



Scopus

Руководство по охвату контента



Содержание

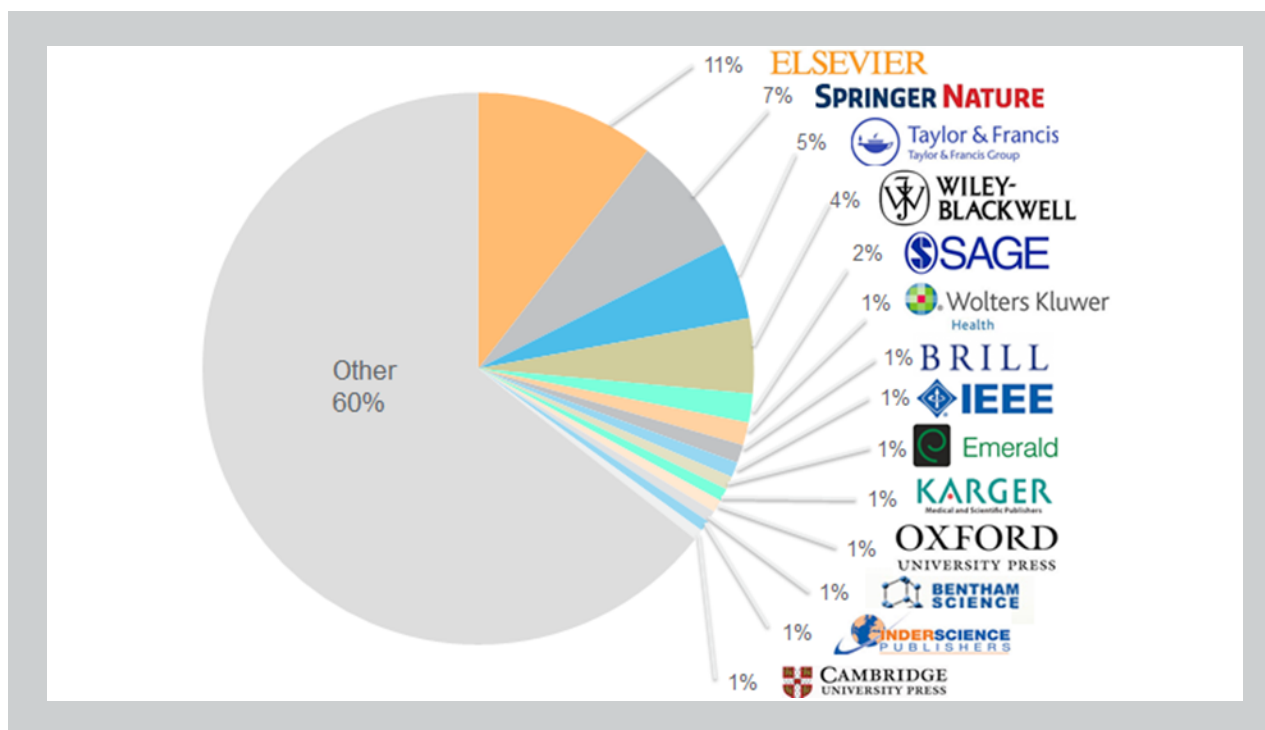
1. Введение	3
1.1 Обзор базы данных Scopus	3
1.2 Экспертный совет по отбору контента в базу данных Scopus	5
1.3 Назначение настоящего “Руководства по охвату контента”	5
2. Типы источников	6
2.1 Виды периодических изданий	7
2.2 Непериодические издания	8
2.3 Прочие источники	8
3. Метаданные	9
3.1 Типы документов	9
3.2 Аннотации	11
3.3 Ключевые слова и термины	12
3.4 Цитируемые работы	12
3.5 Данные о принадлежности к организации (аффиляции)	13
3.6 Профили авторов	13
3.7 Интеграция с ORCID	13
3.8 Прочие метаданные	14
4. Охват источников (начиная с 1970 г.)	15
4.1 Перечень изданий, индексируемых в Scopus	15
4.2 Оценка и отбор изданий для индексации	16
4.3 Охват источников по регионам	20
4.4 Охват предметных областей	21
4.5 Полнота охвата контента	22
4.6 Охват публикаций MEDLINE	23
5. Обработка контента	24

1. Введение

1.1 Обзор базы данных Scopus

База данных Scopus, существующая с ноября 2004 года, является крупнейшей единой базой аннотаций и цитирования рецензируемой литературы. Scopus имеет набор интеллектуальных инструментов, позволяющих отслеживать, анализировать и визуализировать научно-исследовательские данные. Scopus содержит более 22 800 изданий от 5 000 международных издательств, что обеспечивает наиболее полный обзор мировой научно-исследовательской информации в области естественных наук, техники и медицины, а также социальных и гуманитарных наук.

Издательства, контент которых индексируется в Scopus:



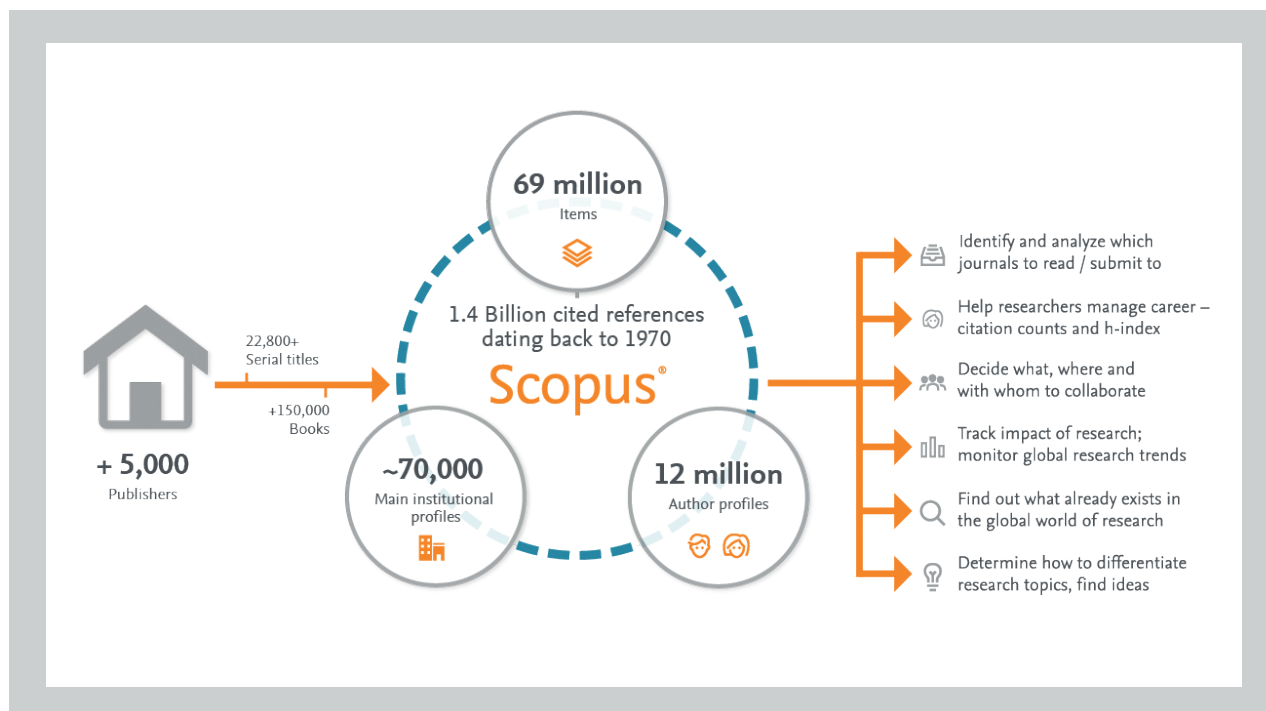
Краткий обзор Scopus (август 2017 г):

