейной литературы, что дает полезное средство навигации по научным публикациям – возможность перехода по ссылкам из этих списков на другие статьи. Можно перейти по ссылке на цитируемую статью, или, наоборот, перейти на статью, цитирующую данную, и прочитать как минимум ее описание, а может быть и полный текст, если он есть и доступен.

В настоящее время в РИНЦ обрабатывается около **32775** научных журналов, зарегистрировано **642778** индивидуальных пользователей и **1704** организаций на ноябрь 2012 года.

2.2. Технология регистрации авторов в РИНЦ

Для работы с базой данных РИНЦ необходимо зайти на сайт Научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru), зарегистрироваться в ее базе данных.

Персональную регистрацию можно произвести, воспользовавшись ссылкой **Продолжается регистрация авторов** (рис. 1а) на начальной странице и далее по ссылке **Зарегистрировать в качестве автора ...** (рис. 1б).

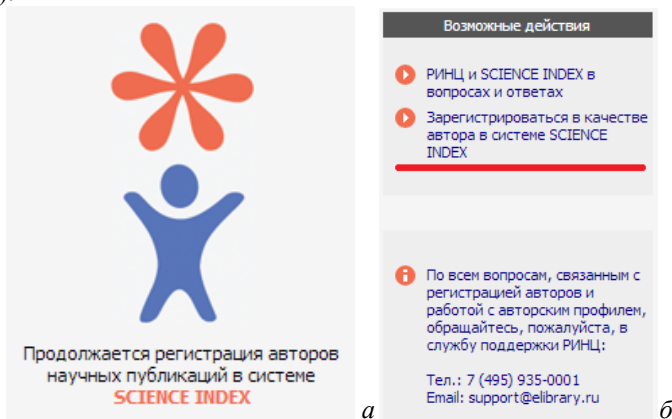


Рис. 1. Вид ссылок на страницу для регистрации автора

Ссылки приведут в раздел **«Регистрационная анкета»**, которую необходимо заполнить один раз (рис 2). После ввода информации во все поля (см. рис. 2) необходимо активизировать переключатель – **Зарегистрировать меня как автора в системе Science Index**. Это действие приведет к открытию дополнительных полей анкеты (см. рис 3), которые необходимо заполнить.

Имя и пароль необходимо определяется автором анкеты (пароль не может состоять из одних цифр и не может содержать менее 6 символов). После того как форма будет заполнена, нажмите кнопку **Сохранить**. Если регистрация не прошла, система сама проинформирует о коррективах, которые необходимо внести.

Если на знаке «?» зафиксировать курсор, то заполняющему анкету предоставляется всплывающая подсказка о необходимых действиях.

Поля, рядом с которыми расположена кнопка Выбрать или Добавить, заполняются из-за ранее определенных списков. Пользователю достаточно осуществить выбор из этих списков.

Например, для поля **Разделы тематического рубрикатора** указана кнопка **Добавить**. Активизация этой кнопки приводит к открытию диалогового окна, в котором следует выбрать тему, выполнив щелчок мыши в области кода, выделенного красным цветом (см. рис. 4). Выбор

тем рубрикатора может происходить поэтапно. При активизации темы она автоматически заносится в поле анкетной формы.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- 1 Сохранить изменения
- 2 Выход без сохранения
- 3 Восстановление доступа, если Вы были зарегистрированы ранее и забыли имя пользователя или пароль
- 4 Правила заполнения регистрационной анкеты

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU. Кроме того, зарегистрированные пользователи получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

Фамилия:* Имя:* Отчество:*

Пол:* Дата рождения:*

Организация:*

Подразделение организации:*

Должность:*

Город:* Страна:*

Имя пользователя:* Пароль:*

E-mail:* Дополнительный E-mail:*

Если Вы являетесь автором научных публикаций, то Вы можете дополнительно зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX. Это позволит Вам корректировать информацию о Ваших научных публикациях в РИНЦ, отправлять рукописи в редакцию научных журналов через систему "Электронная редакция", привлекаться к работе в качестве рецензента, эксперта, научного редактора или переводчика. Для регистрации и получения персонального идентификационного номера автора (SPIN-кода) необходимо заполнить дополнительные поля регистрационной анкеты. Вы можете также зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX позднее. Регистрация в системе SCIENCE INDEX не является обязательным условием для получения доступа к полным текстам в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU

