**ВолгГМУ в Web of Science: традиционный анализ и новые акценты**

Поддержка системы научных публикаций регулируется многими государственными документами. Ее цель – повышение уровня научных исследований в России и достижение заданных программных показателей. Оценка результативности труда ученого и научного коллектива базируется на наукометрических показателях.

Несмотря на многие инициативы усовершенствовать систему критериев оценки научной деятельности, наукометрики во всем мире остаются неизменными. Это число публикаций, число цитирований, индекс Хирша и импакт-фактор журналов, в которых публикуются статьи. В мировой практике это показатели, рассчитываемые, как правило, на основе индексов цитирования Web of Science.

На середину сентября 2017 года наш вуз представлен в этом глобальном индексе цитирования следующим образом.

Всего публикаций авторов, аффилированных к нашему университету, – 1233 документа, 1877 цитирований. Индекс Хирша организации – 16.

По сравнению с предыдущими годами наукометрические показатели плавно повышаются. В октябре 2016 г. количество статей было 1005, а цитирований 1452. Индекс Хирша был 15.

Но в относительных величинах такая особенность: публикационная активность за год выросла на 18%, а 2016 году по сравнению с 2015 годом - на 10%. При этом количество цитирований за прошлый год выросло на 22%, а в 2016 году по сравнению с 2015 – на 25%. Показатели изменяются не пропорционально, и отставание роста цитирования показывает, что качество публикаций (или, может быть, искусство подачи материала) не повышается с ростом количества.

Одним из условий для проявления интереса к публикации, а следовательно, в дальнейшем, и цитирования, является **правильный выбор журнала** для размещения своей статьи. Публикация в престижном международном журнале, включенном в WoS, - это наиболее надежный способ доведения результатов исследования до мирового научного сообщества.

Сейчас повсеместно – и во всем мире, и во многих научных организациях России - при оценке труда ученого учитываются и научные метрики журналов, в которых опубликованы работы, как своеобразные показатели качества написанных статей.

Престиж научного журнала, его информационная значимость оценивается, прежде всего, величиной импакт-фактора журнала. Возрастает роль и такого наукометрического показателя, как квартиль журнала. Эта метрика характеризует качество журнала в пределах своей предметной области. В каждой предметной категории все журналы разделены на 4 части (квартиля) в зависимости от количества цитирования их статей. Этот показатель определяется и в Web of Science, и в Scopus. Во многих вузах система поощрения публикационной активности организации опирается также и на этот критерий: в журналах какого квартиля опубликована статья.

В последних мониторингах результативности научных организаций **учитываются только статьи в рейтинговых журналах с импакт-фактором на год публикации больше 1**. Это означает, что принимается во внимание не только наличие импакт-фактора, то есть присутствие журнала в основной базе - Web of Science Core Collection. Из самых важных в своей предметной области, самых актуальных, самых востребованных журналов, уже отобранных Web of Science для своей базы данных, выбираются те, которые обладают необходимым качеством.

Из 1233 публикаций, относящихся к ВолгГМУ, в основных индексах Web of Science только **224 статьи** в журналах с импакт-фактором больше 1. Это всего 18 % от общего числа наших публикаций. Больше всего статей в таких журналах, как EUROPEAN HEART JOURNAL (22 статьи), ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES (18), VALUE IN HEALTH (14), EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY и EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE (по 11 публикаций).

При этом за трехлетний период 2011-2014 гг. из 134 документов в журналах с импакт-фактором больше единицы было опубликовано 53 статьи – 39,6 %. Аналогично за период 2015-2017 гг. - из 185 документов таких статей 72 – 39%. То есть в процентном соотношении количество публикаций в качественных журналах не увеличивается.

В Web of Science представлены результаты исследования различных научных школ вуза. Среди работ, которые опубликованы в журналах с импакт-фактором больше 1, по «фармакологии, клинической фармакологии, фармации, физико-химическим наукам» в базе данных 120 публикаций. 110 статей в таких журналах написаны авторами научной школы «Внутренние болезни и клиническая диагностика». Научные школы «Морфология, патология, экспериментальная медицина» и «Физиология, гигиена, медицинская биология, микробиология, медицина и спорт» представлены 11 и 10 статьями соответственно. «Педиатрия. Акушерство и гинекология»- одной статьей.

Из этих документов больше всего написаны авторами, сотрудниками кафедр фармакологии – 36, фармацевтической и токсикологической химии- 35, кардиологии с функциональной диагностикой ФУВ - 33 статьи.

Из 78 заведующих кафедрами 54 ученых не имеют публикации в журналах с импакт-фактором больше 1, а 32 – не представлены в Web of Science.

