

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт фундаментальной медицины и биологии

М.В. ТРУШИН, Л.Л. ФРОЛОВА, А.Э. СВЕРДРУП

WEB OF SCIENCE

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебно-методическое пособие по дисциплине

«Работа с информационными ресурсами

и информационная безопасность»

КАЗАНЬ

2023

УДК 004.9

ББК 28.0

T80

*Печатается по рекомендации учебно-методической комиссии
Института фундаментальной медицины и биологии КФУ
(протокол № 4 от 15.02.2023 г.)*

Рецензенты:

д.м.н., профессор Полоников А.В.

кафедра биологии, медицинской генетики и экологии
директор научно-исследовательского института генетической и молекулярной эпидемиологии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

д.б.н., доцент Колотилова Н.Н.

кафедра микробиологии биологического факультета Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова

Трушин М.В., Фролова Л.Л., Свердруп А.Э.

T80 Web of Science: Возможности использования в научно-образовательном процессе: учебно-методическое пособие / М.В. Трушин, Л.Л. Фролова, А.Э. Свердруп – Казанский федеральный университет, 2023. – 43 с.

В учебно-методическом пособии приведены основные возможности базы данных Web of Science для эффективного поиска биологических и медицинских научных источников. Рекомендовано для изучения дисциплины: Б1.В.01 «Работа с информационными ресурсами и информационная безопасность» медицинских специальностей, а также при подготовке курсовой работы по специальности, научно-исследовательской работы и выпускной квалификационной работы медицинских и биологических направлений.

УДК 004.9

ББК 28.0

© Трушин М.В., Фролова Л.Л., Свердруп А.Э.

© ФГАОУ ВО КФУ, 2023

Содержание

1. Введение	4
2. Основные возможности базы данных Web of Science	6
2.1. Блок поиска документов	6
2.1.1. Пристатейная библиография.....	15
2.2. Блок поиска исследователей	21
3. Дополнительные инструменты (продукты) Web of Science.....	26
3.1. Инструмент Master Journal List (основной перечень журналов).....	26
3.2. Инструмент «Journal Citation Reports».....	30
3.2.1. Раздел «Журналы»	31
3.2.2. Раздел «Категории».....	39
3.2.3. Раздел «Издатели».....	40
3.2.4. Раздел «Страны/регионы».....	41
4. Заключение.....	42
5. Рекомендуемая литература	43

1. Введение

Web of Science, ранее известная как Web of Knowledge, представляет собой базу данных библиографических ссылок по междисциплинарным областям, которая охватывает различные журналы по медицинским, научным и социальным наукам, включая гуманитарные. История создания базы Web of Science связана с именем Юджина Гарфильда и его Институтом научной информации, которые впервые применили новые методы индексации и распространения мировой научной литературы во второй половине XX века. Сегодня, являясь исследовательским подразделением Clarivate, Институт научной информации продолжает стремление Гарфильда предоставлять исследователям высококачественные данные, передовые инструменты и ключевые идеи для ускорения открытий и инноваций. Основная хронология событий развития системы может быть представлена следующим образом:

1960: Юджин Гарфильд основывает Институт научной информации (ISI) в Филадельфии, штат Пенсильвания.

1964: ISI публикует первый Индекс научного цитирования (SCI), выполняя предложение Гарфильда 1955 года об индексации цитирования научной литературы.

1973: Национальный научный фонд США включает данные о публикациях SCI и цитировании в первый отчёт по научным показателям о национальных результатах исследований.

1973/1978: ISI расширяет охват научной литературы введением Индекса цитирования по социальным наукам (SSCI) и Индекса цитирования по искусству и гуманитарным наукам (AHCI) соответственно.

1976: ISI публикует первые отчёты о цитировании журналов, включая импакт-факторы журналов и другую описательную статистику.

1979: Гарфильд публикует индексацию цитирования – Его теория и применение в науке, технике и гуманитарных науках.

1981: Опубликован научный атлас ISI, основанный на исследованиях главного научного сотрудника ISI Генри Смолла и использующий совместное цитирование для сопоставления тем исследований.

1988: ISI представляет Индекс научного цитирования на компакт-диске.

1992: Корпорация Thomson приобретает ISI.

1997: Web of Science впервые запускается онлайн, объединяя SCI, SSCI и ANCI.

2001: введены основные научные показатели – аналитический инструмент на основе Интернета, предоставляющий данные о результатах и влиянии исследователей, учреждений, стран и журналов, а также высоко цитируемых статей и направлений исследований.

2009: запущен InCites, платформа для углубленного анализа результатов исследований, интегрированная с полными данными Web of Science.

2016: Clarivate приобретает линейку продуктов ISI у Thomson Reuters Corporation.

2017: Память о жизни Юджина Гарфильда (1925-2017) отмечается 15-16 сентября в Филадельфии, штат Пенсильвания.

2018: ISI официально восстановлена в Clarivate, продолжая оригинальное деловое и интеллектуальное наследие Гарфильда.

Настоящее пособие демонстрирует методы поиска и анализа научной информации с помощью инструментов Web of Science и других научных продуктов Clarivate.

2. Основные возможности базы данных Web of Science

Внешний вид главной страницы Web of Science представлен на рисунке 1. Проанализируем, какие поисковые возможности имеются в руках у исследователя. Как видно из данных рисунка 1, поиск разделён на два больших блока – поиск документов и поиск исследователей. При этом имеется возможность задать следующие дополнительные параметры (вводимая с помощью клавиатуры информация должна быть представлена только на латинице).

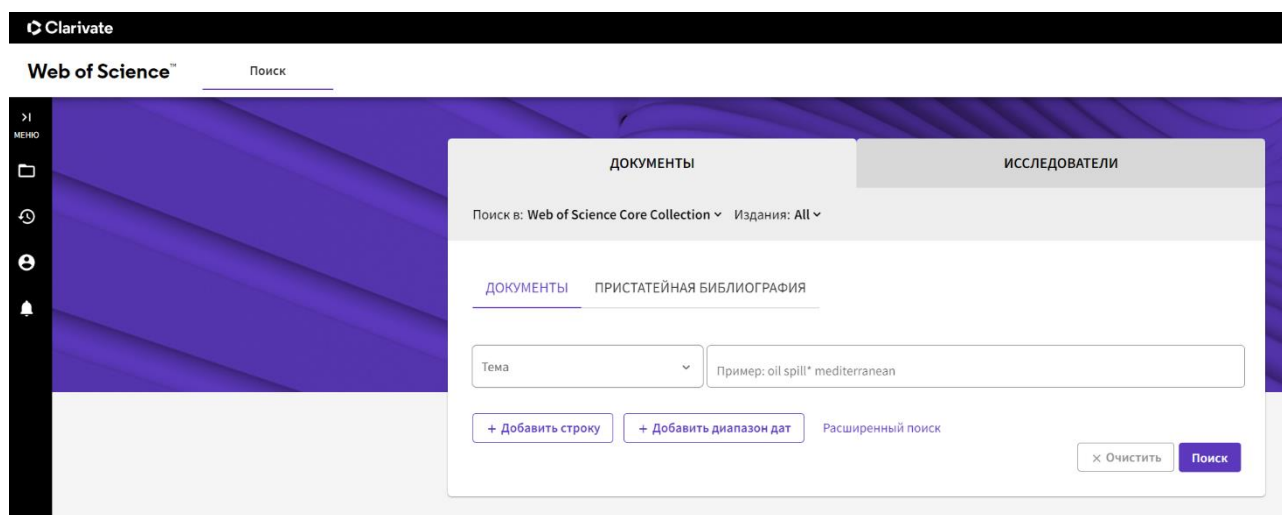


Рисунок 1. Основная страница Web of Science.
Активен раздел «Документы»

2.1. Блок поиска документов

Вкладка «Документы» имеет следующие уточняющие элементы: тема, заголовок публикации, авторы, название источника, год публикации, дата публикации, аннотация, адрес, идентификаторы автора, DOI, редактор, групповой автор, финансирующая организация, издатель, ключевые слова автора, номер гранта, язык, идентификатор PubMed, категории Web of Science, тип документа, конференция, аффилиация.

Их содержание отражено ниже в таблице 1.

Таблица 1. Возможности детализации поиска документов

Уточняющие элементы при поиске документов и их содержание	
Уточняющий элемент	Его содержание
Тема	Производится поиск по названию, аннотации и индексации.
Заголовок публикации	Это может быть название статьи в журнале, материалах конференции, книги или главы книги. <i>Пример:</i> Application of ATAD technology
Авторы	Поиск по полям «Авторы» и «Групповой автор». Для авторов введите фамилию, затем – пробел и инициалы автора. <i>Пример:</i> kiyasov a*
Название источника	Поиск по названиям журналов, названиям книг, заголовкам материалов конференции, хранилищам данных и т.д. <i>Примеры:</i> clin* nucl* med* Journal of Medicinal Chemistry
Год публикации	Поиск по полю года публикации. Можно искать по определённому году или диапазону лет. <i>Примеры:</i> 2018 2005-2014
Дата публикации	Поиск по полю даты публикации. Месяц и день указывать необязательно, но они должны присутствовать или отсутствовать в обоих полях даты (с/по). <i>Примеры:</i> 2020-01-01 to 2020-05-30 2019-01 to 2020-01
Аннотация	Поиск по полю аннотации <i>Пример:</i> Somitogenesis delta notch
Адрес	Чтобы выполнить поиск по полю адреса, введите полное название или сокращённое названия учреждения и/или адрес автора. <i>Примеры:</i> San Jose IBM SAME NY
Идентификаторы автора	Поиск по полям ResearcherID Web of Science и ORCID. При этом будет получен список документов,

	<p>автором которых является исследователь с таким идентификатором Web of Science ResearcherID или ORCID.</p> <p><i>Примеры:</i> C-1205-2013 0000-0002-8214-5734</p>
DOI	<p>Поиск по полю DOI записей с указанным(и) идентификатором(ами).</p> <p><i>Пример:</i> 10.14489/vkit.2014.12.pp.018-023</p>
Редактор	<p>Поиск по фамилиям редакторов книг материалов конференций. Для поиска введите фамилию, затем – пробел и инициалы автора.</p> <p><i>Пример:</i> ivanova a*</p>
Групповой автор	<p>Поиск по авторам, являющимися организациями или институтами, обладающими правами на публикацию.</p> <p><i>Пример:</i> United Nat*</p>
Финансирующая организация	<p>Позволяет выполнить поиск по названию Финансирующая организация в таблице "Подтверждение финансирования" в записях.</p> <p><i>Пример:</i> National Institute of Health OR NIH</p>
Издатель	<p>Поиск по унифицированному названию издательства.</p> <p><i>Примеры:</i> Europe Edition eLife Oxford Univ press</p>
Ключевые слова автора	<p>Поиск в авторских ключевых словах</p> <p><i>Пример:</i> "hair cells" (используйте кавычки для точного совпадения) zebrafish</p>
Номер гранта	<p>Позволяет выполнить поиск по номеру гранта в таблице "Подтверждение финансирования" в записях.</p> <p><i>Пример:</i> RSG-04-066-01</p>
Язык	<p>Поиск по языку документа. В поле поиска выберите закладку Язык и из списка языков выберите нужный(е) язык(и). Значение по умолчанию – "Все</p>

	<p>языки". Если выбрано несколько языков, то найденные записи могут быть на любом из них.</p> <p><i>Пример:</i> ENGLISH</p>
Идентификатор PubMed	<p>Поиск по полю PubMed ID. PubMed ID является уникальным идентификатором, назначенным для каждой записи MEDLINE. Идентификаторы PubMed ID от MEDLINE также можно найти в эквивалентных записях из других баз данных.</p> <p><i>Пример:</i> 15499015</p>
Категории Web of Science	<p>Всем записям в Web of Science Core Collection автоматически присваивается предметная категория источника публикации (журнала, книги, и т. д.). Записи может присваиваться несколько категорий.</p> <p><i>Примеры:</i> Medicine (Медицина) Neurosciences (Нейронауки) Art (Искусство)</p>
Тип документа	<p>Поиск по типу документа. Можно ограничить поиск определенным типом(ами) документа, выбрав его(их) из списка. По умолчанию поиск выполняется по всем типам документов. Если выбрано несколько типов, то найденные записи могут быть любыми из них.</p> <p><i>Пример:</i> Обзор</p>
Конференция	<p>Поиск по названию конференции, месту проведения, дате и спонсору.</p> <p><i>Пример:</i> medical genetics AND India AND 2000</p>
Аффилиация	<p>Поиск по унифицированному названию организации.</p> <p><i>Примеры:</i> Cornell University International Business Machines (IBM)</p>

На рисунке 2 представлены результаты поиска по запросу «antibody-dependent AND enhancement». Условно поле зрения можно разделить на левую треть и правые две трети. В левой части экрана представлены инструменты конкретизации поискового запроса – быстрые фильтры (обзорная статья, ранний

доступ, открытый доступ, расширенная пристатейная библиография), инструмент Citation Topics Meso (Уточняет результаты вашего поиска на более детальном уровне. Выбирает из более чем 300 доступных тем для цитирования на мезоуровне на основе результатов вашего поиска), авторы, годы публикации, тип документов, предметные категории, аффилиация, названия источников, издатель, финансирующая организация, открытый доступ (уровни открытого доступа:

1. золотой: идентифицировано как имеющее лицензию Creative Commons (CC) исследовательской базой данных Unpaywall;

2. золотой гибридный: исследования показали, что у них есть лицензия Creative Commons (CC), но их нет в журналах, перечисленных как Gold;

3. бесплатный для чтения: это статьи, доступные для бесплатного чтения или общего доступа, размещённые на сайте издателя;

4. зелёный опубликованный – окончательные опубликованные версии статей, размещённых в институциональном или тематическом репозитории;

5. зелёный принятый: принятые рукописи, прошедшие рецензирование и окончательные, но, возможно, не прошедшие редактуру или набор текста издателем;

6. зелёный, статьи на рассмотрении – оригинальные рукописи, представленные для публикации, но не прошедшие процедуру рецензирования), примечания редакции (изъятые после публикации), редакторы, групповые авторы, области исследования, страна, регион, название конференции, книжная серия, указатель Web of Science.