- зарегистрировать меня как автора в системе **Science Index**

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ПОИСК

ВХОД

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы
- Новые поступления
- Настройка

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

Рис. 2. Вид регистрационной анкеты для регистрации автора

Выбор высшего учебного заведения рекомендуется начинать с определения города (см. рис. 5). После нажатия кнопки **Поиск** будет выведен список высших учебных заведений города. Остается только выполнить выбор из предлагаемого списка.

Регистрация заканчивается после активизации кнопки **Сохранить**.

Если регистрация прошла успешно, автоматически осуществляется переход на начальную страницу Научной электронной библиотеки. При этом в левой части страницы появится раздел **Текущая сессия**, в позиции **Имя пользователя** – ваше имя. Не следует ожидать мгновенной регистрации, как правило, системе для этого требуется 2 – 3 недели.

Если после ввода фамилии, имени, отчества и даты рождения система выдает сообщение о том, что **Вы зарегистрированы в системе**, то необходимо воспользоваться **Процедурой восстановления доступа** и продолжить заполнение анкеты после ввода Логина и электронной почты (см. рис. 6 и рис. 7).

- зарегистрировать меня как автора в системе **Science Index***

Разделы тематического рубрикатора: * ?

Ключевые слова: * ?

Высшее учебное заведение: * ?

Подразделение ВУЗа (факультет, институт): * ?

Год окончания ВУЗа: * ?

Квалификация: * ?

Специальность высшего образования: * ?

Ученая степень: ?

Ученое звание:

Специальность ученой степени: ?

Журналы: ?

Организации: ?

Предыдущая фамилия (девичья): ?

Фамилия на английском языке: ?

Идентификационные коды автора: ?

Рис. 3. Продолжение регистрационной анкеты регистрация автора в системе Science Index

Название рубрики:

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

Код	Название рубрики
00.00.00	ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ
02.00.00	ФИЛОСОФИЯ
03.00.00	ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ
04.00.00	СОЦИОЛОГИЯ
05.00.00	ДЕМОГРАФИЯ
06.00.00	ЭКОНОМИКА, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
10.00.00	ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ
11.00.00	ПОЛИТИКА, ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ
12.00.00	НАУКОВЕДЕНИЕ

Рис. 4. Вид формы для определения рубрики

Название ВУЗа:

Город:

СПИСОК ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

- Магнитогорская государственная консерватория им. М.И. Глинки
Магнитогорск
- Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Магнитогорск
- Магнитогорский государственный университет
Магнитогорск

Рис. 5. Вид формы для выбора высшего учебного заведения

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU. Кроме того, зарегистрированные пользователи получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

Фамилия:* Имя:* Отчество:*

Пол:* Дата рождения:*

! Вы уже были зарегистрированы ранее. Если Вы не можете вспомнить имя пользователя или пароль, воспользуйтесь [процедурой восстановления доступа](#)

Рис. 6. Вид формы при наличии регистрации в системе

Введите информацию, необходимую для Вашей однозначной идентификации. Не обязательно заполнять все поля.

Фамилия Имя Отчество

Имя пользователя E-mail

В случае успешной идентификации Вам будет отправлено письмо с Вашими регистрационными данными по адресу, указанному Вами при регистрации. Если у Вас изменился адрес электронной почты и старый почтовый ящик не доступен, необходимо обращаться в службу поддержки, указав в письме свою фамилию, имя, отчество и дату рождения.

Рис.7. Вид формы для отправки запроса на регистрационные данные

После отправки запроса к Вам на электронную почту будут при-сланы Логин и пароль для входа в систему.

