

О платформе

WEB OF SCIENCE

2017 г.

1. ЧТО ТАКОЕ WEB OF SCIENCE (WOS)



Web of Science (WOS) -

одна из ведущих международных наукометрических баз данных (МНБД); информационно-аналитическая поисковая платформа, объединяющая реферативные

базы данных публикаций в научных журналах, патентов, монографий. Платформа обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.

В современном научном мире международные наукометрические базы данных (МНБД) играют важную роль как основные источники информации:

– о наиболее значимых достижениях мировой науки и технологий, без изучения которых в настоящее время невозможно начать ни одно новое научное исследование;

– о наиболее авторитетных периодических и других изданиях, являющихся основными источниками распространения знания о наиболее важных достижениях науки и технологий.

Публикации, включенные в международные наукометрические базы данных, не только получают быстрое распространение и заслуживают признание международного сообщества, но и служат источниками библиометрических/ наукометрических исследований развития науки и технологий.

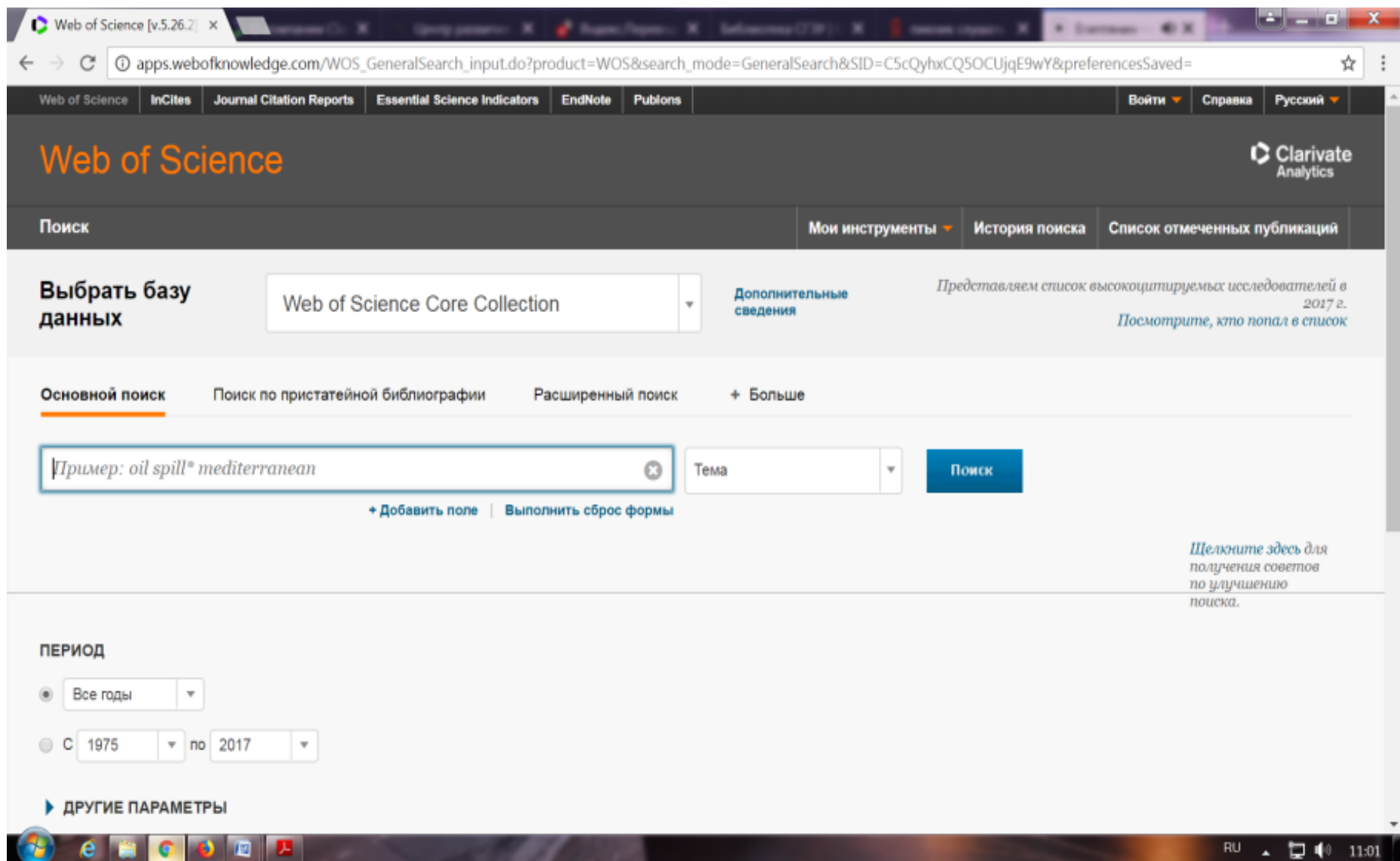


Рис.1. Начальная страница поисковой платформы Web of Science (WOS)

