

Публикационная активность

как один из критериев

общероссийской системы

оценки эффективности деятельности

высших учебных заведений

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных заведений

	Критерии	Единица измерения	Период исчисления
2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.1.	Количество цитирований в Web of Science	единиц	за предыдущий год
2.2.	на одного научно-педагогического работника (далее - НПР)	—	—
2.3.	на одну публикацию	—	-
2.4.	Количество цитирований в Scopus	единиц	за предыдущий год
2.5.	на одного НПР	—	—
2.6.	на одну публикацию	-	-
2.7.	Количество публикаций на одного НТТР в Web of Science	единиц	за предыдущий год
2.8.	Количество публикаций на одного НПР в Scopus	единиц	за предыдущий год

**Проблема визуализации научных
достижений в международном и российском
профессиональном пространстве**



понятие
**«глобально конкурентноспособный
преподаватель»**
**как основной вектор трансформации требований
к кадрам профессионального образования**



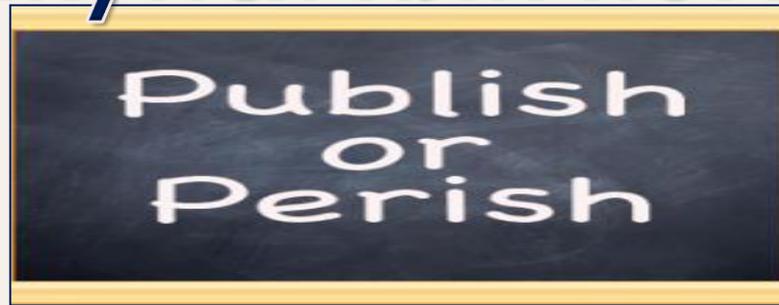
**Эффективность
научной
деятельности**

**Качественные
показатели**

**Количествен-
ные
показатели**



«Публикуйся или погибнешь»



Отсутствие качественных публикаций не дает возможности сделать карьеру в академической среде, независимо от того, университет это или исследовательский институт.

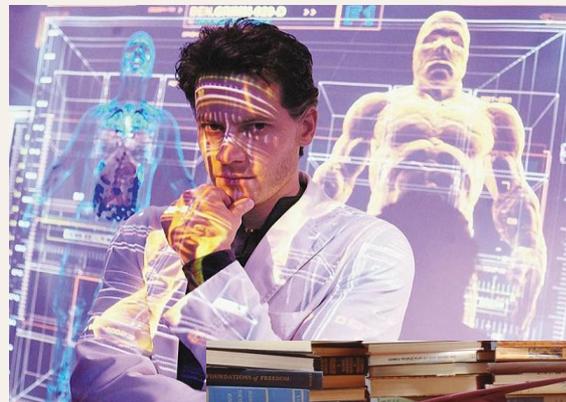
Ожесточенные дискуссии по вопросу, отражают ли работу ученого наличие публикаций и значение импакт-фактора, никак не меняют того факта, что о научном потенциале отдельных исследователей, организаций и стран судят именно по количеству публикаций и их цитируемости.

«Публикуйся или погибнешь»

Публикационная активность характеризует не только продуктивность интеллектуального работника, но и его высокую квалификацию.

Таким образом, значительно повышаются требования не только к количеству, но и качеству научных публикаций.

В этой связи каждый научный работник или специалист, занимающийся научной деятельностью (преподаватель ВУЗа, докторант, аспирант) должен иметь представление о наукометрических показателях и овладеть навыками их оптимизации.