2.3. Технология определения индекса цитируемости ученого с использованием РИНЦ

Наличие регистрации в системе научной электронной библиотеки позволяет:

- производить настройку Панели навигатора, которая появляется в левой части каждой страницы сайта. Можете расположить разделы навигатора в удобном порядке, а также выбрать страницу Научной электронной библиотеки, которая первой будет появляться после ввода персонального имени и пароля;
- создавать подборки журналов, давать им названия, проводить поиск информации в рамках созданной подборки, а также заказать получение по электронной почте оглавлений журналов из подборки;
- сохранять поисковые запросы списков литературы, использовать их неоднократно;
- просматривать список публикаций в РИНЦ, а также проводить анализ этих публикаций по различным параметрам;

– заказывать получение на электронный адрес почтовых рассылок новостей Научной электронной библиотеки.

Для работы с персональными данными необходимо открыть персональную сессию. Для этого вводится Пароль и Логин на начальной странице библиотеки (см. рис. 8).

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ | ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ | ДЛЯ ИЗДАТЕЛЕЙ | ДЛЯ АВТОРОВ | ПОДПИСКА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, педагогики и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2500 российских научно-технических журналов, в том числе более 1300 журналов в открытом доступе.

РЕГИСТРАЦИЯ В БИБЛИОТЕКЕ
Регистрация пользователя в Научной электронной библиотеке является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU, независимо от того, находятся ли они в открытом доступе или распространяются по подписке. Зарегистрированные пользователи также получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д..

КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ
Поиск журналов в каталоге научной периодики, содержащем более 31 тысячи наименований журналов, в том числе более 6700 российских. Просмотр списка доступных выпусков этих журналов и их оглавлений

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Поиск научных публикаций с помощью авторского указателя, содержащего более 4,8 миллионов авторов, в том числе более 590 тысяч российских

ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК
Основная поисковая форма с возможностью поиска по различным параметрам в базе данных eLIBRARY.RU, содержащей более 15 миллионов научных публикаций с аннотациями, в том числе по полному тексту более 6,5 миллионов публикаций

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР
Поиск журналов и публикаций по Государственному рубрикатору научно-технической информации

КАК ЗАКАЗАТЬ СТАТЬЮ ИЗ ЖУРНАЛА
Информация о том, как заказать отдельные статьи из российских подписных журналов, не включенных в подписку Вашей организации

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

14.11 10 декабря состоится конференция "SCIENCE INDEX 2012: аналитические инструменты и сервисы для оценки научной деятельности". Открыта регистрация участников

31.10 Компания Научная электронная библиотека требует сотрудник в отдел по работе с издательством

30.10 Компания Научная электронная библиотека требует сотрудник в отдел продаж

17.09 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU предлагает услуги по подписке на российские научные журналы 2013 года

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	32775
Из них российских журналов:	7352
Число журналов с полными текстами:	6853
Из них российских журналов:	2605
Из них в открытом доступе:	1675
Общее число выпусков:	1004201
Общее число статей:	15934613
Общее число пристрастных	

Открыта подписка для научных организаций на информационно-аналитическую систему SCIENCE INDEX

Открыта подписка на 2013 год на российские научные журналы на платформе eLIBRARY.RU

Продолжается регистрация авторов научных публикаций в системе SCIENCE INDEX

Рис. 8. Начальная страница сайта научной электронной библиотеки

После выбора кнопки Вход открывается персональный сеанс (см. рис. 9), который позволяет выполнить все ранее перечисленные действия.

Для персональных авторов наиболее важными представляются два действия:

- 1) просмотр текущего состояния по списку публикаций и их цитированию;
- 2) актуализация списка трудов по новым поступившим публикациям.

Для просмотра списка публикаций автора достаточно в навигаторе выбрать пункт Авторский указатель и в поле Фамилия ввести реквизиты искомого автора (см. рис. 10).

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ | ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ | ДЛЯ ИЗДАТЕЛЕЙ | ДЛЯ АВТОРОВ | ПОДПИСКА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2500 российских научно-технических журналов, в том числе более 1300 журналов в открытом доступе.

1. ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ
Ваш личный кабинет в библиотеке - работа с персональными подборками журналов, статей, история ваших поисковых запросов, настройка панели навигатора, настройка уведомлений по электронной почте, внесение изменений в персональную карточку и т.д.

2. КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ
Поиск журналов в каталоге научной периодики, содержащем более 31 тысячи наименований журналов, в том числе более 6700 российских. Промоарт списка доступных выпусков этих журналов и их оглавлений

3. АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Поиск научных публикаций с помощью авторского указателя, содержащего более 4,8 миллионов авторов, в том числе более 390 тысяч российских.

4. ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК
Основная поисковая форма с возможностью поиска по различным параметрам в базе данных eLIBRARY.RU, содержащей более 15 миллионов научных публикаций с аннотациями, в том числе по полному тексту более 6,5 миллионов публикаций

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР
Поиск журналов и публикаций по Государственному рубрикату научно-технической информации

6. КАК ЗАКАЗАТЬ СТАТЬЮ ИЗ ЖУРНАЛА
Информация о том, как заказать отдельные статьи из российских периодических журналов, не включенных в подписку Вашей организации.

7. ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
Поиск публикаций по списку ключевых слов к статьям, содержащему более 6,3 млн ключевых слов и фраз

8. КАТАЛОГ КНИГ
Поиск монографий и сборников статей в каталоге книг

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

14.11.10 декабря состоится конференция "SCIENCE INDEX 2012: аналитические инструменты и сервисы для оценки научной деятельности". Открыта регистрация участников

31.10. Компани Научная электронная библиотека требуете сотрудник в отдел по работе с издательскими

30.10. Компани Научная электронная библиотека требуете сотрудник в отдел продаж

17.09. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU предлагает услуги по подписке на российские научные журналы 2013 года

Открыта подписка для научных организаций на информационно-аналитическую систему SCIENCE INDEX

Открыта подписка на 2013 год на российские научные журналы 2013 года

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU предлагает услуги по подписке на российские научные журналы 2013 года

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	32775
Из них российских журналов:	7352
Число журналов с полными текстами:	6853
Из них российских журналов:	2605
Из них в открытом доступе:	1675
Общее число выпусков:	1004201
Общее число статей:	15934613
Общее число предметных ссылок:	106283595

Рис. 9. Персональный профиль пользователя

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Фамилия Страна

Город Регион

Тематика

Организация

Сортировка Порядок

Рис. 10. Вид формы для ввода поисковых данных в авторском указателе

Первоначально выводится список всех авторов с указанной фамилией. В этом списке выбирается автор, который соответствует требованию (см. рис. 11).

Для каждого автора возможно просмотреть количество публикаций, представленных в НЭБ (поле *Публ.*), количество цитирований (поле *Цит.*) и публикационную активность автора.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Страна

Город Регион

Тематика

Организация Выбрать

Сортировка Порядок Очистить Поиск

Всего найдено авторов: **27** из **622569**. Показано на данной странице: с **1** по **20**.

№	Автор	Публ.	Цит.
1	<input type="checkbox"/> Логунова Оксана Сергеевна* Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (Магнитогорск)	42	52
2	<input type="checkbox"/> Логунова Лариса Юрьевна Кемеровский государственный университет (Кемерово)	8	3
3	<input type="checkbox"/> Логунова Наталья Валерьевна* Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону)	8	0
4	<input type="checkbox"/> Логунова Лариса Валентиновна Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева (Красноярск)	5	0
5	<input type="checkbox"/> Логунова Ирина Валериевна Воронежский государственный технический университет (Воронеж)	4	0
6	<input type="checkbox"/> Логунова Анастасия Андреевна* Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (Санкт-Петербург)	2	0
7	<input type="checkbox"/> Логунова Людмила Борисовна Факультет государственного управления МГУ (Москва)	2	1
8	<input type="checkbox"/> Логунова Надежда Николаевна Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза РАМН (Москва)	2	1
9	<input type="checkbox"/> Логунова Нина Юрьевна* Московский государственный университет пищевых производств (Москва)	2	3
10	<input type="checkbox"/> Логунова Ольга Сергеевна Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина (Тамбов)	2	0
11	<input type="checkbox"/> Логунова Елена Андреевна Калининградский государственный технический университет (Калининград)	1	0
12	<input type="checkbox"/> Логунова Инна Викторовна* Всероссийский заочный финансово-экономический институт (Москва)	1	0
13	<input type="checkbox"/> Логунова Светлана Валентиновна* Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина (Тамбов)	1	1