2. РАЗРАБОТЧИК/ВЛАДЕЛЕЦ



THOMSON REUTERS

Платформа Web of Science разработана и предоставлена компанией Thomson Reuters. Так компания называлась до 2016 г.

В настоящее время компания носит новое название: [Clarivate Analytics](https://clarivate.com).

Компания Clarivate Analytics ускоряет прогресс в научных исследованиях, предоставляя достоверные источники информации и аналитику подписчикам по всему миру и давая им возможность быстрее создавать, защищать и коммерциализировать новые идеи.



Сегодня компания Clarivate Analytics владеет и управляет коллекцией ведущих подписных ресурсов для научных исследований, патентного анализа и регуляторных стандартов, фармацевтической и биотехнологической разведки, защиты торговых марок и доменов, а также управления интеллектуальной собственностью. При этом, компания Clarivate Analytics не является издателем научных журналов.

Clarivate Analytics является независимой компанией с более чем 4 000 сотрудников, работающих более чем в 100 странах мира, и владеет хорошо известными брендами, такими как *Web of Science*, *Cortellis*, *Derwent*, *CompuMark*, *MarkMonitor*, *Techstreet* и другими.

Дополнительная информация размещена на веб-сайте компании: www.clarivate.com (сайт доступен на английском языке).

Офис Clarivate Analytics в России:

105064 Москва
ул. Земляной Вал, 9, БЦ REGUS
Телефон: +7 495 967-97-97

3. ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС



4. КОНТЕНТ

Web of Science содержит сведения о научных публикациях (свыше 64,5 млн. публикаций).

В БД представлены более 18 тыс. научных журналов, более 70 тыс. материалов научных конференций, более 71 тыс. монографий (по состоянию на ноябрь 2017 г.). Содержание Web of Science обновляется еженедельно.

5. ЯЗЫК ПУБЛИКАЦИЙ

Язык публикаций **английский** (почти 95% публикаций); **русскоязычных** публикаций примерно 0,5%.

Ранее платформа была на английском языке; сегодня она доступна и на **русском языке**.

Русский язык стал седьмым международным языком, на который переведена платформа [Web of Science](http://Web_of_Science) для удобства работы пользователей в странах СНГ. Так как платформой пользуются в более чем 7,000 научных организациях в 120 странах мира, это показатель большой важности русскоязычного научного сообщества для компании [Clarivate Analytics](http://Clarivate_Analytics). Выбрать язык интерфейса можно в верхнем правом углу после перехода на платформу по ссылке webofscience.com.)

6. ТЕМАТИКА ПУБЛИКАЦИЙ

База данных включает в себя материалы по **естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам.**

Важнейшая особенность Web of Science, а также Scopus заключается в том, что тематику отдельных публикаций эти базы не определяют, а присваивают ее в соответствии с тематикой журнала.

В Web of Science более 250 тематических областей, в Scopus их более 300, поэтому у междисциплинарного журнала их легко может оказаться четыре-пять, и все они будут присвоены каждой публикации в нем.

5. ВОЗМОЖНОСТИ ПОИСКА

Платформа Web of Science позволяет устанавливать различные параметры поиска и найти нужные публикации:

- по разным категориям;
- за определенные годы;
- разного типа документов (статьи, книги, препринты, листовки, письма и др.);
- на конкретном языке;
- полный текст.

6. ДОСТУП К ПОЛНОМУ ТЕКСТУ ПУБЛИКАЦИЙ

Поскольку платформа Web of Science является реферативной, библиографической и наукометрической базой данных, а не электронной библиотекой, то она **НЕ СОДЕРЖАТ полных текстов статей**, однако включают в себя списки всех библиографических ссылок, встречающихся в каждой публикации, что позволяет в краткие сроки получить самую полную библиографию по интересующей теме.