- 22 800+ изданий (см.раздел 4.1):
 - Более 21 950 рецензируемых журналов (включая более 3 600 журналов открытого доступа)
 - 280 специализированных изданий
 - Более 560 книжных серий
 - Более 8 млн докладов конференций (100 000 международных конференций)
 - Статьи в допечатной подготовке ("Articles-in-Press") из 8 000 журналов (см.раздел 5)
 - Более 150 000 книг (ежегодно добавляется еще 20 000 книг)
- Более 69 млн записей (см.раздел 3.1):
 - 62,4 млн записей с 1969 года (содержат пристатейную литературу)
 - 6,6+ млн записей до 1970 года, наиболее ранняя из которых датируется 1788 годом
- Патенты:
 - Более 39 млн патентных записей от пяти мировых патентных ведомств (см.раздел 2.3)

Дополнительная информация о контенте Scopus и его обновлениях доступна на странице:

<http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>

Увеличение контента Scopus



Scopus помогает исследователям и библиотекарям в трех основных областях:

Поиск

- Поиск по документу, автору или организации, а также расширенный поиск (Advanced Search)
- Уточнение результатов по источнику, году, языку, автору, организации и т.д.
- Ссылка на полнотекстовые статьи и прочие ресурсы библиотеки
- Использование менеджера загрузки документов Quosa (Quosa Document Download Manager) для массовой загрузки результатов в формате pdf
- Экспорт данных в менеджеры ссылок (Mendeley, RefWorks и EndNote)
- Настройка уведомлений по электронной почте, с помощью RSS и HTML каналов

Обнаружение

- Возможность находить похожие документы по ссылкам, авторам и/или ключевым словам
- Определение и сопоставление организаций с результатами их научно-исследовательской деятельности с помощью Affiliation Identifier
- Определение соавторов или экспертов с помощью Author Identifier
- Уточнение своей идентичности через интеграцию с ORCID
- Индексация в Universal Discovery Services: EBSCOHost, Primo и Summon
- Использование преимуществ интеграции с ScienceDirect, Mendeley, SciVal, Reaxys и Engineering Village

Анализ

- Отслеживание динамики количества цитирований для выбранных авторов и документов с помощью Citation Overview/Tracker
- Оценка тенденций в результатах поиска с помощью Analyze Results
- Просмотр h-индекса для определенных авторов
- Анализ опубликованных работ автора с помощью Author Evaluator
- Анализ результативности журнала с помощью метрик CiteScore, SNIP, SJR
- Анализ и сравнение статей с помощью пристатейных метрик, включая метрики PlumX

1.2 Экспертный совет по отбору контента в Scopus

Для поддержания открытой и прозрачной политики охвата контента в 2005 году был образован Экспертный совет по отбору контента в базу данных Scopus (Scopus Content Selection & Advisory Board, CSAB; далее – «Экспертный совет»). На данный момент Экспертный совет состоит из 17 независимых ученых и редакторов научных журналов, представляющих различные научные дисциплины и регионы мира. Список членов Совета доступен на странице: <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/scopus-content-selection-and-advisory-board>.

Основной функцией Экспертного совета является оценка рецензируемых периодических изданий для индексации в Scopus, а также определение изданий, индексация которых должна быть прекращена. Для того чтобы обеспечивать наиболее широкий охват и высокое качество контента Scopus одновременно, Совет придерживается строгой прозрачной политики отбора контента, которая регулярно пересматривается (см. раздел 4.2).

Кроме того, Экспертный совет играет важную роль в определении стратегии наполнения БД Scopus:

- Рекомендую долгосрочную контентную стратегию, отвечающую информационным потребностям научного сообщества
- Информирю команду Scopus о тенденциях в исследовательском сообществе, таких как новые стандарты, протоколы или программное обеспечение для интеграции.

1.3 Назначение настоящего “Руководства по охвату контента Scopus”

Настоящий документ знакомит читателей с вопросами, касающимися охвата контента в Scopus.

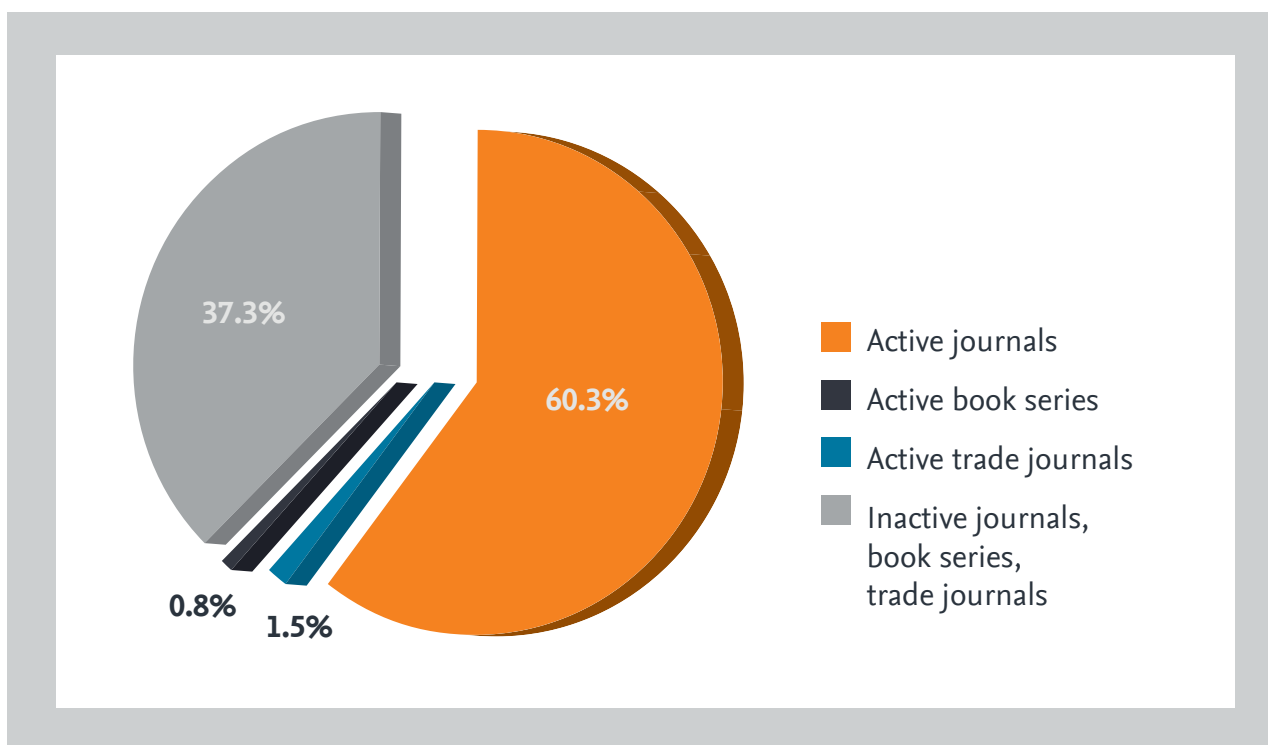
Вопросы, не связанные с контентом (например, вопросы, касающиеся интерфейса, поиска и прочих функций) не освещаются в данном документе.