При выборе конкретного параметра детализации результатов поиска становятся активными клавиши «Уточнить» и «Исключить».

В оставшихся правых двух третях экрана информация представлена следующим образом – название статьи (гиперссылка), авторы (гиперссылка на каждого), источник публикации с её выходными данными (название журнала [гиперссылка], год, том, номер, страницы), информация по цитированию каждой

конкретной статьи (гиперссылка), библиография (ссылки а данной статьи), связанные записи (гиперссылка) (рисунок 2).

Поиск > Результаты для antibody-dependent AND enhancement (Все поля)

2,126 результатов — Web of Science Core Collection для:

antibody-dependent AND enhancement (Все поля) [Анализ результатов] [Отчет по цитированию] [Создать оповещение]

Копировать ссылку запроса

Публикации Возможно, вам также понравится...

Уточните результаты

Поиск в результатах...

Фильтровать по списку отмеченных публикаций

Быстрые фильтры

- Review Article 510
- Early Access 11
- Открытый доступ 1,425
- Расширенная приставочная библиография 181

Citation Topics Meso

- 1.228 Virology - Tropical Diseases 1,063
- 1.104 Virology - General 422
- 1.66 Hiv 155
- 1.6 Immunology 149
- 1.204 Molecular & Cell Biology - Immunot... 31

0/2,126 [Добавить в список отмеченных публикаций] [Экспорт]

Сортировать по: Соответствие < 1 из 43 >

1 Instabilities in multiserotype disease models with antibody-dependent enhancement 43 Цитирования
15 Ссылки
Billings, L.; Schwartz, JB; Cummings, DAT
May 7 2007 | JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY 246 (1), pp.18-27
This paper investigates the complex dynamics induced by antibody-dependent enhancement (ADE) in multiserotype disease models. ADE is the increase in viral growth rate in the presence of immunity due to a previous infection of a different serotype. The increased viral growth rate is thought to increase the infectivity of the secondary infectious class. In our models, ADE induces the onset of osc... Больше
[Полный текст у издателя] ... [Связанные записи]

2 Antibody-dependent enhancement of coronavirus 48 Цитирования
33 Ссылки
Wen, JQ; Cheng, YF; Jiang, YZ
Nov 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 100, pp.483-489
Antibody-dependent enhancement (ADE) exists in several kinds of virus. It has a negative influence on antibody therapy for viral infection. This effect was first identified in dengue virus and has since also been described for coronavirus. To date, the rapid spread of the newly emerged coronavirus, severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), causing coronavirus disease 2019 (C... Больше
[Бесплатный полный текст от издателя] ... [Связанные записи]

Рисунок 2. Детализация поиска в Web of Science по параметру «Все поля». Активен раздел «Документы». Результаты для antibody-dependent AND enhancement (Все поля)

Рисунок 3 показывает результат детализации по году, в качестве примера взята статья 2023 года. Исследователь может здесь найти самую подробную информацию по данной статье – название, авторы, аннотацию, ключевые слова, информацию о спонсорах, информацию о журнале и прочее.

Бесплатный полный текст от издателя | Экспорт | Добавить в список отмеченных публикаций | < 2 из 3 >

Mast cells in severe respiratory virus infections: insights for treatment and vaccine administration

Автор: Mamontov, A (Mamontov, Andrey) [1]; Polevshchikov, A (Polevshchikov, Alexander) [1]; Desheva, Y (Desheva, Yulia) [2]

AIMS ALLERGY AND IMMUNOLOGY
Том: 7 Выпуск: 1 Страница: 1-23
DOI: 10.3934/Allergy.2023001
Опубликовано: 2023
Дата индексации: 2023-01-21
Тип документа: Review

Аннотация
Mast cells (MCs) are a part of the innate immune system and express receptors for microbial and viral pathogens characteristic of this system. The pathological role of MCs has been demonstrated for a number of highly virulent viral infections. The role of MCs and their Fc receptors for IgE in the immediate-type hypersensitivity reactions and in immunocomplex reactions is well known, although the role of MCs and their Fc receptors for IgG (Fc gamma R) in immunocomplex processes is much less studied. **Antibody-dependent enhancement** syndrome (ADE) has been observed in a number of viral infections and is associated with greater secondary infection. ADE is enhanced by virus-specific antibodies, which are not involved in the virus penetration into the cell but are capable of forming immune complexes. The role of MCs in ADE is well established for dengue infection, RSV infection and coronavirus (CoV) infection. The involvement of IgG-mediated mast cell responses in other human viral infections including Coronavirus disease 2019 (COVID-19) is poorly understood. Recently discovered mast cell activation disease is considered one of the causes of severe post-infectious complications in COVID-19. If the role of MCs in the pathogenesis of severe viral infections, including ADE in recurrent viral infection is clarified, these cells and the products they release may serve as promising targets for such therapeutic agents as histamine receptor blockers or membrane stabilizers to prevent possible complications.

Ключевые слова
Ключевые слова автора: mast cells; viral infections; innate immunity; antibodies; Fc receptors
Keywords Plus: ANTIBODY-DEPENDENT ENHANCEMENT; HUMAN METAPNEUMOVIRUS INFECTION; RHINOVIRUS INFECTION; CYTOKINE PRODUCTION; IMMUNOGLOBULIN E; DENDRITIC CELLS; T CELLS; IGE; ACTIVATION; ANTIGEN

Информация об авторе
Адрес для корреспонденции: Desheva, Yulia (автор для корреспонденции)
Fed State Budgetary Sci Inst, Inst Expt Med, Dept Virol, Acad Pavlovs str, 12, St Petersburg 197376, Russia
Адреса:
1 Fed State Budgetary Sci Inst, Dept Immunol, Inst Expt Med, Acad Pavlovs str 12, St Petersburg 197376, Russia
2 Fed State Budgetary Sci Inst, Inst Expt Med, Dept Virol, Acad Pavlovs str, 12, St Petersburg 197376, Russia
Адреса эл. почты: desheva@mail.ru

Категории/классификация
Области исследования: Immunology

Финансирование

Финансирующая организация	Номер гранта
Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation	075-15-2022-302
Federal State Budgetary Scientific Institution "Institute of Experimental Medicine" (FSBSI (IEM))	

Просмотреть текст, содержащий информацию о финансировании

+ Показать ещё поля данных

Сеть цитирований
В Web of Science Core Collection
0 Цитирования
Создать оповещение о цитировании
154 Приставленная библиография
Просмотр связанных записей

Использование в Web of Science
Число использований Web of Science
0 0
Последние 180 дней С 2013 г.
Дополнительные сведения

Данная запись из:
Web of Science Core Collection
Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Предложить поправку
Если вам хотелось бы улучшить качество данных этой записи, выберите Предложить поправку

Информация о журнале
AIMS ALLERGY AND IMMUNOLOGY
ISSN: 2575-615X
Текущий издатель: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS, PO BOX 2604, SPRINGFIELD, MO 65801-2604
Области исследования: Immunology
Категории Web of Science: Immunology
0.07 Journal Citation Indicator™ (2021)

Рисунок 3. Детализация результатов поиска в Web of Science по запросу «antibody-dependent AND enhancement». Выведена конкретная статья

Если вернуться на шаг назад, то возможно провести анализ результатов поиска для, например, выбранного года (или любого другого параметра). Рисунок 4 отражает этот анализ – идёт разделение по категориям Web of Science. Можно провести отчёт по цитированию.

Анализ результатов

3 публикаций выбрано — Web of Science Core Collection

Категории Web of Science

Сортировать по: Число результатов
Отображение: 25
Минимальное число записей: 1

Визуализация: Диаграмма TreeMap
Число результатов: 10

ЗАГРУЗИТЬ



Области на диаграмме не строго пропорциональны значениям каждой записи

Отображение 25 из 6 записей

Выбрать все <input type="checkbox"/>	Поле: Категории Web of Science	Число записей	% из 3
<input type="checkbox"/>	Biochemical Research Methods	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Biochemistry Molecular Biology	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Biotechnology Applied Microbiology	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Chemistry Multidisciplinary	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Immunology	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Virology	1	33.333%

Таблица данных анализа

В случае уточнения снова отобразятся результаты поиска

Уточнение по отмеченным строкам

Исключить результаты по выбранным

Строки данных, отображенные в таблице

Все строки данных (до 100 000)

Загрузить таблицу

Рисунок 4. Анализ результатов поиска по запросу «antibody-dependent AND enhancement» для 2023 года

Если выбрать в результатах поиска 2022 г, то он будет выглядеть следующим образом (рисунок 5).

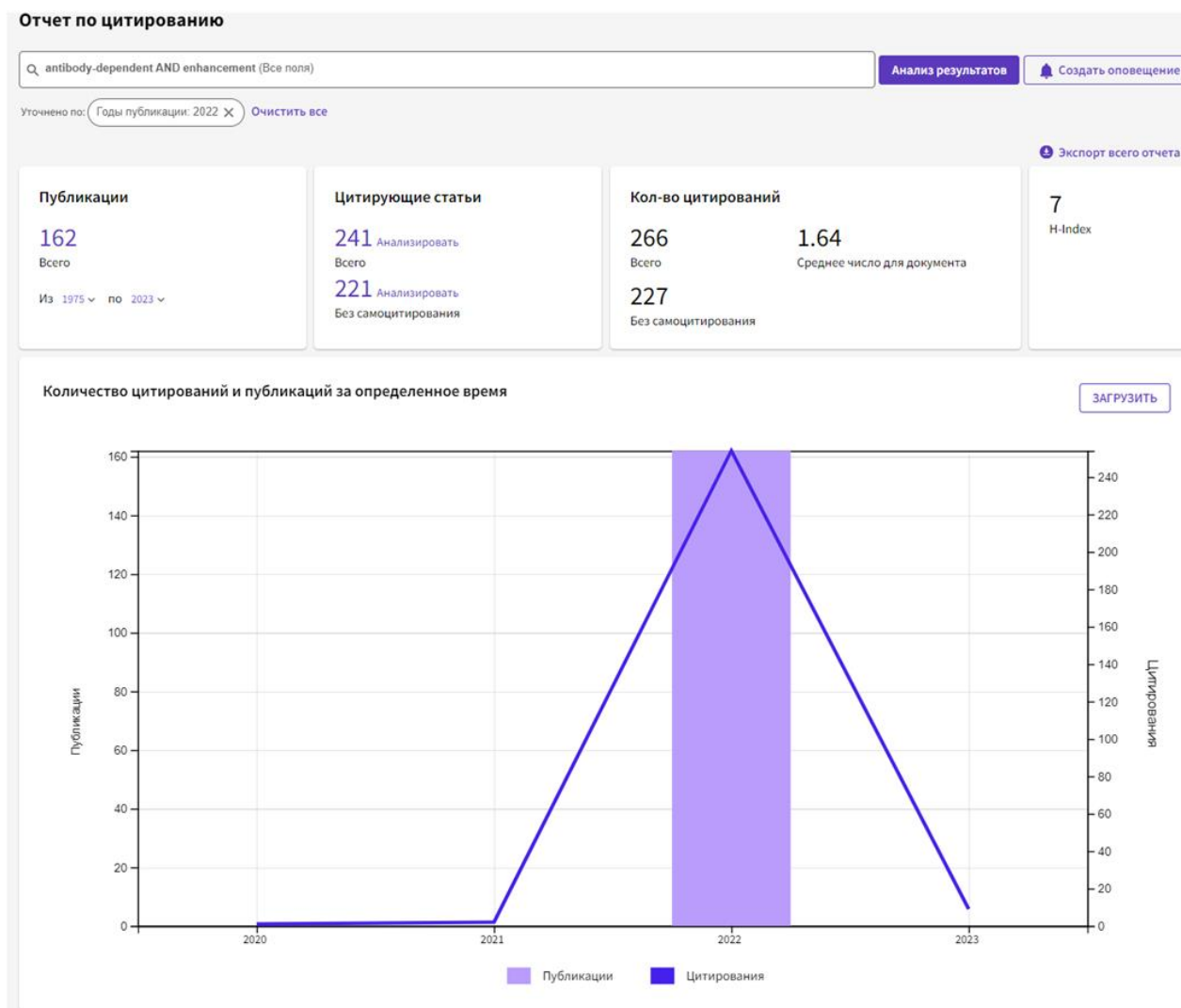


Рисунок 5. Отчёт по цитированию для результатов поиска по запросу «antibody-dependent AND enhancement» для 2022 года

2.1.1. Пристатейная библиография

Второй раздел поиска документов «Пристатейная библиография» (рисунок 6) позволяет анализировать информацию по библиографии опубликованной статьи, при этом детализировать поиск можно по следующим опциям: процитированный автор, процитированный источник, процитированные DOI, процитированный год (годы), процитированный том, процитированный выпуск, процитированные страницы, процитированный заголовок. Расшифровка этих опций представлена в таблице 2.