При этом доступ к полному тексту публикации **ВОЗМОЖЕН**:

1) если источник (журнал, монография) находится в **режиме свободного доступа (open access)**:

Доступ к публикации или источнику предоставлен самим издателем: издатель размещает публикации в открытом доступе на своих сайтах; для перехода к полному тексту публикации на странице статьи есть кнопка «**Полный текст от издателя**», с открытым замочком (символизирует открытый доступ), нажав которую осуществляется переход к полному тексту публикации (открывается новая вкладка). В случае, если у организации нет подписки на журналы издательства (например, Elsevier), тогда доступ к полному тексту статьи будет невозможен или же издательство предложит купить нужную статью.

2) через **бесплатную поисковую систему Google Scholar**:

Если нет доступа к полному тексту от издателя, то платформа WOS даёт возможность произвести поиск полного текста через бесплатную поисковую систему [Google Scholar](#). Эта функция возможна при переходе на страницу публикации; вверху слева размещена кнопка «**Найти полный текст**», при нажатии которой открывается страница Google Scholar с описанием публикации и переходом к полному тексту.

3) через **поисковые системы интернет: Yandex, Google**:

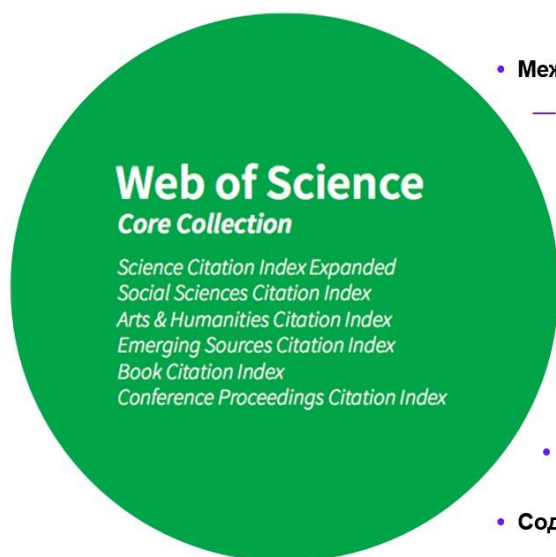
Если и таким образом не находится полный текст публикации, можно поискать по названию публикации в Интернете, есть вероятность, что полный текст публикации будет найден.

7. БАЗЫ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE, доступные в рамках Национальной подписки российским научным и учебным организациям

Базы данных Web of Science:

1. Web of Science Core Collection
2. KCI-Korean Journal Database
3. MEDLINE®
4. SciELO Citation Index

Ядро WEB OF SCIENCE - БД Web of Science Core Collection включает на сегодняшний день **восемь баз данных**, из них **четыре индексируют журналы, а четыре - книги**. Данные обновляются еженедельно.



- **Международная мультидисциплинарная база данных**
 - 18 000+ журналов (из них – более 12 000 с импакт-фактором),
 - 70 000+ названий конференций,
 - 71 000+ научных монографий
- **Публикации, прошедшие процедуру научного рецензирования**
- **Отбор источников независимыми экспертами**
- **Свыше 64,5 миллионов записей научных публикаций**
- **Данные о публикациях и цитировании за более чем 115 лет**
- **Содержание обновляется еженедельно**

Известный всему миру основной библиометрический индикатор – *импакт-фактор* («*impact-factor*») (*ИФ*) рассчитывается только для журналов, включенных в две первые из четырех БД (SCIE и SSCI).

Для гуманитарных журналов, включенных в БД A&HCI, ИФ не рассчитывается, равно как и для новой БД ESCI, запущенной в ноябре 2015 г. (куда попадают новые, еще не индексированные журналы).

