

О системе включения журналов в БД Scopus: основные требования и порядок представления

Кириллова Ольга Владимировна, член Экспертного совета по отбору изданий в БД SCOPUS (Content Selection and Advisory Board — CSAB)

База данных SCOPUS издательства Elsevier по объему представленных документов (более 36 млн. записей, пополнение — около 2 млн. записей одного года публикации) и числу отражаемых в ней периодических изданий (более 17 тыс. текущих изданий) в настоящее время является самой крупной реферативной и аналитической базой данных в мире. Ежегодно Elsevier принимает к рассмотрению для включения в БД около 2 тыс. научных журналов всех стран, независимо от языка полных текстов изданий, из них в БД попадает около 50%. Так, в 2008 г. было предложено 1856 журналов, из них 861 журнал получил положительную оценку и включен в БД в 2009 г., т.е. 46% от списка предложенных. Более 70-ти стран предложили свои журналы, примерно 90% стран хотя бы одним журналом вошли в БД. Журналы США и Великобритании в списке принятых составляют примерно 30% и 15%, соответственно, что совпадает с процентным составом журналов этих стран в мировом журнальном потоке.

В списке российских журналов, обрабатываемых в БД в настоящее время (текущие, или «активные» журналы), 235 названий (см. ч.1 списка)\*. Из них 9 журналов (Биоорганическая химия, Биофизика, Генетика, Микробиология, Молекулярная биология и др. - в списке помечены синим цветом) имеют двойное отражение — в БД включены и русскоязычная, и англоязычная версии журналов. Журналы Доклады РАН и Высокомолекулярные соединения имеют в англоязычной версии, включенной в БД, 7 и 4 серии, соответственно. Учитывая все это, если говорить о числе оригинальных названий, то в списке в настоящее время содержится 217 журналов (если что-то выпущено, просим сообщить). 14 журналов издаются только на английском языке (один журнал Plasma Devices and Operations в список не включен, так как права на него полностью принадлежат зарубежному издательству, хотя главный редактор — российский ученый); 155 журналов имеют англоязычную версию (71,5%, выделены красным цветом), 66 — русскоязычную. Записи медицинских русскоязычных журналов берутся из БД Medline (36 названий). По данным SCOPUS, 104 журнала издаются МАИК Наука/Интерпериодика (Pleiades Publishing, Inc.). Однако, журналов этого издательства в действительности больше, так как часть редакций журналов, издававшихся в других зарубежных издательствах (Allerton Press, Consultants Bureau), не так давно влились в МАИК — Pleiades. 52 журнала издаются издательствами США, Великобритании, Нидерландов, Германии. Это, кроме указанных, — Elsevier, Kluwer, Springer, Plenum, Pergamon, Turpion, VSP, а также зарубежные институты и общества — Institute of Materials (Великобритания), Instrument Society of America, London Mathematical Society, Optical Society of America, Welding Institute. Из российских издательств наиболее полно представлены «Наука» (русскоязычные версии журналов) и Медицина.

Текущий список журналов дополнен данными о журналах, включенных также в Web of Science (117 журналов).

Вторая часть списка включает журналы, отражение которых в БД прервано в настоящее время (115 названий). Сюда относятся как русскоязычные версии журналов, которые отражаются сейчас англоязычным вариантом, так и журналы, которые исключены после экспертизы на соответствие требованиям, предъявляемым к изданиям, включаемым в БД SCOPUS. Поясню эту ситуацию. Первоначальное формирование БД SCOPUS происходило путем слияния более мелких тематических БД, подготавливаемых издательством Elsevier (Compendex, GeoBase и др.), а также дополнением записей из БД

Medline. Эти БД по своему функциональному назначению были реферативными и не ставили перед собой задач библиометрического анализа включаемых в них источников. Создание в БД SCOPUS аппарата анализа ссылок (Citation tracker) и задачи расширения состава БД повлекли за собой необходимость разработки собственных критериев отбора источников в систему, и, прежде всего, пересмотр первоначально сформированного массива. После экспертизы массива были исключены большинство русскоязычных версий, имеющих англоязычный аналог, а также журналы, не соответствующие принятым основным критериям отбора (прежде всего, журналы, не имеющие англоязычных аннотаций к статьям и пристатейных списков литературы (references)). В список таких журналов попали, в основном, русскоязычные специальные (отраслевые) журналы по техническим наукам (категория изданий, определяемая в системе как Trade publication, основная включаемая категория — научные журналы — academic/scholarly). Однако хотя ниже в перечислении требований говорится о том, что журналы такого характера в системе не рассматриваются, точно также как журналы, исключенные из БД в период запуска системы (2004–2005 гг.), имеются случаи, когда журналы, изменив и улучшив определенные свои характеристики, возвращаются в систему.

