



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Библиотека по естественным наукам Российской академии наук

УДК 004

Мохначева Ю.В.

Калашникова Г.В.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО С МЕТОДИЧЕСКИМИ
РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БЕСПЛАТНЫХ
СЕРВИСОВ WEB OF SCIENCE И SCOPUS**

МОСКВА

2023

Информация о статье:

Мохначева Ю.В., Калашникова Г.В., (введение Цветкова В.А.)
Практическое руководство с методическими рекомендациями по
использованию бесплатных сервисов Web of Science и Scopus // Деп. в
ВИНИТИ РАН 24.01.2023, № 3 – В2023, Ук №2, 2023 г.

Организация-депонент: ВИНТИ РАН

Название работы: Практическое руководство с методическими
рекомендациями по использованию бесплатных сервисов Web of Science и
Scopus

Авторы:

Мохначева Юлия Валерьевна, (01.03.1965 г.), Федеральное
государственное бюджетное учреждение науки Библиотека по естественным
наукам (БЕН РАН);

Калашникова Галина Валерьевна, (02.07.1994 г.), Федеральное
государственное бюджетное учреждение науки Библиотека по естественным
наукам (БЕН РАН).

Реферат. В Методическом пособии рассматриваются возможности
бесплатных открытых сервисов, предоставляемых пользователям системами
Web of Science и Scopus. Рассмотрены варианты выполнения различных
возможных пользовательских запросов: получение библиометрических и
фактографических данных, проведение тематического поиска, генерация
проблемно-ориентированных библиографических списков. Методические
рекомендации ориентированы на специалистов по проблемам научной
информации, научных библиотек, преподавателей вузов, студентов и
аспирантов.

Ключевые слова: поиск, тематический поиск, библиометрические
показатели, идентификатор статьи, авторский профиль, база данных, Web of
Science, EndNote, Scopus.

Язык: рус.

Страниц: 33

Сведения о наличии иллюстраций: Да

Сведения о количестве библиографических ссылок: 0

Title: Practical guide with methodological recommendations on the use of free services of Web of Science and Scopus

Authors:

Mokhnacheva Y.V., Library for Natural Sciences of RAS (LNS RAS)

Kalashnikova G.V., Library for Natural Sciences of RAS (LNS RAS)

Abstract. The Methodological Guide discusses the possibilities of free open services provided to users by the Web of Science and Scopus systems. The variants of performing various possible user queries are considered: obtaining bibliometric and factual data, conducting a thematic search, generating problem-oriented bibliographic lists. Methodological recommendations are aimed at specialists in the problems of scientific information, scientific libraries, university teachers, students and postgraduates.

Keywords: search, thematic search, bibliometric indicators, article ID, author profile, database, Web of Science, EndNote, Scopus.

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ.....	5
РАЗДЕЛ 1. ОТКРЫТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ WEB OF SCIENCE.....	7
1.1 Доступ к авторскому профилю в WoS CC.....	7
1.1.1 Добавление публикаций в свой профиль Researcher ID.....	9
1.1.2 Инструкция по добавлению статей к своему авторскому профилю.....	11
1.2 Информация об изданиях в WoS CC – Master Journal List.....	13
1.3 Помощники поиска, сохранения и выгрузки информации - Web of Science My Research Assistant; EndNote и EndNote Click.....	17
1.3.1 Поиск идентификационного номера WOS статей.....	18
1.3.2 Сохранение записей в EndNote Web для генерации и актуализации библиографических списков.....	20
1.3.3 Тематический поиск с последующим сохранением информации...	23
РАЗДЕЛ 2. SCOPUS PREVIEW.....	27
Контактная информация.....	33

ВВЕДЕНИЕ

2022-2023 годы для библиотечно-информационного сообщества стали переломным периодом в части предоставления зарубежных ресурсов для российских пользователей в связи с санкциями, введенными в отношении России со стороны США и Европейского Союза (ЕС). С российского информационного поля ушли крупнейшие зарубежные базы данных Web of Science Core Collection (WoS CC) – США, фирма Clarivate Analytics (доступ закрыт с 1 мая 2022 г) и Scopus – Нидерланды, фирма Elsevier (доступ закрыт с 1 января 2023 г), обладающие специальными сервисами по проведению библиометрических оценок. Российское научное сообщество практически лишилось возможности проведения поисковых и оценочных работ по исследованию позиционирования России в мировом информационном пространстве.

Однако отдельные бесплатные сервисы WoS CC и Scopus остались доступными для российских специалистов. Цель предложенных Методических рекомендаций: ознакомить научное сообщество с этими сервисами и показать основные особенности работы с ними.

В данном пособии внимание привлечено к открытым возможностям поиска по автору; предложен алгоритм действий по добавлению публикаций в свой профиль Researcher ID и приведена краткая инструкция по «привязке» статей к своему авторскому профилю. Кроме того, показан путь для нахождения идентификационных номеров статей в WoS, а также предложен вариант тематического поиска в WoS с сохранением списков. Рассмотрены возможности Scopus Preview: которые позволяют с помощью профиля автора получить стандартные библиометрические данные по отдельным персоналиям – число публикаций в Scopus, информацию о совокупной цитируемости, индексу Хирша. Помимо авторских профилей Scopus Preview позволяет получить достаточную информацию об источниках, индексируемых в Scopus.

Методические рекомендации ориентированы на специалистов по проблемам научной информации, научных библиотек, преподавателей вузов, студентов и аспирантов, всех, кому необходимы или просто интересны библиометрические оценки публикационных процессов.

Надеемся, что данная работа поможет Вам в столь непростое время получить необходимые библиометрические и фактографические данные из WoS CC и Scopus, а также воспользоваться возможностями по поиску необходимой информации и способами её сохранения.

Цветкова В.А., д.т.н., проф.

РАЗДЕЛ 1. ОТКРЫТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ WEB OF SCIENCE



1.1 Доступ к авторскому профилю в WoS CC

С апреля 2022 г. Publons интегрирован в Web of Science. В связи с этим, в условиях отсутствия доступа к Web of Science, у зарегистрированных в Publons авторов имеется возможность актуализации списка своих публикаций.

Пользователям доступны профили исследователей, имеющих Research ID (профиль в Publons). Поиск возможен по имени, по идентификатору автора, по организации (при наличии у них профиля). Авторский поиск доступен по ссылке: <https://access.clarivate.com/login?app=wos>, где будет предложено ввести свой логин и пароль.

Одновременно с перечнем публикаций, проиндексированных в WoS CC, будут доступны следующие библиометрические показатели искомого автора: общее количество публикаций, цитирований, индекс Хирша и др. (рис. 1). Перечень публикаций авторов будет отображён настолько полно, насколько тщательно автор следил за своим профилем и актуализировал информацию о своих публикациях. Если статья была проиндексирована в WoS CC, то будет отображена и информация о её цитируемости (рис. 1).

Uversky, Vladimir N. Highly cited Top peer reviewer
 University of South Florida
 Web of Science ResearcherID: F-4515-2011

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

953	Total documents
908	Web of Science Core Collection publications
0	Preprint
1467	Verified peer reviews
2744	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

123	908
H-Index	Publications in Web of Science
64,285	31,599
Sum of Times Cited	Citing Articles

Organizations

2020-2022	Moscow Institute of Physics & Technology
2019-2022	Pushchino Scientific Center for Biological Research (PSCBI) of the Russian Academy of Sciences
2014-2022	King Abdulaziz University

Subject Categories Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Chemistry; Cell Biology; Science & Technology - Other Topics

Awards

- Highly Cited Researcher in the field of Biology and Biochemistry - 2020
- Highly Cited Researcher in the field of Biology and Biochemistry - 2019

Other Identifiers <https://orcid.org/0000-0002-4037-5857>

Documents **Peer Review**

953 Documents

Include publications not indexed in Core Collection (45) All Publications
 Date: newest first < 1 of 20 >

Periodically aperiodic pattern of SARS-CoV-2 mutations underpins the uncertainty of its origin and evolution **3**

Рисунок 1 - Профиль автора в WoS

Если напротив какой-то публикации стоит «Not Indexed», это значит, что статья не обнаружилась системой. Тому могут быть две причины: выпуск журнала еще не прошёл полную индексацию, в процессе добавления публикации были допущены какие-то ошибки. Чтобы избежать возможных ошибок, добавлять свои публикации лучше с помощью специальных идентификаторов (см. в след. разделе). В собственном профиле помимо изложенной выше информации, будет также доступен краткий Beampplot автора.

Внимание! Статьи к авторскому профилю (рис. 2) далеко не всегда привязываются автоматически! Автору следует их добавлять самому (см. раздел 1.1.1; 1.1.2).

1.1.1 Добавление публикаций в свой профиль Researcher ID

Если у автора отсутствует Researcher ID (профиль в Publons), то его необходимо завести. Ссылка на регистрацию: <https://clck.ru/33ExVv>. Нажав на кнопку в верхнем правом углу: «Register», будет предложено заполнить регистрационную форму. На почту, которая была указана при регистрации, придёт письмо со ссылкой на верификацию адреса электронной почты. В свой профиль рекомендуем внести дополнительную информацию для более точной идентификации Вас как автора: альтернативные варианты написания фамилии, научную область исследований, аффилиации и т.д.