Рис. 11. Результаты поиска авторов по фамилии

Активизация числа в поле *Публ.* выводит список публикации автора, представленных в НЭБ, в поле *Цит.* – перечень публикаций со ссыл-

ками на цитирующую литературу. Активизация гистограммы открывает показатели публикационной активности автора (рис. 12). В данном разделе представлена вся информация, касающаяся общих показателей публикационной активности данного автора: число публикаций в РИНЦ, число публикаций с учетом статей, найденных в списках литературы, число цитирований публикаций автора в РИНЦ, суммарное число цитирований автора, число публикаций, процитировавших работы автора, индекс Хирша и т.д.

ЛОГУНОВА ОКСАНА СЕРГЕЕВНА <i>Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, кафедра вычислительной техники и прикладной математики (Магнитогорск)</i>			
Автор			
Место работы	Название организации	Период	Публ.
	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (Магнитогорск)	2006-2012	16
	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Москва)	2005-2011	3
	Магнитогорский металлургический комбинат (Магнитогорск)	2011	1
Магнитогорский государственный университет (Магнитогорск)	2011	1	
Общие показатели (дата обновления 13.11.2012):			
	Число публикаций автора в РИНЦ		35
	Число публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы		42
	Число цитирований публикаций автора в РИНЦ		8
	Число цитирований публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы		28
	Суммарное число цитирований автора		52
	Число публикаций, процитировавших работы автора		27
	Индекс Хирша		3
	Число самоцитирований		40 (76,9%)
	Число цитирований соавторами		20 (38,5%)
	Число соавторов		41
	Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию		0,23
	Число публикаций в зарубежных журналах		2 (4,8%)
	Число публикаций в российских журналах		37 (88,1%)
	Число публикаций в российских журналах из перечня ВАК		34 (81,0%)
	Число публикаций в российских переводных журналах		2 (4,8%)
	Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз		13 (31,0%)
	Число публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором		26 (61,9%)
	Число цитирований из зарубежных журналов		3 (5,8%)
	Число цитирований из российских журналов		49 (94,2%)

Рис. 12. Результаты публикационной активности автора по данным базы данных РИНЦ

2.4. Технология привязки публикаций к автору

Несмотря на то, что НЭБ в реальном времени отслеживает поступающие публикации, необходимо автору проводить мониторинг привязки работ к конкретному автору. Для этого используется **Поисковые запросы** в **Навигаторе** системы (см. рис. 13).

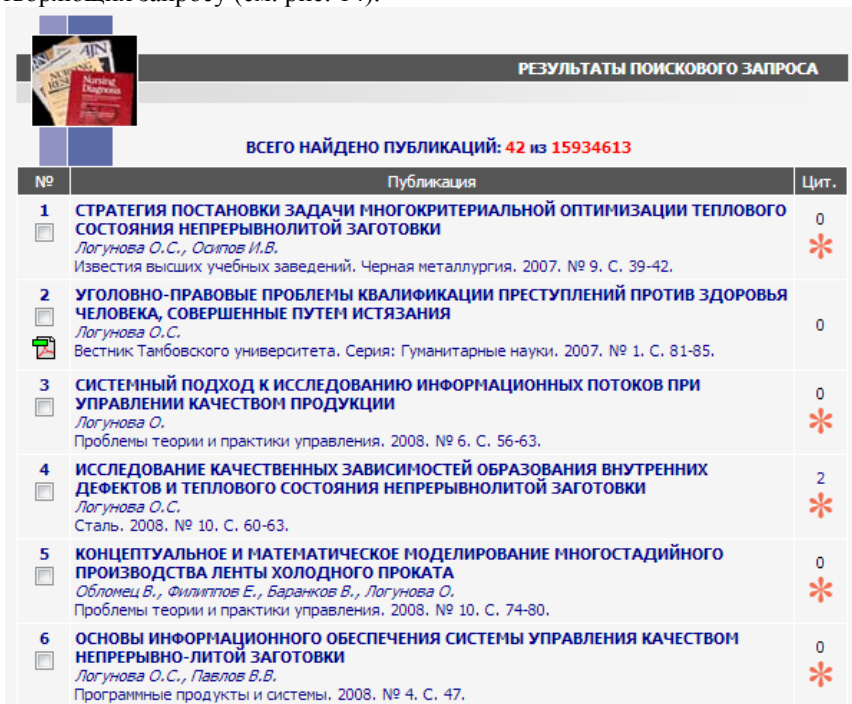
The screenshot shows a search form titled "ПОИСКОВАЯ ФОРМА". It contains the following sections:

- Что искать**: A text input field for the search query.
- Где искать**: A grid of checkboxes for search locations:
 - в названии публикации
 - в названии организаций авторов
 - в аннотации
 - в списках цитируемой литературы
 - в ключевых словах
 - в полном тексте публикации
- Тип публикации**: A grid of checkboxes for publication types:
 - статьи в журналах
 - диссертации
 - книги
 - отчеты
 - материалы конференций
 - патенты
- Тематика**: A dropdown menu with "Добавить" and "Удалить" buttons.
- Авторы**: A dropdown menu containing "Логунова О" and "Логунова О С", with "Добавить" and "Удалить" buttons.
- Журналы**: A dropdown menu with "Добавить" and "Удалить" buttons.
- Искать в подборке публикаций**: A dropdown menu.
- Параметры**: A grid of checkboxes for search parameters:
 - искать с учетом морфологии
 - искать похожий текст
 - искать в публикациях, имеющих полный текст на eLibrary.Ru
 - искать в публикациях, доступных для Вас
 - искать в результатах предыдущего запроса
- Годы публикации**: Two dropdown menus for start and end years, followed by "Поступившие" and a dropdown for "за все время".
- Сортировка**: A dropdown menu set to "по релевантности".
- Порядок**: A dropdown menu set to "по убыванию".
- Buttons: "Очистить" (grey) and "Поиск" (red).

Рис. 13. Вид формы для Поисковых запросов

Обратите внимание, что поиск автора задается в двух вариантах: с именем и отчеством, и только именем. Различные журналы подают спи-

сок авторов в различной нотации, которые следует учесть в поисковом запросе. В результате запроса формируется список публикаций, удовлетворяющих запросу (см. рис. 14).



№	Публикация	Цит.
<input type="checkbox"/>	1 СТРАТЕГИЯ ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ <i>Логунова О.С., Осилов И.В.</i> Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2007. № 9. С. 39-42.	0 *
<input type="checkbox"/>	2 УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА, СОВЕРШЕННЫЕ ПУТЕМ ИСТЯЖАНИЯ <i>Логунова О.С.</i> Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2007. № 1. С. 81-85.	0
<input type="checkbox"/>	3 СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ПРИ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ <i>Логунова О.</i> Проблемы теории и практики управления. 2008. № 6. С. 56-63.	0 *
<input type="checkbox"/>	4 ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ДЕФЕКТОВ И ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ <i>Логунова О.С.</i> Сталь. 2008. № 10. С. 60-63.	2 *
<input type="checkbox"/>	5 КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГСТАДИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕНТЫ ХОЛОДНОГО ПРОКАТА <i>Обломещ В., Филиппов Е., Баранков В., Логунова О.</i> Проблемы теории и практики управления. 2008. № 10. С. 74-80.	0 *
<input type="checkbox"/>	6 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НЕПРЕРЫВНО-ЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ <i>Логунова О.С., Павлов В.В.</i> Программные продукты и системы. 2008. № 4. С. 47.	0 *

Рис. 14. Фрагмент результатов поиска

Обратите внимание, что статьи имеющие «привязку» к автору сеанса отмечены символом «*». Не отмеченные публикации следует проверить на авторство и сделать привязку. Для этого надо выполнить одинарный щелчок клавиши мыши на названии работы, что приведет к открытию окна с подробной информацией о публикации. Показателями для проверки на принадлежность статьи автору являются **Фамилия, Имя, Отчество, организация**, к которой принадлежит автор.