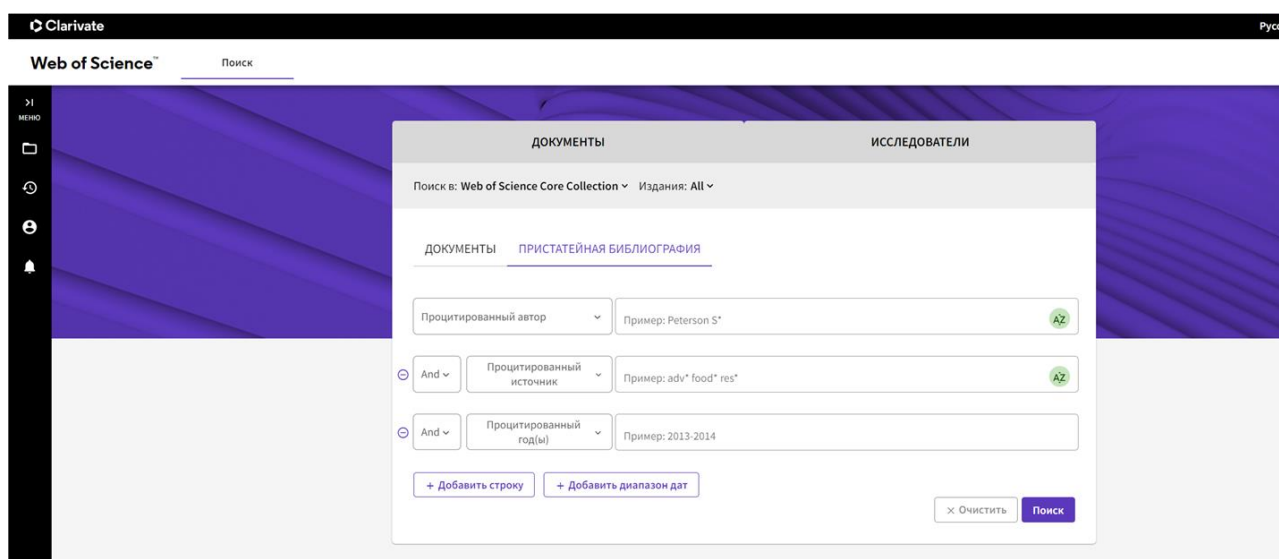


Рисунок 6. Детализация поиска в Web of Science по параметрам раздела «Пристатейная библиография»

Таблица 2. Определение опций, позволяющих детализировать поиск в разделе

Уточняющая опция	Содержание опции
Процитированный автор	Поиск имени первого процитированного автора статьи, книги, исследования, данных или патента. В некоторых записях также указываются имена других цитируемых авторов. <i>Примеры:</i> Evans P Harsha D*

<p>Прочитанный источник</p>	<p>Поиск процитированных работ, например названий цитируемых журналов (по сокращенным названиям может возвращаться больше результатов), цитируемых конференций и книг. <i>Примеры:</i> Market* Sci* Solar pow*</p>
<p>Прочитанные DOI</p>	<p>Поиск по полю DOI записей процитированных журналов. Пример: 10.1006/abio.1976.9999</p>
<p>Прочитанный год</p>	<p>Выполняйте поиск процитированного года только вместе с поиском процитированного автора и/или процитированной работы. Введите год в виде четырехзначного числа или ограниченный диапазон лет. Для оптимальной эффективности ограничьте диапазон двумя или тремя годами. <i>Примеры:</i> 2018 2010 OR 2011 2005-2014</p>
<p>Прочитанный том</p>	<p>Поиск в поле "Том" статей. Рекомендуется не указывать конкретный цитируемый том, выпуск или страницу для поиска пристатейной ссылки. Эти поля могут ограничивать возможные вариации цитирования, соответствующего вашему поиску. <i>Примеры:</i> 25 72</p>
<p>Прочитанный выпуск</p>	<p>Поиск в поле "Номер" статей. Рекомендуется не указывать конкретный цитируемый том, выпуск или страницу для поиска пристатейной ссылки. Эти поля могут ограничивать возможные вариации цитирования, соответствующего вашему поиску. <i>Примеры:</i> 5 10</p>

Процитированные страницы	<p>Процитированная страница может содержать цифры (например, C231 или 2832) или римские цифры (например, XVII). Всегда используйте начальную страницу публикации. Не используйте диапазоны страниц.</p> <p>Рекомендуется не указывать конкретный цитируемый том, выпуск или страницу для поиска пристатейной ссылки. Эти поля могут ограничивать возможные вариации цитирования, соответствующего вашему поиску.</p>
Процитированный заголовок	<p>Поиск полного или частичного названия либо одного или нескольких отдельных терминов из названия.</p> <p><i>Примеры:</i> Solar PV technology Superconductor*</p>

Результат поиска пристатейной библиографии по запросу «процитированный автор» «Haines DD*» представлен на рисунке 7.

41 Пристатейная библиография
Шаг 2: Выберите пристатейную библиографию в этом списке с интересующими вас авторами или работами, затем нажмите кнопку просмотра результатов.

Customize table settings

0/41 Экспорт Просмотр результатов < 1 из 1 >

<input type="checkbox"/>	Процитированный автор	Процитированный источник	Заголовок публикации	Год	Том	Выпуск	Страница	Идентификатор	Цитирующие статьи
<input type="checkbox"/>	Arifhodzic, NA; (...); Haines, DD	ARCH ENVIRON OCCUP H	Major lymphocyte populations and T-cell expression of ICAM-1 and I-selectin adhesion molecules in Kuwaitis with asthma and rhinitis	2005	60	5	243-247	10.3200/AEOH.60.5.243-247	3
<input type="checkbox"/>	Bak, I; (...); Haines, DD	PHYTOTHER RES	Evaluation of Systemic and Dermal Toxicity and Dermal Photoprotection by Sour Cherry Kernels	2011	25	11	1714-1720	10.1002/ptr.3580	24
<input type="checkbox"/>	Bombicz, M; (...); Haines, DD	INT J MOL SCI	Anti-Atherogenic Properties of Allium ursinum Lioophylisate: Impact on Lipoprotein Homeostasis and Cardiac Biomarkers in Hypercholesterolemic Rabbits	2016	17	8		10.3390/ijms17081284	13
<input type="checkbox"/>	Csepanyi, E; (...); Haines, DD	MOLECULES	Antioxidant Properties and Oxidative Transformation of Different Chromone Derivatives	2017	22	4		10.3390/molecules22040588	24

Рисунок 7. Результат поиска пристатейной библиографии по запросу «процитированный автор» «Haines DD*»

Рисунок 8 представляет дальнейший анализ пристатейной библиографии для статьи «Major lymphocyte populations and T-cell expression of ICAM-1 and I-selectin adhesion molecules in Kuwaitis with asthma and rhinitis», принадлежащие

авторству David D. Haines с коллегами. Как видно из данных рисунка 8, эта статья была процитирована 3 раза (в 2009, 2015 и 2022 годах) в журналах *Biochemical Pharmacology*, *Journal of Clinical Laboratory Analysis* и *European Journal of Immunology*.

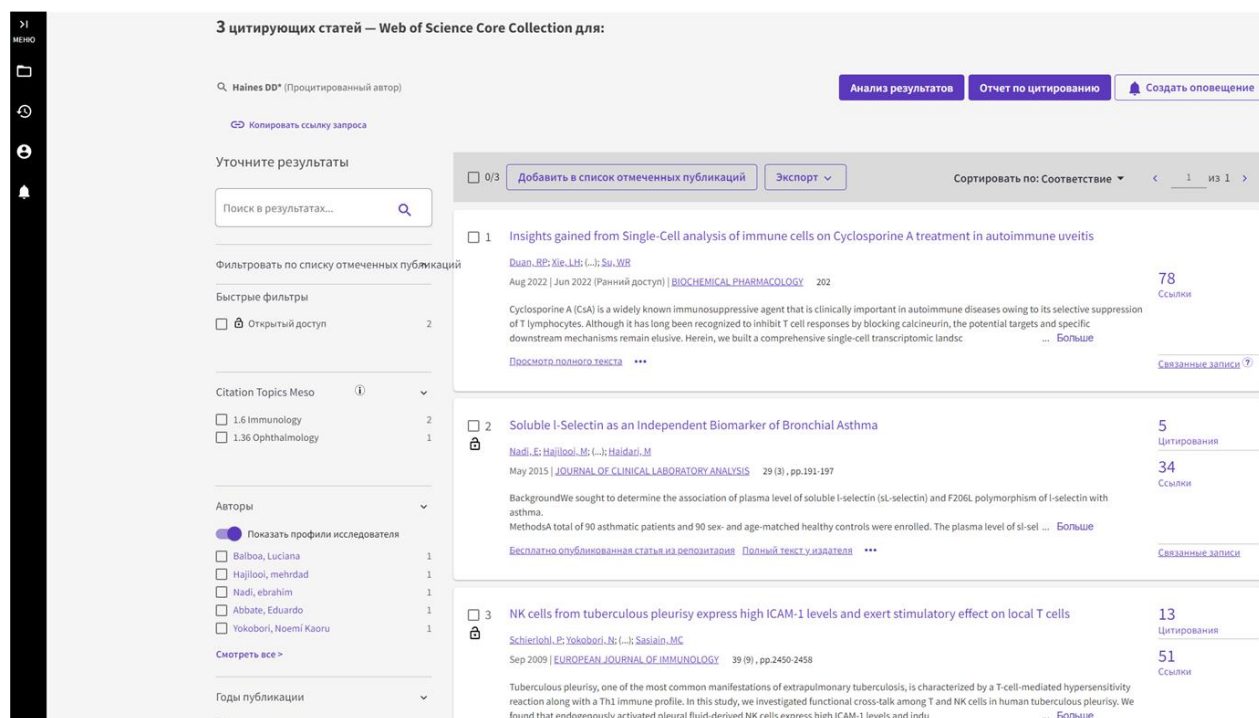


Рисунок 8. Анализ пристатейной библиографии для статьи «Major lymphocyte populations and T-cell expression of ICAM-1 and I-selectin adhesion molecules in Kuwaitis with asthma and rhinitis», принадлежащей авторству David D. Haines с коллегами

Прежде чем перейти к блоку «Исследователи», необходимо отметить ряд моментов.

Если вернуться к рисунку 1, то можно обратить внимание, что вверху страницы имеются дополнительные уточняющие опции – «Поиск в:» и «Коллекции». Что туда входит? Что касается выбора базы данных, то можно выбрать либо все сразу базы данных (что рекомендуется для широты охвата выводимой информации), либо сосредоточиться на конкретной базе данных. В данном случае имеется возможность выбрать следующие базы данных:

Web of Science Core Collection (1975-текущий)

Поиск во всемирно известных научных журналах, книгах и материалах научных конференций, литературе по общественным, гуманитарным наукам и искусству и навигация по всей сети цитирований:

- Вся пристатейная библиография для всех публикаций полностью проиндексирована и доступна для поиска;
- Поиск по авторам и аффилиациям;
- Отслеживание активности цитирования с помощью оповещения о цитировании;
- Просмотр графиков изменения цитирований и трендов с помощью функции "Отчет по цитированию";
- Использование результатов анализа для определения трендов и особенностей публикации.

Derwent Innovations Index (1966-текущий)

Объединение уникальной патентной информации с дополнениями, предоставленной более 50 патентными органами и проиндексированной в Derwent World Patent Index (с 1963 г. по настоящее время), с цитированием патентов, проиндексированных в Derwent Patents Citation Index (с 1973 г. по настоящее время):

- Поиск по явно написанным названиям патентов и аннотациям, в которых определяется новизна, использование, преимущества и патентные формулы каждого изобретения;
- Точный поиск с использованием кодов по Международной классификации изобретений или кодов классов Derwent;
- Объединение патентов, предоставленных несколькими патентными органами, в одно семейство патентов для облегчения поиска каждого изобретения;
- Мониторинг влияния изобретения путём навигации по цитированию патентов.

KCI-Korean Journal Database (1980-текущий)

Доступ к статьям политематических журналов, находящихся в базе данных. KCI работает под управлением организации National Research Foundation of Korea и содержит библиографическую информацию по научной литературе, опубликованной в Корее:

- Поиск на корейском или английском языках.

MEDLINE® (1950-текущий)

The U.S. National Library of Medicine® (NLM®) – главная база данных по биологическим наукам:

- Изучение информации в области биомедицины и биологических наук, биоинженерии, здравоохранения, медицинского наблюдения и науки о растениях и животных;
- Точный поиск с помощью терминов MeSH и номеров CAS Registry;
- Связь с базами данных NCBI и связанными статьями PubMed.

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.

Что касается коллекций, то только база Web of Science Core Collection имеет разделение на коллекции:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED – с 1975 г. по настоящее время);
- Social Sciences Citation Index (SSCI – с 1975 г. по настоящее время);
- Arts and Humanities Citation Index (AHCI – с 1975 г. по настоящее время);
- Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S – с 1990 г. по настоящее время);
- Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences and Humanities (CPCI-SSH – с 1990 г. по настоящее время);

- Book Citation Index – Science (BKCI-S – с 2005 по настоящее время);
- Book Citation Index – Social Sciences and Humanities (BKCI-SSH – с 2005 по настоящее время);
- Emerging Sources Citation Index (ESCI – с 2018 по настоящее время).

2.2. Блок поиска исследователей

Страница для поиска исследователей содержит три строки для ввода запроса.

Верхняя строка позволяет идентифицировать человека по ряду параметров: имени и фамилии, по идентификатору автора (поиск записи автора с использованием идентификатора ResearcherID или ORCID ID автора в Web of Science. Примеры: A-1009-2008 или 0000-0003-3768-1316; ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые идентификаторы ResearcherID и ORCID ID Web of Science могут быть не связаны с записью автора.

Попробуйте вместо этого использовать поиск по имени), организации (поиск записей автора по наименованию организаций, с которыми аффилирован автор, на основе данных в поле адреса в связанной полной записи статьи. Выберите, какие публикации считаются частью поиска, используя кнопки-переключатели. Примеры: University of Oxford). Изначально первым является поиск по фамилии и имени.

Когда необходимо найти человека, например, по его идентификатору, кнопкой-переключателем открывается строка поиска по идентификатору. Наконец, кнопка-переключатель позволяет найти человека по организации – в этой случае имеет возможность детализировать поиск по датам – за все время, за последние 5 лет, самые последние публикации (рисунок 9).

