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 определения индекса Хирша ученого используется основная БД – Web of Science Core Collection, включающая:

- Science Citation Index Expanded,

- Social Sciences Citation Index,
- Arts & Humanities Citation Index,
- Conference Proceedings Citation Index Science и Social Sciences and Humanities.

! Индекс Хирша рассчитывается системой автоматически на основании тех документов, которые обрабатываются в Web of Science, а именно журнальных статей и материалов конференций.

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

Для того чтобы получить наиболее достоверные данные об индексе Хирша ученого, следует 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 Thomson Reuters (доступ лицензионный).

2. Из меню «All Databases » выбрать базу данных Web of Science Core Collection.

Примечание. По умолчанию установлен режим поиска «Basic Search».

3. Выбрать поисковое поле «Author».

4. Войти в список авторов («Select from Index»).

5. Ввести в поисковую строку вариант написания фамилии автора (без инициалов).

6. Нажать кнопку **<Move To>.**

7. Из полученного списка выбрать фамилию автора с инициалами, нажав кнопку <Add>.

8. При необходимости повторить пп. 5-7.

9. Нажать кнопку **<OK>**.

10. При необходимости вызвать дополнительное поисковое поле, нажав кнопку <+Add Another Field>, и установить хронологические рамки списка публикаций (поисковое поле «Year Published»).

11. Запустить поиск, нажав кнопку <Search>.

12. Установить признак сортировки («Sort by») найденных статей по количеству цитирований «Times Cited – highest to lowest» (в центре верхней / нижней части экрана).

13. При необходимости установить максимальную порцию документов на одной странице (опция «Show» 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 **<Add to Marked List>** в верхней / нижней части интерфейса для того, чтобы отмеченные записи попали в «Marked List».

16. Повторить пп. 14-15 на каждой странице.

17. Перейти в список отмеченных записей «Marked List» (в правой верхней части экрана).

18. Нажать кнопку **<Create Citation Report>** в правом верхнем углу экрана для определения индекса Хирша (показатель h-index располагается над таблицей цитируемости).

19. Перед следующим поиском очистить список отмеченных записей (Marked List), нажав кнопку **<Clear Marked List>** (в верхней части экрана), во всплывающем окне подтвердить поставленную задачу.