2. Типы источников

Scopus индексирует периодические издания, имеющие номер ISSN (International Standard Serial Number), такие как журналы, книжные серии и материалы конференций, или непериодические издания, которые имеют ISBN (International Standard Book Number), такие как отдельные книги или материалы отдельных конференций. Чтобы обеспечивать наиболее широкий охват контента, профилей и учет значения результатов научной деятельности во всех научных областях, Scopus индексирует различные типы источников. Для этого команда Scopus определяет наиболее важные для каждой предметной области типы контента и расширяет содержание базы данных соответственно. Примеры такого расширения охвата контента включают проекты, которые фокусируются на:

- Материалах конференций: важный тип контента для инженерных и компьютерных наук, а также некоторых областей физики
- Книгах: основной тип источников для социальных и гуманитарных наук

Соотношение периодических изданий в Scopus:



2.1 Типы периодических изданий

Scopus индексирует периодические публикации (журналы, специализированные журналы, книжные серии и материалы конференций), имеющие номер ISSN (International Standard Serial Number). Исключением являются доклады конференций, которые могут быть выпущены не в виде периодической публикации с номером ISSN, а другими способами (см. раздел “Материалы конференций”) и отдельные книги (см. раздел 2.2 “Непериодические издания”).

Журналы

Журналы (печатные или электронные) составляют основную часть контента Scopus и отбираются в соответствии с контентной политикой (см. раздел 4.2). Любые периодические издания с номером ISSN, за исключением отдельных сборников докладов конференций, информационных бюллетеней, вторичных источников или патентных публикаций, могут быть предложены для рассмотрения и индексации в Scopus.

Специализированные журналы

Таким считается периодическое издание, материалы которого посвящены определенной отрасли. Как правило, это журналы, которые содержат статьи на наиболее актуальные темы отрасли, новости и рекламные материалы, нацеленные на специалистов этой отрасли. Специализированные журналы рецензируются достаточно редко. Аннотации, как правило, являются короткими или вообще отсутствуют, как и ссылки на используемую литературу. Такие журналы, как правило, имеют номер ISSN. Специализированные журналы включаются в Scopus, поскольку пользователи и библиотекари считают некоторые статьи релевантными с научной точки зрения. В Scopus могут быть включены только статьи или обзоры, имеющие научную ценность. Минимальные требования к статье или обзору из специализированных журналов: (1) минимум одна страница, (2) минимум один упомянутый автор (см. также раздел 3.1).

Книжные серии

Серийное издание, имеющее серийное название и номер ISSN. Кроме того, каждый том и/или выпуск из серии должен являться книгой с номером ISBN. Как правило, но не всегда, каждая книга в серии имеет уникальное название, отличающееся от названия книжной серии, а также разных редакторов. Такого рода серии, как правило, не являются регулярными.

Материалы конференций

Материалы конференций попадают в Scopus в форме специальных выпусков периодических журналов, либо в форме самостоятельных сборников материалов конференций.

Материалы могут публиковаться периодически или не периодически, могут содержать полные тексты представленных на конференции работ или только аннотации к ним. Название источника, как правило, содержит слова «материалы», «встречи», «конференции», «симпозиумы», «семинары», однако названия некоторых журналов также могут содержать слово «материалы». В Scopus входят материалы конференций, публикующих полнотекстовые статьи (к примеру, «статьи конференций» в виде отдельных документов; см. раздел 3.1), в то время как конференции, публикующие только аннотации (“meeting abstracts”), не входят в базу данных. Более 10% базы данных Scopus занимают статьи конференций (более 8 млн), из которых 2,3 млн публикуются в журналах, книжных сериях и прочих источниках. Остальные 5,7 млн публикуются в сборниках докладов конференций. Контент конференций в Scopus в основном посвящен тем предметным областям, в которых статьи конференций представляют основную часть издаваемой научно-исследовательской информации (инженерные науки, информатика, некоторые области физики).

Программа расширения контента конференций в Scopus завершилась в 2014 году, в результате было проиндексировано более 1 000 источников, более 6 000 конференций и более 400 000 докладов, в основном в инженерных и компьютерных науках. Были проиндексированы конференции таких крупных издателей в области инженерных наук как INSPIRES, ASEE и ASME.

В списке источников (см. раздел 4.1) более 26 620 материалов конференций указаны во вкладке “Conf. Proceedings”, более 21 240 во вкладке “Conf. Proceedings post-1995” и более 5 370 во вкладке “Conf. Proceedings pre-1996”. Это материалы, в которых название конференции было зафиксировано как часть записи, но они не были опубликованы как часть периодического издания с номером ISSN.

2.2 Непериодические издания

Непериодические источники представляют собой издания с номером ISBN (кроме отчетов, части книжной серии, непериодических материалов конференций, патентов). Как правило, непериодические источники являются монографиями или сборниками.

С августа 2013 года покрытие книжного контента в Scopus существенно расширилось. Наряду с существующими сериями, книжный контент включает монографии, справочники и некоторые виды учебников. Более 150 000 наименований были добавлены и еще около 20 000 наименований добавляются ежегодно. Данная программа значительно увеличила широту и глубину охвата контента для социальных и гуманитарных наук, основным источником для которых являются книги.

Индексация проводится на уровне книг и глав. Выбор книг производится на основании оценки релевантности и качества полного перечня книг издателя. Книги могут быть предложены для рассмотрения через специальную онлайн-форму (Scopus Books Suggestion form): <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/forms/publisher-books-suggestion>. Если издательство принято к индексации, все его книги, отвечающие требованиям и задачам проекта, индексируются в Scopus. Для получения информации об издательствах, книги которых индексируются в базе данных, используйте список индексируемых книг, доступный на данной странице: <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>.

2.3 Прочие источники

Вторичные документы

В Scopus около 147 млн записей являются вторичными документами, т.е. цитируются основными документами в Scopus, но не индексируются в базе данных. Наиболее цитируемыми источниками, входящими в эту категорию, являются книги и старые журнальные статьи.