В третью часть списка выделены журналы, из которых в систему взяты архивные выпуски. В этом списке могут быть журналы, попавшие из других БД (см. выше) и не отражаемые в настоящее время (включенные однажды записи не исключаются из системы), а также выпуски журналов, добавленные специально для полноты представления отражаемых в настоящее время журналов. Как правило, это архивные года англоязычных версий журналов, размещенных на зарубежных платформах (SpringerLink, ScienceDirect, AIP и др.), которые, в основном, включены в БД.

В 2008 г. Россия предложила всего 12 журналов, из них 7 журналов (58%) были приняты. Это лучше, чем общий показатель результатов отбора. Однако количество предложенных журналов могло бы быть и должно быть значительно больше. В то же время, прежде чем заявлять журналы, необходимо иметь представление о тех критериях, которые предъявляются CSAB и командой SCOPUS к журналам в процессе их оценки и отбора. Недостаточно только сделать заявку и заполнить форму предложения журнала Title Suggestion Form (<http://info.scopus.com/scopus-in-detail/cover/suggest>). Желательно предварительно оценить свои шансы, определить возможности для своего или своих журналов, проведя их анализ по тем критериям, по которым эксперты оценивают предлагаемые журналы. Чем объективнее будет сделана собственная оценка своим журналам, чем более подготовлен будет журнал с точки зрения предъявляемых требований, тем меньше будет разочарований и больше вероятности включения в список журналов этой БД.

Подготовку журнала к экспертизе проводят сотрудники SCOPUS (SCOPUS team), используя как анкетные данные о журнале, которые, после предложения журнала и его регистрации в системе, запрашиваются в редакции или у лица, подавшего заявку, так и внешние источники. К внешним источникам, прежде всего, относится БД Ulrich's Periodicals Directory (<http://www.ulrichsweb.com>), которая включает подробные данные о журналах (если они там есть), а также собственные сайты журналов на английском языке. Здесь можно сказать, что редакция также может поработать над включением журнала (ов) в БД Ulrich's. Этот ресурс — очень важный, можно сказать, единственный наиболее полный источник информации о журналах, который используется во всем мире. Включение в эту БД дает возможность редакции или издательству получить дополнительный выход в мировое информационное и библиотечное сообщество, предоставить наиболее полную информацию о своих изданиях, получить более широкую возможность расширить свою подписку и т.д. Откройте страницу и изучите, как

проверить, есть ли вы в Ульрихе, как включиться в эту БД и как добавить информацию, если вы там уже есть. Хотя российских периодических и продолжающихся изданий в этой системе более 3 тыс., однако, информация часто бывает неполной, а значительная часть журналов отсутствует в ней вообще. Хотя ВИНТИ РАН ежегодно подает в эту систему сведения об отражаемых в РЖ российских и зарубежных журналах, как показал опыт, при отсутствии журнала в системе этой информации бывает недостаточно, чтобы его в нее добавить. Требуется связь с издательством или редакцией, которая, как правило, устанавливается сотрудниками Ульриха самостоятельно. И если информация об издании трудно доступна через Интернет и нет издательских данных, то издание в Ульрих не попадает. Это — отступление от основной темы данного текста, однако, важное, в том числе, и для того, чтобы можно было и команде SCOPUS получить наиболее полную первичную информацию о журнале.

Подготовленные командой SCOPUS к экспертизе журналы предлагаются экспертам CSAB регулярно, по мере накопления заявок и подготовки информации по журналам, в интерактивном режиме с сайта БД SCOPUS в унифицированной для всех изданий форме. Оценочный лист для каждого журнала включает 4 блока данных о журнале и 2–3 статьи в формате pdf. Пример оценочного листа журнала, представленного на экспертизу (журнал *BioPolymers and Cell*, Украина, включен в БД в 2009 г.)