При наличии Researcher ID появляется возможность просмотра карточек необходимых статей (рис. 2).

Method of engine structural frame vibrations analysis during fan blade-out

Автор: Myasnikov, V. Y. (Myasnikov, V. Y.); Ivanov, I. I. (Ivanov, I. I.)
Групповой автор книги: IOP

Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID (предоставлено Clarivate)

INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS AND STUDENTS: TOPICAL PROBLEMS OF MECHANICAL ENGINEERING 2018
Серия книг: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering
Том: 489
Номер статьи: 012040
DOI: [10.1088/1757-899X/489/1/012040](https://doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012040)
Опубликовано: 2019
Дата индексации: 2019-06-26
Тип документа: Proceedings Paper

Конференция
Конференция: 30th International Conference of Young Scientists and Students - Topical Problems of Mechanical Engineering (TopME)
Местоположение: Moscow, RUSSIA
Дата: NOV 20-23, 2018
Спонсор: Russian Acad Sci, Blagonravov Mech Engn Res Inst

АННОТАЦИЯ
The probability of fan blade destruction is extremely small but not equal to zero. The consequences of fan blade-out (FBO) can be catastrophic. The absence of dangerous consequences during FBO event should be confirmed by expensive tests. This causes urgency of developing accurate computational techniques for engine structural frame vibrations analysis. In this paper, we propose an approach to determining rotor-casing system dynamic response to unbalance associated with FBO. The problem is solved in a nonlinear non-stationary formulation. Rotor-casing contact interaction, blades crown stiffness and changes in rotational speed are taken into account.

Адреса:
1 Cent Inst Aviat Motors, Dynam & Strength Aviat Engines Dept, Aviamotornaya St 2, Moscow 111116, Russia
2 Bauman Moscow State Tech Univ, Appl Mech Dept, 2nd Baumanskaya St 5, Moscow 105005, Russia

Категории/классификация
Области исследования: Engineering
Темы цитирования: 7 Engineering & Materials Science > 7.215 Friction & Vibration > 7.215.984 Journal Bearing

Информация о документе
Язык: English
Идентификационный номер: WOS:000471174700040
ISSN: 1757-8981

Сеть цитирований
В Web of Science Core Collection
0
Цитирования

7
Приставленная библиография

Использование в Web of Science
Число использований Web of Science
0 1
Последние 180 дней С 2013 г.

Данная запись из:
Web of Science Core Collection
Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)

Предложить поправку

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

Информация о журнале

INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS AND STUDENTS: TOPICAL PROBLEMS OF MECHANICAL ENGINEERING 2018

ISSN: 1757-8981

Текущий издатель: IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND

Области исследования: Engineering

Категории Web of Science: Engineering, Mechanical

Рисунок 2 – Карточка публикации

Если ссылка на источник активна (выделена фиолетовым цветом), то, нажав на название источника, можно получить сведения о категории издания в JCR с квартилем, а также данные показателя Journal Citation Indicator (рис. 3). О новом показателе Journal Citation Indicator можно ознакомиться в публикации: https://clarivate.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2021/05/Journal-Citation-Indicator-discussion-paper.pdf.

Внимание: возможность сохранять, собирать и выгружать списки публикаций из профиля автора отсутствует. Если необходимо сохранить найденную информацию, то может подойти вариант, предложенный в разделах: 1.3.2, 1.3.3.

✕ ЗАКРЫТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ЖУРНАЛЕ

New insight into the flavonoid composition of *Chenopodium botrys*
 Bojilov, D.; Dagnon, S.; Ivanov, I.
 Опубликовано Jun 2017 | [Phytochemistry Letters](#)

Synthesis and antibacterial activity of 2-substituted benzothiazoles
 Stremski, Y.; Statkova-Abeghe, S.; {...}; Ivanov, I.
 Опубликовано 2017 | [Bulgarian Chemical Communications](#)

Constituent composition of *Chenopodium botrys* essential oil
 Bojilov, D.; Dagnon, S.; Ivanov, I.
 Опубликовано 2017 | [Bulgarian Chemical Communications](#)

1,4-Phenylenebis[[6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisoquinolin-2(1H)-yl]methanone]
 Опубликовано 2016 | [MolBank](#)

PHYTOCHEMISTRY LETTERS

PublisherName: ELSEVIER

Категория JCR	Квартиль категории
CHEMISTRY, MEDICINAL <i>в SCIE редакция</i>	Q4
PLANT SCIENCES <i>в SCIE редакция</i>	Q3

Источник: Journal Citation Reports [Дополнительные сведения](#)

Если у вас есть доступ к Journal Citation Reports™ с использованием подписки вашей организации, то вы сможете просмотреть последние данные Journal Impact Factor™ и дополнительные показатели, чтобы лучше понять содержание и аудиторию журнала.

Journal Citation Indicator™

0.54	NaN
	0.56

Категория JCI	Ранг категории	Квартиль категории
CHEMISTRY, MEDICINAL <i>в SCIE редакция</i>	54/72	Q3
PLANT SCIENCES <i>в SCIE редакция</i>	124/259	Q2

Рисунок 3 - Сведения об источниках

1.1.2 Инструкция по добавлению статей к своему авторскому профилю

1. Зайдя под своим логином и паролем в свой авторский профиль, будут доступны функции добавления и удаления своих статей. Часто далеко не все публикации присутствуют в открывающемся перечне, поэтому недостающие работы необходимо найти и «привязать».

2. В разделе «Документы» представлен список публикаций в Web of Science, где Вы являетесь автором. Данный список публикаций сформирован на основе соответствия адресам электронной почты и/или имени, и система их обнаружила в Web of Science Core Collection (рис. 4).

3. Нажав на «+ Управление» (рис. 4), откроется страница: «Мои записи публикаций» (рис. 5). Здесь будут выведены разнообразные сведения о публикациях, включая информацию о цитируемости. Можно воспользоваться фильтрами по уточнению результатов.

4. Если в перечне публикаций обнаружатся чужие работы, то их необходимо удалить, нажав на: «Удалить». Если же какие-то работы не отображены в этом списке, то их можно добавить, нажав на кнопку: «Добавить публикации» (рис. 5).

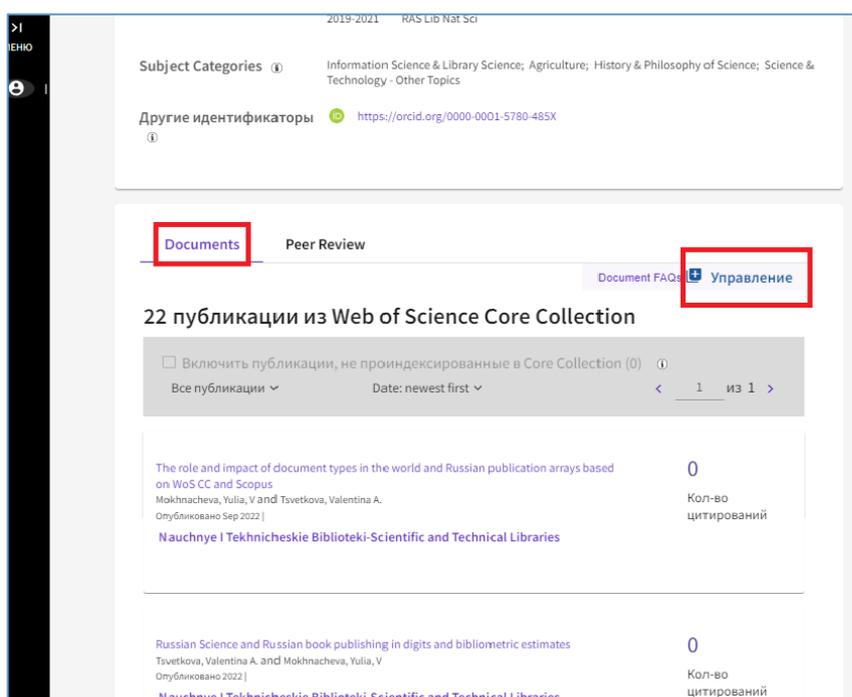


Рисунок 4 – Пример страницы автора. Раздел: «Документы»