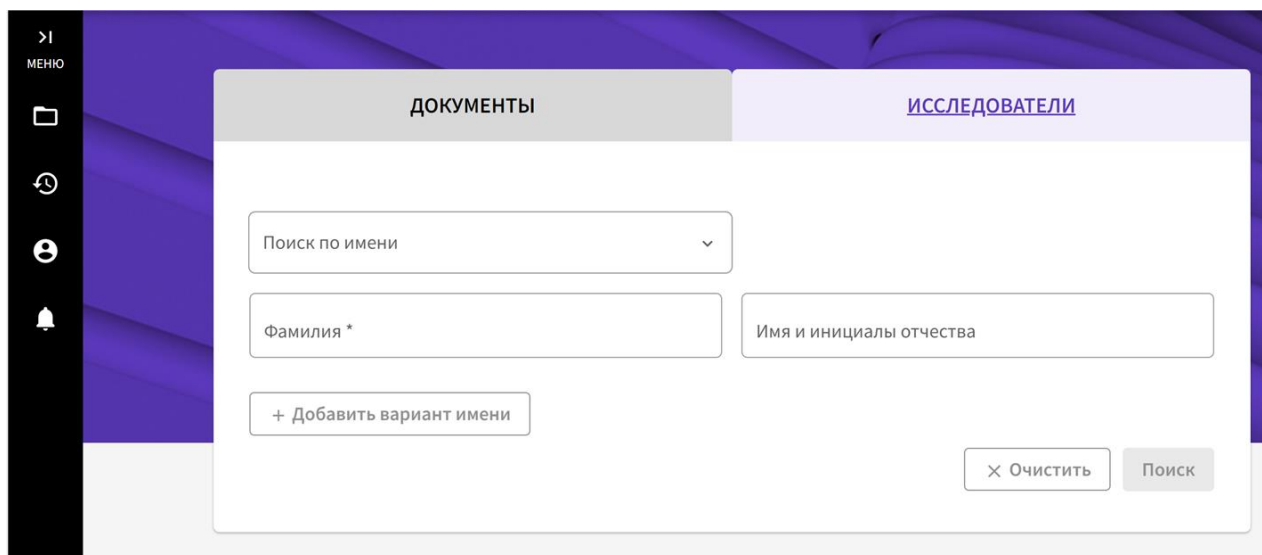


Рисунок 9. Внешний вид страницы для поиска исследователей в базе данных Web of Science

Приведём ряд примеров поиска.

На рисунке 10 представлены результаты поиска для автора Yehuda Shoenfeld из Ариэльского университета.

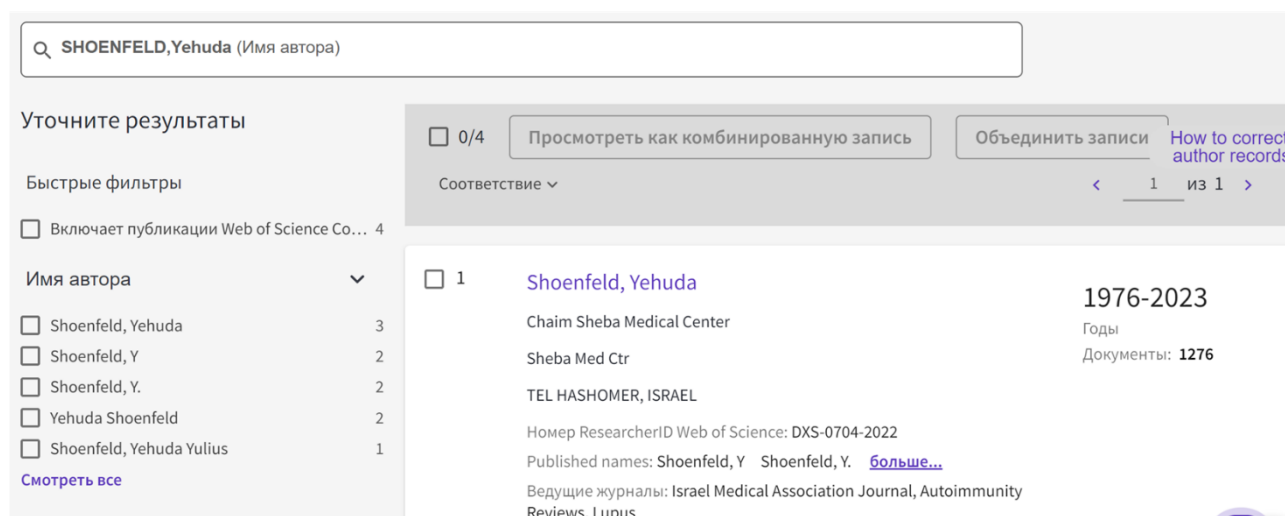


Рисунок 10. Результаты поиска по фамилии и имени для автора Yehuda Shoenfeld из Ариэльского университета

В левой части страницы с результатами поиска представлены: различные варианты написания его имени, организации, в которых он работал, предметные категории его публикаций, страны, с которыми он когда-то был аффилирован. Левая часть страницы даёт нам информацию, что с 1975 по 2023 г в базе данных Web of Science были проиндексированы 1276 его статей.

Имя автора является гиперссылкой, переходя по которой можно подробнее ознакомиться с его наукометрическими достижениями (рисунок 11).

Shoenfeld, Yehuda Это значение в данных об авторе генерируется автоматически ⓘ
Chaim Sheba Medical Center
Sheba Med Ctr
TEL HASHOMER, ISRAEL

Published names ⓘ Shoenfeld, Yehuda Shoenfeld, Y Shoenfeld, Y.

Published Organizations ⓘ Chaim Sheba Medical Center, Arid Univ, Lab Mosa Autoimmun [Больше](#)

Subject Categories **BETA** Immunology; Rheumatology; General & Internal Medicine; Allergy; Science & Technology - Other Topics

Номер ResearcherID Web of Science: DXS-0704-2022 [Share this profile](#)

Documents Author Impact Beamplot

Вы являетесь автором?
Подтвердите свою запись - Подтвердите список своих публикаций, а также имя, должность, аффилиацию и фото профиля в данной подборке Web of Science.
[Заявить об авторстве моей записи](#)

Показатели
Сводка по профилю
1276 Всего документов
1274 Публикации Web of Science Core Collection
2 Препринты
Показатели Web of Science Core Collection ⓘ
105 H-Index
1274 Всего публикаций

Рисунок 11. Подробная информация об авторе Yehuda Shoenfeld

Информацию, представленная на этой странице:

- Варианты написания имени автора;
- Аффилированные организации (для данного автора – это целый список: Chaim Sheba Medical Center, Arid Univ, Lab Mosa Autoimmun, St Peterburg Univ, Ariel University, Sechenov First Moscow State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg State University, Sackler Faculty of Medicine, PP Kaschenko First City Mental Hosp, President Ariel Univ, Tel Hashomer, Tel Aviv University, Sechenow Moscow State Med Univ, Zabudowicz Ctr, Ben Gurion University, Clalit Health Services, St Petersburg Univ, St. Petersburg State Research Institute of Phthisiopulmonology, Zabudowicz Ctr Autoimmune Dis, St Petersburg State Univ, Incumbent Laura Schwarz Kipp Chair Res Autoimmune, Natl Inst Rheumat Dis, Zabudowicz Ctr Autoimmune Dis, UDICE-French Research Universities, Tel Aviv Univ, Israel Incumbent Laura Schwarz Kipp Chair Res Aut, Sapienza University Rome, AIRA eV, Incumbent Laura Schwarz Kip Chair Res Autoimmune, Hebrew University of Jerusalem, Laura Schwarz Kip Chair

Res Autoimmune Dis, Chaim Sheba Med Ctr, Israeli Med Assoc Journal & Harefuah, University of Debrecen, Ctr Autoimmune Dis , Dept Med B , Laura Schwarz Kipp Res Autoimmune Dis, TEL HASHOMER HOSP);

- Предметные категории (Immunology, Rheumatology, General & Internal Medicine, Allergy, Science & Technology – Other Topics);
- Номер ResearcherID Web of Science: DXS-0704-2022);
- Текущий индекс Хирша – 105;
- Суммарное количество цитирований – 49467;
- Количество цитирующих статей – 33120 (является гиперссылкой). Здесь же имеется возможность посмотреть отчёт по цитированию.

Ниже представлен краткий Beampplot автора (данные Impact Beampplot автора строятся на статьях исследователя и документах рецензирования на протяжении его карьеры) – как видно, медианное значение процентиля цитирования для данного автора составляет 59 (процентиль цитируемости публикации измеряет количество цитирований статьи относительно эталонного набора аналогичных статей (та же область, год публикации и тип документа). Статья без цитирований имеет процентиль 0, а статья, которая больше всего цитируется, имеет показатель процентиля 100). Здесь же имеется возможность посмотреть Beampplot целиком. Для сокращения размера рисунка выбраны диапазон отображения данных за последние 10 лет (рисунок 12).

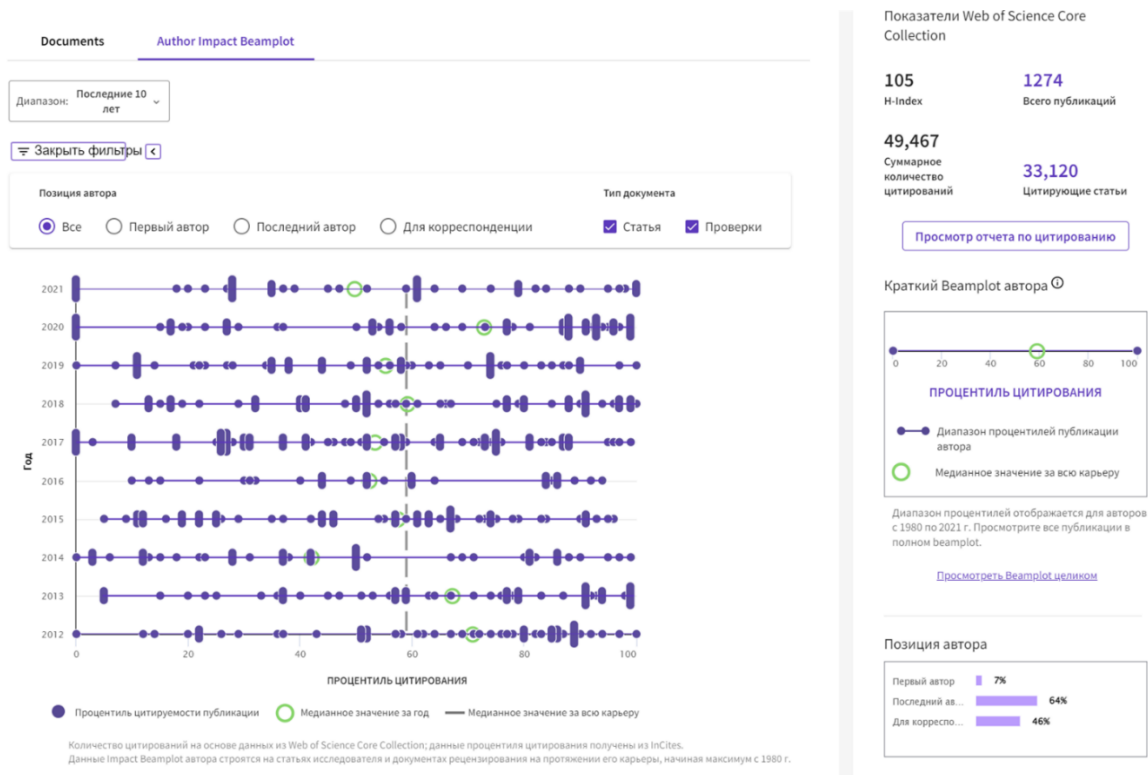


Рисунок 12. Подробный Beamplot автора Yehuda Shoefeld за последние 10 лет

Как видно из данных рисунка 12, медианное значение процентиля цитируемости варьирует от года к году (за всю карьеру составляет, как отмечалось выше, 59). При наведении курсора «мышки» на конкретный спот появляется информация по отдельным статьям (рисунок 13).

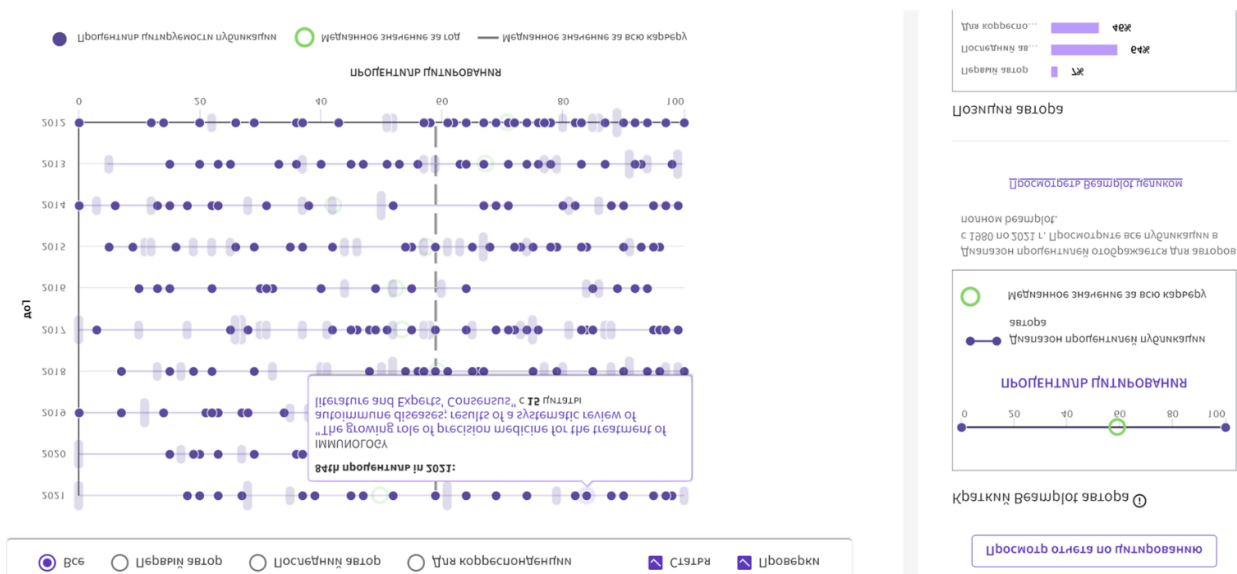


Рисунок 13. Детализация Beamplot-данных при наведении манипулятора «мышь» на отдельные споты, отображающие публикации автора

3. Дополнительные инструменты (продукты) Web of Science

Кроме поиска документов и исследователей Web of Science предлагает ряд дополнительных возможностей (рисунок 14). Это переход к Master Journal List, inCites Benchmarking and Analytics, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, а также ссылка на прикладную программу EndNote.

