

## **Инструкция по работе в РИНЦ**

Уважаемые сотрудники ЧГМА, для Вас подготовлен материал, посвященный различным показателям, которые используются для оценки продуктивности ученого.

Национальная библиографическая база данных научного цитирования РИНЦ и информационно-аналитическая система Science Index расположены на платформе

Научной Электронной библиотеки «eLibrary.ru».



### **1. Как узнать, зарегистрирован ли автор в РИНЦ и аналитической системе SCIENCE INDEX?**

### **2. Как зарегистрироваться в РИНЦ и SCIENCE INDEX?**

### **3. Как искать и добавлять свои публикации, содержащиеся в базе РИНЦ?**

### **4. Что такое научный индекс цитирования?**

### **5. Как повысить индекс Хирша?**

### **6. Какой уровень цитируемости должен быть у авторов?**

#### **Основные задачи проекта РИНЦ следующие:**

создание многоцелевой поисковой системы по публикациям российских ученых, включающей на первой стадии развития проекта статьи из научных журналов;

разработка механизмов и инструментария для статистического анализа отечественной науки;

создание и формирование Единого реестра публикаций российских ученых, представляющего максимально полную и достоверную информацию о публикационном потоке российских ученых;

создание эффективной системы навигации в массиве научной информации и обеспечение доступа российских пользователей к полным текстам публикаций через механизмы системы унифицированного доступа.

Таким образом, система РИНЦ служит для извлечения Индексов результативности научной работы, которые являются мощным инструментом для экспертной оценки работы научных коллективов, отдельных ученых и научных журналов.

### **1. Как узнать, зарегистрирован ли автор в РИНЦ и аналитической системе SCIENCE INDEX?**

- Зайти на сайт [Национальной Электронной Библиотеки](http://elibrary.ru) (<http://elibrary.ru>)
- В левом столбике в "Навигаторе" выбрать АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
- В поисковой форме в поле ввести свою Фамилию.
- Нажать кнопку ПОИСК

Увидеть или не увидеть себя.

Возможно, Вы зарегистрированы, но не помните своего логина и пароля или вообще не помните, что регистрировались самостоятельно (организация, в которой Вы работали или работаете могла это сделать централизованно). Если вновь начнете заполнять регистрационную анкету, то после заполнения ФИО и даты рождения, система может сказать, что Вы уже зарегистрированы, в этом случае можете воспользоваться [восстановлением доступа](#):

Введите ФИО и ваш логин и пароль будут отправлены на почту, указанную при регистрации. Логин и пароль нужны для того, чтобы зайти на сайт и воспользоваться инструментами для авторов. Важно в первую очередь пройти в РЕГИСТРАЦИОННУЮ АНКЕТУ и убедиться, что в системе SCIENCE INDEX Вы зарегистрированы.

Если Вы видели себя в РИНЦ, но система говорит, что такой автор не зарегистрирован, значит в базе РИНЦ есть ссылки на Ваши работы, но персональной регистрации не было. Начинайте регистрацию.

## **2. Как зарегистрироваться в РИНЦ и SCIENCE INDEX?**

[Можно ознакомиться с видеоинструкцией](#)

1. Необходимо заполнить все поля, по крайней мере, отмеченные звездочкой, в [Регистрационной анкете и обязательно в SCIENCE INDEX](#): поставить галочку:

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

Далее появятся дополнительные поля для регистрации, заполните их.

2. Нажать кнопку Сохранить, зайти в почту и пройти по ссылке, чтобы закончить регистрацию. Через некоторое время (не более 10 дней), можно будет пользоваться не только библиотекой, но и аналитической надстройкой SCIENCE INDEX для авторов (поискать свои публикации).

Если возле ФИО есть оранжевая звездочка \*, значит Вы зарегистрированы в SCIENCE INDEX, и сами можете искать и привязывать свои публикации. В разделе АВТОРАМ в профиле автора будут доступны подразделы МОИ ПУБЛИКАЦИИ и МОИ ЦИТИРОВАНИЯ