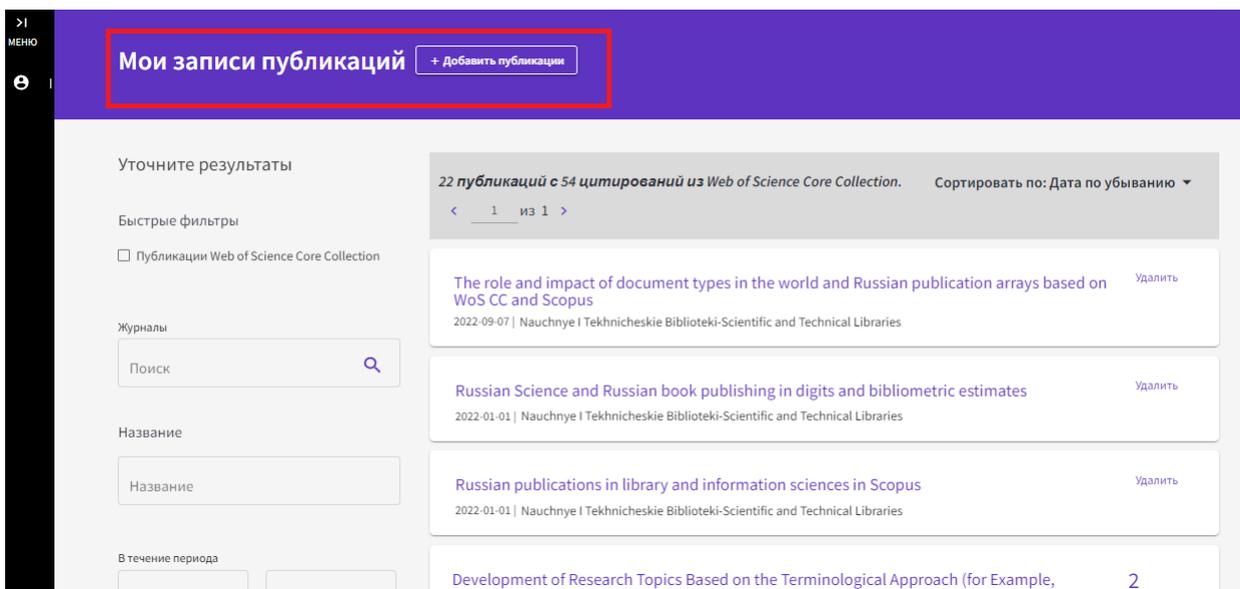


Рисунок 5 – Перечень публикаций, «привязанных» к авторскому профилю

5. Публикации можно добавлять вручную, воспользовавшись предлагаемыми системой опциями: по различным идентификаторам статьи: DOI, Web of Science accession number, PubMed ID, arXiv ID, а также по названию – Title (рис. 6). Способ добавления публикаций по идентификаторам наиболее предпочтителен, т.к. в этом случае все сведения о публикации подгружаются системой автоматически и исключаются возможные ошибки в описании.

Внимание! Можно добавлять информацию обо всех своих публикациях. Т.е. они необязательно должны быть отражены в Web of Science. В этом случае напротив такой работы будет стоять пометка: «Not Indexed». Если статья должна быть в WoS CC, но стоит пометка: «Not Indexed», то основными причинами являются: номер журнала не проиндексирован в WoS CC, или при ручном вводе были допущены ошибки.

6. Ещё одним удобным способом добавления публикаций может служить синхронизация с профилем в ORCID (рис 6).

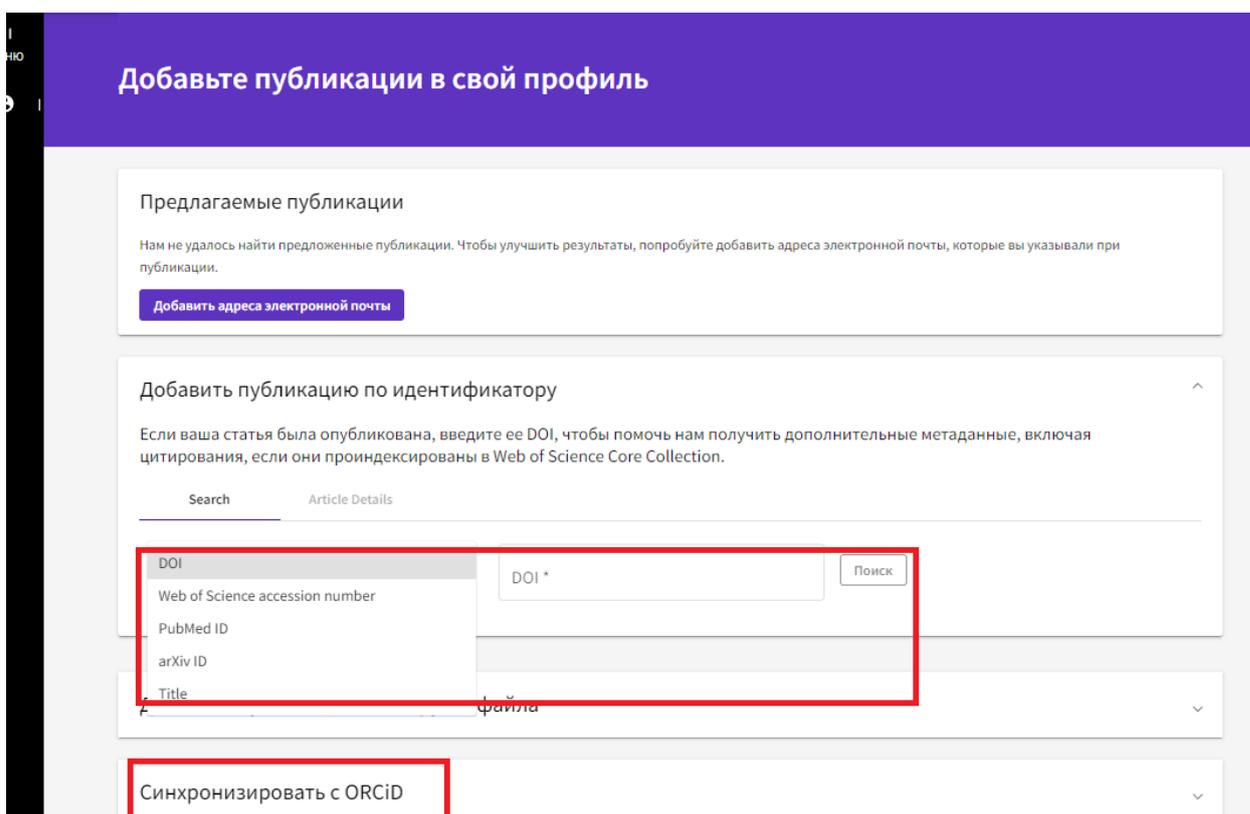


Рисунок 6 – Страница добавления публикаций в профиль автора

1.2 Информация об изданиях в WoS CC – Master Journal List

Если имеется регистрация на портале Web of Science, то будет доступен ресурс «Master Journal List»: <https://mjl.clarivate.com/home>, где представлены источники, индексируемые WoS, с широкой информацией о них.

На начальной странице «Master Journal List» будет предложено найти интересующий журнал. Варианты поиска: название издания, слово из названия, ISSN (рис. 7).

Пример результата поиска журнала «Biochemistry» показан на рис. 8 (информация о наиболее релевантном издании помещена в рамку).