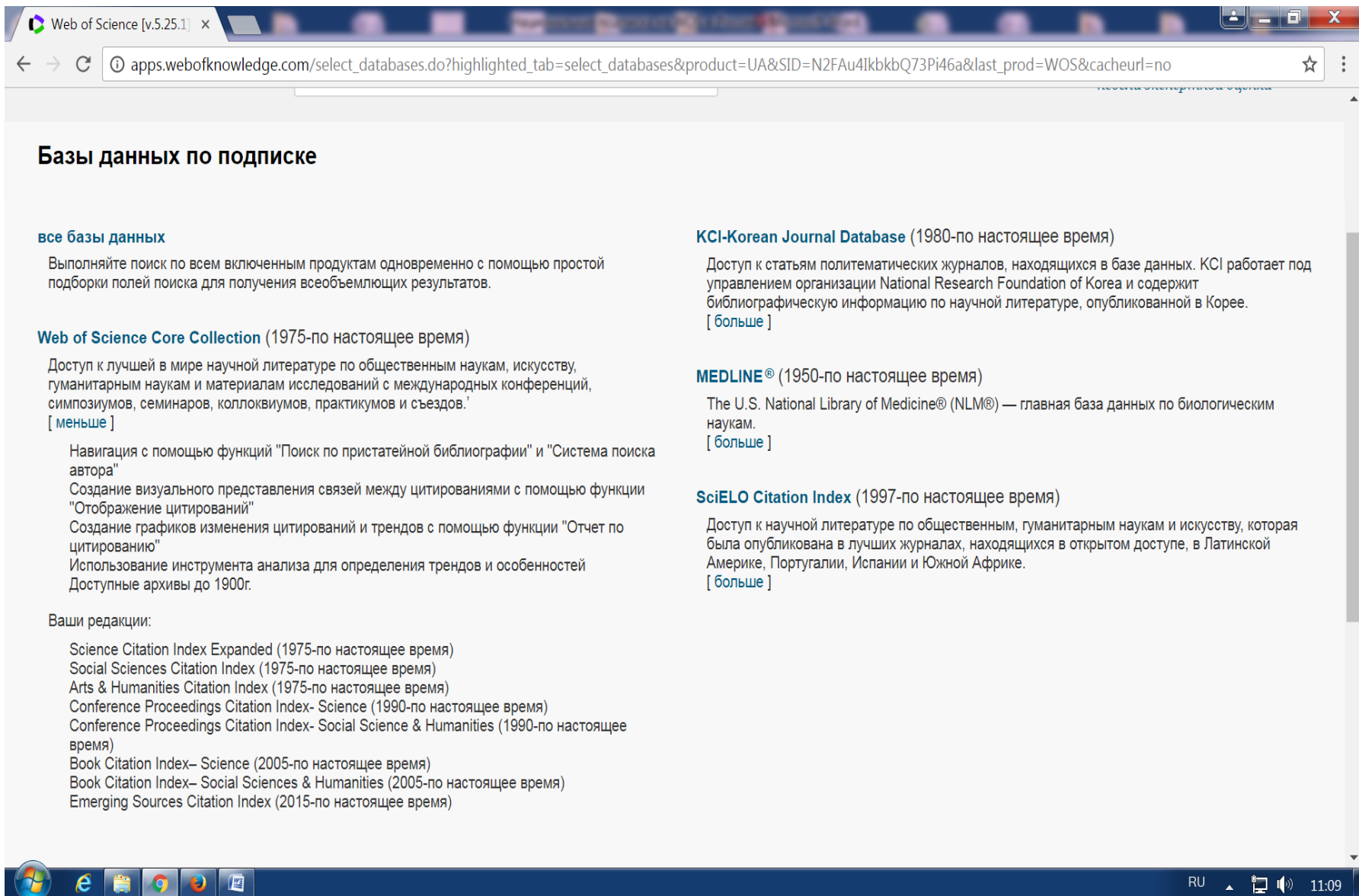


Рис.2. БД Web of Science, доступные по Национальной подписке

Таблица 1. **Описание баз данных Web of Science**

№ п/п	Наименование	Описание	Глубина архива	Импакт-фактор (ИФ) журнала
I.	Web of Science Core Collection	<p>Доступ к лучшей в мире научной литературе по общественным наукам, искусству, гуманитарным наукам и материалам исследований с международных конференций, симпозиумов, семинаров, коллоквиумов, практикумов и съездов.</p> <p>БД Web of Science Core Collection, является ядром Web of Science и включает на сегодняшний день восемь баз данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> -четыре журнальные БД; -четыре книжные БД (книги, материалы конференций). 	1975 - по настоящее время	
а)	Журнальные БД:	<p>В совокупности во все четыре БД WoS в настоящее время включены 18 тыс. журналов, однако для выбора целевого издания интересны первые три БД, включающие более 12, 5 тыс. журналов. Эти журналы считаются наиболее авторитетными и, в основном, имеют импакт-фактор. Данные в этих БД обновляются еженедельно. Практически все журналы этих трех главных БД, за исключением небольшого числа изданий, входят в Scopus.</p>		