Как выбрать журнал для публикации? Как опубликовать статью в престижном журнале? Какие необходимо соблюдать правила, и какие знать нюансы? В западных университетах студентов с первых курсах учат академическому письму. Сейчас эти знания широко пропагандируются и во многих наших университетах.

Сейчас в мире более 100 000 журналов и их количество постоянно растет. Но их качество неравноценно, какие-то журналы действительно нужны, чтобы двигать вперед мировую науку, какие-то журналы важны на уровне своей предметной области, своего региона или своей страны, а какие-то журналы – их все больше и больше – не являются научными, но выдают себя за такие и пытаются заработать деньги.

Самостоятельно ученому сложно в этом разобраться, им нужен навигатор. Web of Science – это своеобразный путеводитель. Из всего массива журналов выбираются самые важные, самые авторитетные. Clarivate Analytics, которой принадлежит Web of Science, не издает своих журналов. Это дает ей возможность беспристрастно подойти к отбору журналов и выбрать те, которые важны для развития науки.

Критерии для отбора журналов для Web of Science – это соблюдение издательских стандартов, международный состав редакции, качественное содержание журналов, анализ цитирования опубликованных в нем статей. Если журналы востребованы учеными, если на их публикации ссылаются, то именно такие журналы в первую очередь и попадают в Web of Science Core Collection. И, конечно, качественные журналы – это, прежде всего, те, которые имеют традиции профессионального рецензирования.

Наукометрические показатели стали раздражающими критериями формальной оценки научной деятельности, а иногда и средством решения кадровых проблем и принятия управленческих решений. А изначально они были придуманы для помощи ученому сориентироваться в огромном массиве информации. Объем научных публикаций разной степени качества постоянно увеличивается. Его невозможно охватить без помощи информационных инструментов и технологий, главными из которых являются международные базы – индексы цитирования.

В Web of Science существует продуманная система анализа публикаций.

По заданным ключевым словам ученый отбирает материалы, соответствующие своим научным интересам. Далее есть возможность проанализировать, в каких журналах печатаются статьи на интересующие его темы, какие из них имеют наибольшее цитирование, а следовательно, являются ведущими исследованиями в данной области, какие фокусы в данном направлении науки расставляют ведущие авторы. Есть возможность определить, какие организации финансировали данные исследования, какие направления поддерживаются грантами.

В интегрированном с Web of Science библиографическом менеджере «Endnote online» есть возможность автоматического подбора журналов, подходящих для конкретной публикации. При написании статьи ученый делает подборки материалов. Используя для этого «Endnote online», из таких подборок можно автоматически формировать списки литературы по правилам любого журнала. При задании названия статьи и папки с литературой на данную тему система автоматически подбирает подходящий журнал.

С любым из вопросов, касающихся базы данных Web of Science, использования ее возможностей, создания авторского профиля и работы с библиографическом менеджере, Вы можете обращаться в библиотеку за консультацией.

В заключении - традиционный топ-10 авторов, сотрудников ВолгГМУ, имеющих наибольшее количество публикаций в Web of Science. Последние годы он остается неизменным: академик РАН А. А. Спасов – 128 статей, профессор С. В. Недогода – 72, профессор Ю. М. Лопатин – 68, профессор А. А. Озеров – 65, академик РАН В. И. Петров – 61, член-кор. РАН И. Н. Тюренков – 60, доцент М. С. Новиков – 46, профессор М. Е. Стаценко – 45, доцент И. Н. Иежица - 44, профессор А. К. Брель - 32 статьи.

По мере роста количества публикаций, увеличивается количество авторов, имеющих в Web of Science более 15 статей. В нем появились и новые имена. Ассистент Сущук Е. А. имеет 24 публикации, профессор В. А. Косолапов – 23, старший преподаватель Д. С. Яковлев – 21, доцент В. Н. Перфилова – 21, ассистент В. В. Цома – 20, ассистент Т. А. Чаляби – 19, доцент М. Ю. Фролов – 19, профессор А. Р. Бабаева – 18, доцент А. Ф. Кучерявенко – 18, профессор С. В. Туркина – 16.

Обращаю Ваше внимание и на то, что все данные по вузу даны только по статям, авторы которых аффилированы к ВолгГМУ. На самом деле, статей наших авторов существенно больше. И список публикаций из топа авторов включает также и неаффилированные документы. Не забывайте указывать в своих статьях четкое наименование вуза! Ведь рейтинг вузов также существует…

Л. Г. Борисова,

зав. отделом автоматизации библиотечных процессов

29.09.2017