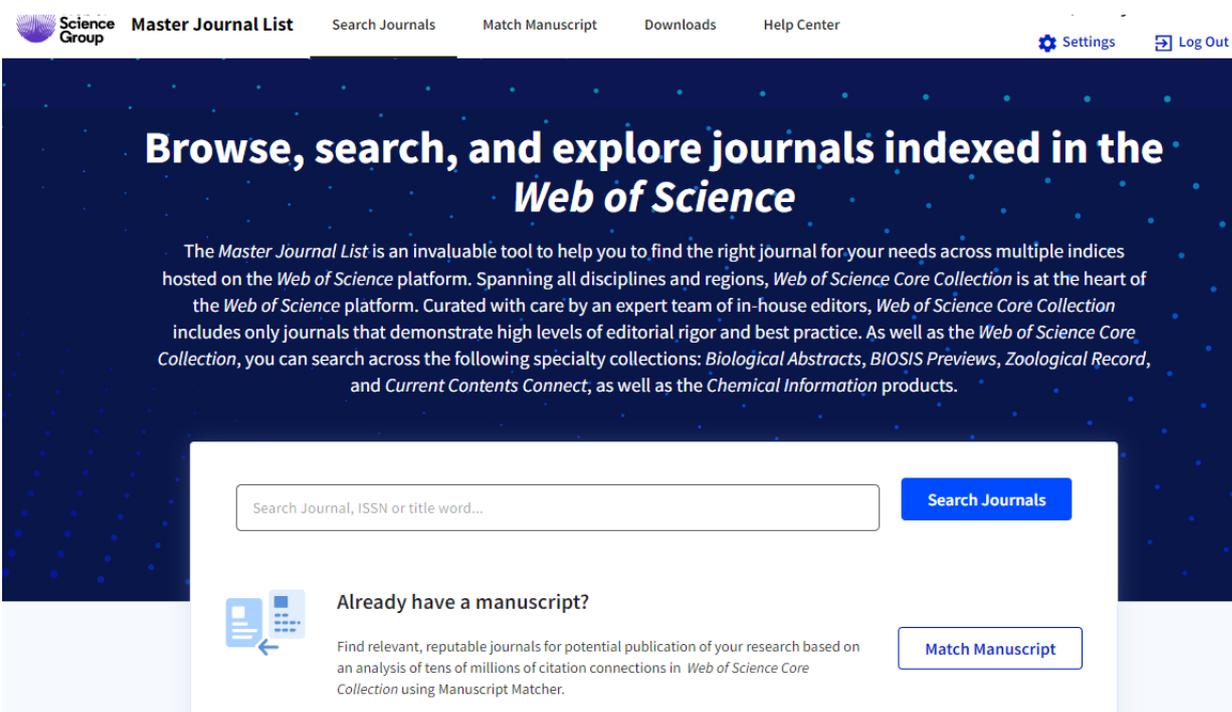


Рисунок 7 – Начальная страница в Master Journal List

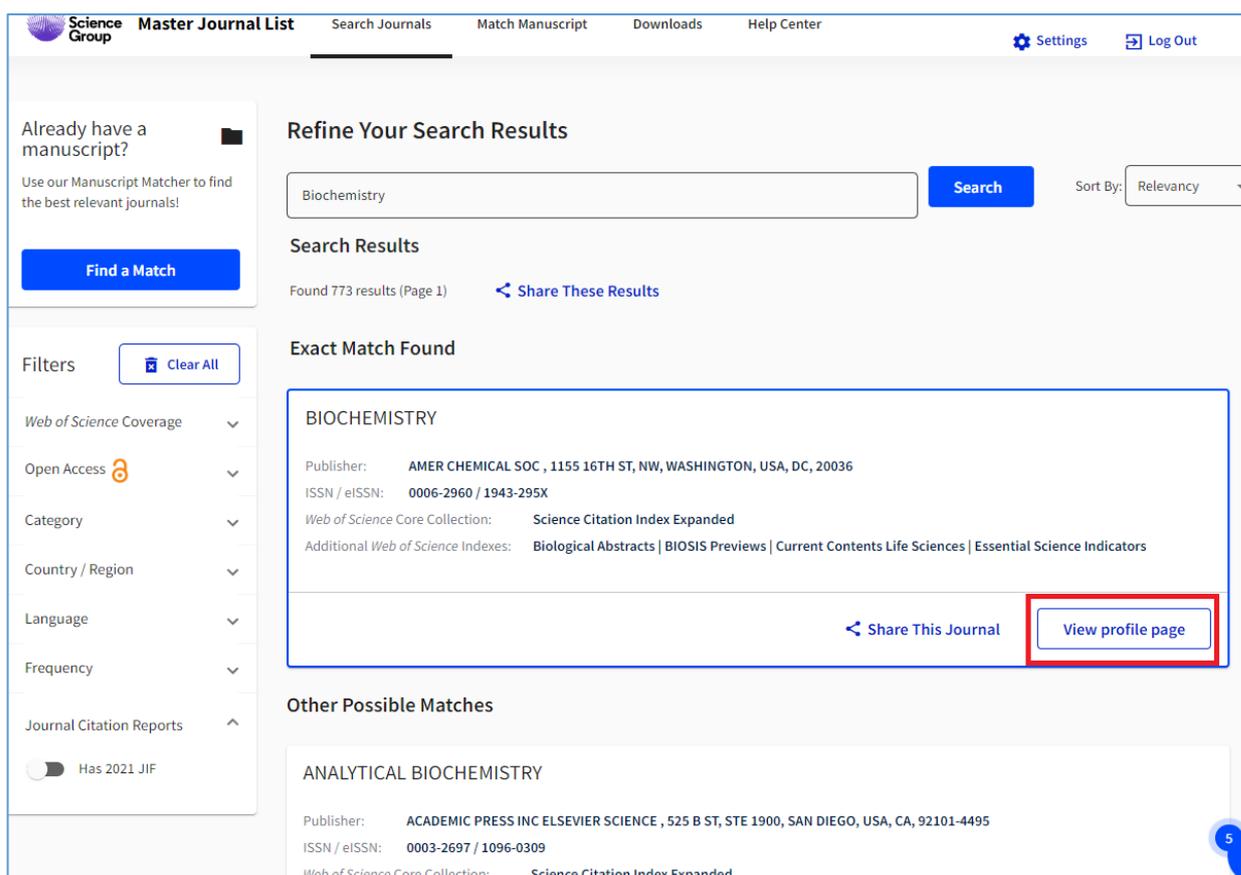


Рисунок 8 – Результат поиска журналов по слову: «Biochemistry».

Нажав на кнопку: «View profile page», открывается карточка издания, содержащая широкую информацию о нём (рис. 9):

BIOCHEMISTRY [Share This Journal](#)

ISSN / eISSN 0006-2960 / 1943-295X
 Publisher AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036

General Information

Journal Website	Visit Site	Publisher Website	Visit Site
1st Year Published	1962	Frequency	Weekly
Issues Per Year	51	Country / Region	UNITED STATES OF AMERICA
Primary Language	English		

Web of Science Coverage

Collection	Index	Category	Similar Journals ¹
Core Collection	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Biochemistry & Molecular Biology	Find Similar Journals
Current Contents	Life Sciences	Biochemistry & Biophysics	Find Similar Journals
Other	Biological Abstracts	Biochemistry & Molecular Biology	Find Similar Journals
Other	BIOSIS Previews	Biochemistry & Molecular Biology	Find Similar Journals
Other	Essential Science Indicators	Biology & Biochemistry	Find Similar Journals

Journal Impact Factor™ (JIF) JCR SUBSCRIPTION NOT ACTIVE

2021	2020
Not seeing a JIF? A JCR subscription is required to view the JIF for this journal. If this is an error, please use the "Check Subscription Status" button to contact support.	
Category: Biochemistry & Molecular Biology	Category: Biochemistry & Molecular Biology

[Check Subscription Status](#) [Learn About Journal Citation Reports™](#)

Journal Citation Indicator (JCI) NEW METRIC

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (NCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).

2021	2020
0.59	0.67
Category: Biochemistry & Molecular Biology	Category: Biochemistry & Molecular Biology

Рисунок 9 – Карточка журнала «Biochemistry» в Master Journal List

Российские пользователи на текущий момент (январь 2023 г.) лишены доступа к информации об импакт-факторах журналов (JIF) по JCR. Однако доступны не менее интересные и значимые данные по новому индикатору – *Journal Citation Indicator (JCI)*. С подробной информацией об этом показателе можно ознакомиться в публикации: Szomszor M. Introducing the Journal Citation Indicator: A new, field-normalized measurement of journal citation impact // URL: <https://clarivate.com/blog/introducing-the-journal-citation-indicator-a-new-field-normalized-measurement-of-journal-citation-impact/>

«Master Journal List» располагает рядом очень важных и удобных фильтров. Так, например, с помощью фильтра: «*Web of Science Coverage*» можно отфильтровать источники по определённым базам данных, представленным на платформе Web of Science:

- *Core Collection*: Science Citation Index Expanded (SCIE); Social Sciences Citation Index (SSCI); Arts & Humanities Citation Index (AHCI); Emerging Sources Citation Index (ESCI);

- *Current Contents*: Agriculture, Biology & Environmental Sciences; Arts & Humanities; Business Collection; Clinical Medicine; Electronics & Telecommunications Collection; Engineering, Computing & Technology; Life Sciences; Physical, Chemical & Earth Sciences; Social and Behavioral Sciences;

- *Другие*: BIOSIS; Current Chemical Reactions; Essential Science Indicators; Index Chemicus; Zoological Record.

Кроме того, имеется возможность отметить журналы открытого доступа, найти журналы по определённым предметным категориям, стране, языку, периодичности выхода, и с наличием импакт-фактора (JIF по JCR).

1.3 Помощники поиска, сохранения и выгрузки информации – Web of Science My Research Assistant; EndNote и EndNote Click

Компания Clarivate Analytics предоставляет возможность бесплатного использования еще трёх очень полезных продуктов: Web of Science My Research Assistant; EndNote и EndNote Click.

- *Web of Science My Research Assistant* – специально разработанное приложение для смартфонов и планшетов, работающих под iOS и Android. Подробнее о Приложении можно ознакомиться по ссылке: https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/web-of-science-my-research-assistant/?campaignname=My_Research_Assistant_App_Parent_SAR_Global_2021&campaignid=7014N000001dx7g&utm_source=owned&utm_medium=banner&utm_content=mjl-referral
- *EndNote Web* – сервис в рамках Web of Science, доступный при авторизации в системе под свои логином и паролем: <https://www.myendnoteweb.com/EndNoteWeb.html>.
- *EndNote Click* – приложение для компьютера. О приложении с возможностью его скачивания можно ознакомиться по ссылке: <https://click.endnote.com/>. После установки данного приложения в адресной строке Вашего браузера отобразится значок «EN» (рис. 10)

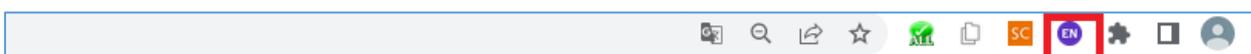


Рисунок 10 – Адресная строка браузера со значком установленного приложения «EndNote Click»

Если комбинировать между собой перечисленные приложения, то можно решить ряд задач.

Например:

- производить *тематический поиск*;
- находить *идентификатор WOS*, который требуется для заполнения различных документов о публикационной активности;

- создавать собственные библиографические списки по различным критериям с возможностью выгрузки информации в различные форматы.