Ниже приводятся показатели, которые практически автоматически относят журналы в разряд аутсайдеров. Хотя на экспертизу подаются все заявляемые журналы, однако, как правило, эти журналы получают отрицательную оценку:

журналы без ISSN;

издания, которые выходят нерегулярно;

журналы без пристатейных списков литературы;

журналы без резюме на английском языке к каждой статье;

журналы, не имеющие аппарата рецензирования;

журналы, не имеющие своих сайтов в Интернет;

отраслевые издания (профессиональные, производственные), не отвечающие требованиям отбора по типу документов;

журналы, которые были включены в 2004 г., в момент запуска БД, но которые были исключены из нее в дальнейшем (об этом уже было сказано выше).

Имеются случаи, когда журнал включается в БД без какого-либо из этих показателей. Это могут быть журналы, оцененные как имеющие тематику, плохо представленную в БД, или что-то близкое к этому. Как правило, это журналы по гуманитарным или социальным наукам (к этим журналам пока предъявляются более мягкие требования, так как в настоящее время БД расширяет состав журналов этих тематических областей). Таких журналов очень немного.

Как правило, исключаются из рассмотрения журналы, которые только что начали издаваться. Например, журнал предлагается в БД в год своего образования, когда еще только формируется портфель, вышли один или несколько номеров. Или журнал молодой и имеет тематику, уже хорошо представленную в БД. Однако, все-таки для исключения журнала экспертам необходимо выбрать несколько критериев, по которым они считают, что журнал не надо брать.

С некоторым повторением ниже перечисляются основные требования, положительно влияющие на отбор журналов в систему.

Журнал должен иметь англоязычный вариант названия и публиковать англоязычный вариант аннотаций (названия статей и авторские резюме) ко всем научным статьям. В системе оценивается качество англоязычной аннотации (good English abstract; short/mediocre quality; very short/ bad English abstract).

Полный текст статьи может быть на любом языке (в нашем случае — на русском). Если журнал имеет только русский вариант названия, то при заполнении заявки обычно название журнала дается в виде транслитерации и перевода названия на английский язык. Неправильно подавать название журнала только на английском языке, если у него официально такой вариант не зарегистрирован (пример: Eksperimental'naia i klinicheskaia gastroenterologija = Experimental & clinical gastroenterology). Если журнал имеет, кроме названия на русском языке, официальное название на английском, и оно есть на обложке журнала, то в систему можно заявлять это название.

Журнал должен выходить регулярно, минимум 1 выпуск в год; нерегулярные издания не рассматриваются;

Журнал должен быть рецензируемым (предусматривает контроль качества статей);

Журнал должен иметь собственный сайт с английским вариантом страниц. В этом случае размещение журнала на платформе РУНЭБ (elibrary.ru) не спасает, т.е. РУНЭБ не заменяет сайта издания. РУНЭБ в данном случае может рассматриваться как агрегатор и учитываться в числе баз данных и других информационных изданий, которые включают журнал в обработку (раздел — распространенность издания (distribution)). На сайте необязательно должны быть полные тексты, но должна содержаться достаточно полная информация о журнале хотя бы на уровне оглавлений и резюме, сведений о редакционном совете и т.д. В качестве примера открытого сайта российского журнала, который устроил команду SCOPUS и экспертов CSAB, можно назвать Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права (Criminology Journal of Baikal National University of Economics and Law, <http://cj.isea.ru/about/requisites.asp>). Этот журнал был заявлен редакцией в 2008 г., и в 2009 г. вошел в SCOPUS. Наличие сайта, по мнению команды SCOPUS и CSAB, необходимое условие для журнала, который индексируется в международной междисциплинарной БД и предусматривает ссылки на платформы издающих организаций (View at Publisher у каждой статьи, Journal homepage у названия журнала). Экспертам CSAB предлагаются данные с оценкой сайта на английском языке (Quality of homepage — good, mediocre, poor). В то же время в системе имеется адрес сайта, куда эксперт может обратиться в процессе экспертизы;

Оценка качества журнала:

авторитетность издательства: изучается по наличию и составу редакционного совета — желателен международный состав совета (хотя бы 1–2 представителя из других стран) или хотя бы национальный (представители из разных городов); не проходит состав совета из специалистов одной организации (например, одного вуза); тоже самое относится и к авторам — желательно иметь среди авторов зарубежных ученых или хотя бы значительное число из других городов (т.е. желательно большее разнообразие мест работы авторов и, если есть редакционный совет, — авторитетность главного редактора и ряда членов редсовета);

популярность: проверяется наличие публикаций в БД SCOPUS и ссылок на публикации главного редактора и еще 2-х членов редакционного совета; определяется h-index (индекс Хирша);

В систему дополнительно включаются несколько показателей — качественных и количественных индикаторов по цитируемости журнала в БД SCOPUS, вычисляемых по определенным формулам сотрудниками SCOPUS.

