






Базы данных научного цитирования и особенности библиографической идентификации научных публикаций

Памятка

Библиометрические данные все активнее используются в национальных программах развития науки и национальных системах оценки результатов научных исследований, а также при составлении различных рейтингов вузов.

Для библиометрического анализа используются **наукометрические базы данных** (индексы цитирования) и **веб-сервисы**.

Самые известные среди них:



-  Web of Science (WoS) - производитель Thomson Reuters
-  Scopus (Elsevier)
-  Google Scholar (Google)
-  Российский индекс научного цитирования (РИНЦ, Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU)
-  Веб-инструменты InCites (на основе WoS) и SciVal (на основе Scopus).

Характеристика баз данных







Базы данных	Массив индексируемых данных	Вид доступа	Глубина Архива	Отличительная Характеристика
Web of Science (WoS, 2002)	Свыше 12 тысяч журналов по каждой области знания, трудов конференций, немного книг	Платная подписная база данных. Ретроспектива зависит от суммы оплаченных средств	С 1900 г.	Библиографическая/реферативная база данных, отражающая полную информацию о научных статьях, аннотации/рефераты и пристатейные списки литературы.
Scopus (2004)	Более 20 тыс. научных и отраслевых журналов, труды конференций, книжные серии, монографии	Платная подписная база данных. Доступ ко всему архиву	С 1823 г.	Библиографическая/реферативная база данных, отражающая полную информацию о научных статьях, аннотации/рефераты и пристатейные списки литературы.

Российский индекс научного цитирования (eLIBRARY.RU, 2005)	Научные публикации России и стран СНГ	Доступ свободный	С 2000 г.	Наличие полных текстов, доступ к части текстов - платный
Google Scholar (2004)	Научно-образовательные ресурсы, доступные в Интернете	Доступ свободный	Нет данных	Наличие полных текстов

Существенной проблемой, затрудняющей корректный подсчет публикаций отдельного автора или научного коллектива в перечисленных базах данных, является **отсутствие однозначной библиографической идентификации объектов**. Данные различаются:

-  множественностью написания фамилии автора ([различные схемы транслитерации](#), написание фамилии автора с различным количеством инициалов, смена фамилий, наличие опечаток и пр.);
-  отсутствием данных о месте работы автора, либо наличием нескольких вариантов наименования места работы автора

Проблема может быть решена с использованием идентификаторов:

-  **Thomson Reuters** - специальный инструмент объединения и корректировки данных автора, связанный с WoS;
-  **Scopus Author ID** - специальная надстройка в Scopus (прямого доступа к редактированию профиля автор не имеет, но может уточнить свою библиографическую информацию);
-  **ORCID** (Open Researcher and Contributor ID - <http://orcid.org/>) - самостоятельная система, реестр уникальных идентификаторов ученых, синхронизирующийся с другими системами идентификации. Основная цель системы - решить проблему идентификации ученых однофамильцев. Для индивидуальных исследователей доступ к реестру ORCID предоставляется бесплатно;
-  **SCIENCE INDEX** - специальная надстройка в РИНЦ для самостоятельного редактирования автором своих личных данных;
-  Персональный **профиль автора** в Google Scholar - <http://scholar.google.ru/>;
-  **ResearcherID** (<http://www.researcherid.com>) – общедоступный веб-сервис для создания индивидуального номера и персонального профиля.

Так как определить точно все свои публикации может только сам автор, поэтому **ученые должны ОБЯЗАТЕЛЬНО регистрироваться в системах**

идентификации и актуализировать свои персональные профили: создавать полные списки своих публикаций; исключать из своего списка публикации однофамильцев; исправлять ошибки и разноточность написания своей фамилии; искать и синхронизировать свои статьи в пристатейной литературе.

Список литературы:

1. Мазов Н. А. Роль единых идентификаторов в информационно-библиографических системах / Н. А. Мазов, Н. Гуреев // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. – 2014. – №9. – С. 32-37.
2. Скалабан А. Проблемы идентификации данных в индексах цитирования и пути их решения / А. Скалабан, И. Юрик // Высшая школа. – 2015. – № 6. – С. 25-29.

Составитель
Е. Э. Протопопова,
гл. специалист по библио. маркетингу
[*protopopova@libnvgz.ru*](mailto:protopopova@libnvgz.ru)

Дата актуализации: 12.01.2016 г.