№ п/п	Наименование	Описание	Глубина архива	Импакт-фактор (ИФ) журнала
1)	Science Citation Index Expanded (SCIE) - Индекс научного цитирования	Указатель научных журналов по естественным и техническим наукам. Охватывает более 8300 главных журналов по научным дисциплинам.	1975 - по настоящее время	Рассчитывается
2)	Social Science Citation Index (SSCI) - Индекс цитирования социальных наук	Указатель журналов по общественным наукам. Охватывает около 3000 журналов по дисциплинам общественных наук. В нем также индексируются индивидуально отобранные публикации, имеющие отношение к данной тематике, из более 3500 лучших естественно-научных и технических журналов мира.	1975 - по настоящее время	Рассчитывается
3)	Arts and Humanity Citation Index (A&HCI) - Индекс цитирования произведений искусства и гуманитарных наук	Указатель журналов по искусству и гуманитарным наукам. Охватывает более 1600 лучших в мире журналов по искусству и гуманитарным наукам. Он также включает индивидуально выбранные документы, имеющие отношение к данной тематике, из более 6000 главных научных журналов, включая журналы по социологии.	1975 - по настоящее время	Не рассчитывается
4)	Emerging Sources Citation Index (ESCI) - Индекс цитирования новых источников	Политематический указатель научных журналов, удовлетворяющих базовым критериям включения в базу Web of Science Core Collection, но пока еще не имеющих достаточно высокого	2015 - по настоящее время	Не рассчитывается

№ п/п	Наименование	Описание	Глубина архива	Импакт-фактор (ИФ) журнала
		<p>уровня международной цитируемости. Журналам в данном указателе не присваиваются показатели импакт-факторов. Через определенный период времени журналы будут проходить повторную оценку, и, в случае положительного решения, будут включены в один из трех основных указателей по научным журналам: SCI-EXPANDED, SSCI или A&HCI (с присвоением импакт-фактора, в случае первых двух указателей). Для включения в основные указатели научных журналов (SCI-EXPANDED, SSCI или A&HCI), журнал сначала должен быть включен в Emerging Sources Citation Index.</p>		
б)	Книжные БД:			
1)	Conference Proceedings Citation Index	Указатель материалов конференций по естественным и техническим наукам.	1900 - по настоящее время	
2)	Conference Proceedings Citation Index- Social Science& Humanities	Указатель материалов конференций по общественным и гуманитарным наукам, искусству.	1900 - по настоящее время	
3)	Book Citation Index– Science	Указатель научных монографий по естественным и техническим наукам.	2005 - по настоящее время	

№ п/п	Наименование	Описание	Глубина архива	Импакт-фактор (ИФ) журнала
4)	Book Citation Index– Social Sciences & Humanities	Указатель научных монографий по общественным и гуманитарным наукам.	2005 - по настоящее время	
II.	KCI-Korean Journal Database	Доступ к статьям корейских политематических журналов. БД KCI работает под управлением организации National Research Foundation of Korea и содержит библиографическую информацию по научной литературе, опубликованной в Корее.	1980 - по настоящее время	
III.	MEDLINE®	Главная база данных по биологическим и медицинским наукам. Информация из области биомедицины и биологических наук, биоинженерии, здравоохранения, медицинского наблюдения и науки о растениях и животных.	1950 - по настоящее время	
IV.	SciELO Citation Index	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.	1997 - по настоящее время	

