

Идрисов, А. Подходы к оценке научного вклада и написания статьи ученым [Электронный ресурс] // Информационные Ресурсы России. – 2011. - № 4. – Режим доступа: <http://www.aselibrary.ru>

Современные условия публикации основных результатов научных исследований в изданиях с высоким импакт-фактором повергли многих ученых и исследователей в смятение, несмотря на то, что большинство из них имеют десятки, а то и сотни солидных научных публикаций. Известно, что многие пытаются опубликовать свою статью на английском языке в научных изданиях и журналах ближнего и дальнего зарубежья, даже не пытаясь узнать - имеют ли последние так называемый импакт-фактор или вовсе не имеют. На практике оказывается, что не всегда. Своего рода публикация ради публикации.

Поэтому в научном сообществе главным индикатором авторитета или веса ученого являются его публикации, причем не любые (как это у нас принято), а в известных научных журналах. Действительно, на пространстве СНГ в каждой отдельно взятой стране существует перечень изданий, утвержденный соответствующим ведомством в сфере науки, содержащий определенное количество наименований журналов, отвечающих формальным требованиям и в которых рекомендуется публиковать основные результаты научных исследований. Однако в современном мире уровень журнала определяется его международным импакт-фактором, который представляет собой ежегодно составляемый специальный показатель, учитывающий актуальность, значимость публикуемых статей, их резонанс в научном мире и т.д.

Что же представляет собой импакт-фактор и для чего он нужен?

Прежде всего, **импакт-фактор - это численный и количественный показатель важности научного журнала, своего рода принцип определения не только авторитетности и престижности издания, но и самого ученого.** Такой критерий оценки изданий необходим хотя бы уже потому, что сегодня существуют тысячи журналов, о существовании большинства которых не знают даже специалисты в этой области.

Если быть точнее, то **импакт-фактор журнала - это количество процитированных статей из журнала за два предыдущих года, отнесенное к общему количеству опубликованных статей в этом же журнале за эти годы** [1]. При этом импакт-фактор не зависит от таких факторов как: периодичность, размер, тираж издания, количество статей в номере, а также длительность существования самого журнала.

Такие индикаторы как Science Citation Index (SCI или его интернет-версия Web of Sciences - WOS)) и Journal Citation Reports (JCR), выпускаемые Institute for Scientific Information (ISI, с 1992 года называется Thomson Scientific, США) содержат библиографические описания на английском языке всех статей по фундаментальным разделам науки из обрабатываемых ведущих международных и национальных научных журналов. Они позволяют также не только определить качество проведенных научных

исследований, но и оценить влияние ученого или организации на мировую науку.

Импакт-фактор сегодня имеет большое значение, являясь одним из важных формальных критериев, по которому можно сравнивать разные журналы и исследовательские группы, а также уровень научных исследований в близких областях знаний. За рубежом от этого показателя зависят научная карьера, финансовая поддержка ученых в виде грантов или научных премий и даже прием на работу новых сотрудников.

Кроме импакт-фактора другими важными инструментами оценки изданий являются «индекс немедленного цитирования» (immediacy index) и индекс «cited half-life» (период полужизни), показывающие, насколько быстро приобретают или долго сохраняют актуальность статьи данного журнала. Также в научном мире широко применяется индекс Хирша (h-index), который является количественной характеристикой продуктивности учёного за весь период научной деятельности и представляет собой суммарное число ссылок на работы учёного. Однако, пожалуй, чаще всего наряду с импакт-фактором используется взаимосвязанный с ним индекс цитирования, с помощью которого можно определить число публикаций и анализ частоты их цитируемости.