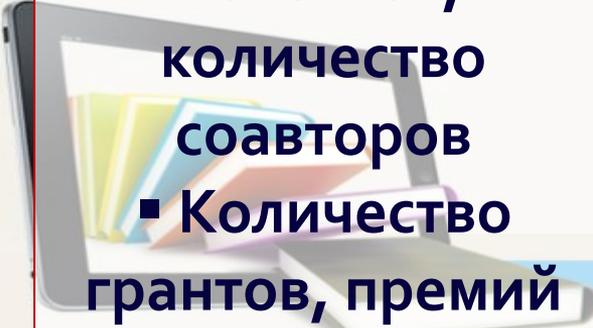


Наукометрия - область знания,
занимающаяся изучением науки,
статистическими исследованиями
структуры и динамики научной
деятельности



Наукометрические показатели

активности

- Количество публикаций, журналов, монографий, патентов, количество соавторов
 - Количество грантов, премий
- 

влияния (цитируемости)

- **Импакт-фактор**
 - **Индекс цитирования**
 - **Индекс оперативности**
- **Кластеры социтирования**

КОМПЛЕКСНЫЕ

- **Индекс Хирша**
 - **РП-фактор**
- **ПРНД** (показатель российской научной деятельности)
- **Системный ППА** (показатель публикационной активности)

Индекс цитирования научных статей



Реферативная база данных научных публикаций, индексирующая ссылки, указанные в пристатейных списках этих публикаций и предоставляющая количественные показатели этих ссылок (*Science Citation Index (SCI) (или его интернет-версия Web of Sciences – WOS), Scopus, ПИНЦ, Google Scholar*)



Индекс цитирования научных статей

В таких базах собираются библиографические данные о журнальных публикациях (автор, заглавие, наименование журнала, год, том, выпуск, страницы), но и пристатейные списки цитируемой литературы. Это позволяет находить публикации, цитируемые в некоторой статье, а также публикации, цитирующие эту статью.

Таким образом, пользователь может проводить эффективный поиск всей библиографии по интересующему его вопросу.



Индекс цитирования научных статей

Мера «значимости» трудов
какого-либо ученого.



Величина индекса определяется
количеством ссылок на этот труд
(или фамилию) в других

источниках, т.е. количество ссылок
на работы того или иного автора в
публикациях других ученых.



Импакт-фактор журнала

**Численный показатель авторитетности
научного журнала**

Это дробь, знаменатель которой равен **числу статей**, которые опубликовал этот журнал в течение заданного периода (обычно это период в два года), а числитель – **число ссылок** (сделанных за этот же период в различных источниках) **на указанные выше статьи**.

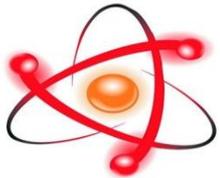
ИФ российских журналов, как правило, невелик (десятые балла), и поэтому учитывается только общее число публикаций в российских журналах.

Импакт-фактор журнала

В зарубежных системах индекса цитирования представлен относительно небольшой процент русскоязычных журналов (из 3000 российских научных журналов - около 150 (т. е. не более 5 %)). В основном это переводные журналы.

Причины:

- **языковой барьер**, ориентация в основном на англоязычные журналы или журналы, предоставляющие библиографию и аннотации статей на английском языке;
- **качество самих журналов**, их соответствие мировым стандартам: регулярность выхода, наличие пристатейной библиографии, срок от подачи статьи до ее публикации, наличие и доступность полнотекстовых электронных версий журналов;
- **особенности научного развития в разных областях**. Существуют целые направления науки, которые развиваются относительно локализованно и в определенной степени замкнуты в рамках страны или региона. Особенно это ярко проявляется в некоторых областях общественных и гуманитарных наук.



Индекс оперативности

Показывает, насколько быстро становятся известны в научном мире статьи, опубликованные в журнале: они должны быть процитированы в том же календарном году



Индекс Хирша

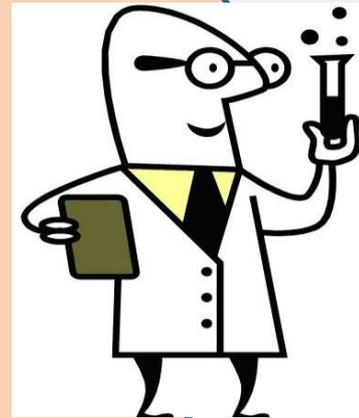
Данный показатель равен числу статей автора (N), цитируемых N или более раз, является количественной характеристикой продуктивности учёного, основанной не только количестве цитирований его публикаций, но и на количестве этих публикаций