7. ИНСТРУМЕНТЫ WEB OF SCIENCE, доступные в рамках Национальной подписки

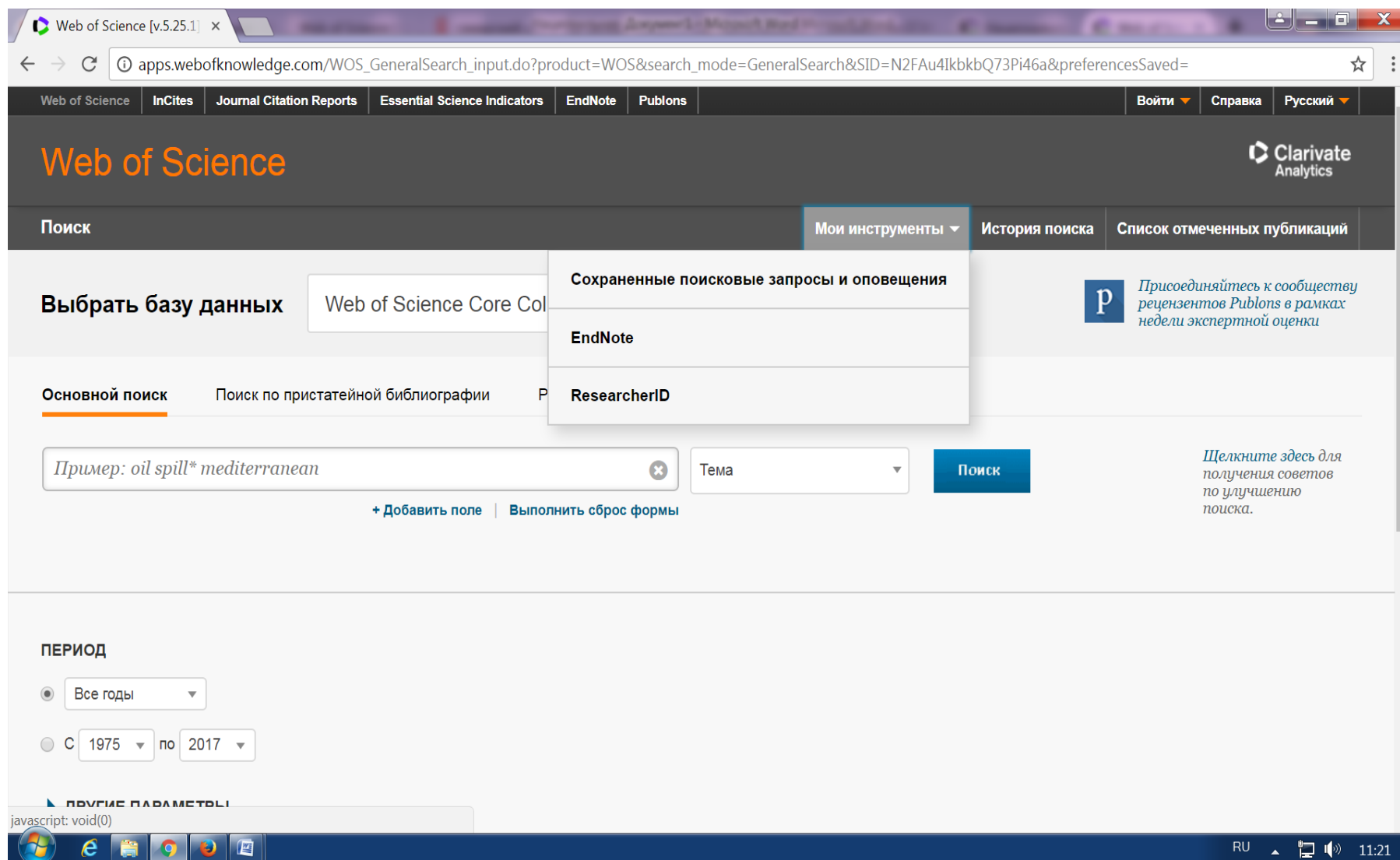


Рис. 3. Мои инструменты

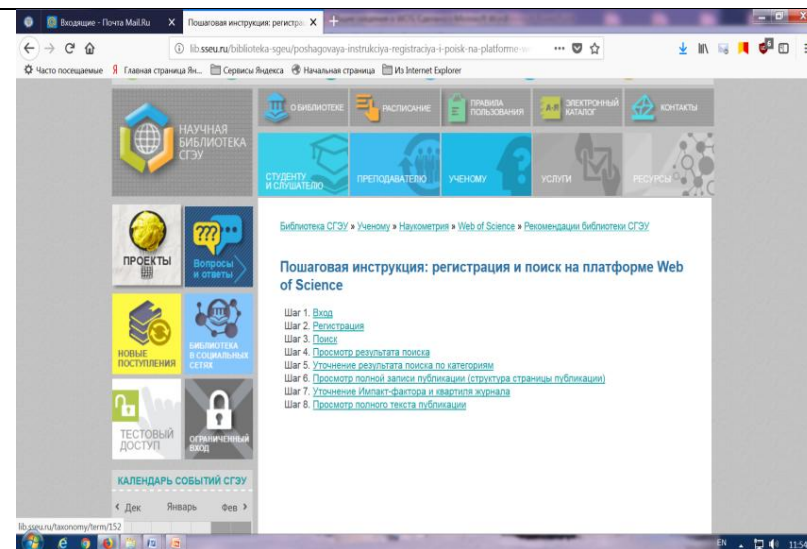
Таблица 2. **Описание инструментов Web of Science**

