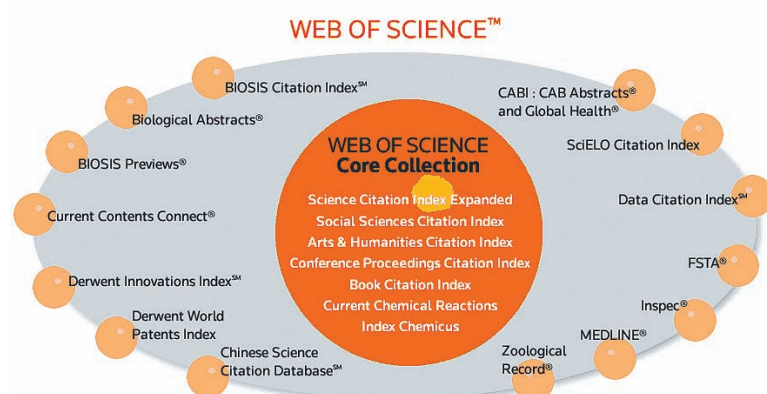


# ЗОЛОТОЙ ЮБИЛЕЙ SCIENCE CITATION INDEX

В настоящее время во многих странах мира используются различные показатели для оценки состояния и развития науки, одно из важных мест среди которых занимают библиометрические показатели международных библиографических ресурсов, таких как *Web of Science*.



История *Web of Science*, известного ресурса компании Thomson Reuters, началась ровно 50 лет назад, когда в 1964 году мировому научному сообществу был впервые представлен Индекс научного цитирования – Science Citation Index (SCI), разработанный Институтом научной информации (Филадельфия, США) под руководством американского ученого, доктора философии Юджина Гарфилда. Опубликованный в пяти увесистых томах, он включал два указателя: по авторам и цитированию, и стал предшественником электронной платформы *Web of Science*. Печатное издание SCI выписывалось некоторыми ведущими библиотеками бывшего Советского Союза, в том числе и Центральной научной библиотекой им. Я. Коласа НАН Беларуси, в фонде которой и сейчас хранятся выпуски 70-90-х годов прошлого столетия.

В 1965 году Ю. Гарфилдом был предложен первый показатель, который позволял сравнивать различные журналы между собой и стал известным во всем мире как *Impact Factor*. Он по-прежнему широко используется в наукометрии. Начиная с 1975 года издается ежегодный отчет о цитировании журналов – *Journal Citation Reports (JCR)*, уникальный аналитический инструмент для объективной оценки и сравнения научных изданий с помощью статистических данных. Журналы оцениваются и ранжируются по целому ряду показателей, таких как *Impact Factor*, *5-Year Impact Factor*, *Immediacy Index*, *Cited Half-Life*, *Eigenfactor*. В последнем вышедшем к настоящему времени выпуске *JCR* за 2013 год представлено более 12,5 тыс. названий научных журналов из 81 страны.

С конца 1980-х годов SCI стал издаваться на компакт-дисках, а в 1992 году Институт научной информации и компания Thomson Scientific & Healthcare объединились в одну компанию под названием Thomson ISI (с 2006 года Thomson Reuters). Важной вехой в истории развития стал запуск в 2001 году платформы *Web of Knowledge*, в качестве ключевой коллекции на которой была размещена база данных научного цитирования публикаций в области естественных наук и техники, общественных, гуманитарных наук и искусства – *Web of Science*.

Юбилейный 2014 год начался с ребрендинга: платформа *Web of Knowledge* получила название *Web of Science*, а ключевая база данных научного цитирования стала называться *Web of Science Core Collection*.

Доступ к отдельным базам данных платформы предоставляется в течение ряда лет в ЦНБ НАН Беларуси. В настоящее время это следующие (по цитированию): **Science Citation Index Expanded** (по естественным наукам и технике); **Social Sciences Citation Index** (по

социальным наукам); **Arts and Humanities Citation Index** (по искусству и гуманитарным наукам); **Conference Proceedings Citation Index – Science** (по материалам конференций в области естественных наук и техники); **Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities** (по материалам конференций в области общественных и гуманитарных наук).

Имеется доступ и к ежегодным выпускам **Journal Citation Reports** (2007-2013), а также к крупнейшей мировой библиографической БД по медицинским наукам **Medline**.

К золотому юбилею поисковая система *Web of Science* значительно расширила глобальный охват благодаря интеграции региональных БД – *Chinese Science Citation Database* (Китай, с 2009 г., включает более 1100 журналов), *SciELO Citation Index*, (Латинская Америка, Южная Африка, Испания, Португалия и страны Карибского бассейна, с 2013 г., включает более 650 названий журналов), а также корейская база данных по научным журналам *KCI Korean Journal Database* (около 1800 журналов). Планируется и дальнейшее расширение с целью привлечения внимания к региональной значимой научной литературе – подписано соглашение между компанией Thomson Reuters и Научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU о размещении в 2015 году первых 400 названий российских журналов в качестве отдельной базы данных – **Russian Science Citation Index – на платформе Web of Science с последующим увеличением количества журналов до 1.000 названий**, что позволит обеспечить более широкий доступ к информации о наиболее значимых российских научных исследованиях.

Кроме того, в настоящее время *Web of Science* активно использует возможности открытых веб-платформ, таких как *Google Scholar*, для обеспечения доступа к полным текстам отдельных публикаций. Сегодня *Web of Science* – самая обширная реферативная база данных, охватывает свыше 50 млн записей, 120 тыс. материалов конференций, более 850 млн пристатейных ссылок. Впечатляет и статистика использования *Web of Science* в мире: более 7 тыс. организаций-подписчиков, 30 млн пользователей (150 тыс. ежедневно).

Немалый интерес для ученых и исследователей представляют и встроенные ресурсы платформы *Web of Science* – **EndNote Web** и **ResearcherID**, доступные бесплатно с любого компьютера. *EndNote Web* (<https://www.myendnoteweb.com>) – это личная библиотека исследователя, действенный инструмент для оказания помощи в подготовке статьи к публикации и оформлении пристатейной библиографии в соответствии с требованиями конкретного издательства. *ResearcherID* (<http://www.researcherid.com>) – визитная карточка исследователя, поможет заявить о своих достижениях, найти партнеров для исследований, получить статистику цитирований по публикациям и т.д.

Ольга ЧИКУН,  
научный сотрудник отдела  
международных связей  
ЦНБ НАН Беларуси