И на панели **Возможные действия** появиться пункт **Добавить публикацию в список моих работ (если Вы являетесь ее автором)** (см. рис. 15). Активизация этого пункта приводит к сообщению о том, что работа добавлена в список работ и результат отображается при их поиске в авторском указателе.

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

Название публикации: УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА, СОВЕРШЕННЫЕ ПУТЕМ ИСТЯЖАНИЯ

Авторы: **Логунова Ольга Сергеевна**¹
¹ Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина

Журнал: Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки

Издательство: Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина

Год выпуска	2007	ISSN	1810-0201
Том		Цит. в РИНЦ	0
Номер	1	Цит. в WOS®	
Страницы	81-85	Цит. в Scopus®	
Язык	русский	Тип	научная статья

Аннотация:
 Torturing is of special interest. The necessary feature of the crime is particular cruelty, ruthlessness, callousness. The victim suffers greatly physically and psychologically. The author suggests setting up the criminal responsibility for tormenting in a separate article of the Criminal Code of Russian Federation. In order to do that it is necessary to add a new article 301-1 of the Criminal Code of Russian Federation. The author proposes to exclude such a qualifying feature as "tormenting" from the article 117 of the Criminal Code and to exclude the explanatory note to the article. So, criminal legislation of Russian Federation in the question of qualifying tormenting will correspond to international norms (in particular, to Convention 1984) and this will allow to qualify correctly the actions of the guilty.

Список:
 1. Зияев А.А. Правда Русская. М., 1999. С. 209.

Возможные действия

- [▶ Вернуться в список результатов запроса](#)
- [▶ Следующая публикация](#)
- [▶ Предыдущая публикация](#)
- [▶ Загрузить полный текст \(PDF, 241 kb\)](#)
- [▶ Отправить публикацию по электронной почте](#)

logunova66@mail.ru

- [▶ Просмотреть список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)
- [▶ Добавить публикацию в подборку:](#)

2012

- [▶ Добавить публикацию в список моих работ \(если Вы являетесь ее автором\)](#)

- [▶ Добавить Вашу заметку к публикации](#)
- [▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)

a

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

Название публикации: ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИТОЙ ДЕТАЛИ

Авторы: **Андреев С.М.**¹, **Савинов А.С.**¹, **Тубольцева А.С.**¹
¹ Россия, г. Магнитогорск, ГОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»

Журнал: Современные информационные технологии

Издательство: Пензенская государственная технологическая академия

Год выпуска	2009	ISSN	1815-2724
Том		Цит. в РИНЦ	0
Номер	9	Цит. в WOS®	
Страницы	39-41	Цит. в Scopus®	
Язык	русский	Тип	материалы конференции

Коды: УДК: 53.08:621.74

Ключевые слова: аналого-цифровой преобразователь, комплекс технических средств измерительного стенда, Analog-digital converter, complex of technical means of measuring stand

Аннотация:
 Разработан и реализован информационно-измерительный стенд, позволяющий в динамике производить измерение основных параметров процессов, протекающих при изготовлении литого изделия, начиная с момента заливки материала в форму и заканчивая охлаждением изделия.
 Designed and implemented information-measuring stand that allows the dynamic to measure the main parameters of the processes occurring in the manufacture of molded products, ranging from the fill material in the form of cooling and finishing products.

Список литературы:
 1. Дж. Фрайден. Современные датчики. –Справочник. Москва: Техносфера, 2005.

