Clarivate
Analytics

Образовательно-информационный
центр ЮКУ им. М. Ауэзова

WEB OF SCIENCE –
НАУКОМЕТРИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ

Подготовила: зав. сектором
Панкратова В.К.

Научно-библиографический отдел



СОДЕРЖАНИЕ

- Обзор базы данных Web of Science 3
- Базы на платформе Web of Science 5
- Инструменты на платформе Web of Science 6
- База данных Web of Science Core Collection 7
- Основные различия между Web of Science и Scopus 8
- Как пользоваться ресурсом? 9
- Часто задаваемые вопросы 12

Clarivate
Web of Science

WEB OF SCIENCE - поисковая интернет-платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций. Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам и искусству. В базе собрано более 170 млн. записей из более 34 тысяч научных изданий со всего мира. Обновление информации на сайте происходит ежедневно.

В основе научных материалов, индексируемых ресурсом, статьи из сферы естественных, точных и общественных наук. Тексты по гуманитарным наукам встречаются реже. Помимо статей из журналов, на платформе представлены данные с конференций, научных обзоров, монографий, книг.

Особенности Web of Science заключаются в:

- беспристрастной оценке репутации журнала, для всех издательств предоставляются равные права;
- полном индексировании, гарантирующем получение доступа к любым материалам, являющимися частью научных достижений определенных ученых или целых учебных учреждений;
- отсутствии выдачи частичного охвата за полный, что обеспечивается полным индексированием;
- охвате региональных баз данных из России, Китая, Кореи, Латинской Америки и арабских стран.

На платформе можно найти следующую информацию:

- публикацию по теме с уточнением результата по разным категориям (год выпуска, источники, тип работы), после чего выбрать нужный труд;
- самые новые материалы по теме – при помощи сортировки по дате публикации;
- наиболее цитируемые статьи – с помощью сортировки по числу ссылок;
- самые читаемые публикации – сортировка по показателю использования за определенный промежуток времени;
- работы конкретного ученого, в том числе и свои – поиск по автору, переход на все публикации ученого (здесь же можно посмотреть отчет по цитируемости или индекс Хирша);
- журналы – по названию издания;
- соавторов – поиск по теме или автору с уточнением информации об авторе;
- источники финансирования – поиск по «Финансирующим организациям» с просмотром № гранта и текста с данными по публикации;
- научные труды собственной организации, в том числе самые цитируемые – поиск по названию организации;
- оформить подписку, чтобы получать уведомление о выходе новых работ на электронную почту.

БАЗЫ НА ПЛАТФОРМЕ WEB OF SCIENCE

Web of Science Core Collection – это основная база, в которую входит восемь указателей (журналы, книги и материалы конференций). Предоставляет возможность поиска во всемирно известных научных журналах, книгах и материалах научных конференций, литературе по общественным, гуманитарным наукам и искусству и навигация по всей сети цитирований.

KCI-Korean Journal Database – база предоставляет доступ к публикациям по научной литературе, издаваемой в Корее с 1980 года по сегодняшний день. Платформа работает под управлением National Research Foundation of Korea.

MEDLINE® – ключевая площадка, где собраны материалы из областей медицины и биологии, начиная с 1950 года. Здесь пользователи найдут публикации по биомедицине, биоинженерии, здравоохранению, медицинским наблюдениям и наукам о животных, растениях.

SciELO Citation Index – база открывает доступ к научным работам из области точных, естественных, общественных и гуманитарных наук, а также искусства, которые публикуются в авторитетных издательствах Латинской Америки, Испании, Португалии, Южной Африки с 1997 года.

Russian Science Citation Index (2005-текущий) Поиск публикаций в ведущих российских журналах по точным, естественным, техническим, медицинским и образовательным наукам. Отбор журналов в базу производится российской научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU. Поиск на русском и английском языках.

SciELO Citation Index (2002-текущий) Доступ к научной литературе по общественным, гуманитарным наукам и искусству, которая была опубликована в лучших журналах, находящихся в открытом доступе, в Латинской Америке, Португалии, Испании и Южной Африке. Поиск на испанском, португальском или английском языках.