Патенты

Scopus содержит более 39 млн патентных записей, полученных от пяти патентных организаций:

1. Всемирная организация интеллектуальной собственности (World Intellectual Property Organization, или WIPO)
2. Европейское патентное ведомство (European Patent Office, или EPO)
3. Патентное ведомство США (US Patent Office, или USPTO)
4. Японское патентное ведомство (Japanese Patent Office, или JPO)
5. Бюро интеллектуальной собственности Великобритании (UK Intellectual Property Office, или IPO.GOV.UK)

3. Метаданные

3.1 Типы документов

Содержание Scopus в основном включает первичные документы из периодических изданий. Под “первичными” понимаются документы, автор которых является исследователем, представляющим свои выводы. Scopus не содержит вторичных документов, в которых автор не представляет результаты собственных исследований (например, некрологи и рецензии; см. раздел 2.2).

В настоящее время Scopus включает более 69 млн основных записей, самая ранняя из которых датируется 1788 годом. Из этих основных индексируемых записей выделены 1,4 млрд цитируемых ссылок. Ежегодно около 3 млн единиц контента (5 500 ежедневно) добавляются в базу данных.

С августа 2017 года в Scopus были добавлены более 195 млн цитируемых ссылок, датируемых ранее 1996 года, для 11,5 млн статей. Такой результат был достигнут двумя путями: (1) путем добавления ссылок к уже индексируемым статьям, (2) путем добавления архивов статей вплоть до первого выпуска и включения их ссылок вплоть до 1970 года. Журнальный контент получен из архивов 60 крупнейших издательств, среди которых: Springer Nature, Wiley Blackwell, Taylor & Francis, IEEE, American Physical Science и Elsevier.

Типы документов, индексируемых в Scopus

Тип документа	Определение
Статья	<p>Оригинальное исследование или мнение.</p> <p>Характеристики: статьи, издающиеся в рецензируемых журналах, как правило, длиной в несколько страниц, состоят из нескольких частей: аннотация, введение, материалы и методы, результаты, заключение, дискуссия и список литературы. Однако отчеты, технические и исследовательские заметки тоже считаются статьями и могут быть длиной до одной страницы. Статьи в специализированных журналах, как правило, короче, чем статьи в рецензируемых журналах. Они могут состоять из одной страницы.</p>
Article-in-Press (AiP)	Принятые к публикации статьи доступны онлайн до официальной публикации (см.раздел 5).
Книга	<p>Монография или книга.</p> <p>Характеристики: Тип книги присваивается полным монографиям или публикациям, представляющим краткое изложение книги. Кроме того, если книга состоит из глав, создается дополнительная резюмирующая запись, которой присваивается тип книги.</p>
Глава	<p>Глава книги.</p> <p>Характеристики: Полная глава в книге или томе книжной серии. Глава при этом определена как таковая отдельным заглавием или указателем секции.</p>
Материалы конференций	<p>Оригинальная статья, содержащая данные, представленные на конференции или симпозиуме.</p> <p>Характеристики: Публикация любого объема, которая освещает данные с конференции, за исключением тезисов конференций. Материалы конференции могут варьироваться по объему и содержанию от полных статей до одностраничных записей.</p>
Редакционная статья	<p>Краткое описание нескольких статей, мнение или новости редакции.</p> <p>Характеристики: Редакционная статья обычно определяется как “введение”, “вводная статья”, “предисловие” или “вступление”, обычно располагается в самом начале содержания журнала.</p>
Список опечаток	<p>Запись, указывающая на ошибки, исправление или отзыв уже опубликованной статьи.</p> <p>Характеристики: Список опечаток указывает ошибки, исправления или опровержения информации, опубликованной в предыдущих выпусках журнала (должна быть предоставлена ссылка).</p>
Письмо	<p>Письмо или переписка в редактором.</p> <p>Характеристики: Отдельные письма или ответы. Каждое письмо или ответ считается отдельным элементом.</p>
Примечание	<p>Примечание, обсуждение или комментарий.</p> <p>Характеристики: Примечания - это элементы контента малого объема, которые могут не иметь тех же характеристик, что основные единицы контента (автор, аффилиция, список литературы). Обсуждение и комментарии, следующие за статьей, определяются как примечания и рассматриваются как самостоятельные элементы. Примечания также включают вопросы и ответы, комментарии на другие (часто переводные) статьи. В специализированных журналах примечания не достигают и половины страницы в объеме.</p>

Тип документа	Определение
Обзор	<p>Значительный обзор оригинального исследования, включает статьи конференции.</p> <p>Характеристики: Обзоры обычно имеют обширный список литературы. Публикации образовательного характера, которые рассматривают специфические вопросы, также относятся к обзорам. Обзоры не являются оригинальными статьями, в связи с чем в них отсутствуют разделы, характерные для оригинальных статей (например, методы и результаты).</p>
Краткий обзор	<p>Мини-обзоры оригинальных исследований.</p> <p>Схож со стандартным обзором, меньше по объему и содержит меньший список литературы.</p>

Команда Scopus отвечает за классификацию записей. Данные правила классификации документов не относятся к специализированным журналам (см.раздел 2.1).

Типы документов, не входящие в Scopus

Тип документов	Определение
Рецензии книг	<p>Scopus не индексирует рецензии на книги, поскольку они не являются первичной литературой и часто рассматриваются как полный текст издателями, в чьих журналах они опубликованы.</p> <p>В качестве полного текста Scopus мог бы отобразить только название книжной рецензии, которое часто идентично названию книги, что может привести к заблуждению пользователей. Наконец, рецензии на книги почти не цитируются в научной литературе: так, например, средняя цитируемость статей в «Journal of Academic Librarianship» снижается на 50% (с 2,13 до 1,12), если книжные рецензии будут включены в Scopus.</p>
Аннотации конференций	См.раздел 2.1

3.2 Аннотации

Более 48,8 млн записей в Scopus содержат аннотации, это позволяет пользователям получить наиболее полную информацию об исследованиях. В некоторых случаях записи датируются 1788 г. Увеличивающийся объем аннотаций в Scopus позволяет пользователям находить всю необходимую информацию по названиям, аннотациям и ключевым словам.

3.3 Ключевые слова и термины

Для 80% изданий, содержащихся в Scopus, были вручную добавлены термины для индексации. При этом используются термины из тезаурусов, принадлежащих Elsevier или используемых по лицензии. Термины для индексации добавляются к изданиям с целью улучшить результаты поиска. Команда профессиональных индексаторов присваивает записям термины из следующих словарей:

- Ei thesaurus (инженерные науки, физические науки).
- Emtree medical terms (биологические и медицинские науки).
- MeSH (биологические и медицинские науки).
- GEOBASE Subject Index (геология, география, науки о земле и окружающей среде).
- FLX terms, WTA terms (гидродинамика, текстильные науки).
- Regional Index (геология, география, науки о земле и окружающей среде).
- Species Index (биологические науки).

Записям может быть присвоено неограниченное количество ключевых слов и терминов. Однако в случае Emtree и MeSH (оба термина будут добавлены в записи, где доступны), только термины, имеющие прямое отношение к теме статьи, отображаются и доступны для поиска в Scopus во избежание отображения нерелевантных результатов.

Для Emtree индексируемые термины с прямой связью - «основное направление» (Major Focus) и упомянутые термины; для MeSH «основные темы» (Major topics) и «второстепенные темы» (Minor topics). Для тезауруса Ei – контролируемые и неконтролируемые термины, основные заголовки отображаются и доступны для поиска в Scopus.