доступность: проверяется по обширности подписки через каталог (WorldCat) системы OCLC (Online Computer Library Center), включающей данные о фондах более 10 тыс. библиотек). Российские издания в нем встречаются редко, но этот показатель не является определяющим;

распространенность издания: отражается ли журнал в других базах данных, есть ли журнал в Web of Science и в других базах данных. Если журнал реферировается в РЖ ВИНТИ, то в анкете в этом поле можно указывать «Referativnyi Zhurnal».

В качестве дополнения, чтобы представить масштаб проводимой издательством Elsevier работы по подготовке этой БД, привожу информацию о том, как организован процесс обработки новой, поступающей для включения в БД информации. Весь процесс делится на 4 этапа:

Из полного текста извлекается реферативная информация и ссылки (цитирующая информация), в т.ч.: название статьи, авторы и данные об их принадлежности (организация, город, страна), авторские резюме, пристатейные списки. Все это делается подразделениями издательства, расположенными в Азии. Место работы авторов является важной составляющей информации о статье, так как только при наличии полных и правильных данных об авторе и организации, в системе можно будет получить корректную информацию (в том числе персональный профиль автора и организации, наличие ссылок и т.п.).

К сожалению, русскоязычные ссылки в пристатейных списках, как замечено, часто не могут быть идентифицированы. В таком случае, вместо ссылки указывается только 2 слова «Russian source» (российский источник).

В процессе обработки в описания статей добавляются ключевые слова (термины из контролируемых словарей) — примерно 80% содержания SCOPUS индексируется с помощью контролируемых словарей.

Производство БД: на этом этапе подготовленные записи загружаются в производственную БД, расположенную в Амстердаме, в Нидерландах, где они проходят контроль качества и утверждение.

Проверенные записи загружаются в Хранилище. Основная задача на этом этапе — делать связи между статьями и ссылками и получать таким образом данные о цитировании. Здесь же приводятся в соответствие статьи с профилем авторов. SCOPUS использует сложный алгоритм согласования записей, ссылок и авторов. Принятый алгоритм позволяет достигать 99% точности.

Все записи посылаются на загрузку на сайт [www.scopus.com](http://www.scopus.com), который расположен в США в городе Dayton, где записи вливаются в поисковую систему.

Весь процесс подготовки информации уходит 2 недели.

#### Порядок предложения журнала в БД SCOPUS

На сайте SCOPUS по адресу <http://info.scopus.com/etc/suggesttitle/> предлагается форма для заполнения заявки журнала для включения в БД. Заполняете форму. Обратите внимание на раздел «Additional Information» (Other comment/remarks). Если у вас есть информация, которую вы хотите донести до команды SCOPUS и CSAB, чтобы усилить впечатление о журнале, не стесняйтесь, пишите. Это могут быть и комментарии, которые, в том числе, помогут подготовить корректно и наиболее полно форму для экспертов (в т.ч., принадлежность к научным обществам, наличие в портфеле статей зарубежных авторов, международный состав редсовета и авторов и др.).

Заявки на включение журналов принимаются до 1 сентября текущего года.

Журналы предъявляются на экспертизу экспертам CSAB пакетами по мере накопления предложений и подготовки журналов к экспертизе.

Результаты экспертизы сообщаются заявителю, когда сделано окончательное заключение о включении или исключении журнала командой SCOPUS после анализа всех полученных экспертных оценок.

Одобренные журналы включаются в БД с начала года, следующего за годом подачи заявки.

При принятии положительного решения о включении издания в БД составляется Соглашение о поставке материалов в печатной или электронной форме. В настоящее время только 50% информации поступает в SCOPUS в электронном виде.

В заключение необходимо иметь в виду, что в случае получения отказа в приеме журнала в БД SCOPUS по каким-либо показателям, которые могут быть улучшены, редакция может повторить заявку на следующий год или позже, как только посчитает, что указанные ранее требования могут быть выполнены (например, подготовлен сайт журнала, или улучшен состав авторов до международного, прошло время и журнал уже не считается новым и т.п.).

#### Предложение вашего журнала для индексирования в Scopus

\* В июне 2009 г. выявлены еще 10 англоязычных журналов, издаваемых зарубежными издательствами и обществами. В списке журналов, имеющих текущее отражение, эти журналы выделены желтым цветом.