ИНСТРУМЕНТЫ НА ПЛАТФОРМЕ WEB OF SCIENCE

EndNote. Инструмент для работы с библиографическими данными. С его помощью автор может добавлять ссылки непосредственно из Web of Science, и других источников в созданные папки, делиться ими со своими коллегами, формировать список литературы с применением различных форматов, получать доступ к библиотеке с любого компьютера. Инструмент доступен для всех пользователей Web of Science.

ResearcherID и Publons. Система идентификации ученых, научных организаций. При помощи нумерации удается привязать все работы к одному автору, избежать путаницы в случае совпадения ФИО, изменения фамилии. Даже если допущена ошибка при указании личных данных автора, благодаря ResearcherID работы будут привязаны к его профилю. К тому же, так легче рассчитывать показатель цитируемости не только для отдельного ученого, но и для целой организации. Профиль Publons позволяет также добавлять информацию о своих рецензиях для журналов и заявок на гранты, членство в редколлегии журнала. Инструмент открыт для всех пользователей бесплатно.

Journal Citation Report. Система представляет собой отдельную базу данных, в которую включены сведения по ежегодному анализу цитируемости журналов от экспертов Clarivate Analytics. Таким образом рассчитывается импакт-фактор – основной показатель влиятельности научного издательства. В отчетах можно отбирать журналы по интересующим тематикам, узнавать их рейтинг по импакт-фактору, анализировать источник ссылки на публикацию. Инструмент не включен в бесплатную подписку, но большинство российских организаций и так его выписывают.

InCites. Система для продвинутого библиометрического поиска. В ней формируются отчеты из базы данных Web of Science Core Collection, по которым составляются рейтинги научных организаций в пределах страны или по всему миру, сравниваются показатели результативности, анализируются перспективы развития, проводятся индивидуальные библиометрические исследования.

Master Journal List —инструмент, который поможет найти необходимый журнал в нескольких индексах, размещенных на платформе *Web of Science*. Помимо *Web of Science Core Collection*, вы можете выполнять поиск по следующим специализированным коллекциям: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, и *Current Contents Connect*, а также продукты *Chemical Information* .

Clarivate
Web of Science

ПОДРОБНЕЕ О WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

Web of Science Core Collection является ключевой и наиболее престижной базой на платформе Web of Science, в которой индексируется свыше 21 тысячи самых авторитетных журналов (из них около 12 тысяч с импакт-фактором). На ресурсе собраны материалы за 117 лет общей численностью более 79 млн., в том числе свыше 200 тысяч данных с конференций. Информация на площадке обновляется каждый день. Доступ к базе бесплатный в рамках Национальной подписки.

Старейшая библиометрическая база отличается жестким отбором входящих в нее публикаций из научных журналов, книг, конференций, которые регулярно проходят переоценку. Все недобросовестные издания отсеиваются, остаются только качественные материалы. Отбор для всех источников информации осуществляется по единому алгоритму, критерии доступны всем желающим.

В Web of Science Core Collection входит **восемь указателей**, из них **два книжных**, **два — по материалам конференций и четыре журнальных**. В **журнальные базы** входит 21 тысяча изданий, из них наибольший интерес представляет первые три, куда включены порядка 14 тысяч самых авторитетных изданий. Некоторые из этих журналов также входят и в систему Scopus:

1. ***Science Citation Index Expanded SCIE*** *(Индекс научного цитирования)*— указатель по публикациям в областях естественных и технических наук с охватом более 8 тыс. изданий по 150 научным дисциплинам. Только для журналов входящих в этот и следующий индекс рассчитывается Impact Factor.
2. ***Social Sciences Citation Index*** **SSCI** (Индекс цитирования социальных наук) – указатель по общественным наукам, в котором почти 3 тыс. журналов по данному направлению, а также отобраны отдельные публикации по теме из естественнонаучных и технических изданий.
3. ***Arts & Humanities Citation Index*** *(Индекс цитирования произведений искусства и гуманитарных наук)* - указатель по работам из мира искусства и гуманитарных наук, содержащий более полутора тысяч журналов и отдельные публикации по тематикам из более чем 6 тыс. научных изданий.
4. ***Emerging Sources Citation Index*** *(Индекс цитирования самых новых источников)* – указатель научных журналов по различным направлениям, которые по всем критериям могут войти в базу Web of Science Core Collection, но пока еще не обладают достаточной репутацией.