Например, термины неблагоприятных реакций препаратов релевантны только тогда, когда пользователи ищут статьи в данном контексте, особенность, которая возможна только при поддержке тезауруса (не доступен в Scopus).

Номера CAS определены в Scopus в рамках обычной индексации Emtree Drugs/Chemicals/Thesaurus. Emtree содержит 24 222 номера Chemical Abstract Service (CAS), что никак не может быть сопоставлено с химическими базами данных. Определение номеров CAS фокусируется на наименованиях, которые также индексируются в Embase. Например, поиск по CASREGNUMBER(1*) в Scopus выдаст 6,6 млн результатов.

3.4 Цитируемые ссылки

Информация о цитируемых работах имеется в материалах, датируемых начиная с 1970 года. В марте 2014 года было объявлено о начале программы по расширению информации о цитируемых работах. По результатам этой программы, Scopus добавил информацию о цитируемых работах для контента, датируемого с 1970 по 1996 годы. Первые архивы были обработаны и загружены в Scopus в конце 2014 года. К августу 2017 года добавлено 195 млн цитируемых ссылок, датируемых до 1996 года, к 11,5 млн статей.

Главные преимущества программы расширения цитируемых работ:

1. Пользователи могут оценить значение исследований, выполнить анализ исторических трендов и провести более полную оценку авторов, публиковавшихся до 1996 года.
2. Обеспечиваются более точные и более высокие показатели h-index для исследователей, которые наиболее активно публиковались до середины 1990-х годов и впоследствии стали заслуженными в своей области учеными.

3.5 Данные о принадлежности к организации (аффилиция)

В Scopus возможен поиск материалов по принадлежности их к организации (более 70 000 профилей организаций). Scopus Affiliation Identifier автоматически определяет материалы, относящиеся к определенной организации. Данный инструмент очень полезен деканам, заведующим кафедрами и библиотекарям (представители образовательного сектора); исследователям, руководителям проектов и специалистам в области анализа деятельности конкурентов (корпоративный сектор); а также финансирующим организациям (государственный сектор).

Задача, на которую раньше уходило много времени, сейчас может быть решена за считанные минуты. Это достигается благодаря сложным алгоритмам и исчерпывающей базе данных, позволяющим различать варианты написания названий и автоматически определять соответствующие записи.

3.6 Профили авторов

В Scopus возможен поиск материалов по автору. Scopus Author Identifier (Идентификатор автора Scopus) автоматически определяет все работы автора. Данный инструмент полезен для анализа метрик цитирования автора, а также его статей. Кроме того, с помощью данного инструмента можно найти авторов или рецензентов с целью сотрудничества или для приема на работу. На данный момент в Scopus доступно 12 млн авторских профилей.

Scopus Author Identifier присваивает каждому автору уникальный номер и группирует все работы на основании принадлежности к тому или иному автору. Для того чтобы определить, какие имена должны быть сгруппированы под одним идентификатором, используется алгоритм, который сопоставляет имена по аффилициям, адресу, предметной области, источнику и дате публикации, соавторам.

Каждый автор может подать запрос на внесение изменений в свои авторские данные с помощью Мастера обратной связи Scopus. После подтверждения запроса, авторы получают письмо на электронную почту, в котором указывается, когда запрашиваемые изменения будут внесены в Scopus. Как правило, изменения в профили вносятся в течение пяти рабочих дней.

3.7 Интеграция с ORCID

ORCID (Open Researcher and Contributor Identifier) является некоммерческой организацией, работающей над решением проблем с неопределенностью в написании имен в научных исследованиях. Scopus позволяет авторам импортировать список своих публикаций в Scopus, а также Scopus Author Identifier в ORCID. Как только автор кликает свою запись ORCID со своим профилем Scopus, на странице его профиля появится ссылка на его запись ORCID. Scopus и ORCID синхронизируют свои данные ежемесячно. Для получения дополнительной информации, перейдите на сайт [ORCID orcid.org](http://orcid.org).

3.8 Другие метаданные

Идентификатор PubMed (PubMed ID)

PubMed ID является уникальным идентификатором для документов MEDLINE. Scopus позволяет проводить поиск по PubMed ID в Расширенном поиске (Advanced Search). Данный идентификатор указан для материалов при его наличии.

Информация о финансировании

Scopus повышает качество данных о финансировании. Полные тексты разделов о грантодателе индексируются для документов вплоть до 2008 года. Это позволяет проводить поиск по тексту и находить информацию о том, какие исследования и кем были профинансированы. Данные о финансировании доступны в Scopus, если финансирующая организация включена в отнولوجию FundRef: <http://www.crossref.org/fundref/>. Она включает следующие данные:

- Название организации-спонсора (например, the National Science Foundation)
- Сокращенное название (например, NSF)
- Номер гранта (например, INT-9321584)

При помощи Расширенного поиска (Advanced search) в Scopus можно провести поиск по определенным полям (название, акроним, номер гранта) или по всем доступным данным о финансировании. Термины для поиска:

- FUND-ALL - поиск по тексту о финансирующей организации (Funding acknowledgment) в дополнение к другим полям
- FUND-SPONSOR - поиск по организации, предоставившей грант или финансирование для проекта
- FUND-ACR - поиск по акрониму спонсора
- FUND-NO - поиск по номеру гранта

Открытый доступ

Более 3 600 журналов - полного открытого доступа. Журналы открытого доступа определяются как журналы, в которых все рецензируемые научные статьи доступны онлайн без каких-либо ограничений.

В Scopus журналами открытого доступа считаются те издания, которые зарегистрированы как Gold OA ("Золотого открытого доступа") или Subsidized OA ("Субсидированного открытого доступа") хотя бы на одном из следующих ресурсов:

- Directory of Open Access Journals: <https://doaj.org/>
- Directory of Open Access Scholarly Resources: <http://road.issn.org/>

Открытый доступ определяется в Scopus только на уровне журнала, но не статьи.

Полный список журналов открытого доступа можно получить, скачав список источников в Scopus и отфильтровав журналы по статусу открытого доступа: <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>.

Scopus имеет специальный индикатор для журналов открытого доступа. Этот индикатор позволяет пользователям быстро определять журналы открытого доступа в базе данных во вкладке "Источники" ("Browse Sources"). Здесь в алфавитном порядке доступны журналы, книжные серии, специализированные журналы и доклады конференций, индексируемые в Scopus.

4. Охват источников (с 1970 г.)

4.1 Список изданий в Scopus

Данный перечень содержит 36 000 изданий, включая более 22 800 активных и 13 500 неактивных (в основном, предшественники активных изданий). Список книг содержит более 150 000 наименований.

Полный перечень изданий, входящих в Scopus, доступен по адресу: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>.

Данный перечень идентичен тому, что расположен на Scopus.com в разделе “Источники” (“Sources”).

Перечень изданий и раздел “Источники” на сайте Scopus обновляются 2-3 раза в год и содержат только те журналы и книги, которые в значительной мере представлены в Scopus.com на дату обновления. Новые издания, добавленные в Scopus, будут указаны в перечне изданий и в разделе «Источники» только во время следующего обновления системы. Для того чтобы проверить наличие контента нового издания в базе данных Scopus, необходимо воспользоваться расширенным поиском на Scopus.com: код для поиска srctitle + название журнала.