- с помощью EndNote можно формировать списки пристатейной библиографии для широчайшего спектра изданий в соответствии с их стандартами отображения библиографических записей.

Рассмотрим перечисленные возможности на нескольких примерах.

1.3.1 Поиск идентификационного номера WOS публикаций

1. Имея данные о публикации, необходимо найти информацию о ней на официальных интернет-источниках (например, посредством Google, PubMed, сайтов журналов и пр.): название, различные ID, DOI и т.д.

2. Если имеется авторизованный доступ к искомой статье и EndNote Click обнаружил (!) полный текст этой статьи, необходимо нажать на: «Открыть PDF En» (рис. 11).

Важно! Не всегда статьи находятся приложением (даже если статья в открытом доступе). Почему так происходит – вопрос открытый.

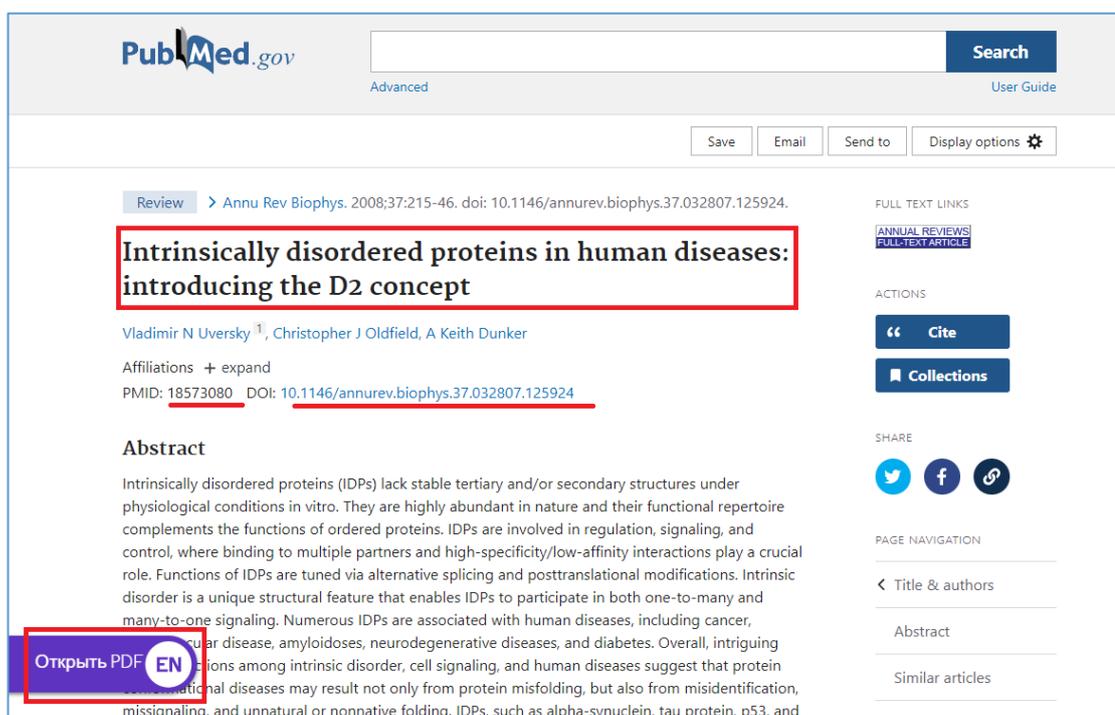


Рисунок 11 – Результат работы EndNote Click: предложение открыть полный текст статьи

3. В результате «открытия PDF», будет представлена страница с полным текстом статьи. В левом столбце страницы Вы увидите: «Подробнее в Web of Science» (рис. 12).

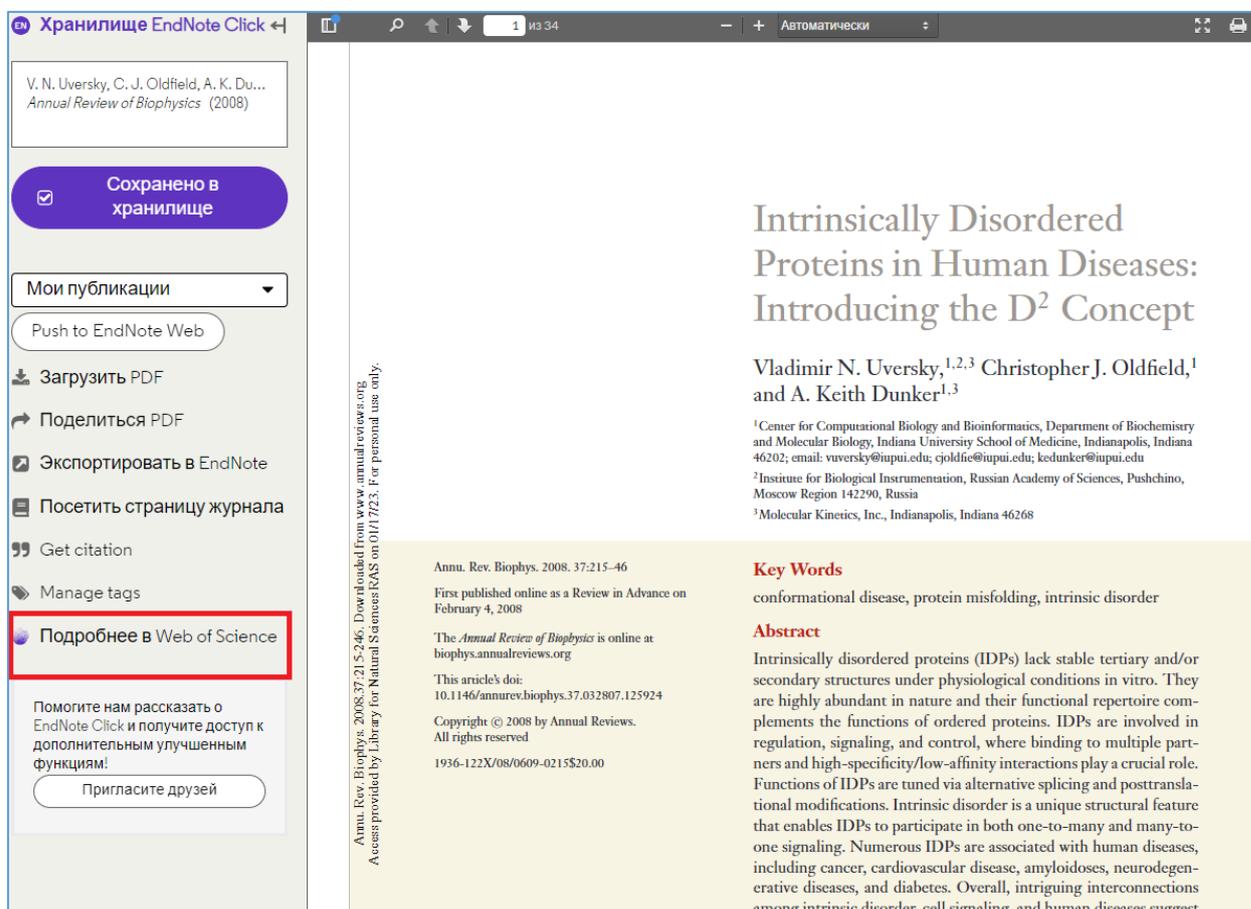


Рисунок 12 – Страница полного текста статьи, найденной и открытой через EndNote Click с возможностью просмотра данных об этой публикации в WoS

4. После нажатия: «Подробнее в Web of Science» (при условии, что данная опция активна), откроется карточка публикации в WoS CC, где будет отображён идентификационный номер WOS (рис. 13).

Intrinsically disordered proteins in human diseases: Introducing the D-2 concept

Автор: Uversky, Vladimir N. (Uversky, Vladimir N.); Oldfield, Christopher J. (Oldfield, Christopher J.); Dunker, A. Keith (Dunker, A. Keith)
 Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID (предоставлено Clarivate)

ANNUAL REVIEW OF BIOPHYSICS
 Серия книг: Annual Review of Biophysics
 Том: 37 Страница: 215-246
 DOI: 10.1146/annurev.biophys.37.032807.125924
 Опубликовано: 2008
 Дата индексации: 2008-01-01
 Тип документа: Review; Book Chapter

Аннотация
 Intrinsically disordered proteins (IDPs) lack stable tertiary and/or secondary structures under physiological conditions in vitro. They are highly abundant in nature and their functional repertoire complements the functions of ordered proteins. IDPs are involved in regulation, signaling, and control, where binding to multiple partners and high-specificity/low-affinity interactions play a crucial role. Functions of IDPs are tuned via alternative splicing and posttranslational modifications. Intrinsic disorder is a unique structural feature that enables IDPs to participate in both one-to-many and many-to-one signaling. Numerous IDPs are associated with human diseases, including cancer, cardiovascular disease, amyloidoses, neurodegenerative diseases, and diabetes. Overall, intriguing interconnections among intrinsic disorder, cell signaling, and human diseases suggest that protein conformational diseases may result not only from protein misfolding, but also from misidentification, missignaling, and unnatural or nonnative folding. IDPs, such as alpha-synuclein, tau protein, p53, and BRCA1, are attractive targets for drugs modulating protein-protein interactions. From these and other examples, novel strategies for drug discovery based on IDPs have been developed. To summarize work in this area, we are introducing the D-2 (disorder in disorders) concept.