Книжные базы данных включают опубликованные научные издания за исключением энциклопедий, справочников, пособий. Цитирование книг осуществляется аналогично журнальным ресурсам, число цитат из книг также входит в общее количество цитирований. Аналогичным образом работают и указатели **материалов конференций**:

1. ***Conference Proceedings Citation Index*** – указатель данных с конференций по естественным и техническим наукам с 1990 года.
2. ***Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities*** - указатель цитирования охватывающий литературу конференций во всех областях общественных и гуманитарных наук, а также и искусства.
3. ***Book Citation Index – Science*** – указатель по научным монографиям по естественным и техническим наукам, из области медицины, сельского хозяйства, вычислительной техники с полными списками ссылок и авторскими профилями с 2005 года.
4. ***Book Citation Index - Social Sciences & Humanities*** – указатель по научным монографиям по общественным и гуманитарным наукам в виде печатных и электронных изданий, выпускаемых с 2005 года.

Clarivate
Web of Science

ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ WEB OF SCIENCE И SCOPUS

Сегодня международные научные площадки имеют большую значимость для развития современной науки и технологий. Основными площадками являются две – Web of Science и Scopus.

Платформа Web of Science считается самой старой в мире. База появилась в 1961 году и за все время существования собрала в себя больше 50 миллионов различных публикаций, от научных изданий до монографий и книг. На сайте можно найти более 250 тысяч различных направлений.

В целом обе базы представляют собой отличную площадку для публикации материала. Однако Scopus содержит в себе почти 90% всего материала, который имеется в Web of Science. Также стоит иметь в виду, что Web of Science не будет учитывать ссылки на исходный материал по трудам на русском языке, если есть зарубежный перевод. Логичней будет начинать публиковать материал в Scopus, однако если выбор будет сделан в пользу второй площадки, на трудах это никак не отразится.

Главные плюсы Web of Science:

· Площадка получила полностью русскоязычную версию, адаптированную под СНГ и другие русскоязычные страны.
· Репутация всех издательств проходит на одинаковых правах, исключений нет вообще.
· После регистрации, пользователь получает полный доступ ко всем научным материалам, работам мировых ученых.
· База содержит базы таких стран, как КНР, Корея, Российская Федерация, Латинская Америка.

Web of Science содержит информацию не только о публикуемых материалах, но и данные о количестве проведенных работ, источниках финансирования и прочее.

Платформа Scopus является наиболее значимой системой, где собрано больше 27 миллионов различных статей и более 50 000 научных изданий. База позволяет легко отслеживать любые труды, комментирование в издательствах.

Стоит отметить, что Scopus более молодая база, но она собрала в себя больше материала. Дело в том, что платформа не делает жестких ограничений по источникам информации. Руководители поставили задачу стать самой крупной мировой площадкой. Уже сейчас больше 80% всего научного материала собрано в данном ресурсе.

Clarivate
Web of Science

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ РЕСУРСОМ?

Платформа представляет собой не электронную библиотеку, а реферативную, наукометрическую, библиографическую базу данных. В связи с этим на ресурсе нет полных текстов публикаций, а есть ссылки на используемую при написании библиографию. Получить доступ к полному тексту научного труда можно тремя способами:

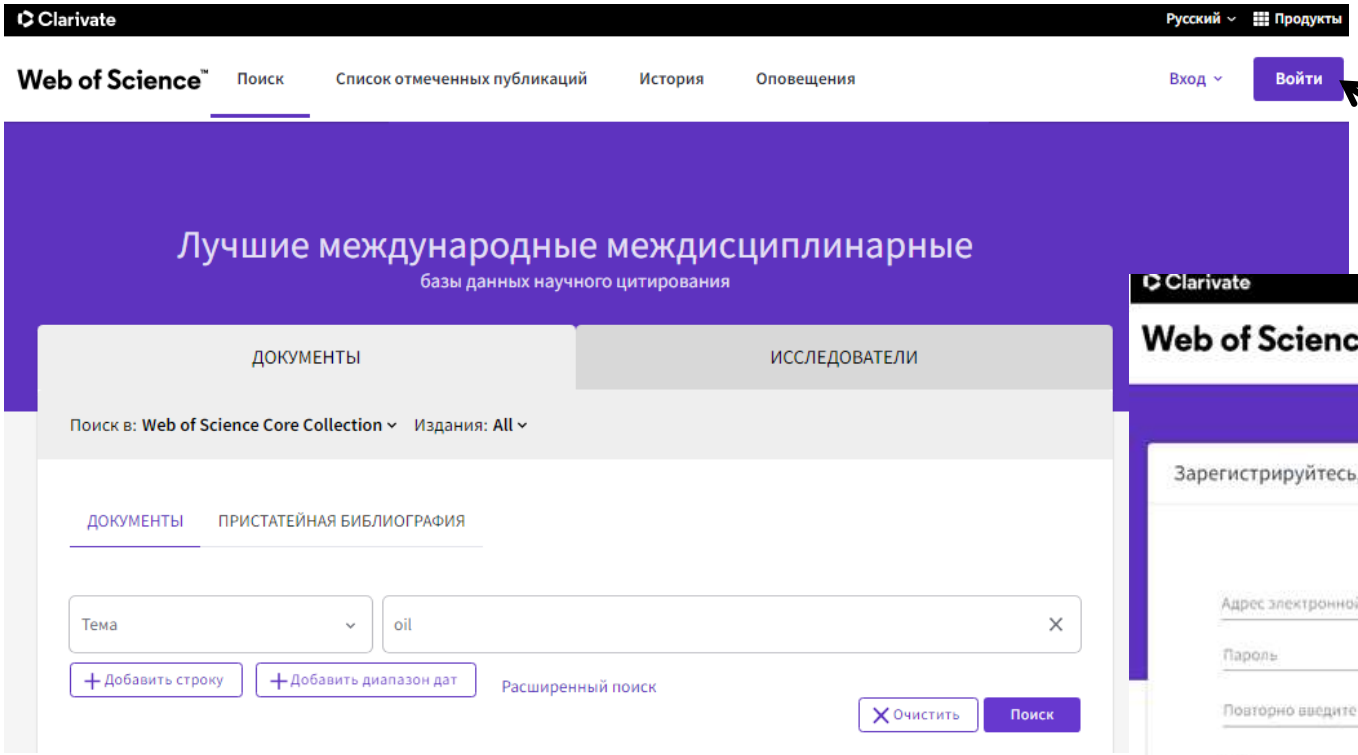
1. Если работа опубликована в открытом доступе или выложена в режиме свободного доступа. В этом случае на странице возле названия труда есть символ открытого замочка, он и символизирует об открытом доступе к материалу. Нажав на соответствующую кнопку, пользователь автоматически переходит на новую вкладку с нужной публикацией.
2. С помощью бесплатной надстройки, которая ускоряет поиск публикации через подписку организации и в открытых репозиториях.
3. С помощью бесплатной поисковой системы Google Scholar. Если издатель не предоставил открытый доступ, можно пойти другим путем – найти полный текст статьи на бесплатном поисковике. Такая функция есть на площадке Web of Science для удобства читателей.

Наличие цитат в международной базе говорит о престиже издательства, поэтому ученые стремятся в нее попасть. Чтобы повысить свои шансы на цитирование, необходимо изучить требования и инструкции по работе с площадкой, провести ряд подготовительных действий. Для этого нужно узнать, как действовали зарубежные коллеги, здраво оценить свои возможности и перспективы.