Рассмотрим некоторые из них.

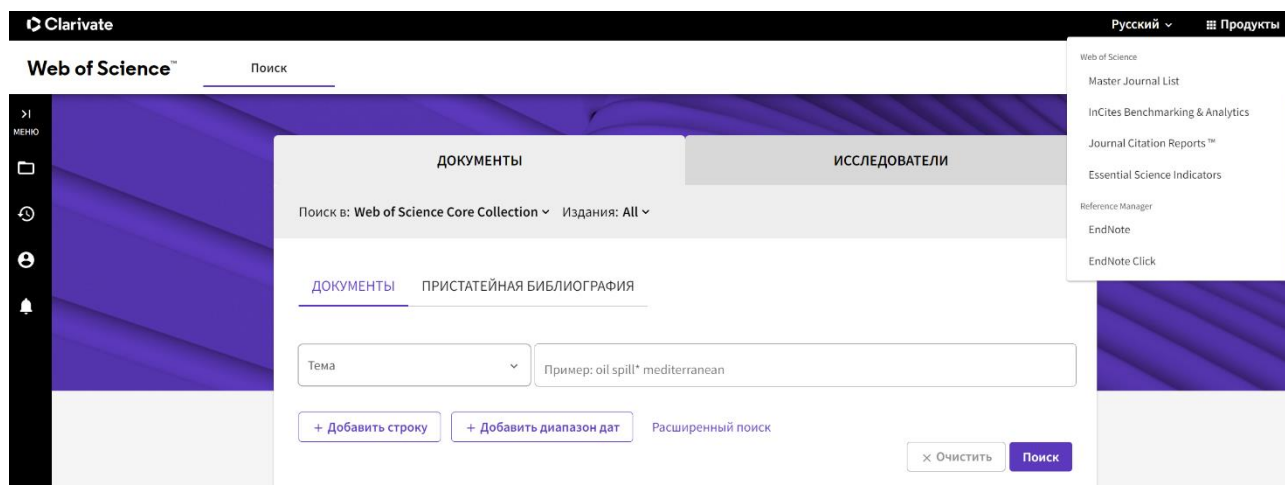


Рисунок 14. Дополнительные инструменты Web of Science

3.1. Инструмент Master Journal List (основной перечень журналов)

Это бесценный инструмент (рисунок 15), который поможет вам найти подходящий журнал для ваших нужд по множеству индексов, размещённых на платформе Web of Science. Основная коллекция Web of Science, охватывающая все дисциплины и регионы, лежит в основе платформы Web of Science.

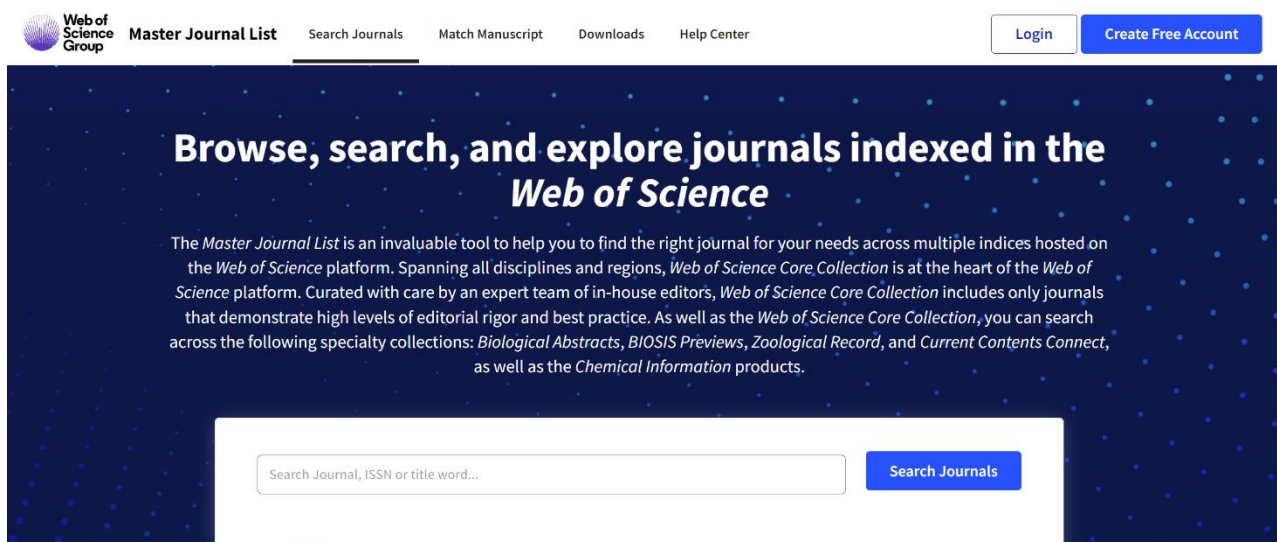


Рисунок 15. Страница Master Journal List

Созданная с особой тщательностью командой экспертов, состоящей из штатных редакторов, основная коллекция Web of Science включает в себя только те журналы, которые демонстрируют высокий уровень редакторской строгости и передовой практики. Помимо основной коллекции Web of Science, вы можете осуществлять поиск по следующим специализированным коллекциям: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record* и *Current Contents Connect*. Результат поиска для журнала «Autoimmunity reviews» будет выглядеть следующим образом (рисунок 16). Как видно из данных рисунка 16, о журнале «AUTOIMMUNITY REVIEWS» представлена следующая информация – его отображение в различных индексах Web of Science, данные об издателе.

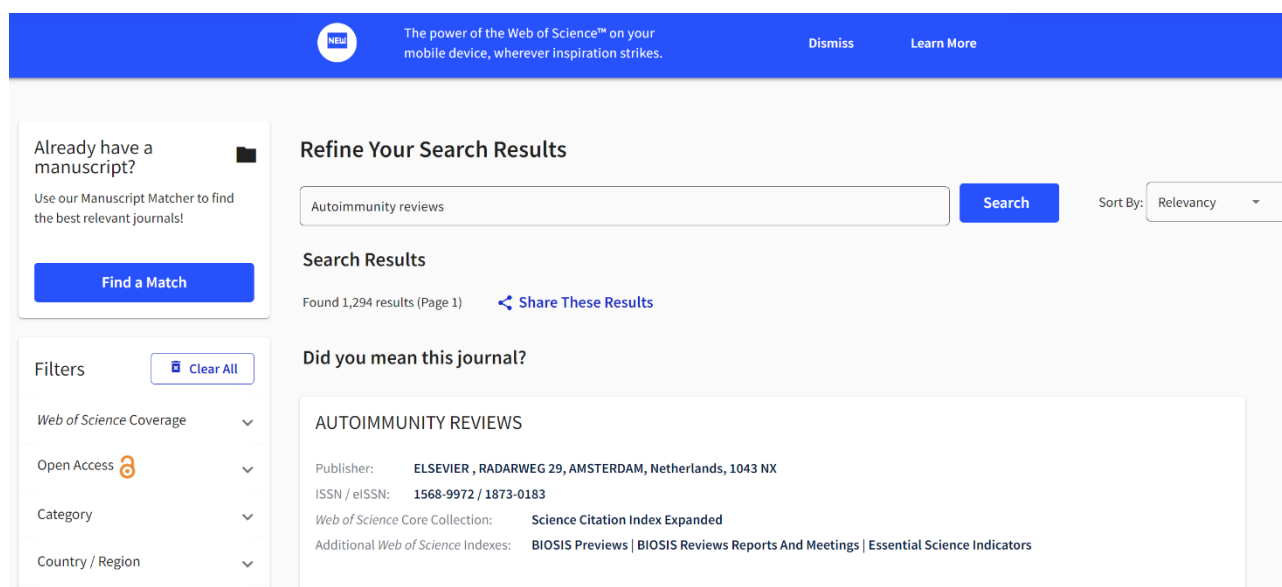


Рисунок 16. Результат поиска для журнала «Autoimmunity reviews» на странице Master Journal List

На главной странице Master Journal List имеется функция сопоставителя рукописей (Manuscript Matcher) – этот инструмент поможет вам найти наиболее подходящие журналы для вашей рукописи. Это работает лучше всего, когда в вашем названии не менее 10 слов, а в аннотации не менее 100 слов. Используя эту информацию, он выберет наиболее релевантные ключевые слова для сопоставления. Как он работает, показано на рисунке 17. Для работы данной функции предлагается использовать два поля ввода – ввод названия статьи и ввод аннотации, система предлагает по их анализу возможные журналы для публикации вашей статьи. Например, вводим название статьи «Very large Cleveland Clinic study shows more mRNA vaccines make you more likely to get COVID» и вводим аннотацию «The Cleveland Clinic study kills the narrative. The authors are pro-vaccine! The result was clear: the more shots you get, the more likely you are to get COVID. That’s why the study wasn’t covered by any mainstream media. And that’s why this study by top people at the Cleveland Clinic will never be published in the peer-reviewed scientific journals. Because that’s the way science works». Результаты поиска отображают 32 журнала, где вы можете попытаться опубликовать вашу работу с таким названием и такой аннотацией (рисунок 17).

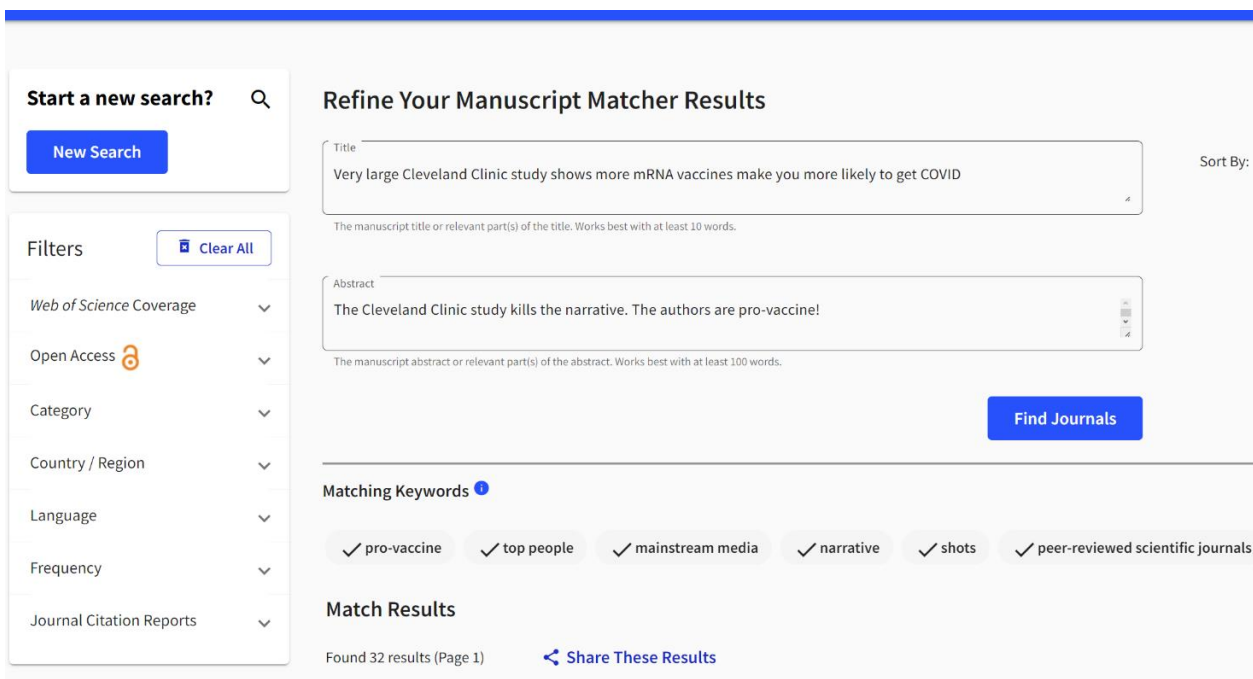


Рисунок 17. Сопоставитель рукописей в инструменте Master Journal List

Опция Collection List Downloads предлагает вам самую последнюю версию списка журналов, входящих в различные индексы цитирования (рисунок 18).

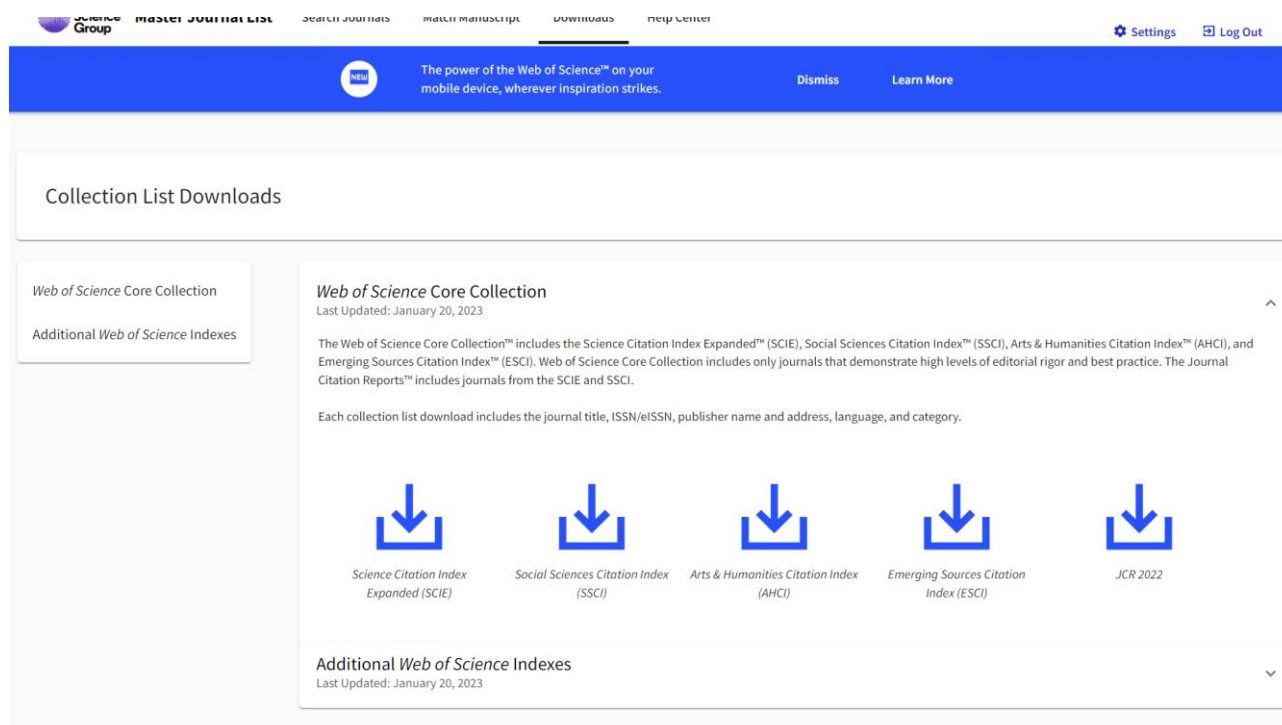


Рисунок 18. Загрузка перечня журналов из различных индексов цитирования

Данные представлены в виде электронных таблиц. На рисунке 19, например, отражён внешний вид содержания файла с данными из индекса ESCI.