Ключевые слова
 Ключевые слова автора: conformational disease; protein misfolding; intrinsic disorder
 Keywords Plus: SMALL MOLECULE ANTAGONISTS; PAIRED HELICAL FILAMENTS; HUMAN ALPHA-FETOPROTEIN; NATIVELY UNFOLDED PROTEINS; TANDEM MASS SPECTROMETRY; RNA BINDING PROTEIN; N-TERMINAL DOMAIN; TIME OF FLIGHT; PRION PROTEIN; UNSTRUCTURED PROTEINS

Адреса:
 1 Indiana Univ, Sch Med, Ctr Computat Biol & Bioinformat, Dept Biochem & Mol Biol, Indianapolis, IN 46202 USA
 2 Russian Acad Sci, Inst Biol Instrumentat, Moscow 142290, Russia
 3 Mol Kinet Inc, Indianapolis, IN 46268 USA

Категории/классификация
 Области исследования: Biophysics
 Темы цитирования: 2 Chemistry > 2.123 Protein Structure, Folding & Modelling > 2.123.13 Protein Folding

Информация о документе
 Язык: English
 Идентификационный номер: WOS:000258107500012
 Идентификатор RIBMED: 18573080
 ISSN: 1936-122X

Другая информация
 Номер IDS: 332UB

Сеть цитирований
 В Web of Science Core Collection
 996 Цитирования
 165 Приставочная библиография

Использование в Web of Science
 Число использований Web of Science
 9 251
 Последние 180 дней С 2013 г.

Данная запись из:
 Web of Science Core Collection
 • Book Citation Index – Science (BKCI-S)
 • Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

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

Рисунок 13 – Карточка публикации в WoS с идентификационным номером

1.3.2 Сохранение записей в EndNote Web для генерации и актуализации библиографических списков

1. Начальные действия аналогичны пп. 1-2 раздела 1.3.1.
2. Далее необходимо выбрать список, в который Вы хотите сохранить публикацию и нажать на: «Push to EndNote Web» (рис. 14).
3. Необходимая публикация сохранится в подборке EndNote Web (рис. 15).
4. Развёрнутый вид записи представлен на рисунке 16.
5. Таким образом, можно собирать авторские, или тематические библиографические списки EndNote Web. С помощью различных опций этого программного продукта существует возможность выгружать информацию о публикациях в различные форматы (рис. 17).

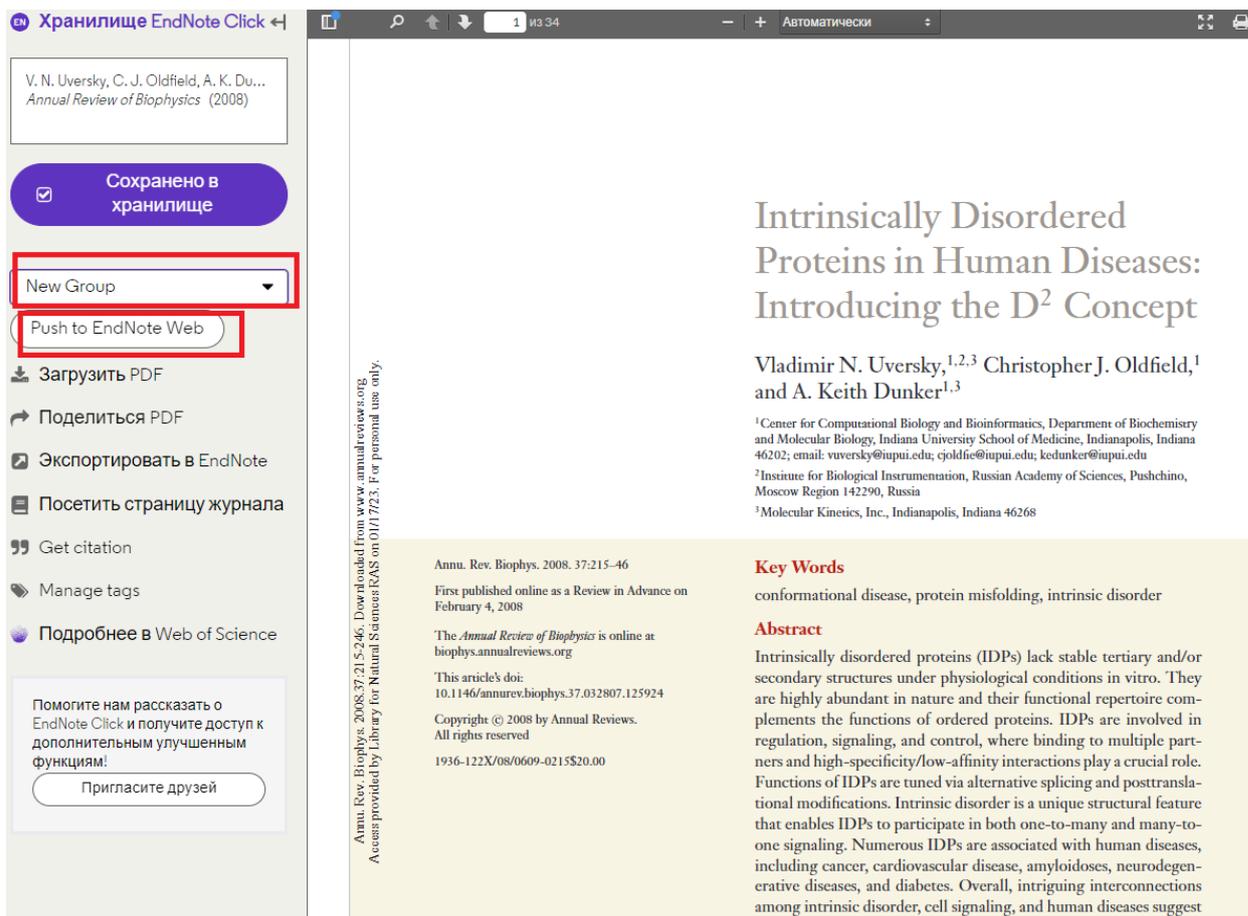


Рисунок 14 – Страница полного текста статьи, найденной и открытой через EndNote Click с возможностью загрузки данных об этой публикации в EndNote Web

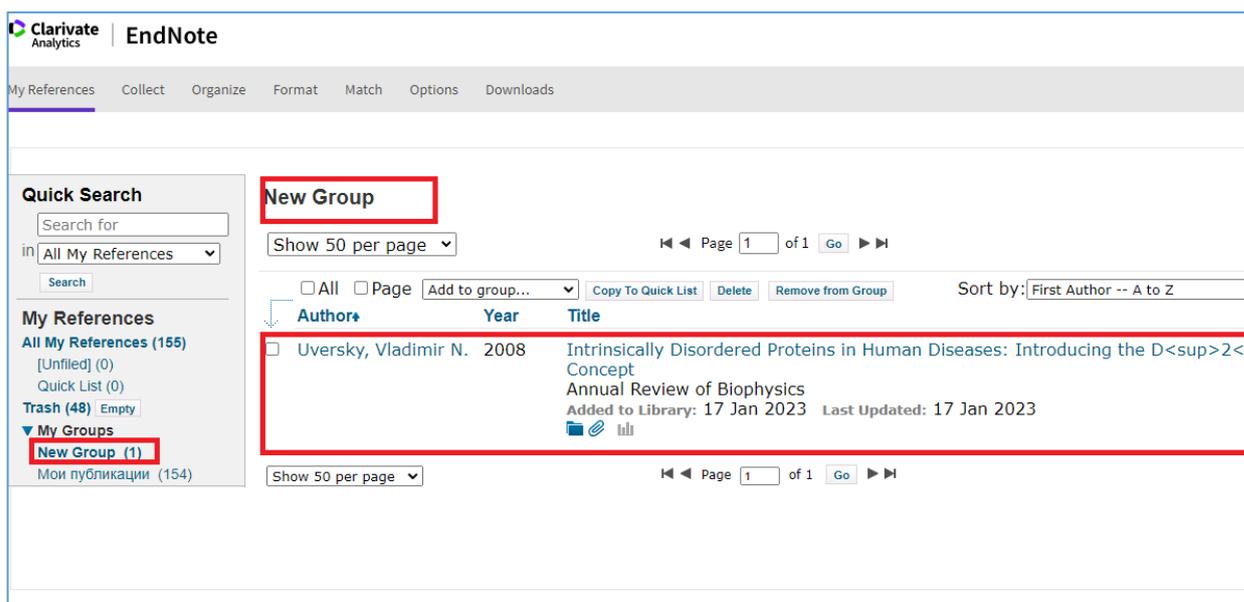


Рисунок 15 – Пример отображения добавленной статьи в подборку статей в EndNote Web

Quick Search
 Search for:
 in: **All My References** (dropdown)
 Search

My References
 All My References (155)
 [Unfiled] (0)
 Quick List (0)
 Trash (48) Empty
 ▼ My Groups
 New Group (1)
 Мои публикации (154)

View Reference In 'New Group'
 ◀ Record 1 of 1 ▶ [Return to list](#)
[Copy To Quick List](#) [Delete](#)

Bibliographic Fields: [Show Empty Fields](#)

Reference Type: Journal Article
 Author: Uversky, Vladimir N. [Q](#); Oldfield, Christopher J. [Q](#); Dunker, A. Keith [Q](#)
 Title: Intrinsically Disordered Proteins in Human Diseases: Introducing the D² Concept
 Year: 2008
 Journal: Annual Review of Biophysics
 Publisher: Annual Reviews
 Volume: 37
 Issue: 1
 Pages: 215-246

▼ **Attachments:**
 Files: [Attach files](#)
 Uversky-2008-Intrinsically-disordered-proteins-i.p...