## **3. Как искать и добавлять свои публикации, содержащиеся в базе РИНЦ?**

1. Зайти на сайт [Национальной Электронной Библиотеки](http://elibrary.ru) (<http://elibrary.ru>)
2. В левой стороне в разделе "Навигатор" ввести имя пользователя и пароль, нажать ВХОД
3. В верхнем меню выбрать вкладку **ДЛЯ АВТОРОВ**
4. В средней колонке выбрать ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ АВТОРА
5. В средней колонке выбрать МОИ ПУБЛИКАЦИИ (можно будет увидеть весь список привязанных к автору публикаций)
6. В поисковом поле ПОКАЗЫВАТЬ - указать только "непривязанные публикации, которые могут принадлежать автору", галочку "учитывать публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы" - не снимать
7. Нажать кнопку ПОИСК
8. Проставить галочки у своих публикаций, если такие будут. Уменьшить выбор можно, воспользовавшись, например, указанием тематики или других параметров
9. Справа выбрать "Добавить выделенные публикации в список работ"
10. Будет предложено добавить эти публикации в Ваш список, Согласиться

Если каких-то Ваших публикаций нет в базе РИНЦ, то добавить их туда сможет только ответственный представитель организации, если обладает такими правами.

**Просьба:** перед отправкой на почту представителю организации **[chgma\\_b@rambler.ru](mailto:chgma_b@rambler.ru)** сканов или полностью публикации для внесения в РИНЦ, [проверяйте, пожалуйста](#), в базе РИНЦ в "Расширенном поиске" на главной странице или в "Поисковом запросе" в профиле автора [зарегистрирована ли публикация в РИНЦ](#).

Если работа есть в базе РИНЦ, но не отображается в списке Ваших публикациях, заново ее регистрировать не нужно. Просто нужно привязать к Вашему профилю через раздел " Мои

Публикации" - далее выбрать в строке "Показывать" - "Непривязанные публикации, которые могут принадлежать данному автору".

**Более подробная информация по прикреплению работ к профилю автора находится в презентации «eLibrary 2016» (с 33 слайда):** главная страница сайта ЧГМА, слева раздел «Библиотека академии»- подраздел «Научному сотруднику»:

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ЧГМА**

Информация о правилах работы в "eLibrary" РИНЦ Science Index АВТОР.

Информация о ВЭБС, Электронном каталоге, различных ЭБС - в прикрепленных файлах

 [eLibrary.ru 2016.pptx](#)

 [ЭБС 2016.pptx](#)

Далее, если у Вас есть вопросы, нужно ознакомиться с разделом *РИНЦ И SCIENCE INDEX В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ*

Подробнее: [Инструкция для авторов на сайте Национальной электронной библиотеки](#)

Свои диссертации и авторефераты Вы можете добавлять сами, в том случае, если Вы являетесь правообладателем и авторское право не передано третьему лицу, в другом случае это делает издатель.. Для этого нужно заключить бесплатный договор с РИНЦ. [Подробнее об этом здесь.](#)

## **4. Что такое научный индекс цитирования?**

### **Российский Индекс Цитирования (РИНЦ)**

Для определения рейтинга научного учреждения и рейтинга ученых используются различные библиометрические показатели, среди которых стоит выделить 3:

1. Импакт-фактор для научного журнала (он рассчитывается как количество ссылок в конкретном году на опубликованные в журнале статьи за предшествующие 3 года и является в какой-то мере характеристикой авторитетности журнала)
2. индекс цитирования (РИНЦ)
3. индекс ХИРША

Отличительной особенностью этих показателей (РИНЦ и индекс ХИРША) является то, что они могут применяться к любому массиву статей (автор, лаборатория, институт, страна и т. д. за любой период времени).

**Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)** - это основная аналитическая система оценки публикационной активности и цитируемости российских авторов, организаций, ученых, журналов. Индекс цитирования - не число, а база данных научных статей, которая индексирует библиографические списки каждой статьи.

Электронный адрес РИНЦ - [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

В России индекс цитирования с каждым годом все больше внедряется в сферу науки и образования.

**Сегодня этот показатель активно используется:**

- Минздравом РФ для оценки деятельности ученых и научных организаций в целом, при проведении экспертизы заявок на финансирование в рамках федеральных целевых программ и других конкурсов;
- руководителями научных учреждений для аттестации научных работников и оценки результативности их научной деятельности;
- издателями научной литературы и периодических изданий для прогнозирования востребованности работ конкретного автора у целевой аудитории.

## Web of Science и Scopus

Самыми авторитетными из существующих международных систем цитирования, чьи индексы признаются во всем мире, являются: «**Web of Science**» и его конкурент – сравнительно молодая система «**Scopus**». Журналы, входящие в эти системы, официально признаются Высшей аттестационной комиссией (ВАК).