№ п/п	Наименование	Описание	Регистрация
I.	EndNote	<p>Библиографический менеджер или система управления библиографической информацией.</p> <p>Создание библиотеки EndNote позволит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Управлять ссылками: <ul style="list-style-type: none"> -добавлять их в свою библиотеку EndNote непосредственно из Web of Science; -размещать ссылки в папках для доступа и использования их в любое время; 2. Создавать форматированный список ссылок с использованием разных стилей публикаций; 3. Получать доступ к библиотеке EndNote с любого компьютера. 	<p>Для доступа с домашнего компьютера к ресурсу необходимо зарегистрироваться и создать личный рабочий кабинет на Web of Science с IP-адресов СГЭУ.</p>
II.	ResearcherID	<p>Система однозначной идентификации авторов, личный (авторский) профиль ученого.</p> <p>Номера ResearcherID призваны решить проблему надёжной привязки авторов к произведениям, возникающую при совпадений имён и фамилий, смен фамилий.</p> <p>Наличие ResearcherID позволит приписать к одному профилю все публикации автора, проиндексированные в WoS, даже если варианты написания фамилии в них разнятся.</p>	<p>Для доступа с домашнего компьютера к ресурсу необходимо зарегистрироваться и создать личный рабочий кабинет на Web of Science с IP-адресов СГЭУ.</p> <p>При регистрации и заполнении анкеты все данные вводятся латиницей (имя, фамилия, эл.почта, придумывается пароль). Номер должен появиться на экране. Пример такого номера: F-0000-2015</p>

8. С ЧЕГО НАЧАТЬ ЗНАКОМСТВО С WEB OF SCIENCE?

Начать работать
на платформе Web of Science
вам поможет методическое пособие
Научной библиотеки СГЭУ:

[Пошаговая инструкция: регистрация и поиск на платформе Web of Science](#)



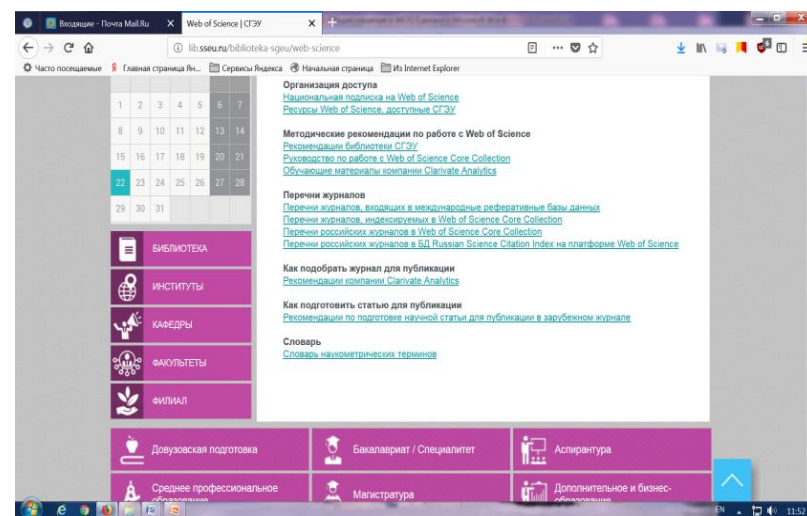
Необходимая информация по поиску на платформе Web of Science размещена на странице библиотеки сайта СГЭУ в разделе Ученому, подразделе Наукометрия, рубрике Web of Science:

[Рекомендации библиотеки СГЭУ](#)
[Руководство по работе с Web of Science Core Collection:](#)

[Краткое руководство](#)

[Справка](#) (на платформе WOS)

[Обучающие материалы компании Clarivate Analytics.](#)



Материалы по Web of Science и другим инструментам Clarivate Analytics (на английском языке) есть на сайте [wokinfo.com](#).

9. КАКУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА ПЛАТФОРМЕ WEB OF SCIENCE

Таблица 3. Информация, которую можно найти на платформе Web of Science

№ п/п	Что можно найти в WOS	Что нужно сделать
1.	ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ	<ul style="list-style-type: none">– провести поиск по теме;– провести уточнение результатов по различным категориям (год, тип публикации, источники и т.д.) (слева на платформе);– в результате поиска выбрать нужную публикацию.
2.	ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НУЖНОЙ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ	<ul style="list-style-type: none">– провести поиск по теме;– в результате поиска выбрать нужную публикацию;– в описании нужной публикации перейти на новую вкладку с полным текстом публикации (если есть свободный (бесплатный) доступ).
3.	САМЫЕ НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ	<ul style="list-style-type: none">– провести поиск по теме;– в результате поиска отсортировать по дате публикаций: с последней до самой ранней (сортировка может показать даже статьи будущего года).
4.	САМЫЕ ЦИТИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ	<ul style="list-style-type: none">– провести поиск по теме;– в результате поиска отсортировать по количеству цитирований: от максимального к минимальному.

5.	<p>САМЫЕ ЧИТАЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ (что читают другие ученые по искомой теме прямо сейчас)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по теме; – в результате поиска отсортировать по показателю использования: за последние 180 дней.
6.	<p>ПУБЛИКАЦИИ АВТОРА ИЛИ СВОИ СТАТЬИ (найти публикации можно при условии, что источник, в котором опубликована статья, индексируется в WOS).</p>	<ul style="list-style-type: none"> – произвести поиск по автору; – результат поиска - это все публикации ученого; – нажать Создать отчет по цитированию (справа на платформе) и посмотреть Индекс Хирша и показатели цитируемости данного автора.
7.	<p>ЖУРНАЛЫ ДЛЯ СВОИХ ПУБЛИКАЦИЙ</p>	<p><u>1 вариант:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по теме; – на панели уточнения результатов (слева) открыть вкладку Названия изданий; – для удобства сгруппировать названия по алфавиту; – выбрать нужный журнал, нажать название журнала в описании статьи; – уточнить Импакт-фактор и квартиль журнала на странице выбранной публикации. <p><u>2 вариант:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по названию источника (нужно знать точное название; его можно найти в следующих Перечнях: <ul style="list-style-type: none"> Перечни журналов, индексируемых в Web of Science Core Collection; Перечни российских журналов в Web of Science Core Collection) – в результате поиска в описании выбранной публикации нажать название журнала; – уточнить Импакт-фактор и квартиль журнала на странице выбранной публикации.

8.	СОАВТОРОВ	<p><u>1 вариант:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по теме; – уточнить результаты по автору; – открыть страницу нужной публикации; – посмотреть информацию об авторе, адрес для корреспонденции, ResearchID и номер ORCID автора, если он зарегистрирован в этих БД. <p><u>2 вариант:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по автору; – уточнить результаты по автору; – открыть страницу нужной публикации; – посмотреть информацию об авторе, адрес для корреспонденции, ResearchID и номер ORCID автора, если он зарегистрирован в этих БД.
9.	ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по разделу «Финансирующие организации». – посмотреть № гранта, в рамках которого профинансирована нужная публикация; – просмотреть текст, содержащий информацию о финансировании на странице нужной публикации.
10.	ПУБЛИКАЦИИ СВОЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ	<ul style="list-style-type: none"> – при поиске по названию организации набрать название организации в поисковой строке (нужно знать, как правильно пишется название организации латиницей) <p style="text-align: center;"><i>или</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – при поиске по названию организации выбрать название организации из Указателя (если оно там есть) и вставить в поисковую строку.

11.	САМЫЕ ЦИТИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ	В результате поиска по названию организации отсортировать по количеству цитирований: от максимального к минимальному.
12.	Автоматически получать на электронную почту УВЕДОМЛЕНИЯ О НОВЫХ ПУБЛИКАЦИЯХ	<ul style="list-style-type: none"> – провести поиск по теме; – в результатах поиска в верхнем левом углу нажать на кнопку «Создать оповещение»; – заполнить форму.

Получить индивидуальную консультацию по работе на платформе Web of Science можно в библиотеке СГЭУ.

Контактная информация:

Научная библиотека СГЭУ
 Справочно-библиографический отдел (СБО)
 Ауд. 206Е;
 Телефон: 9338706
 Внутренний телефон: 275