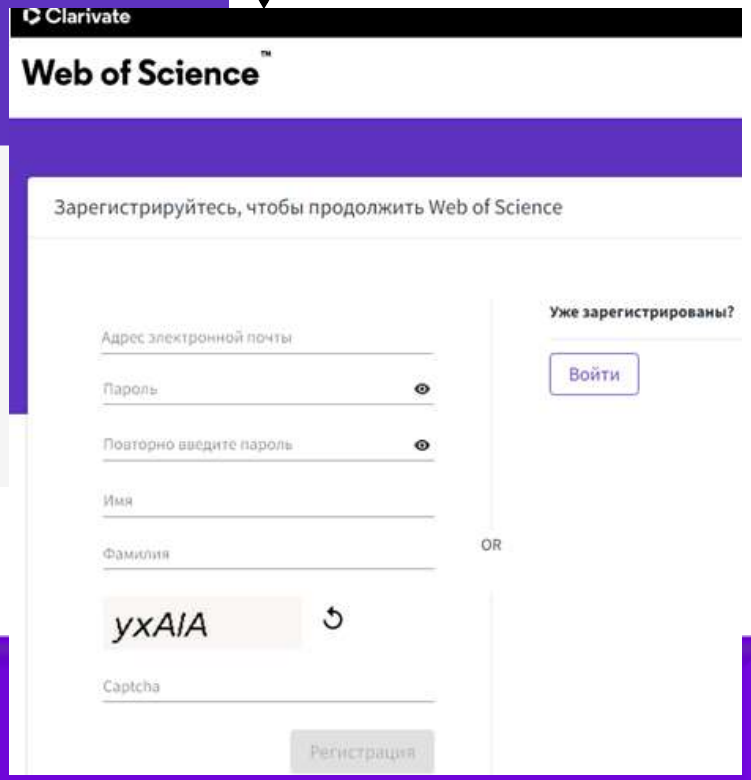
Помимо этого, следует уделить внимание качеству публикуемых материалов на сайте или в журнале. Публикация научных трудов в Web of Science – это отличный шанс для членов научного сообщества повысить свою репутацию, стать узнаваемым по всему миру. К тому же, наличие публикаций в международной базе значительно повышает шансы на успешную защиту диссертации.

Clarivate
Web of Science

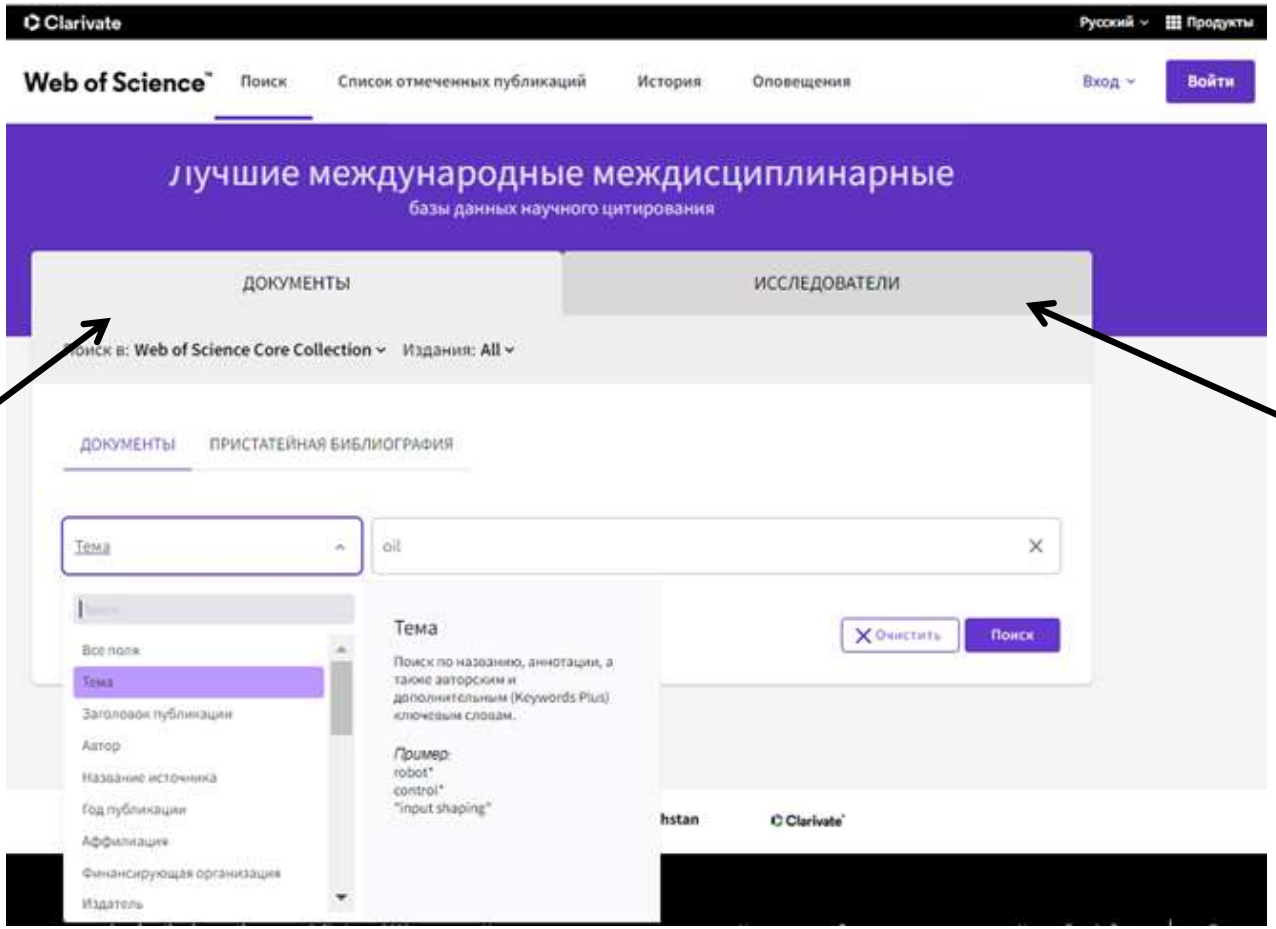
Чтобы получить доступ к ресурсу, нужно просто перейти на сайт webofscience.com с компьютера организации, у которой есть доступ к платформе. Зарегистрировавшись на платформе, вы получаете возможность работать удаленно с любого устройства, а также настраивать оповещения о новых публикациях и сохранять свои поисковые запросы:



После нажатия кнопки «Войти», зарегистрируйтесь в открывшемся окне.



Пользоваться ресурсом очень просто. Платформа имеет вид поискового окна, где поиск нужной литературы осуществляется по интересующим пользователя данным: **тема, автор, профиль организации, заголовок публикации т.д**.:



Поиск документов, журналов, организаций и пр.

Поиск авторов

Clarivate
Web of Science

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

❑ **С чего мне начать знакомство с Web of Science?**

Начинающим пользователям можно просмотреть записанные семинары (https://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian) по базовым и расширенным возможностям работы с Web of Science. Полезными также могут быть ролики по работе с инструментом для оформления списка литературы и ссылок EndNote Online, авторскому профилю ResearcherID на Publons и аналитическому инструменту с показателями журналов Journal Citation Reports.

❑ **Как зарегистрироваться в Web of Science?**

Пошаговую инструкцию по созданию личного кабинета в Web of Science Вы можете найти по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=7bmJeG6tBFQ.

❑ **Как найти журналы с импакт-фактором по интересующей меня предметной категории?**

Вы можете найти научные журналы по интересующей вас предметной категории и значения их импакт-факторов в ежегодных отчетах Journal Citation Reports. О том, как работать с JCR, можно узнать здесь: https://www.youtube.com/watch?v=_PPqMm0joVo

❑ **Можете ли вы помочь мне с публикацией статьи в журнале из Web of Science?**

Научно-библиографический отдел не занимается публикацией статей. Кроме того, с вопросами, связанными с публикациями статей или иных материалов в международных журналах, нужно обращаться непосредственно в издательство журнала, поскольку требования конкретного журнала всегда индивидуальны.

Наши сотрудники могут помочь вам в подборе журнала для публикации, оформления списка литературы, проверки метричеких данных журнала. Также мы проводим семинары-тренинги, где показываем как работать с наукометрическими базами данных.

Часто задаваемые вопросы: https://clarivate.com/ru/products/scientific-and-academic-research/faq/