Для участия журналов в международной оценке по показателю импакт-фактора, а также для улучшения авторитета самого журнала необходимо значительное совершенствование редакторской политики журналов. Это четкая периодичность выпусков, минимальные сроки публикации со времени поступления статьи в редакцию (у нас часто на выход статьи уходит 1-2 года); наличие международного номера сериального издания – ISSN (его наличие или отсутствие является признаком того, что издание – официальное и оно соблюдает ряд формальностей или наоборот); создание полнотекстовых электронных Интернет-версий журналов (а не только содержания номеров); при технической возможности создание англоязычной версии; дача рекомендаций авторам по однотипному использованию названий журналов на английском языке. Необходимо проводить конференции, олимпиады на английском языке, стимулировать прием статей на иностранных языках или статей с их переводом, здесь следует отметить, что определенная тенденция в этом направлении все же намечается.

Зачастую многие авторы используют одни и те же ссылки, которые уже использовали предыдущие исследователи, при этом, не обращая внимания на другие значимые работы. Так в одном и том же номере журнала могут появиться и вполне серьезные, солидные статьи и одновременно «слабые» (имеется в виду по уровню и качеству исследования), и очень редко прорывные работы. Это влечет за собой проблемы нестабильности и неоднородности качества журнала и соответственно отражается на научной ценности и авторитетности такого журнала. Во многом это связано со слабой системой независимого рецензирования поступающих работ или ее полным отсутствием, то есть редакции журналов сами должны осуществлять ее, не полагаясь на рецензии, присланные вместе со статьей. То есть журналы

должны направлять присланные статьи внешним рецензентам (как минимум двум-трем), назначенным самой редакцией, еще лучше без указания данных, кто написал статью и желательно таким рецензентам, на которых ссылаются сами авторы этих статей. Однако многие журналы предъявляют к работам авторов формальные требования по соответствию издательским стандартам и оплате за публикацию, а не к научному содержанию статей.

К сожалению, у некоторых журналов наблюдаются также такие недостатки, как низкая цитируемость журнала, небольшое число подписчиков; авторы, редколлегия или цитируемая литература охватывают только один географический регион; журнал печатает материалы конференций либо в издании присутствует большое число околонаучной неисследовательской информации (сообщения о конференциях, реферативная информация, поздравления с юбилеями, обзор деятельности организаций, исторические справки, воспоминания, некрологи, сообщения о премиях, вводные тексты, реклама).

Отсутствие международных импакт-факторов у большинства журналов на пространстве СНГ (за исключением немногих) позволяет сделать вывод, что статьи в них почти не цитируются зарубежными учеными. В то же время можно говорить, что мы очень редко ссылаемся на современные книги и статьи из свежих выпусков иностранных журналов, в лучшем случае, на работы пятилетней давности. Это показывает высокую степень локализации и замкнутость на себе не только журналов, но и авторов, публикующихся в них. Отсюда вытекают последствия, что количество статей в отечественных журналах намного превышает (возможно, в десятки, а то и сотни раз) их число в зарубежных изданиях (особенно с высоким импакт-фактором).

Не надо сразу подавать статью в журналы с самым высоким импакт-фактором, здесь наверно должны преобладать здоровые амбиции, так для начала можно поработать и с «менее престижными» журналами среднего уровня (но также обладающими международным импакт-фактором). Так, в списке журналов с высоким импакт-фактором за рубежом обычно лидирующие позиции занимают обзорные издания, например, *Modern Law Review*, *Columbia Law Review*, *Harvard Law Review* и т.д. Однако публиковать статьи в журналах низкого уровня тоже является неверным, так как список опубликованных работ ученого должен включать публикации в авторитетных журналах. При относительно одинаковом уровне журналов, лучше иметь три статьи в разных журналах, чем в одном. Может быть и такая ситуация, например, в юридический журнал общей направленности и в специализированный журнал по экологическому праву могут быть поданы две статьи по проблемам охраны окружающей среды, но цитируемость статьи подданной в последний, будет значительно выше, так как с ним лучше знакомы специалисты в этой области знаний.

Литература

1. Иванов, А. Импакт-фактор отечественных журналов как показатель положения дел в российской науке (на примере геологических журналов). – Режим доступа: http://www.scientific.ru/monitor/if_domestic_j.html
2. Хасенова, С. Материалы базы данных «National Citation Reports» – основа для оценки научной деятельности ученых // Информационные ресурсы России. - 2010. - № 2.