

Определение индекса Хирша (h-index) ученого с использованием системы Web of Science (WoS)

Для корректной работы в Web of Science следует использовать последние версии интернет-браузеров (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer), а также текстовый редактор Microsoft Word 2007 и выше или другой совместимый с ним.

Для поиска публикаций используется БД Web of Science Core Collection, которая включает:

- Science Citation Index Expanded (1975-по настоящее время);
- Social Sciences Citation Index (1975-по настоящее время);
- Arts & Humanities Citation Index (1975-по настоящее время);
- Conference Proceedings Citation Index – Science (1990-по настоящее время);
- Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (1990-по настоящее время);
- Book Citation Index – Science (2005-по настоящее время);
- Book Citation Index – Social Sciences & Humanities (2005-по настоящее время);
- Emerging Sources Citation Index (2015-по настоящее время).

Определение индекса Хирша ученого проводится в два этапа: сначала осуществляется поиск всех его публикаций, затем устанавливается h-index.

Для того чтобы получить наиболее достоверные данные об индексе Хирша ученого, полезно иметь полный список его публикаций, оформленный в соответствии с действующими ГОСТами на библиографическое описание документов. Это необходимо по нескольким причинам:

- для учета различных вариантов написания фамилии ученого на иностранных языках (особенно малораспространенных);
- для удаления ссылок на публикации однофамильцев.

Порядок выполнения

1. Зайти на сайт Web of Science компании Clarivate Analytics (доступ лицензионный).
 2. В поле «Выбрать базу данных» установить БД **Web of Science Core Collection**.
- Примечание.** По умолчанию установлен режим «Основной поиск».
3. Выбрать поисковое поле «Автор».
 4. Войти в список авторов («Выбрать из указателя»).
 5. Ввести в поисковую строку вариант написания фамилии автора (без инициалов).
 6. Нажать кнопку <Перейти к>.
 7. Из полученного списка выбрать фамилию автора с инициалами, нажав кнопку <Добавить>.
 8. При необходимости повторить пп. 5-7.
 9. Нажать кнопку <ОК>.
 10. При необходимости добавить поисковое поле, используя функцию <+Добавить строку>, и установить хронологические рамки списка публикаций (поисковое поле «Год публикации»).
 11. Нажать кнопку <Поиск>.
 12. Установить принцип сортировки («Сортировать по») найденных статей «Количество цитирований – от максимального к минимальному» (в правой верхней или нижней части экрана).

13. При необходимости установить максимальную порцию документов на одной странице (опция «Отображение» в нижней части экрана) – 50.
14. Просмотреть записи на странице, отмечая те из них, которые принадлежат искомому автору и имеют ненулевую цитируемость.
15. Нажать кнопку **<Добавить в список отмеченных публикаций>** в верхней или нижней части интерфейса.
16. При необходимости повторить пп. 14-15 на каждой странице.
17. Перейти в «Список отмеченных публикаций» (в правой верхней части экрана).
18. Нажать кнопку **<Создание отчета по цитированию>** в правом верхнем углу экрана для определения индекса Хирша (показатель h-index располагается над таблицей цитируемости).
19. Перед следующим поиском войти в «Список отмеченных публикаций» и очистить его, нажав соответствующую кнопку (в левой верхней части экрана), во всплывающем окне подтвердить поставленную задачу.