	A	B	C	D
1	ANATOMIA	ISSN	eISSN	Publisher name
2	ANATOMIA HISTORICA	1751-3379	1754-3378	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
3	ANATOMIA HISTORICA	1754-4442	1754-4443	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
4	ANATOMIA HISTORICA	1754-4529	1754-4530	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
5	ANATOMIA HISTORICA	1754-4571	1754-4572	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
6	ANATOMIA HISTORICA	1754-4573	1754-4574	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
7	ANATOMIA HISTORICA	1754-4575	1754-4576	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
8	ANATOMIA HISTORICA	1754-4577	1754-4578	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
9	ANATOMIA HISTORICA	1754-4579	1754-4580	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
10	ANATOMIA HISTORICA	1754-4581	1754-4582	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
11	ANATOMIA HISTORICA	1754-4583	1754-4584	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
12	ANATOMIA HISTORICA	1754-4585	1754-4586	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
13	ANATOMIA HISTORICA	1754-4587	1754-4588	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
14	ANATOMIA HISTORICA	1754-4589	1754-4590	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
15	ANATOMIA HISTORICA	1754-4591	1754-4592	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
16	ANATOMIA HISTORICA	1754-4593	1754-4594	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
17	ANATOMIA HISTORICA	1754-4595	1754-4596	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
18	ANATOMIA HISTORICA	1754-4597	1754-4598	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
19	ANATOMIA HISTORICA	1754-4599	1754-4600	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
20	ANATOMIA HISTORICA	1754-4601	1754-4602	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
21	ANATOMIA HISTORICA	1754-4603	1754-4604	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
22	ANATOMIA HISTORICA	1754-4605	1754-4606	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
23	ANATOMIA HISTORICA	1754-4607	1754-4608	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
24	ANATOMIA HISTORICA	1754-4609	1754-4610	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
25	ANATOMIA HISTORICA	1754-4611	1754-4612	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
26	ANATOMIA HISTORICA	1754-4613	1754-4614	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
27	ANATOMIA HISTORICA	1754-4615	1754-4616	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
28	ANATOMIA HISTORICA	1754-4617	1754-4618	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
29	ANATOMIA HISTORICA	1754-4619	1754-4620	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
30	ANATOMIA HISTORICA	1754-4621	1754-4622	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
31	ANATOMIA HISTORICA	1754-4623	1754-4624	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
32	ANATOMIA HISTORICA	1754-4625	1754-4626	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
33	ANATOMIA HISTORICA	1754-4627	1754-4628	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
34	ANATOMIA HISTORICA	1754-4629	1754-4630	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
35	ANATOMIA HISTORICA	1754-4631	1754-4632	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
36	ANATOMIA HISTORICA	1754-4633	1754-4634	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
37	ANATOMIA HISTORICA	1754-4635	1754-4636	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
38	ANATOMIA HISTORICA	1754-4637	1754-4638	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
39	ANATOMIA HISTORICA	1754-4639	1754-4640	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
40	ANATOMIA HISTORICA	1754-4641	1754-4642	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
41	ANATOMIA HISTORICA	1754-4643	1754-4644	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
42	ANATOMIA HISTORICA	1754-4645	1754-4646	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
43	ANATOMIA HISTORICA	1754-4647	1754-4648	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
44	ANATOMIA HISTORICA	1754-4649	1754-4650	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
45	ANATOMIA HISTORICA	1754-4651	1754-4652	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
46	ANATOMIA HISTORICA	1754-4653	1754-4654	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
47	ANATOMIA HISTORICA	1754-4655	1754-4656	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
48	ANATOMIA HISTORICA	1754-4657	1754-4658	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
49	ANATOMIA HISTORICA	1754-4659	1754-4660	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
50	ANATOMIA HISTORICA	1754-4661	1754-4662	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
51	ANATOMIA HISTORICA	1754-4663	1754-4664	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
52	ANATOMIA HISTORICA	1754-4665	1754-4666	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
53	ANATOMIA HISTORICA	1754-4667	1754-4668	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
54	ANATOMIA HISTORICA	1754-4669	1754-4670	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
55	ANATOMIA HISTORICA	1754-4671	1754-4672	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
56	ANATOMIA HISTORICA	1754-4673	1754-4674	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
57	ANATOMIA HISTORICA	1754-4675	1754-4676	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
58	ANATOMIA HISTORICA	1754-4677	1754-4678	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
59	ANATOMIA HISTORICA	1754-4679	1754-4680	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
60	ANATOMIA HISTORICA	1754-4681	1754-4682	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
61	ANATOMIA HISTORICA	1754-4683	1754-4684	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
62	ANATOMIA HISTORICA	1754-4685	1754-4686	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
63	ANATOMIA HISTORICA	1754-4687	1754-4688	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
64	ANATOMIA HISTORICA	1754-4689	1754-4690	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
65	ANATOMIA HISTORICA	1754-4691	1754-4692	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
66	ANATOMIA HISTORICA	1754-4693	1754-4694	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
67	ANATOMIA HISTORICA	1754-4695	1754-4696	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
68	ANATOMIA HISTORICA	1754-4697	1754-4698	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
69	ANATOMIA HISTORICA	1754-4699	1754-4700	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
70	ANATOMIA HISTORICA	1754-4701	1754-4702	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
71	ANATOMIA HISTORICA	1754-4703	1754-4704	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
72	ANATOMIA HISTORICA	1754-4705	1754-4706	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
73	ANATOMIA HISTORICA	1754-4707	1754-4708	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
74	ANATOMIA HISTORICA	1754-4709	1754-4710	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
75	ANATOMIA HISTORICA	1754-4711	1754-4712	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
76	ANATOMIA HISTORICA	1754-4713	1754-4714	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
77	ANATOMIA HISTORICA	1754-4715	1754-4716	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
78	ANATOMIA HISTORICA	1754-4717	1754-4718	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
79	ANATOMIA HISTORICA	1754-4719	1754-4720	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
80	ANATOMIA HISTORICA	1754-4721	1754-4722	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
81	ANATOMIA HISTORICA	1754-4723	1754-4724	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
82	ANATOMIA HISTORICA	1754-4725	1754-4726	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
83	ANATOMIA HISTORICA	1754-4727	1754-4728	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
84	ANATOMIA HISTORICA	1754-4729	1754-4730	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
85	ANATOMIA HISTORICA	1754-4731	1754-4732	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
86	ANATOMIA HISTORICA	1754-4733	1754-4734	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
87	ANATOMIA HISTORICA	1754-4735	1754-4736	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
88	ANATOMIA HISTORICA	1754-4737	1754-4738	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
89	ANATOMIA HISTORICA	1754-4739	1754-4740	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
90	ANATOMIA HISTORICA	1754-4741	1754-4742	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
91	ANATOMIA HISTORICA	1754-4743	1754-4744	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
92	ANATOMIA HISTORICA	1754-4745	1754-4746	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
93	ANATOMIA HISTORICA	1754-4747	1754-4748	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
94	ANATOMIA HISTORICA	1754-4749	1754-4750	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
95	ANATOMIA HISTORICA	1754-4751	1754-4752	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
96	ANATOMIA HISTORICA	1754-4753	1754-4754	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
97	ANATOMIA HISTORICA	1754-4755	1754-4756	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
98	ANATOMIA HISTORICA	1754-4757	1754-4758	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
99	ANATOMIA HISTORICA	1754-4759	1754-4760	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO
100	ANATOMIA HISTORICA	1754-4761	1754-4762	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO

Рисунок 19. Внешний вид содержания файла с данными из индекса ESCI

3.2. Инструмент «Journal Citation Reports»

Главная страница инструмента «Journal Citation Reports» представлена на рисунке 20. Как видно, имеется главная строка поиска, куда можно вводить название журнала, его аббревиатуру, ISSN/eISSN, предметную категорию, издателя, страну, регион мира.

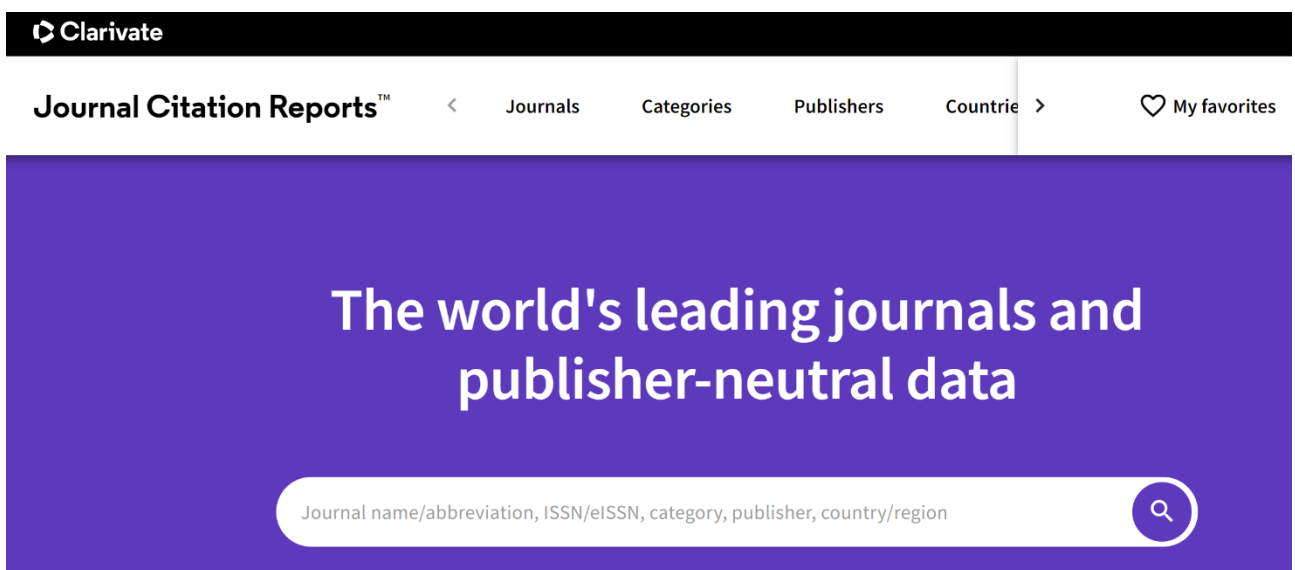
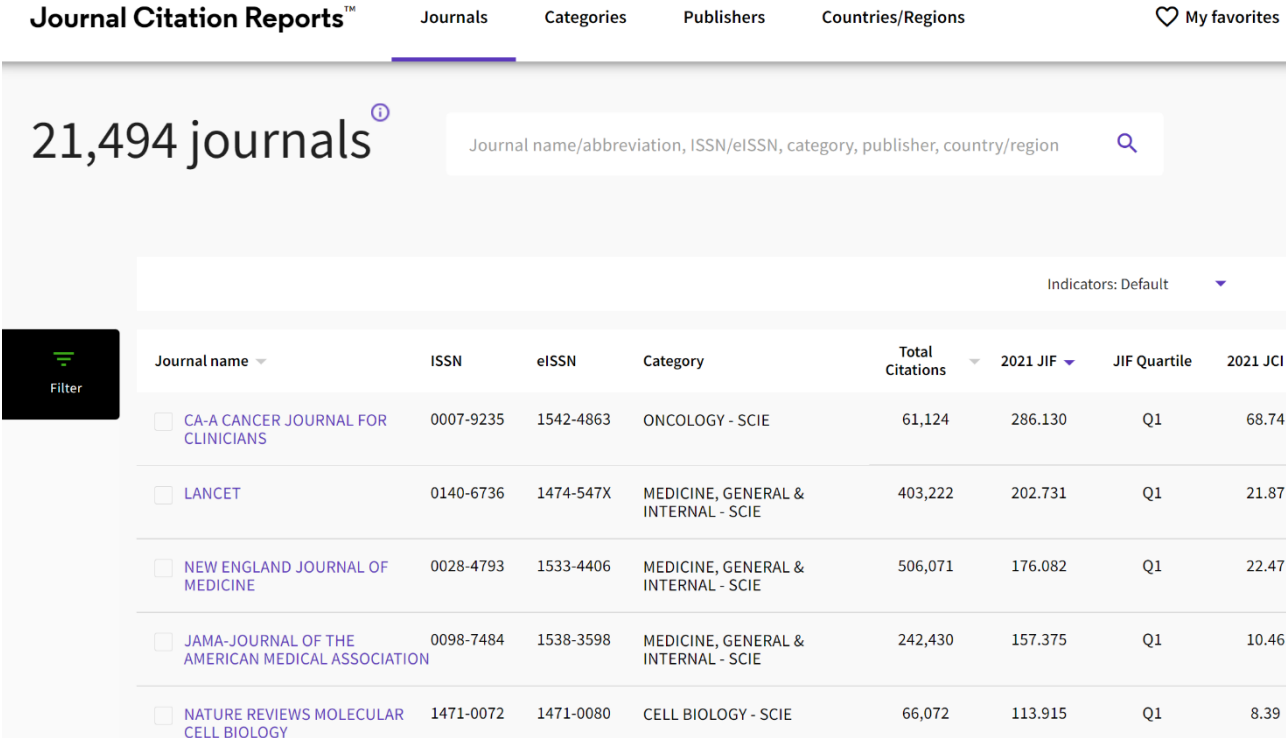


Рисунок 20. Внешний вид продукта «Journal Citation Reports»

3.2.1. Раздел «Журналы»

Рисунок 21 представляет внешний вид страницы раздела «Журналы» в «Journal Citation Reports» – указано, что включено свыше 20 тысяч журналов, имеется информация о названии журнала (является гиперссылкой), его ISSN, eISSN, основной предметной категории и индексах, где он цитируется, общее количество цитирований, последний доступный импакт-фактор журнала, квартиль журнала, процент статей с открытым доступом.