Система «Web of Science» покрывает более 12000 изданий на английском и отчасти на немецком языках (с 1980 г.). В настоящее время эта база цитирования принадлежит компании Thomson Reuters. На русскоязычном сайте компании [Thomson Reuters](http://www.thomson.com) даны рекомендации по работе с «Web of Sciences».

Система цитирования «**Scopus**» представляет собой крупнейшую в мире единую мультидисциплинарную реферативную базу данных (с 1995 г.), которая обновляется ежедневно. Scopus – самая обширная база данных научных публикаций без полных текстов. Scopus охватывает свыше 15 тыс. научных журналов от 4 тыс. научных издательств мира.

Однако в международных базах данных представлено очень мало российских научных журналов. Стоимость подписки на зарубежные системы составляет значительные суммы, что для большинства российских организаций просто неприемлемо.

Поэтому в России с 2005 г. **Научной электронной библиотекой** создается национальный Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). РИНЦ - это национальная информационно-аналитическая система, включающая уже почти **20 миллионов** публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций более чем из **13000** российских журналов (причем около **4000** российских журналов находятся в открытом доступе, всего же журналов в базе уже более 50 тысяч).

База РИНЦ 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.

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

### Таким образом, РИНЦ позволяет:

- анализировать статистику публикационной активности отдельных авторов, авторских коллективов, организаций и журналов;
- находить публикации, цитируемые в отдельно взятой статье;
- находить публикации, цитирующие статью;
- осуществлять поиск библиографии по теме или предмету;
- просматривать сведения о журналах, авторах публикаций и организациях, в которых они работают.

По базе РИНЦ согласно Приказа N 406 Минобрнауки РФ от 14.10.2009 при анализе публикационной активности цитируемость учитывается за пять лет, предшествующих текущему году. Хотя общие показатели учитывают публикационную активность автора за ВСЕ года. Также стоит обратить внимание, что индекс Хирши рассчитывается не за 5 последних лет, а за весь период.

Как указывалось выше, по персональному индексу цитируемости можно судить о научной производительности одного автора.

### Российский Индекс Цитирования включает 3 основных показателя:

- полное количество публикаций, где данный человек фигурирует в качестве автора или соавтора. Индекс не делится на число соавторов, самоцитирования не вычитаются.

- количество цитирований работ автора (по пристатейным спискам литературы)
- индекс Хирша

Следует отметить, что при оценке персонального индекса цитируемости следует руководствоваться правилом сравнения подобного с подобным. Так, не имеет смысла сравнивать индексы и отчеты профессора, занимающегося наукой 50 лет, с большим количеством публикаций, и молодого аспиранта, опубликовавшего 4–5 статей, так же как некорректно было бы сравнивать индекс цитируемости исследователей разных сфер науки и медицины.

## Индекс Хирша

Помимо индекса цитируемости, другим весьма информативным показателем считается так называемый индекс Хирша (h-индекс).

Как определить эффективность и продуктивность научной организации, группы ученых или отдельно взятого научного работника? Для этого современные исследователи придумали интересный и показательный критерий — индекс Хирша.

Индекс Хирша (или h-индекс) — наукометрический показатель, был предложен в 2005 году американским физиком Хорхе Хиршем из университета Сан-Диего (Калифорния). Он вычисляется на основе распределения цитирований публикаций автора. Первоначально индекс использовался для оценки работы физиков. Но затем распространился и на другие научные сферы.

Индекс Хирша равен  $N$ , если у автора есть  $N$  статей с числом цитирований больше или равное  $N$  раз. Пример: индекс Хирша равен 12, если у человека есть 12 статей, каждая из которых имеет цитируемость 12 и более. Считается, что h-индекс — более адекватный и информативный критерий, нежели общее число публикаций автора (или общее число цитирований).

Самое главное, что следует понять, это как «он расшифровывается»:

**Учёный с индексом  $h$  опубликовал  $h$  статей, на каждую из которых сослались как минимум  $h$  раз.**

Например, h-индекс равный 8, означает, что **учёным было опубликовано не менее 8 работ, каждая из которых была процитирована не менее 8 раз.** При этом количество работ, процитированных меньше число раз, может быть любым. Аналогичным образом может быть рассчитан h-индекс для научного журнала, организации либо страны.

