У многих ученых возникает вопрос: «Какой именно импакт-фактор следует считать достаточно высоким?».

В связи с этим хотелось бы напомнить, что всемирно признанная в настоящее время система оценки рейтинга ученых и научных журналов на основе индекса цитируемости и импакт-фактора была разработана и реализована на практике Институтом научной информации США (Institute of Scientific Information, ISI, The Thomson Corporation, USA) около 40 лет назад.

Импакт-фактор (IF), рассчитывается как отношение количества ссылок, сделанных в конкретном году в журналах, включенных в базу ISI, на статьи, опубликованные в данном журнале в течение предыдущих двух лет к общему количеству статей, опубликованных в этом журнале за этот же период.

Импакт-фактор, характеризующий международный рейтинг научного журнала, ежегодно рассчитывается для всех международных достаточно авторитетных журналов, зарегистрированных в базе ISI.

ISI для любого ученого, который имеет хотя бы одну статью в журнале, включенном в базу данных этого института, может предоставить информацию о его индексе цитируемости, а также какие именно статьи и сколько раз цитировались в других международных изданиях.

Анализ данных ISI показывает, что число журналов с относительно невысоким значением IF (от 0,01 до 0,3) составляет примерно 25% от общего количества издаваемых научных журналов. В тоже время значения IF для большинства журналов (около 50% от общего числа) в области естественных наук лежат в пределах от 0,3 до 3,0. Примерно 20% журналов имеют более высокие значения IF в пределах от 3,0 до 7,0 и только около 5% журналов характеризуются очень высоким импакт-фактором (свыше 7,0). В частности, к числу последних относится и знаменитый журнал «Nature», имеющий

самый высокий импакт-фактор в мире (свыше 30). Опубликовать научную статью в таком журнале мечта каждого ученого, поскольку в научном мире существует мнение, что публикация в журнале «Nature» почти равносильна получению Нобелевской премии.

Однако публикация даже в журналах с IF в пределах от 3,0 до 7,0 является весьма сложной задачей, поскольку даже при наличие в представленной статье весьма значимого научного результата, соответствующего мировому уровню, редакции таких журналов не очень охотно принимают статьи от ученых, которые имеют невысокий индекс цитируемости и не зарекомендовали себя публикацией хотя бы публикацией одного десятка статей в международных журналах с относительно невысоким или средним импакт-фактором.

В тоже время необходимо отметить, что IF не всегда абсолютно объективно отражает рейтинг журнала и научный уровень, опубликованных в нем статей.

Необходимо отметить, что в последние годы вполне отчетливо наметились тенденции к тому, что практически все журналы, даже с относительно невысоким импакт-фактором (около 1,0), с каждым годом повышают требования к уровню публикаций. В частности, многие редакции таких журналов требуют представить фотографии или даже видео-материалы, которые не будут опубликованы, но могут быть использованы в качестве дополнительных доказательств достоверности полученных автором экспериментальных данных.

В связи с этим на начальном этапе для молодых ученых для надежного и быстрого роста своего рейтинга и индекса цитируемости более реальным является публикация в российских журналах, которые издаются одновременно в двух версиях – русской и английской. Такие журналы, как уже отмечалось, формально имеют средний и даже низкий импакт-фактор, но по своему научному уровню существенно превосходят аналогичные журналы с близким значением IF. Публикации в российских журналах довольно неплохо цитируются и способствуют повышению рентинга авторов статей.

Имея несколько таких статей можно вполне рассчитывать на то, что в дальнейшем редакции журналов и с более высоким импакт-фактором будут охотно принимать в печать ваши статьи.

А в не столь отдаленном будущем вы сможете опубликовать с десяток статей в престижных журналах с импакт-фактором свыше 3.

Можно рекомендовать преподавателям и обучающимся первостепенное внимание уделять англоязычным публикациям и их качественному переводу. Информацию надо посылать не только в журналы, но и на ведущие конференции (они также активно цитируются).

40% ссылок дает публикация препринтов, т.е. публикация без рецензии на специальных сайтах, например http://arXiV.org .

Наиболее цитируемый вид публикаций – это научные обзоры (описание достижений в какой-либо области с большим списком цитируемой литературы), поэтому первоначальная программа публикаций должна включать, прежде всего, написание обзоров.

Полезные ссылки:

Импакт-фактор казахстанских журналов по казахстанской базе цитирования (АО НЦ НТИ). Скачать
Методические указания по публикации в международных журналах с высоким импакт-фактором. Как опубликоваться в журналах? Скачать
Как написать научные статьи и как публиковаться в научных журналах? Презентация Криса Бендала. Главный редактор Springer. Скачать
Краткое справочное руководство от Thomson Reuters. Процесс отбора журналов в Thomson Reuters. ОЧЕРК директора отдела редакционного развития Thomson Reuters, Джеймса Теста. Скачать
Список журналов, входящих в базу данных Journal Citation Reports компании Thomson Reuters, 2011 года. Скачать
Ваш путеводитель по миру исследований ISI Web of Knowledge. Скачать
Основные замечания и рекомендации для авторов будущих статей в зарубежных изданиях от партнера компании-лидера в области академического редактирования «Enago Crimson Interactive. Pvt. Ltd» - фирмы «НРГ Индекс-КЗ». Скачать

Некоторые российские журналы с импакт-фактором (по Thompson Reuters):

Академиздатцентр "Наука" РАН: http://ons2000.chat.ru/ ; http://ecsocman.hse.ru/on

s/

Издательский дом ГУ-ВШЭ: http://ecsocman.hse.ru/mirros/auth_req.html
МАИК "Наука / Интерпериодика": http://vphil.ru/
ООО "Издательская группа "Логос", http://www.hetoday.org/
Академиздатцентр "Наука" РАН, http://www.isras.ru/socis.html

Журнал о России, выпускаемый в США:

Russian Politics & Law: http://www.acclaimsubscriptions.com/usa/magazines/russian-politics-and-law.php