Детальная информация о дисциплинах, включенных в Scopus, см. раздел 4.4.

Какие издания включены в список изданий и в раздел “Источники”?

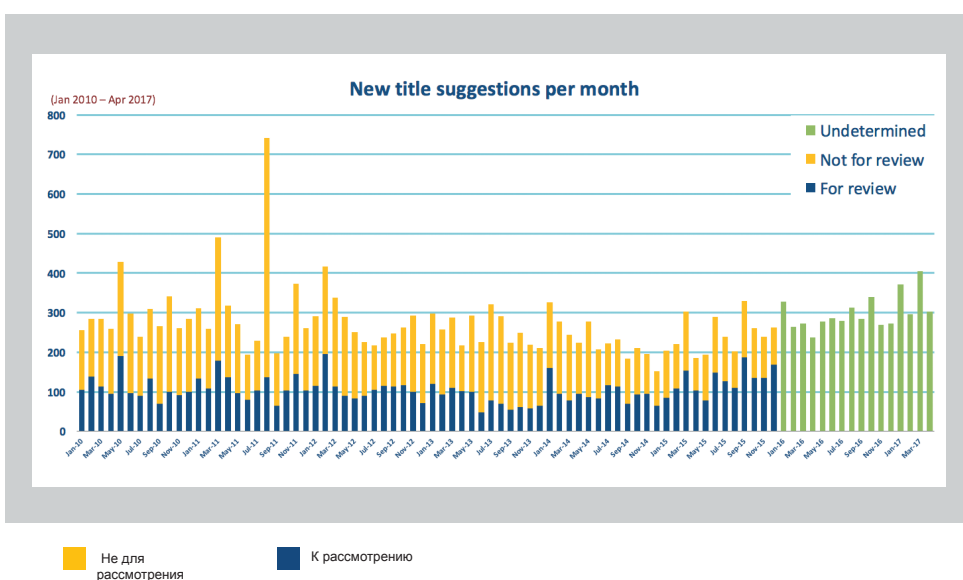
Ни один из этих перечней не отражает всю глубину контента, охватываемого Scopus. База данных содержит записи, относящиеся к 42 000 уникальных изданий. Все эти издания доступны в Scopus через обычный поиск. Порядка 8 000 изданий не включены в перечни источников, потому что они:

- Являются непериодическими книгами и отчетами (например, книги и отчеты, не входящие в книжные серии).
Отдельные книги перечислены в отдельном списке книг, индексируемых в Scopus, который можно найти на странице: <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>
- Не издающиеся больше издания, датируемые до 1996 года (неактивные).
- Издания, имеющие меньше 40 статей

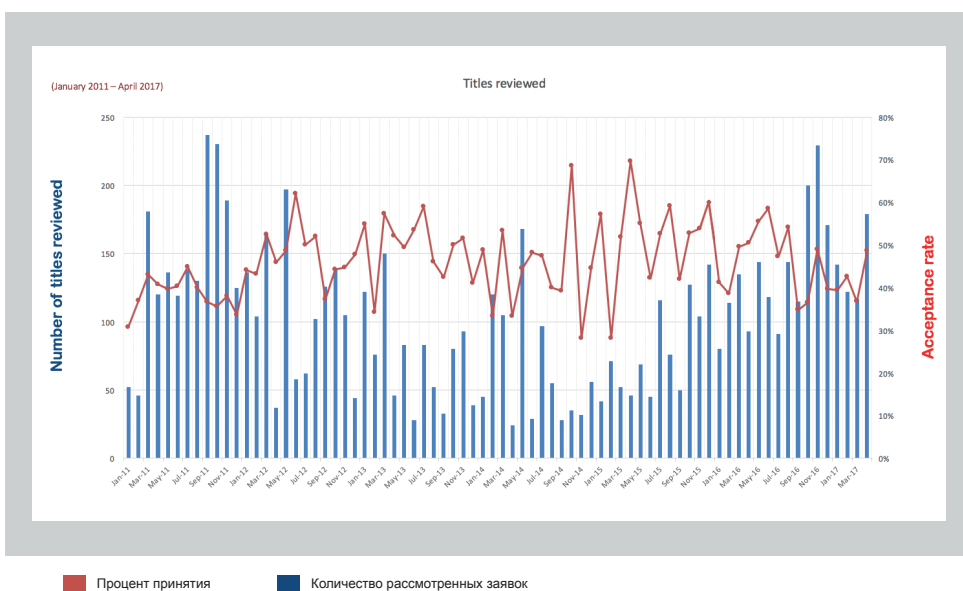
4.2 Оценка изданий

По приблизительным оценкам, в мире существует от 80 000 до 300 000 периодических научных изданий. Для того чтобы Scopus оставался наиболее актуальным источником информации для любых исследований в области естественных наук, медицины, социальных и гуманитарных наук, постоянно рассматриваются новые издания на возможность включения в Scopus. Для этого используются прозрачные критерии: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection>. Заявки на включение изданий подаются через специальную форму на сайте Scopus (<http://suggestor.step.scopus.com/suggestTitle.cfm>) и могут поступать от библиотекарей, издателей и редакторов журналов. Ежегодно команда Scopus получает около 3 000 заявок. Количество рекомендованных журналов варьируется в зависимости от дисциплины - от нескольких изданий (например, для химических наук) и до нескольких сотен (например, для социальных наук).

Количество изданий, поданных на рассмотрение (в месяц)



Количество рассмотренных изданий и принятых для индексации (в месяц)



Критерии отбора

Минимальные критерии: для того чтобы издание было рассмотрено, оно должно отвечать следующим критериям:

- Издание должно содержать рецензируемый контент
- Издание должно регулярно публиковаться (иметь номер ISSN, зарегистрированный в Международном центре ISSN)
- Контент должен быть актуальным и понятным для международной аудитории (как минимум, иметь ссылки в латинской транскрипции, аннотации и названия статей на английском языке)
- Издание должно иметь заявление об издательской этике и недобросовестной издательской практике

Эксперты оценивают издания на основании количественных и качественных параметров (частично оцениваются примеры публикаций этого издания). Критерии отбора могут быть разделены на пять основных категорий: политика журнала, контент, цитируемость журнала, регулярность издания, а также доступность в режиме онлайн. Информация об этих критериях доступна по адресу <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection>.

Система оценки изданий (Scopus Title Evaluation Platform, или STEP) позволяет членам Экспертного совета (CSAB) оценивать и регулярно включать в базу данных новые издания.