The screenshot shows the 'Journal Citation Reports' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Journals', 'Categories', 'Publishers', 'Countries/Regions', and 'My favorites'. Below the navigation is a search bar with the text '21,494 journals' and a search icon. A search filter is visible: 'Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region'. Below the search bar is a table of journals. The table has columns: 'Journal name', 'ISSN', 'eISSN', 'Category', 'Total Citations', '2021 JIF', 'JIF Quartile', and '2021 JCI'. A 'Filter' button is on the left. The table lists five journals:

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI
<input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	61,124	286.130	Q1	68.74
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	403,222	202.731	Q1	21.87
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	506,071	176.082	Q1	22.47
<input type="checkbox"/> JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	242,430	157.375	Q1	10.46
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY - SCIE	66,072	113.915	Q1	8.39

Рисунок 21. Раздел «Журналы» в «Journal Citation Reports»

В левой части экрана имеет возможность установить определённые фильтры (рисунок 22): по названию журнала (26697 журналов на момент написания пособия), категориям (254), издателям (8113), странам/регионам (118), индексам цитирования (Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SSCI), Humanities Citation Index (AHCI), Emerging Sources Citation Index (ESCI)), отчёту Journal Citation Report (с 1997 года), типу доступа к статьям,

квартилю, рангу импакт-фактора (от и до), рангу перцентиля (от и до). Для примера введём в строку поиска название журнала «BMJ Military Health».

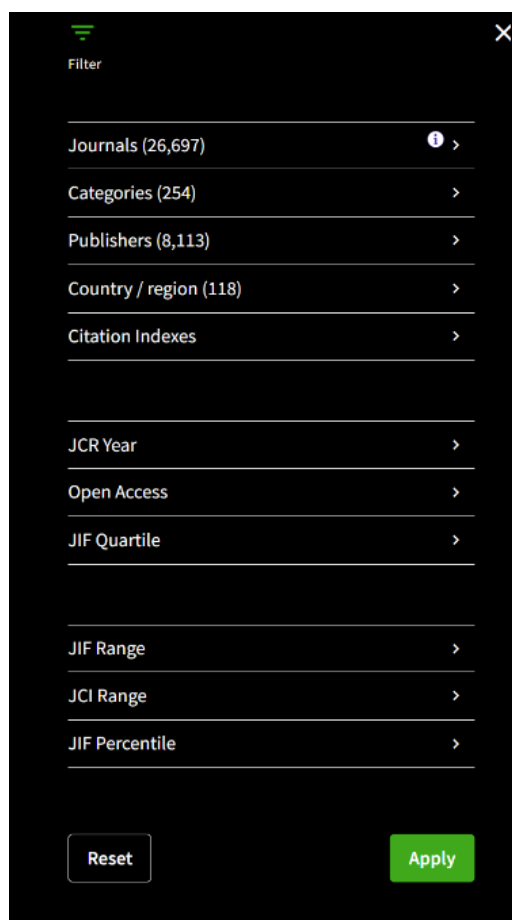


Рисунок 22. Возможности фильтрации поискового запроса в разделе «Журналы» «Journal Citation Reports»

Результат поиска выводит всю доступную информацию по данному журналу (рисунок 23).

JCR YEAR
2021

BMJ Military Health

[View title change](#)

ISSN
2633-3767

EISSN
2633-3775

JCR ABBREVIATION
BMJ MILITARY HEALTH

ISO ABBREVIATION
BMJ Military Health

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE

LANGUAGES English	REGION ENGLAND	1ST ELECTRONIC JCR YEAR 2020
----------------------	-------------------	---------------------------------

Publisher information

PUBLISHER BMJ PUBLISHING GROUP	ADDRESS BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND	PUBLICATION FREQUENCY 6 issues/year
-----------------------------------	--	--

Рисунок 23. Информация о журнале BMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

Рисунок 24 даёт информацию об импакт-факторе журнала. Импакт-фактор журнала (JIF) – это показатель уровня журнала, рассчитываемый на основе данных, проиндексированных в базовой коллекции Web of Science. Его следует использовать с пристальным вниманием ко многим факторам, влияющим на показатели цитирования, таким как объем публикации и характеристики цитируемости в предметной области и тип журнала. Импакт-фактор журнала может дополнять экспертное мнение и информированную экспертную оценку. В случае академической оценки срока пребывания в должности нецелесообразно использовать показатель уровня журнала в качестве косвенного показателя для отдельных исследователей, учреждений или статей.

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

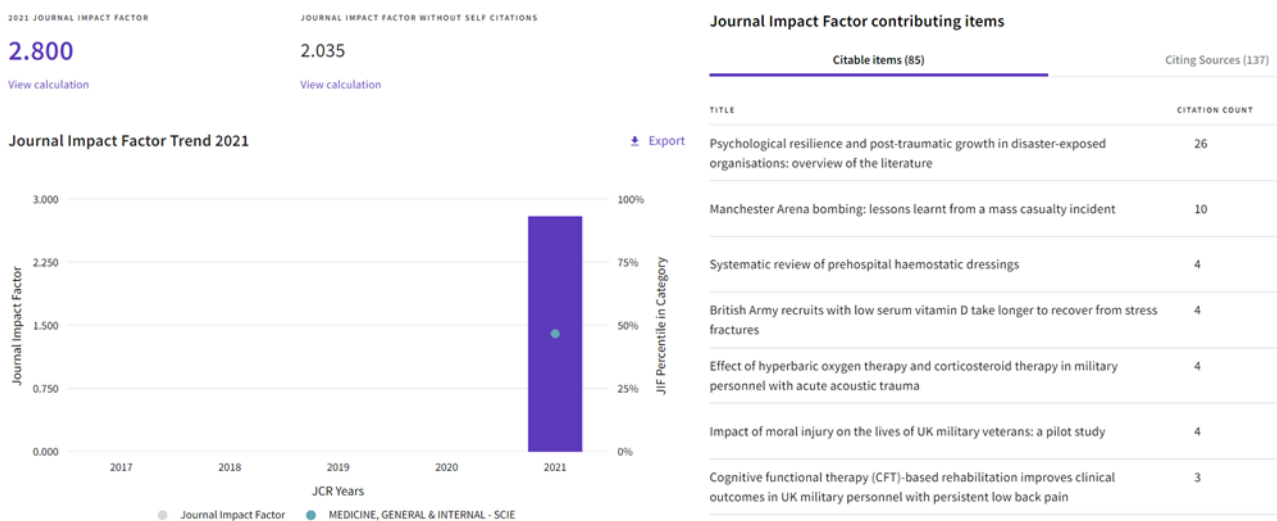


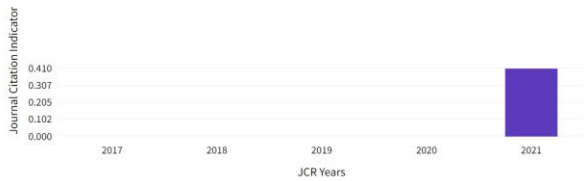
Рисунок 24. Информация об импакт-факторе журнале VMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

На рисунке 25 представлены данные об Journal Citation Indicator (индикаторе цитируемости журнала). Показатель цитируемости журнала (JCI) – это среднее нормированное по категориям влияние на цитирование (NCI) цитируемых материалов (статей и обзоров), опубликованных журналом за последние три года. Средний JCI в категории равен 1. Журналы с JCI 1,5 оказывают на 50% большее влияние на цитирование, чем в среднем по этой категории. Он может использоваться наряду с другими показателями, чтобы помочь вам оценивать журналы.

Journal Citation Indicator (JCI) 🔗

0.41

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



Export

Total Citations 🔗

403

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



View all years

Рисунок 25. Информация об индикаторе цитируемости журнала BMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

Рисунок 26 демонстрирует распределение цитирования данного журнала. Распределение цитирования показывает частоту, с которой статьи, опубликованные за год или два до этого, цитировались в год данных JCR (т.е. компонент расчёта JIF). График имеет ту же функциональность, что и график тенденций JIF, включая описания данных при наведении курсора мыши для каждой точки данных и интерактивную легенду, где легенда каждого элемента данных может использоваться в качестве переключателя. Вы можете просматривать статьи, обзоры или другие элементы, не подлежащие цитированию, в числителе JIF.

Citation distribution 🔗

Export

The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data point, and an interactive legend where each data element's legend can be used as a toggle. You can view Articles, Reviews, or Non-Citable (other) items to the JIF numerator. [Learn more](#)

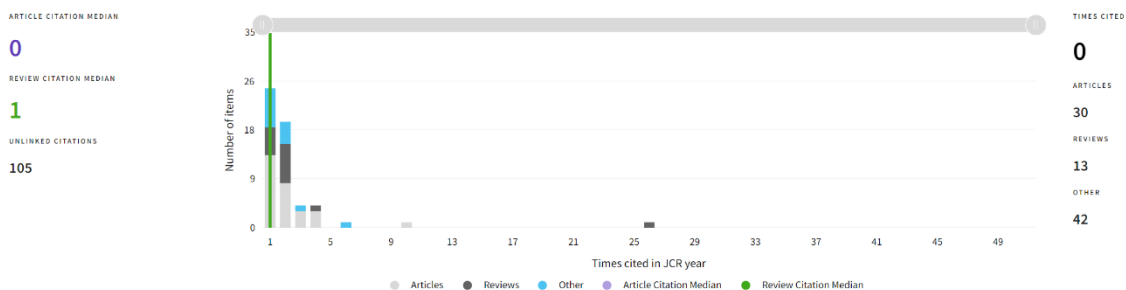


Рисунок 26. Распределение цитирования журнала BMJ Military Health, полученная с помощью поиска раздела «Журналы» – «Journal Citation Reports»

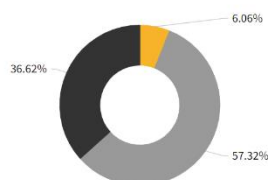
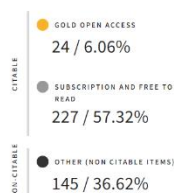
На рисунке 27 представлено распределение статей по открытому доступу. Данные, включенные в этот заголовок, суммируют статьи, опубликованные в журнале в отчётном году JCR и за предыдущие два года. Например, в данных JCR за 2020 год, опубликованных в июне 2021 года, данные открытого доступа (OA) показывают модель публикации (Gold OA или подписка) материалов, опубликованных в 2018, 2019 и 2020 годах, и ссылки на эти материалы в 2020 году. Этот набор опубликованных статей за три года используется для описательного анализа содержания и сообщества журнала.

Open Access (OA)

The data included in this title summarizes the items published in the journal in the JCR data year and in the previous two years. For example, in the 2020 JCR data, released in June 2021, the Open Access (OA) data show the publication model (Gold OA or subscription) of materials published in 2018, 2019 and 2020, and citations in 2020 to these items. This three-year set of published items is used to provide descriptive analysis of the content and community of the journal. [Learn more](#)

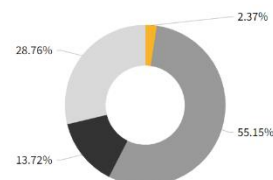
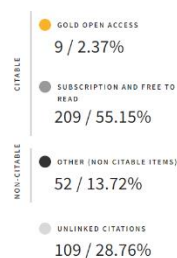
Items

TOTAL CITABLE	% OF CITABLE OA
251	9.56%



Citations*

TOTAL CITABLE	% OF CITABLE OA
218	4.13%



*Citations in 2021 to items published in 2019 - 2021

Рисунок 27. Распределение статей по открытому доступу журнала BMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

Ниже представлена информация о ранге журнала по импакт-фактору (журнал занимает 92 место из 172 журналов по категории MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. Журналы внутри категории сортируются в порядке убывания по импакт-фактору журнала (JIF), что приводит к ранжированию категории ниже. Отдельный ранг отображается для каждой категории, в которой журнал указан в JCR. Данные за самый последний год представлены в верхней части списка, а другие годы показаны в обратном хронологическом порядке. После этого – информация о ранге цитируемости (журнал занимает 125 место из 379 по категории MEDICINE, GENERAL & INTERNAL). Журналы внутри категории сортируются в порядке убывания по показателю цитирования журналов (JCI), что приводит к ранжированию категории ниже. Отдельный ранг отображается

для каждой категории, в которой журнал указан в JCR. Данные за самый последний год представлены в верхней части списка, а другие годы показаны в обратном хронологическом порядке. Имеет информация о «полураспаде» цитирования статей – он составляет 1,2 года. Указанный период полураспада – это средний возраст статей в этом журнале, которые были процитированы в JCR году. Половина цитируемых статей журнала была опубликована позже, чем указанный период полураспада.