Индекс Хирша

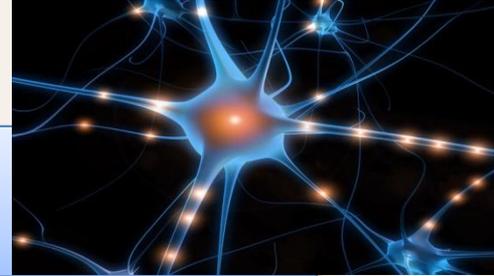
Индекс Хирша был разработан, чтобы получить более адекватную оценку научной продуктивности исследователя, чем могут дать такие простые характеристики, как общее число публикаций или общее число цитирований.

Индекс Хирша вычисляется с использованием бесплатных общедоступных баз данных в Интернете (РИНЦ).



Практика наукометрических исследований

Базы данных



- Web of Science
 - Scopus
- Pub Med (Medline)
- РИНЦ



SCOPUS (www.scopus.com)

Scopus - самая обширная мультидисциплинарная реферативная база данных научных публикаций без полных текстов (со ссылками на полные тексты публикаций).

Scopus содержит ссылки на полные тексты свыше 28 млн. статей более 4 тыс. издательств по всему миру, контент ежедневно обновляется.



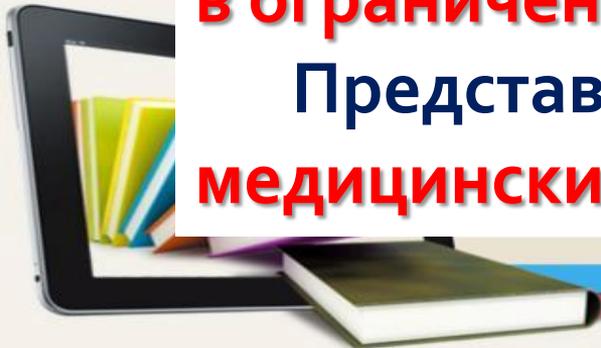
Scopus позволяет проводить поиск по более чем **15 тыс. научных изданий**, наиболее авторитетных в научной среде. Scopus ведет подсчет цитирований авторов научных публикаций с 1960 года.

SCOPUS (www.scopus.com)

Scopus является коммерческой БД и полная ее версия доступна только на условиях подписки через веб-интерфейс.

Однако существует возможность бесплатного просмотра ресурсов БД Scopus в ограниченном режиме Author preview.

Представлено **44** **российских** **медицинских периодических журнала**



Как увеличить свои наукометрические показатели в БД SCOPUS?

Основной способ – размещение Ваших статей в базах данных, индексируемых SCOPUS.

Наукометрическая база данных SCOPUS является продуктом издательства Elsevier, т.е., публикуя свои статьи в Эльзевир, автор гарантированно попадает в БД SCOPUS, что существенно повышает его наукометрические показатели.

Эльзевир (Elsevier) - крупнейший в мире издательский холдинг научной, технической и медицинской литературы с более чем 400-летней историей. Подписчиками печатных и электронных продуктов Эльзевира являются научно-исследовательские центры, библиотеки, университеты, ведомства и министерства более чем в 180 странах. Издательство обслуживает научными данными более 30 млн. ученых, медиков, студентов и специалистов по всему миру.

Как увеличить свои наукометрические показатели в БД SCOPUS?

Для исследователей-авторов, желающих опубликовать свои материалы в издательстве «Эльзевир», создан специальный интерактивный портал Elsevier Editorial System - «Издательская Система Эльзевира» (EES), облегчающий процедуру передачи материалов, отслеживание процесса рассмотрения статьи и взаимодействие с рецензентами. Вход в EES осуществляется со стартовой страницы для [Авторов](#).

<http://health.elsevier.ru/for-authors/>

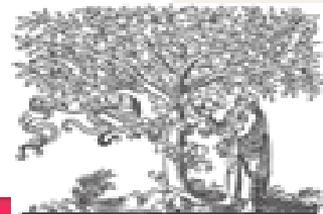
Большинство журналов издательства «Эльзевир» не берут плату с авторов за публикацию статьи

Как увеличить свои наукометрические показатели в БД SCOPUS?