Например, один учёный имеет 30 статей, из которых 20 цитируются по 20–30 раз, а у другого учёного 5 статей цитируются от 100 до 2000 раз каждая. Индекс Хирша первого будет равен 20, а второго — только 5. Далее, чем старше учёный, тем в лучшем положении он оказывается.

Как и всякий формальный показатель, h-индекс имеет свои достоинства и недостатки. К достоинствам индекса относят тот факт, что он будет одинаково низким как для автора одной сверхпопулярной статьи, так и для автора множества работ, процитированных не более одного раза.

Этот показатель будет высоким лишь для тех, у кого достаточно публикаций, и по крайней мере многие из них достаточно востребованы, т. е. часто цитируются другими исследователями.

Индекс Хирша позволяет отсеивать и т.н. "случайных соавторов"; этот показатель будет высоким лишь для тех, у кого достаточно публикаций, и все они (или, по крайней мере, многие из них) достаточно востребованы, т.е. часто цитируются другими исследователями.

Таким образом, 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.

К недостаткам индекса можно отнести следующие. Н-индекс рассчитан на активного середняка. Короткая карьера учёного приводит к недооценке его работ

Индекс хорошо «работает» лишь при сравнении учёных, работающих в одной области.

Индекс Хирша по РИНЦ - это важнейший показатель качества научной деятельности ученого и члена диссертационного совета.

ВАК РФ обращает особое внимание на значение этого показателя для кандидатов в члены диссертационных советов и при оценке публикационной активности организаций.

Повышение Индекса Хирша по РИНЦ для автора научных публикаций - сложная задача, решение которой на практике затруднено рядом проблем. Основные из них:

1. Не все публикации автора есть в РИНЦ.
2. Не все цитаты на публикации автора учтены.
3. Ссылки на работы автора привязаны к другому ученому.

База РИНЦ еще далеко не полна, так как формируется сравнительно недавно и составлена весьма несистематично. Но она постоянно совершенствуется.

### **5. Как повысить индекс Хирша?**

1. Стремиться публиковать оригинальные статьи высокого научного и практического уровня, на которые охотно бы ссылались другие авторы.
2. Публиковаться в соавторстве с коллегой, имеющим высокие наукометрические показатели.
3. В публикациях давать ссылки на собственные статьи, опубликованные в других журналах. При направлении публикации в англоязычные издания, давать ссылки на собственные статьи, опубликованные в переводной литературе.
4. Т.е. увеличить самоцитируемость, а также **обмен ссылками на статьи коллег**. Для этого делитесь с коллегами информацией о выходе публикации.
5. В публикациях указывать ЧГМА как место работы автора
6. Направлять статьи в журналы, поддерживаемые экспертным советом ВАК, где публикуемые материалы проходят тщательную научную экспертизу и доступны в сети Интернет.
7. Составлять качественные рефераты.
8. Для повышения импакт-фактора «своего» журнала – давать ссылки на статьи «своего журнала», а так же активно информировать коллег о статьях данного авторского коллектива, опубликованных в журнале. Если "вашего" журнала нет в базе РИНЦ, порекомендуйте издателю зарегистрироваться в ней. Здесь [информация для издателей периодических изданий](#), а здесь - [для неперидических изданий](#).
9. Внимательнее относиться к правильному библиографическому оформлению своих статей и приставейных списков литературы, к написанию фамилии и имени.
10. И еще раз: При публикации статей стоит учитывать наличие журнала в РИНЦ и в списке, рекомендуемом ВАК.

### **6. Какой уровень цитируемости должен быть у авторов?**

Однозначного ответа нет, но примерные ориентиры существуют:

- Индекс Хирша от 0-2 по РИНЦ - соответствует научной активности начинающего ученого (соискателя ученой степени, аспиранта);
- Индекс Хирша от 3 до 6 по РИНЦ - соответствует научной активности кандидата наук;
- Индекс Хирша от 7 до 10 по РИНЦ - соответствует научной активности доктора наук;
- Индекс Хирша от 11 до 15 - соответствует научной активности известного ученого (члена диссертационного совета, основателя научной школы);

- Индекс Хирша от 16 и выше - соответствует научной активности ученого с мировым именем (руководителя научной организации, председателя диссертационного совета)

**ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧНОЙ РАБОТЫ!**