Возможные действия

- [▶ Вернуться в список результатов запроса](#)
- [▶ Следующая публикация](#)
- [▶ Предыдущая публикация](#)
- [▶ Просмотреть список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)
- [▶ Добавить публикацию в подборку:](#)

Мои статьи

- [▶ Добавить публикацию в список моих работ \(если Вы являетесь ее автором\)](#)

- [▶ Добавить Вашу заметку к публикации](#)
- [▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)
- [▶ Добавить ссылку на полный текст этой публикации](#)
- [▶ Показать все публикации этих авторов](#)
- [▶ Найти близкие по тематике публикации](#)

b

*Рис. 15. Вид формы для добавления работы в список автора:
 а – статья не принадлежит автору; б – статья принадлежит автору*

3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНДЕКСА ЦИТИРУЕМОСТИ И ИНДЕКСА ХИРША

Для повышения рейтинга научно-педагогических работников по научному цитированию необходимо проводить мероприятия способствующие этому повышению. К таким мероприятиям можно отнести:

- представление статей высокого научного и методического уровня, на которые охотно могли бы ссылаться другие авторы;
- представление научных статей в журналы с высоким импакт-фактором;
- публикация статей в соавторстве с коллегой, имеющим высокие наукометрические показатели;
- выполнение ссылок при направлении публикации в англоязычные издания на собственные статьи, опубликованные в переводной версии журнала;
- направление статей в изданиях, которые являются научными и рецензируемыми, где все публикуемые материалы проходят тщательную научную экспертизу;
- увеличение обмена ссылками с коллегами;
- выполнение ссылок на свои статьи, опубликованные ранее с указанием издания;
- публикация статей в международных изданиях, которые дают шанс на высокое цитирование;
- оформление списка ссылок указывать фамилии всех соавторов (не используя сокращение «и др.»);
- выполнять регистрацию аспирантов и студентов. Которые начинают свою научную деятельность;
- проведение актуализации списка публикаций хотя бы один раз в полгода.

Очевидно, что оценку продуктивности ученого нельзя свести к одному числу. Хороший набор параметров уже может давать довольно адекватную картину. Достойную экспертную оценку это никогда не заметит, но таковую можно получить далеко не всегда.

Анализируя наукометрические методы, рекомендуемые к применению в работе с Российским индексом научного цитирования, специалист по наукометрии В. Писляков указывает: «В настоящий момент большинство ученых-наукометристов признают, что в общем случае не существует одного или даже одного-двух количественных параметров, на основании которых можно было бы уверенно и всеохватывающе выстраивать иерархию и рейтинги участников научного процесса. Принятие решений должно осуществляться на базе многоаспектного анализа, принимающего во внимание целый ряд характеристик, которые отражают различные стороны научной деятельности».

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. SciVerse Scopus [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.info.sciverse.com/scopus>. – (дата обращения: 17.03.2012).
2. Web of Knowledge [Электронный ресурс]. – URL: http://apps.webofknowledge.com/WOS_AdvancedSearch_input.do?product=WOS&SID=V1M@M5iPpfaf88HOlf3&search_mode=AdvancedSearch. – (дата обращения: 18.03.2012).
3. Маршакова И.В. Система цитирования научной литературы как средство слежения за развитием науки. – М., 1998. – 288 с.
4. Свирюкова В.Г., Ремизова Т.В. Определение индекса цитируемости: метод. рекомендации / отв. ред. Б.С. Елепов ; Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2008. – 78 с.
5. Индекс цитирования для оценки результативности научной работы: метод. рекомендации / сост. М.Е. Стаценко, Г.Л. Снигур, О.Ю. Демидова, В.Н. Пароваева. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2011. – 30 с.
6. Импакт-фактор отечественных журналов как показатель положения дел в российской науке (на примере геологических журналов) цитирования [Электронный ресурс]. – URL: http://www.scientific.ru/monitor/if_domestic_j.html. – (дата обращения: 10.03.2012).
7. Научная электронная библиотека elibrary.ru [Электронный ресурс]. – URL: <http://elibrary.ru>. – (дата обращения: 11.03.2012).
8. Писляков В.В. Методы оценки научного знания по показателям цитирования [Электронный ресурс] // Социологический журнал. – 2007. – № 1. – URL: <http://www.socjournal.ru/article/682?print=yes>. – (дата обращения: 11.03.2012).
9. Электронный научный информационно-образовательный журнал цитирования [Электронный ресурс]. – URL: <http://pu.virmk.ru/doc/inc.htm>. – (дата обращения: 15.03.2012).