Еще одна возможность разместить свою статью в БД SCOPUS – напечатать ее в журналах, индексируемых SCOPUS.

Список российских журналов можно посмотреть по этой ссылке

<http://health.elsevier.ru/about/news/?id=899>



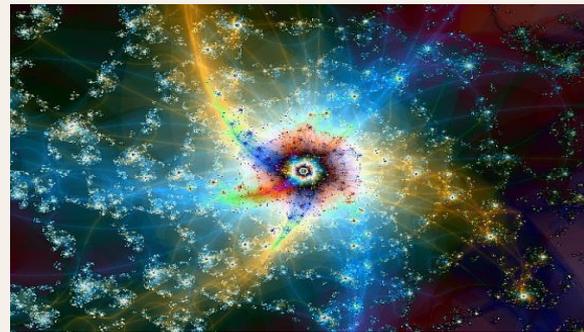
ELSEVIER

Web of Science

<http://thomsonreuters.com>

Мультидисциплинарная, реферативно-библиографическая база данных Института научной информации США (ISI).

Авторитетнейшая база данных научного цитирования, которая становится в настоящее время важнейшим показателем оценки научных публикаций (еженедельное обновление – около 10 тыс. научных журналов, покрытие более 110 тыс. материалов с наиболее значимых конференций, семинаров, симпозиумов и др. по всему миру.



**Представлено 8
российских
медицинских
периодических
изданий**

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

№	Название журнала на языке оригинала (современное название)	Название версии журнала в БД SCOPUS	Название версии журнала в БД Web of Science
1	Авиакосмическая и экологическая медицина	Aviakosmicheskaia i ekologicheskaia meditsina = Aerospace and environmental medicine (активный)	
2	Акушерство и гинекология	Akusherstvo i Ginekologiya (активный)	
3	Ангиология и сосудистая хирургия	Angiologiya i sosudistaia khirurgiya = Angiology and vascular surgery (активный)	
4	Анестезиология и реаниматология	Anesteziologiya i Reanimatologiya (активный)	
5	Биомедицинская химия	Biomeditsinskaia khimiia (активный)	
6	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины	Byulleten Eksperimentalnoi Biologii i Meditsiny (архивные выпуски)	Bulletin Of Experimental Biology and Medicine

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

7	Вестник оториноларингологии	Vestnik Otorinolaringologii (активный)
8	Вестник офтальмологии	Vestnik Oftalmologii (активный)
9	Вестник Российской академии медицинских наук	Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditinskikh Nauk (активный)
10	Вестник хирургии им. И.И. Грекова	Vestnik Khirurgii Imeni I.I.Grekova (активный)
11	Военно-медицинский журнал	Voенno-meditsinskii zhurnal (активный)
12	Вопросы вирусологии	Voprosy Virusologii (активный)
13	Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры	Voprosy kurortologii, fizioterapii, i lechebnoi fizicheskoi kultury (активный)

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

14	Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко	Zhurnal Voprosy Neurokhirurgii Imeni N.N. Burdenko (активный)	
15	Вопросы онкологии	Voprosy Onkologii (активный)	
16	Гематология и трансфузиология	Gematologiya i Transfuziologiya (активный)	Gematologiya I Transfuziologiya
17	Гигиена и санитария	Gigiena i sanitariia (активный)	
18	Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова	Zhurnal Vysshei Nervnoi Deyatelnosti Imeni I.P. Pavlova (активный)	Zhurnal Vysshei Nervnoi Deyatelnosti Imeni I

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

19	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии	Zhurnal Mikrobiologii i Epidemiologii i Immunobiologii (активный)	
20	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова	Zhurnal Nevrologii i Psikhatrii imeni S.S. Korsakova (активный)	Zhurnal Nevrologii i Psikhatrii Imeni S.S. Korsakova
21	Известия РАН. Серия биологическая	Izvestiia Akademii nauk. Serii biologicheskaiia / Rossiiskaia akademiia nauk (активный)	
22	Кардиология	Kardiologiya (активный)	Kardiologiya