Optional Fields:
 DOI: 10.1146/annurev.biophys.37.032807.125924
 Date: 2008-06-01
 ISSN: 1936-122X
 Access Date: 2023-01-17T12:03:57
 Added to Library: 17 Jan 2023
 Last Updated: 17 Jan 2023

► **Groups:** New Group

Рисунок 16 – Информация о добавленной публикации в EndNote Web

Clarivate Analytics | EndNote

My References Collect Organize **Format** Match Options Downloads

Bibliography Cite While You Write™ Plug-In Format Paper Export References

Bibliography
 References: Select...
 Bibliographic style: Select... [Select Favorites](#)

File format: Select...
 Select...
 HTML
 TXT (plain text file)
 RTF (rich text file)

[Preview & Print](#)

Рисунок 17 – Страница вывода записей в различные форматы

1.3.3 Тематический поиск с последующим сохранением информации

Для осуществления тематического поиска в WoS необходима комбинация использования возможностей Приложения для мобильных устройств: «My Research Assistant» и программного продукта EndNote Web.

Рассмотрим последовательность действий на примере.

Например, нам нужны публикации по наукометрии за 2021 г.

1. Открываем на смартфоне приложение: «My Research Assistant» 
2. Формируем тематический запрос. Например: «Scientometrics», фильтр по году (2021) (рис. 18).
3. Нажимаем на кнопку: «Create a search» (рис. 18).
4. В результате, найдено 589 публикаций (рис. 19). Число записей можно ограничить с помощью фильтров: открытый доступ, типы документов, год публикации, категории WoS, области знания, страны/регионы.
5. Если какая-то статья оказалась важной, или интересной, то необходимо нажать на её название, а затем на знак загрузки в EndNote Web (рис. 20).
6. После этого будет предложено выбрать формат вывода записи (полная, сокращённая и выборочная) и папку, в которую она будет сохранена: в нашем случае – в папку «Scientometrics», далее записи экспортируются в EndNote Web (рис. 21).

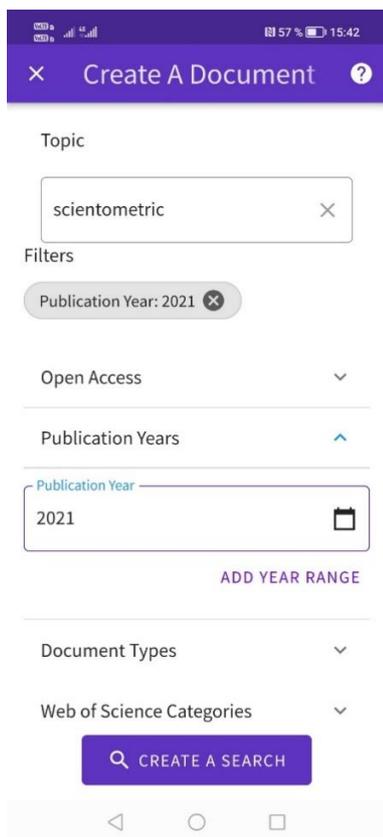


Рисунок 18 – Поиск по теме в приложении MyRA

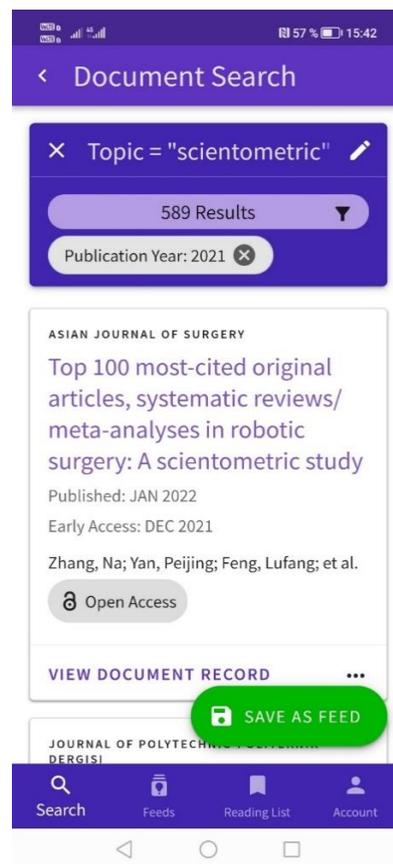


Рисунок 19 – Результаты поиска в приложении MyRA



Рисунок 20 – Загрузка информации о публикации в EndNote Web

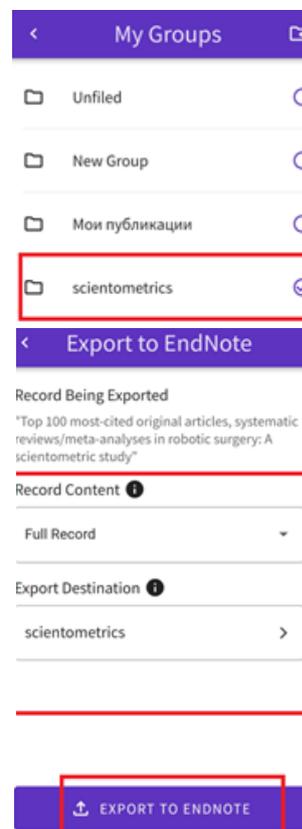


Рисунок 21 – Экспорт записи в EndNote Web

7. Далее необходимо открыть EndNote Web на компьютере, найти соответствующую подборку и открыть список с сохранёнными записями. Видим, что публикация сохранилась в списке (рис. 22).

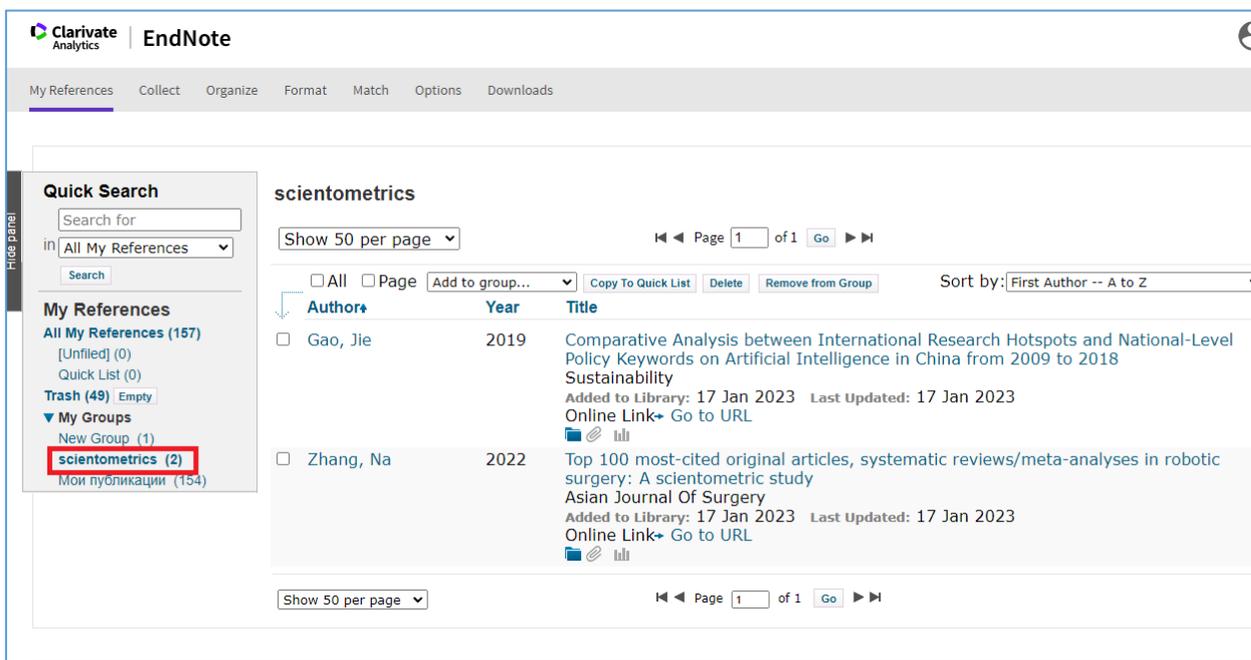
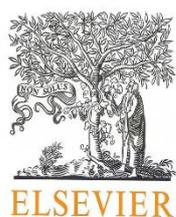


Рисунок 22 – Результат: запись сохранена в подборку EndNote Web

8. Раскрыв запись, можно увидеть подробную информацию о публикации по соответствующим полям (рис. 23).