Категория	Критерии
Политика журнала	Убедительная редакционная политика Географическое разнообразие происхождения редакторов Географическое разнообразие происхождения авторов Тип рецензирования Ссылки в латинской транскрипции Аннотации на английском языке
Контент	Научный вклад в дисциплину Ясность аннотаций Качество и соответствие целям и задачам журнала Читаемость статей
Представительность	Цитируемость статей журнала в Scopus Представительность редакторов
Регулярность	Соблюдение графика издания
Доступность онлайн	Контент доступен онлайн Домашняя страница журнала на английском языке Качество домашней страницы журнала

Переоценка изданий

Мониторинг данных, уже охваченных в Scopus, не менее важен, чем выбор содержимого. Многие журналы получают преимущества от большей видимости и доступности своего контента благодаря глобальному охвату и использованию Scopus, и мы наблюдаем это за счет увеличения выпускаемых журналами работ, цитирований и использования. Однако существуют также журналы, которые меняют редакционную политику, и их стандарты публикации со временем ухудшаются. В качестве стимула для журналов поддерживать высокое качество контента, Scopus ежегодно переоценивает журналы с низкой продуктивностью на основе набора контрольных показателей и сравнения с подобными журналами в той же предметной области. Метрики и контрольные показатели, которые должны контролировать журналы, чтобы не попасть на переоценку:

Метрика	Контрольный показатель	Объяснение
Уровень самоцитирования	≥200% по сравнению со средним в области	Журнал имеет уровень самоцитирования в 2 (и более) раза выше, чем другие журналы в этой предметной области.
Общий уровень цитируемости	≤50% по сравнению со средним в области	Журнал получил ≤50% цитирований, по сравнению с другими журналами в той же предметной области.
CiteScore	≤50% по сравнению со средним в области	Журнал имеет показатель CiteScore в 2 (и более) раза меньше, чем средний у журналов в той же предметной области.
Количество статей	≤50% по сравнению со средним в области	Журнал выпускает на ≤50% статей, чем другие журналы в той же предметной области.
Количество кликов на полный текст на Scopus.com	≤50% по сравнению со средним в области	На полные тексты статей журнала приходится ≤50% кликов, чем на статьи других журналов в той же предметной области.
Использование аннотаций на Scopus.com	≤50% по сравнению со средним в области	Аннотации журнала используются ≤50%, чем аннотации других журналов в той же предметной области.

Журналы получают предупреждение, если они не соответствуют любому из перечисленных контрольных показателей, и имеют один год на улучшение своих показателей хотя бы по одному из пунктов. Если показатели журнала не были улучшены, издание пересматривается членом Экспертного совета (CSAB) на предмет прекращения его индексации в Scopus.

Члены Экспертного совета по отбору контента (Content Selection & Advisory Board Subject Chairs)

В Совет входят 17 заслуженных исследователей, которые имеют опыт работы редактором в научных изданиях. Каждый из них отвечает за рассмотрение периодических изданий в определенной предметной области и имеет решающий голос по вопросу включения определенного журнала в Scopus. Члены Совета могут:

- Самостоятельно принять решение о включении/отклонении рассматриваемого издания на основании политики по охвату контента (Content Coverage Policy) (см.раздел 4.2) или
- Привлечь дополнительных рецензентов, имеющих соответствующую экспертизу в предметной области или языковые навыки, необходимые для прочтения и оценки журналов, издаваемых не на английском языке.

Scopus Title Evaluation Platform

Платформа для оценки изданий (Scopus Title Evaluation Platform (STEP)) представляет собой онлайн-систему, которая позволяет ускорить весь процесс рассмотрения от подачи заявки до финального решения, включая возможность получения обратной связи автором заявки или издателем/редактором нового журнала. STEP позволяет:

- Автору заявки на включение издания в Scopus получать обратную связь по причинам принятия или отклонения журнала
- Сократить время принятия решения по включению или отклонению издания

Когда принятые к индексации журналы добавляются в Scopus?

Как только издание принимается к индексации, департамент обработки данных Elsevier (Elsevier Bibliographic Databases Operations department) связывается с издательством, чтобы настроить процесс передачи контента. Через несколько недель после настройки этого процесса, издание появится в Scopus.

Качество работы журналов будет оцениваться ежегодно (как указано выше, см.раздел "Переоценка изданий").

4.3 Охват источников по регионам

Для того чтобы максимально соответствовать потребностям исследователей и всегда предоставлять актуальную научную информацию, Scopus включает материалы со всех регионов мира (включая издания на языках мира при условии наличия аннотаций на английском языке). Так, около 22% изданий, содержащихся в Scopus, издаются не на английском языке (на 40 разных языках), либо издаются на английском и на другом языке. Кроме того, более половины контента приходится на страны за пределами Северной Америки, они представляют различные регионы Европы, Латинской Америки и Азии.

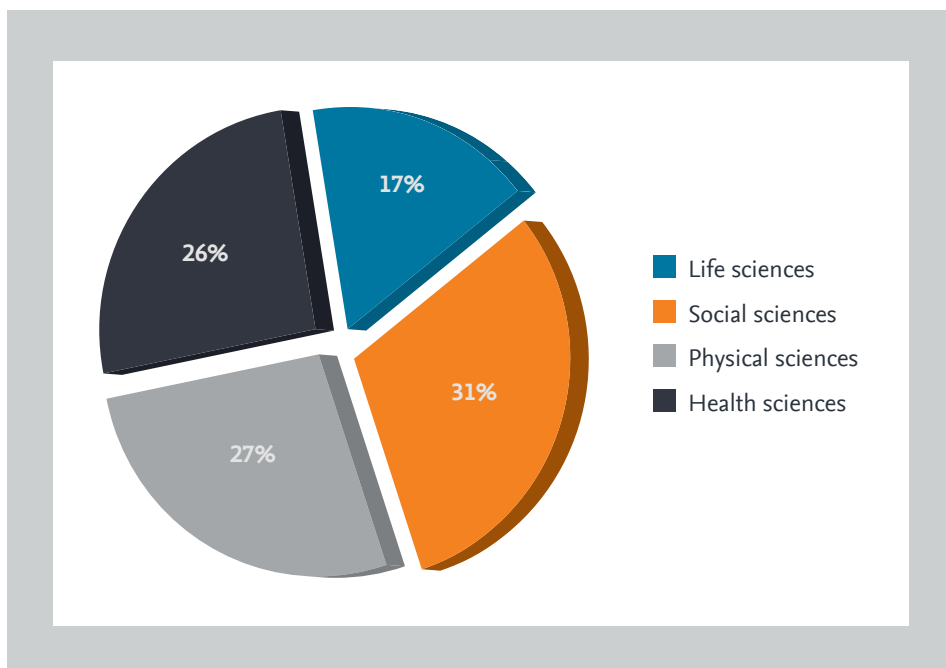
Для того чтобы узнать информацию о принадлежности изданий к странам на основании местоположения издателя, перейдите по ссылке: <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>.

Количество активных изданий в Scopus по регионам, по сравнению с ближайшим конкурентом



4.4 Охват предметных областей

Публикации в Scopus по предметным областям



Scopus предоставляет наиболее широкий и комплексный охват рецензируемой литературы и качественных интернет-источников в области естественных наук, медицины, социальных и гуманитарных наук.

Издания в Scopus распределены по четырем широким предметным кластерам (биологические науки, физические науки, медицина, социальные и гуманитарные науки), которые далее разделены на 27 крупных предметных областей и более 300 узких предметных областей.