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

23	Клиническая лабораторная диагностика	Klinicheskaya Laboratornaya Diagnostika (активный)	
24	Клиническая медицина	Klinicheskaya Meditsina (активный)	
25	Медицина труда и промышленная экология	Meditsina truda i promyshlennaia ekologiia (активный)	
26	Медицинская паразитология и паразитарные болезни	Meditsinskaya Parazitologiya i Parazitarnye Bolezni (активный)	
27	Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	Molekuliarnaia genetika, mikrobiologiia i virusologiia (активный)	
28	Морфология	Morfologiia (Saint Petersburg, Russia) (активный)	
29	Нейрохимия	Neurochemical Journal (активный)	Neurochemical Journal

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

- | | | |
|----|---|--|
| 30 | Онтогенез | Russian Journal of Developmental Biology |
| 31 | Паразитология | Parazitologiya (активный) |
| 32 | Патологическая физиология и экспериментальная терапия | Patologicheskaya Fiziologiya i Eksperimentalnaya Terapiya (активный) |
| 33 | Проблемы социальной гигиены и истории медицины | Problemy Sotsialnoi Gigieny I Istorii Meditsiny NII Sotsialnoi Gigieny Ekonomiki I Upravleniia Zdravookhraneniem Im N A Semashko RAMN AO Assotsiatsiia Meditsinskaia Literatura (активный) |
| 34 | Проблемы туберкулеза и болезни легких | Problemy tuberkuleza i boleznei legkikh (активный) |
| 35 | Стоматология | Stomatologiya (активный) |

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

36 Судебно-медицинская экспертиза	Sudebno-Meditsinskaya Ekspertisa (активный)	
37 Терапевтический архив	Terapevticheskii Arkhiv (активный)	Terapevticheski i Arkhiv
38 Урология	Urologiia (Moscow, Russia) (активный)	
39 Успехи геронтологии	Advances in gerontology = Uspekhi gerontologii / Rossiiskaia akademiia nauk, Gerontologicheskoe obshchestvo (активный)	
40 Успехи физиологических наук	Uspekhi Fiziologicheskikh Nauk (активный)	

Перечень российских медицинских журналов в БД SCOPUS и БД Web of Science

41 Физиология человека
(рус. оригинал)

Fiziologiiia cheloveka
(активный)

42 Физиология человека
(перевод англ.)

Human Physiology
(активный)

43 Хирургия

Khirurgiya (активный)

44 Экспериментальная и клиническая
гастроэнтерология

Eksperimental'naia i
klinicheskaia
gastroenterologiiia =
Experimental & clinical
gastroenterology
(активный)

45 Сравнительная цитогенетика

Comparative
cytogenetics

MEDLINE

Крупнейшая библиографическая база статей по медицинским наукам, созданная Национальной медицинской библиотекой США (U.S. National Library of Medicine, NLM). Охватывает около 75 % мировых медицинских изданий.

Преимущества базы:

- Быстрый поиск статей по заданной теме с получением для них абстрактов и библиографических данных;
- Предоставляется возможность связаться с авторами публикации.



PubMed

www.pubmed.gov

Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке Национальной медицинской библиотеки США .

PubMed является бесплатной версией базы данных [MEDLINE](#).

PubMed впервые был представлен в январе 1996 года.

PubMed документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также дает ссылки на полнотекстовые статьи.

PubMed включает в себя данные из следующих областей: **медицина, стоматология, ветеринария, общее здравоохранение, психология, биология, генетика, биохимия, цитология, биотехнология, биомедицина и т. д.** Документировано около 3800 биомедицинских изданий. Ежегодно база данных PubMed увеличивается на 500 000 документов.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ELIBRARY.RU

http://elibrary.ru/project_risc.asp

РИНЦ (РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ)

Основная задача проекта РИНЦ - создать базу данных, где полно и объективно была бы представлена информация о научных публикациях российских ученых.