На рисунке 28 представлены взаимосвязи журнала с другими журналами, основанные на цитировании. Представлены топ-20 журналов, цитирующих BMJ MILITARY HEALTH по количеству цитирований. Ниже представлены распределения статей по организациям и странам.

Journal Citation Relationships

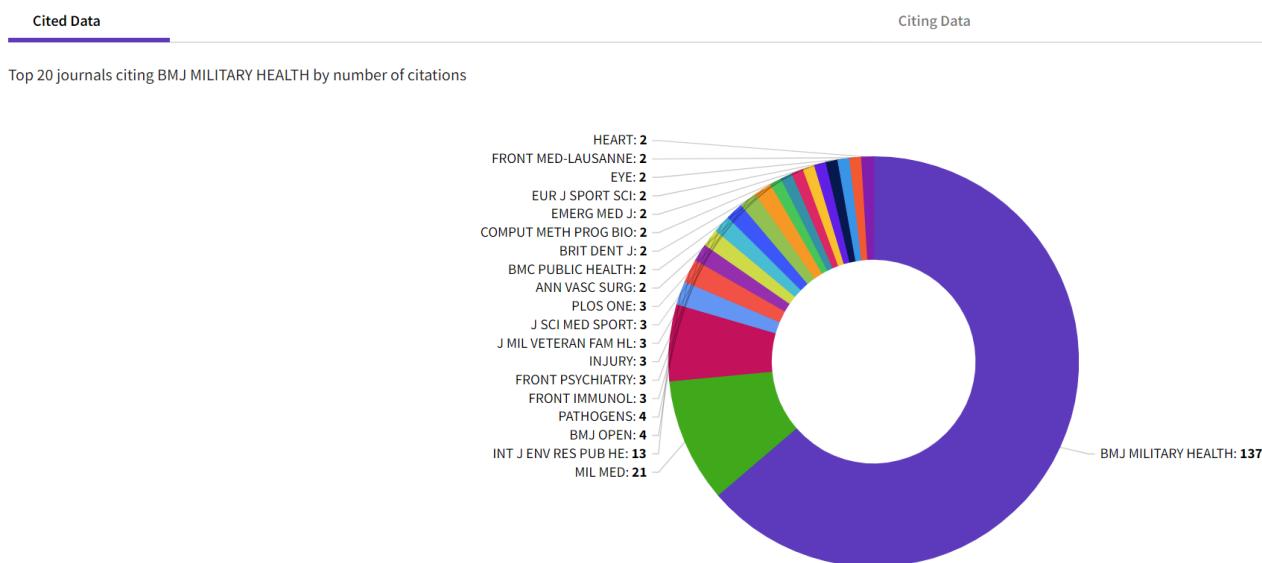


Рисунок 28. Топ-20 журналов, цитирующих BMJ MILITARY HEALTH по количеству цитирований

Рисунок 29 демонстрирует дополнительные метрики журнала – Eigenfactor Score, Normalized Eigenfactor, Article influence score. Eigenfactor Score отражает плотность сети цитирований вокруг журнала с использованием 5-летнего цитируемого контента по состоянию на текущий год.

Additional metrics

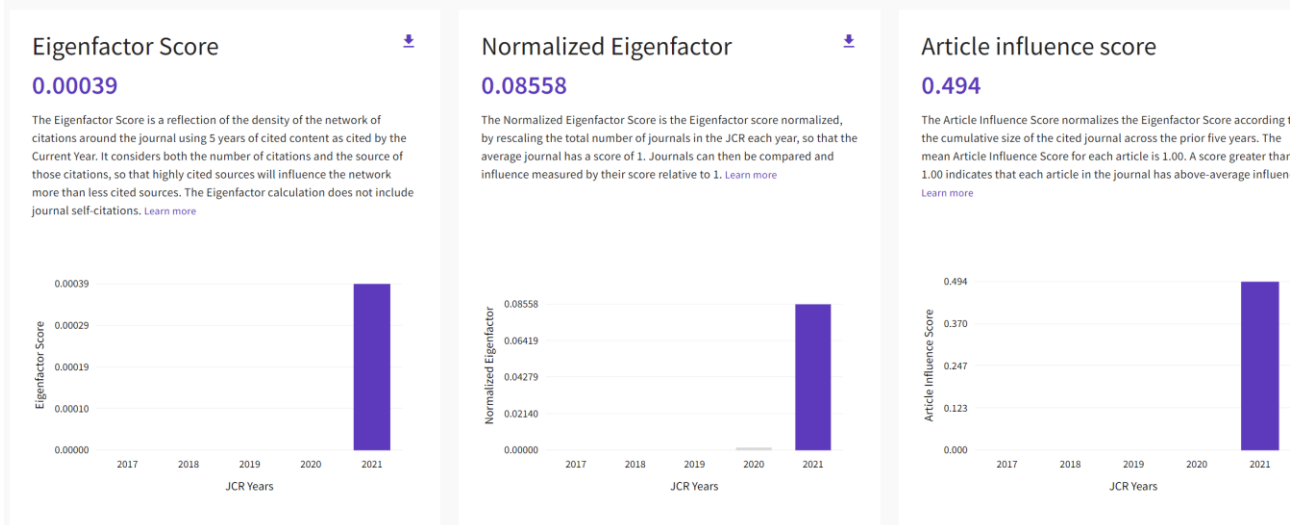


Рисунок 29. Дополнительные метрики журнала BMJ MILITARY HEALTH

Он учитывает как количество цитирований, так и источник этих цитат, так что высоко цитируемые источники будут влиять на сеть больше, чем менее цитируемые источники. Расчёт собственного фактора не включает самоцитирование журнала. Normalized Eigenfactor – это показатель собственного фактора, нормализованный путём масштабирования общего количества журналов в JCR каждый год, так что средний балл журнала равен 1. Затем журналы можно сравнить и измерить влияние по их баллу относительно 1. Оценка влияния статьи (Article influence score) нормализует оценку собственного фактора в соответствии с совокупным размером цитируемого журнала за предыдущие пять лет. Средний балл влияния статьи для каждой статьи составляет 1,00. Оценка, превышающая 1,00, указывает на то, что каждая статья в журнале имеет влияние выше среднего.

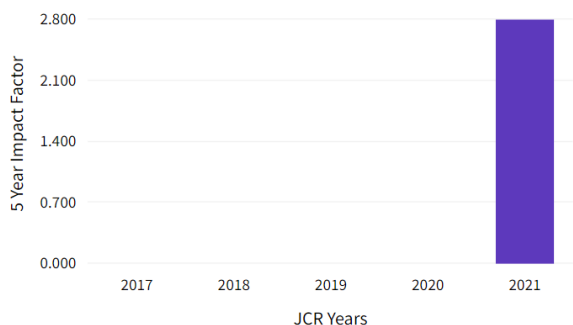
На рисунке 30 представлена информация по импакт-фактору журнала. 5-летний импакт-фактор – это среднее количество раз, когда статьи из журнала, опубликованные за последние пять лет, цитировались в течение года JCR.

5 Year Impact Factor

2.800

[View Calculation](#)

The 5-year Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the five previous years.



Immediacy Index

0.849

[View Calculation](#)

The Immediacy Index is the count of citations in the current year to the journal that reference content in this same year. Journals that have a consistently high Immediacy Index attract citations rapidly. [Learn more](#)

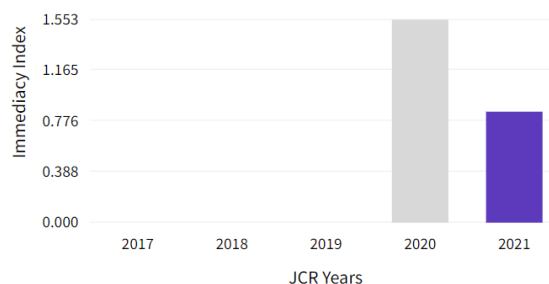


Рисунок 30. Информация по импакт-фактору журнала BMJ MILITARY HEALTH

Он рассчитывается путём деления количества цитирований за год JCR на общее количество статей, опубликованных за пять предыдущих лет. Индекс непосредственности – это количество ссылок в текущем году на журнал, который ссылается на контент в этом же году. Журналы, которые имеют стабильно высокий индекс непосредственности, быстро привлекают цитирование.

Таким образом, раздел «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports» даёт исчерпывающую информацию о каждом журнале.

3.2.2. Раздел «Категории»

На рисунке 31 представлен внешний вид страницы раздела «Категории» инструмента «Journal Citation Reports». Как отмечалось выше, всего категорий свыше 250. Для каждой категории указано количество подкатегорий, количество журналов и количество процитированных статей из категории. Например, категория «Agricultural Sciences» (охватывает множество аспектов сельского

хозяйства, включая применение техники в сельском хозяйстве; отбор, разведение и управление скотом и сельскохозяйственными культурами; выращивание растений; формирование, распределение и использование почв; и все аспекты сельскохозяйственной продукции, а также управленческие и политические решения, влияющие на них) имеет 7 подкатегорий (каждая представлена в виде гиперссылки): это AGRICULTURAL ENGINEERING, AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE, AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, AGRONOMY, HORTICULTURE, SOIL SCIENCE (экономика и политика сельского хозяйства, сельскохозяйственное машиностроение, сельское хозяйство, молочные продукты и животноводство, сельское хозяйство, многопрофильное, агрономия, садоводство, почвоведение). Количество журналов, входящих в категорию – 425, количество процитированных статей из категории – 57608 (рисунок 31).

Categories by Group [See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical





	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
 Agricultural Sciences	7	425	57,608
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	983	34,942
 Biology & Biochemistry	34	3,971	750,109
 Chemistry	21	2,375	697,416

Рисунок 31. Раздел «Категории» инструмента «Journal Citation Reports»

3.2.3. Раздел «Издатели»

В разделе «Издатели» представлена информация о наименовании издателя и количестве журналов, выпускаемых им (рисунок 32). Из данных рисунка видно, что самым крупным издательством является Springer Nature (издаёт свыше 2200 журналов).













Publisher name ▾	Number of journals in 2021 ▾	
Springer Nature (Unified)	2,208	Publisher report 
Elsevier (Unified)	2,122	Publisher report 
Taylor & Francis (Unified)	2,088	Publisher report 
Wiley (Unified)	1,479	Publisher report 
WILEY	1,356	Publisher report 
ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD	1,187	Publisher report 
SPRINGER	1,060	Publisher report 
Sage (Unified)	920	Publisher report 
ELSEVIER	772	Publisher report 
TAYLOR & FRANCIS LTD	586	Publisher report 
SAGE PUBLICATIONS INC	464	Publisher report 
SAGE PUBLICATIONS LTD	428	Publisher report 

Рисунок 32. Раздел «Издатели» инструмента «Journal Citation Reports»

3.2.4. Раздел «Страны/регионы»

На рисунке 33 представлена информация о распределении стран по количеству издаваемых ими журналов. Как свидетельствуют данные рисунка, Россия входит в десятку крупнейших стран с высокой публикационной активностью (во внимание берётся количество проиндексированных журналов), опережая, к примеру, Францию.

111 countries/
regions

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

JCR year
2021

Countries/Regions	Number of journals in 2021	InCites metrics
USA	5,951	Analyse in InCites
ENGLAND	4,526	Analyse in InCites
NETHERLANDS	1,329	Analyse in InCites
GERMANY (FED REP GER)	1,150	Analyse in InCites
SPAIN	719	Analyse in InCites
SWITZERLAND	543	Analyse in InCites
ITALY	425	Analyse in InCites
BRAZIL	410	Analyse in InCites
CHINA MAINLAND	406	Analyse in InCites
RUSSIA	390	Analyse in InCites
FRANCE	371	Analyse in InCites

Рисунок 33. Раздел «Страны/регионы» инструмента «Journal Citation Reports»

4. Заключение

Содержание, структура и детализация Web of Science росли и эволюционировали на протяжении более полувека, часто благодаря взаимовыгодному сотрудничеству между Институтом научной информации, его компаниями-преемниками и исследовательским сообществом – посредством поиска и открытий во многих дисциплинах и благодаря аналитической работе многих талантливых наукометристов. Сегодня использование Web of Science является неотъемлемой частью успешного поиска и анализа научной информации в любой отрасли научного знания.

5. Рекомендуемая литература

1. Глушановский А.В. Библиометрический анализ качества массива российских публикаций в области физики из БД Web of Science Core Collection / А.В. Глушановский // Библиосфера. – 2020. – № 2. – С. 49-60.
2. Гришакина Е.Г. Особенности анализа деятельности российских ученых на базе индексов научного цитирования Web of Science / Е.Г. Гришакина // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2015. – № 9. – С. 110-114.
3. Захарова С.С. Сигнальная информация в базе данных Web of Science Core Collection / С.С. Захарова // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 7. – С. 51-62.
4. Захарова С.С. Библиографические базы данных на платформе Web of Science – основа информационного сопровождения исследований в научных библиотеках / С.С. Захарова // Библиография. Научный журнал по библиографоведению, книговедению и библиотековедению. – 2019. – № 3 (422). – С. 17-23.
5. Клочков В.П. Оценивание научных исследований на базе цифровой платформы [Web of Science] / В.П. Клочков, Н.М. Клочкова, Г.С. Вардугина // В сборнике: Человек и его ценности в современном мире. Материалы XII Международной научно-практической конференции. – Курган, 2020. – С. 34-41.
6. Мельникова Е.В. Юджин Гарфилд и система индексации и цитирования Web of Science / Е.В. Мельникова // Библиосфера. – 2017. – № 3. – С. 91-93.
7. Москалева О.В. Прогноз развития российских научных журналов: индексация в международных указателях цитирования (платформа Web of Science) / О.В. Москалева, М.А. Акоев // Наука и научная информация. – 2020. – Т. 3. – № 1. – С. 30-63.
8. Мохначева Ю.В. Динамика развития российского сегмента научных публикаций (по данным Web of Science Core Collection и Scopus) / Ю.В. Мохначева, В.А. Цветкова // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 6. – С. 15-28.