Издания могут относиться к нескольким областям. Полный список изданий можно загрузить на странице: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>. В таблице ниже указано количество активных изданий по предметным кластерам.

Социальные науки 8 698	Медицинские науки 7 133	Физические науки 7 441	Биологические науки 4 601
Психология Экономика Бизнес-науки Искусство и гум.науки	100% MEDLINE Медсестринское дело Стоматология	Химия Физика Инженерные науки	Нейронауки Фармакология Биология

Более 22 800 изданий в Scopus

Издания могут относиться к нескольким областям

Гуманитарные науки

По состоянию на 2008 год, Scopus содержал около 2 000 гуманитарных изданий. Для того чтобы увеличить количество изданий в этой области, в 2009 году были использованы данные проекта MUSE (некоммерческая платформа, содержащая полнотекстовые журналы гуманитарной направленности и созданная на базе университетских журналов США) и индекса ERIH, или European Reference Index for the Humanities (индекс цитирования, разработанный европейскими исследователями в области гуманитарных наук). В 2011 году были использованы данные обновленного индекса ERIH, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, перечень изданий AERES (Evaluation Agency for Research and Higher Education), а также гуманитарные журнальные индексы Cairns и Francis. Эти журналы были рассмотрены и добавлены наряду с другими изданиями, отобранными с помощью Системы оценки изданий Scopus (STEP).

На сегодняшний день Scopus содержит около 3 500 изданий в области гуманитарных наук, включая все виды публикаций (журналы, книжные серии и периодические конференции).

В 2014 году в Scopus были добавлены 150 000 отдельных книг. Более 55% этих книг относятся к гуманитарным и социальным наукам, что значительно расширяет покрытие этих предметных областей в базе данных. В сочетании с передовыми инструментами поиска и анализа в Scopus, расширенный охват изданий позволяет пользователям проводить более качественную оценку научных достижений в гуманитарных областях.

Издания в области гуманитарных наук являются частью предметного кластера «социальные науки» в Scopus. Пользователи могут исключить гуманитарные издания из результатов поиска или проводить поиск исключительно в гуманитарных изданиях (с помощью уточнения параметров поиска).

Для получения дополнительной информации об охвате гуманитарных изданий используйте список изданий на странице: <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>.

4.5 Полнота охвата контента

Scopus начал свою работу в ноябре 2004 года. На тот момент база данных включала в себя контент из 14 200 журналов. С того времени Scopus увеличил количество охватываемого контента на 7 500 новых изданий. В соответствии с отраслевыми стандартами, Scopus не включает в базу данных архивы добавляемых журналов, а начинает покрытие с последнего выпуска журнала в году, в котором журнал был включен в Scopus. Однако, если предоставляются архивные выпуски, то Scopus вправе принять решение о включении таких выпусков в базу данных.

После запуска Scopus было принято решение о добавлении цитируемых ссылок вплоть до 1996 года. В 2014 году Scopus объявил о запуске программы по расширению охвата цитируемых ссылок (Cited Reference Expansion project) и включению ссылок до 1970 года. К середине 2017 года в Scopus были добавлены более 195 млн ссылок, датированных ранее 1996 года, к 11,5 млн статей из архивов 60 крупных издательств.

4.6 Охват материалов, входящих в MEDLINE

MEDLINE - это база данных, которая может быть размещена на ресурсах других компаний.

MEDLINE является основной базой данных PubMed, однако она также содержит прочие источники информации. Scopus содержит около 6 700 из 7 000 изданий MEDLINE. Scopus также содержит более ранний контент - OLDMEDLINE (датируется с 1949 по 1965 гг.). Scopus имеет договоренности с большинством издателей, чьи издания входят в MEDLINE, и получает контент непосредственно от издателей. Что касается остальных журналов (приблизительно 450), этот контент предоставляется MEDLINE напрямую. В базе данных Scopus такой контент обозначен как «Источник MEDLINE» («MEDLINE sourced»). Записи MEDLINE полностью интегрируются с базой данных Scopus (включая цитирования и профили авторов).

5. Обработка контента Scopus

Получение контента

В Scopus содержится контент, полученный от более 5 000 издателей по всему миру. С каждым издателем Scopus имеет соглашения по предоставлению контента, в рамках которых он получает контент в печатном и электронном виде. На сегодняшний день 95% материалов присылается в электронном виде и/или адаптируется с сайта журналов.

Контент более 95% журналов передается от издателей в базу данных Scopus посредством e-Feeds (XML или PDF) или путем загрузки файлов с сайтов журналов. Благодаря этому обработка контента и его индексация не занимают много времени. В среднем, на индексацию данных статей, опубликованных на сайте издателя, уходит 2-3 недели. Все меньшее количество издателей предоставляют свои журналы в печатной форме. Обработка и индексация такой информации занимают 4-5 недель с учетом времени доставки журналов со склада издателя.

Articles-in-Press (AiP)

“Articles-in-Press” (AiP) - это пре-публикационная версия принятой к публикации статьи. Такие статьи не содержат ссылок на используемую литературу и удаляются после публикации финальной версии/появления ее в Scopus. Как правило, после появления статьи на сайте издателя, он посылает такую статью в Scopus с помощью FTP протокола. Через 4 дня после получения статьи, она становится доступной в режиме онлайн.

Время, в течение которого статья будет опубликована в журнале в ее финальном виде, варьируется от нескольких недель до нескольких месяцев в зависимости от периодичности выхода журнала.

Следующие издатели предоставляют статьи на начальной стадии публикации для 5 000 журналов:

- Cambridge University Press
- Elsevier
- Springer
- Karger Medical and Scientific Publishers
- Nature Publishing Group (NPG)
- The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- BioMed Central (BMC)
- Lippincott, Williams & Wilkins (LWW)
- Thieme
- American Association for the Advancement of Science (*Science*)
- BMJ Publishing Group
- World Scientific
- Wiley Blackwell
- American Psychological Association (APA)
- Taylor & Francis
- Primary Care Respiratory Society UK (PCRJ)

Можно настроить уведомления о публикации таких статей. Для этого нужно поставить два уведомления:

1. DOCTYPE(AR) [article]
2. DOCTYPE(IP) [in press]

Для того чтобы результаты поиска показывали только опубликованные статьи, в расширенном поиске необходимо добавить следующий критерий: AND NOT DOCTYPE(IP).

MEDLINE также предоставляет в режиме онлайн статьи на ранней стадии публикации. Однако эта информация не доступна в рамках стандартного получения контента для сторонних платформ, поэтому Scopus не получает эти статьи от MEDLINE. Для получения информации о MEDLINE см. раздел 4.6.

Заключение

Оригинальная версия данного руководства (на английском языке) обновляется ежегодно. Данный документ призван предоставить обзор информации об охвате контента и соответствующих правилах Scopus. Поскольку сама база данных обновляется ежедневно, цифры в данном руководстве могут отличаться от реальных. Более актуальные данные можно найти на странице: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>. Данные, представленные на этом сайте, обновляются регулярно в течение года.



ELSEVIER

Дополнительная информация о Scopus доступна на сайте:
elsevier.com/scopus

12.17