Прежде чем начинать работу в библиотеке, необходимо один раз заполнить [регистрационную форму](#), после чего вам будет предоставлен доступ к части публикаций открытого доступа и к статистической информации.

На портале eLIBRARY.RU в открытом доступе размещены более 900 российских научных журналов.



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ELIBRARY.RU (http://elibrary.ru/project_risc.asp) РИНЦ (РОСИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ)

Наукометрический аппарат платформы включает инструментарий для подсчета импакт-факторов журналов, индексов цитирования ученых и организаций.

Любой зарегистрированный пользователь получает доступ к наукометрической информации проекте РИНЦ бесплатно.

Зарегистрировавшись в базе данных РИНЦ и получив индивидуальный SPIN-код, можно активно отслеживать и корректировать персональные данные. Это расширит ваш список опубликованных и процитированных работ.

Стратегия ученых и научных коллективов



- Оперативное опубликование результатов исследований в отечественных и зарубежных журналах с высоким импакт-фактором;
- Снабжение аннотацией на английском языке своих русскоязычных публикаций;
- Активное цитирование современных достижений зарубежных коллег;

Стратегия ученых и научных коллективов

- Сотрудничество с зарубежными партнерами и подготовка совместных публикаций в международных журналах с высоким импакт-фактором
- Использование стандартов перевода на английский язык фамилии автора и названия российского вуза



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНДЕКСА ЦИТИРУЕМОСТИ И ИНДЕКСА ХИРША

- 1. Стремиться предоставлять в журналы оригинальные статьи** высокого научного и методического уровня, на которые охотно могли бы ссылаться другие авторы.
- 2. Представлять научные статьи в журналы с высоким импакт-фактором.**
- 3. Публиковаться в соавторстве с коллегой,** имеющим высокие наукометрические показатели.
- 4. При направлении публикации в англоязычные издания,** следует **давать ссылки на собственные статьи,** опубликованные в переводной версии журнала.

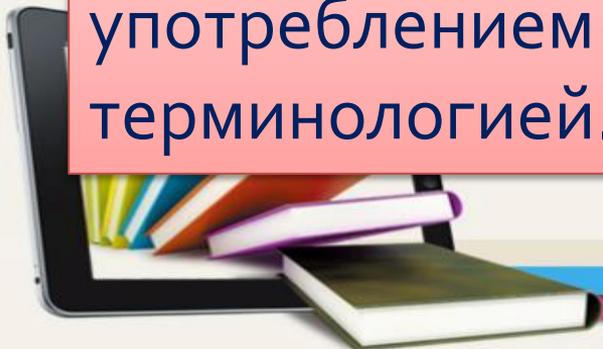
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНДЕКСА ЦИТИРУЕМОСТИ И ИНДЕКСА ХИРША

5. Публиковать в изданиях, которые являются научными и **рецензируемыми**, т. е. все публикуемые материалы должны проходить тщательную научную экспертизу.
6. Издания должны быть поддержаны экспертными советами ВАК Министерства образования и науки РФ.
7. Издания должны быть широко известными и доступными, **входить в каталоги ОАО «Роспечать» или «Пресса России»**, иметь существенный тираж и рассылку по библиотекам страны.
8. Увеличение **обмена ссылками** с коллегами.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНДЕКСА ЦИТИРУЕМОСТИ И ИНДЕКСА ХИРША

9. Увеличить самоцитируемость (делать ссылки на свои статьи, опубликованные ранее с указанием издания).

10. Составлять качественные **abstracts** с употреблением общепринятой в мировой практике терминологией.



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНДЕКСА ЦИТИРУЕМОСТИ И ИНДЕКСА ХИРША

11. В последнее время широкое распространение получают электронные научные издания. **Публикации в электронных научных изданиях, зарегистрированных в «Информрегистре»**, в соответствии с п.11 Положения о порядке присуждения ученых степеней могут учитываться как опубликованные работы, отражающие основные научные результаты диссертации.
12. Шанс на приличное цитирование дают **публикации в международных изданиях.**