Trash (49) Empty	Reference Type:	Journal Article
▼ My Groups	Author:	Zhang, Na Q ; Yan, Peijing Q ; Feng, Lufang Q ; Chu, Xiajing Q ; Li, Jingwen Q ; Li, Jieyun Q ; Guo, Kangle Q ; Guo, Tiankang Q ; Liu, Xingrong Q ; Yang, Kehu Q
New Group (1)	Title:	Top 100 most-cited original articles, systematic reviews/meta-analyses in robotic surgery: A scientometric study
scientometrics (2)	Year:	2022
Мои публикации (154)	Journal:	Asian Journal Of Surgery
	Publisher:	ELSEVIER SINGAPORE PTE LTD
	Volume:	45
	Issue:	1
	Pages:	8-14
	► Attachments:	
	Optional Fields:	
	Abstract:	The aim of this study was to explore and analyze the main features of the top 100 most-cited original articles, systematic reviews (SRs)/meta-analyses (MAs) in the field of robotic surgery, through scientometric analysis. VOSviewer and Excel 2019 were employed to conduct this scientometric study. We found that the majority of original articles (72/100) were published during the 2000s, while the majority of the top 100 most-cited SRs/MAs (91/100) during the 2010s. The USA was the most dominant country (n = 78), Henry Ford Health System was the most productive institution (n = 10), and Menon M was the largest contributing first author (n = 5) of the top 100 most-cited original articles. The USA was the most dominant country (n = 33), University of Padua was the most productive institution (n = 9), and Ficarra V was the largest contributing first author (n = 4) of the top 100 most-cited SRs/MAs. The top 100 most cited original articles in robotic surgery have focused on the feasibility, outcomes and learning curve of robotic surgery for various neoplasms and cancers. The top 100 most-cited SRs/MAs have focused on the differences between robotic surgery and other types of surgery, with respect to the learning curve, costs, outcomes and experience in treating neoplasms, cancer and other diseases. In the future, the formation of cross-institutional and cross-disciplinary cooperation teams should be promoted and corresponding regulations and standards for specific diseases should be developed to regulate and promote the development of robotic surgery. (c) 2021 Asian Surgical Association and Taiwan Robotic Surgery Association. Publishing services by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).
	DOI:	10.1016/j.asjsur.2021.04.002
	Date:	Jan 2022
	Type of Article:	Review; Early Access
	Alternate Journal:	Asian J Surg
	ISSN:	1015-9584
	Accession Number:	WOS:000754520800002
Accession Number:	WOS:000754520800002	
Keywords:	Robotic surgery;Original article;Systematic review;Meta-analyses;Scientometrics;Surgery	
URL:	<Go to WoS>://WOS:000754520800002 →	
Language:	English	
Notes:	Contributors: [Zhang, Na, Yan, Peijing, Feng, Lufang, Chu, Xiajing, Li, Jingwen, Li, Jieyun, Guo, Kangle, Guo, Tiankang, Liu, Xingrong, Yang, Kehu] Publisher: ELSEVIER SINGAPORE PTE LTD Publisher Address: 3 KILLINEY ROAD 08-01, WINSLAND HOUSE 1, SINGAPORE, 239519, SINGAPORE EISSN: 0219-3108	
Added to Library:	17 Jan 2023	
Last Updated:	17 Jan 2023	
► Groups:	scientometrics	

Рисунок 23 – Информация о публикации, загруженной в EndNote Web посредством приложения mRA



Scopus®

РАЗДЕЛ 2. SCOPUS PREVIEW

Доступ к ресурсам компании Elsevier, в рамках централизованной подписки закончился 31 декабря 2022 г. Компания Elsevier в 2023 г. приостановила свою деятельность на территории РФ. Но пользователям доступна бесплатный ресурс – Scopus Preview (рис. 24): <https://www.scopus.com/standard/marketing.uri>.

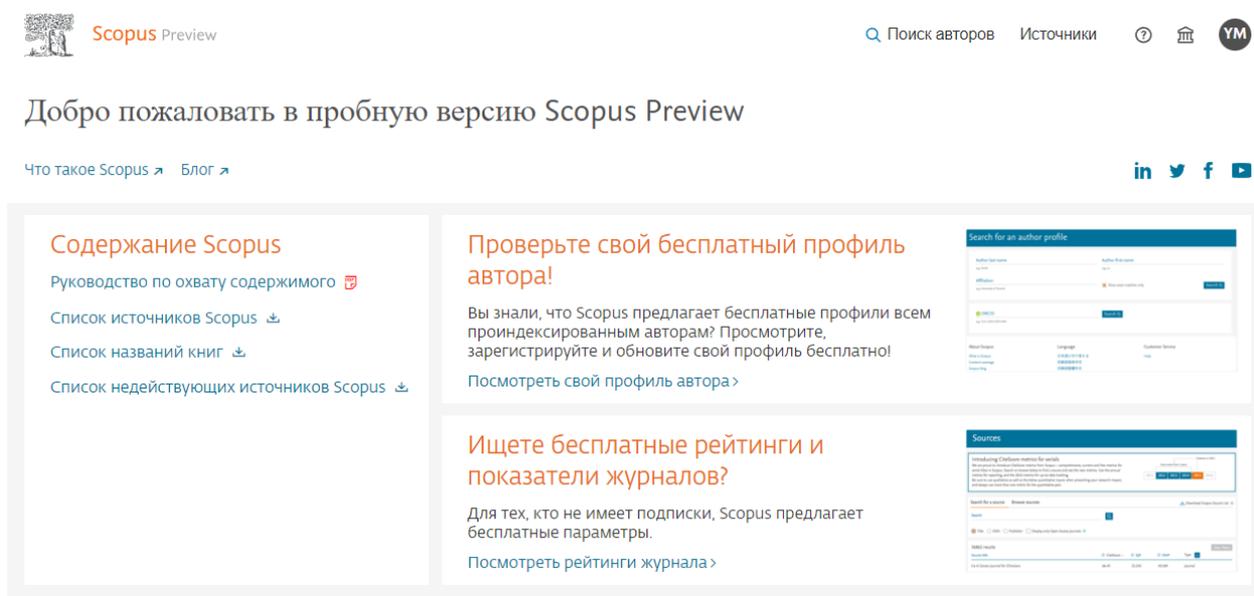


Рисунок 24 – начальная страница Scopus Preview

С помощью Scopus Preview можно производить авторский поиск и поиск информации об источниках, индексируемых в Scopus.

Поиск по автору доступен по ссылке: <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri> (рис. 25).

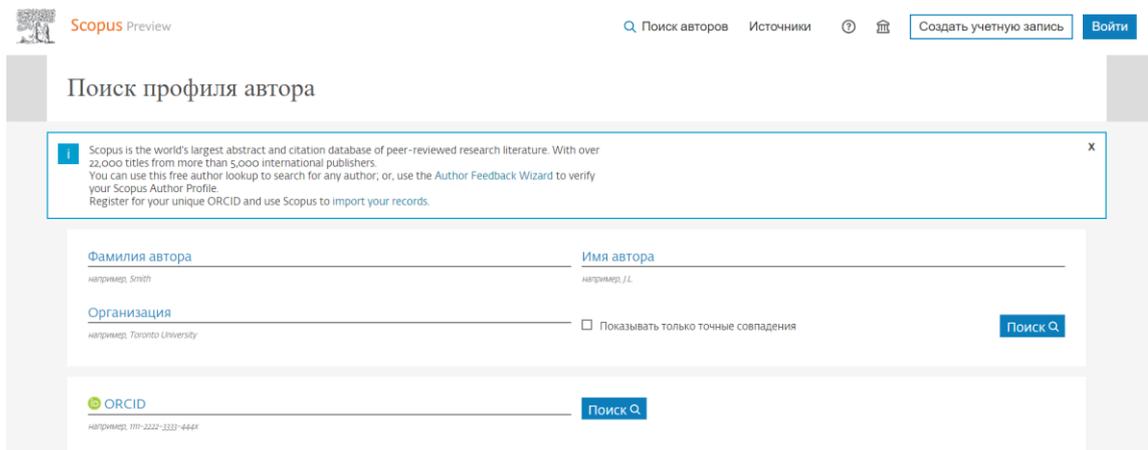


Рисунок 25 – Страница поиска авторов в Scopus Preview

С помощью авторских профилей можно получить стандартные библиометрические данные: информацию о совокупной цитируемости авторов, числе публикаций в Scopus, индексе Хирша. Кроме того, хотя ссылки не являются активными, можно увидеть названия трёх тем, по которым вклад автора был наибольшим за пять лет (рис. 26).

Обращаем внимание на то, что в этой версии продукта, список публикаций ограничится только последними 10 документами автора (рис. 26).

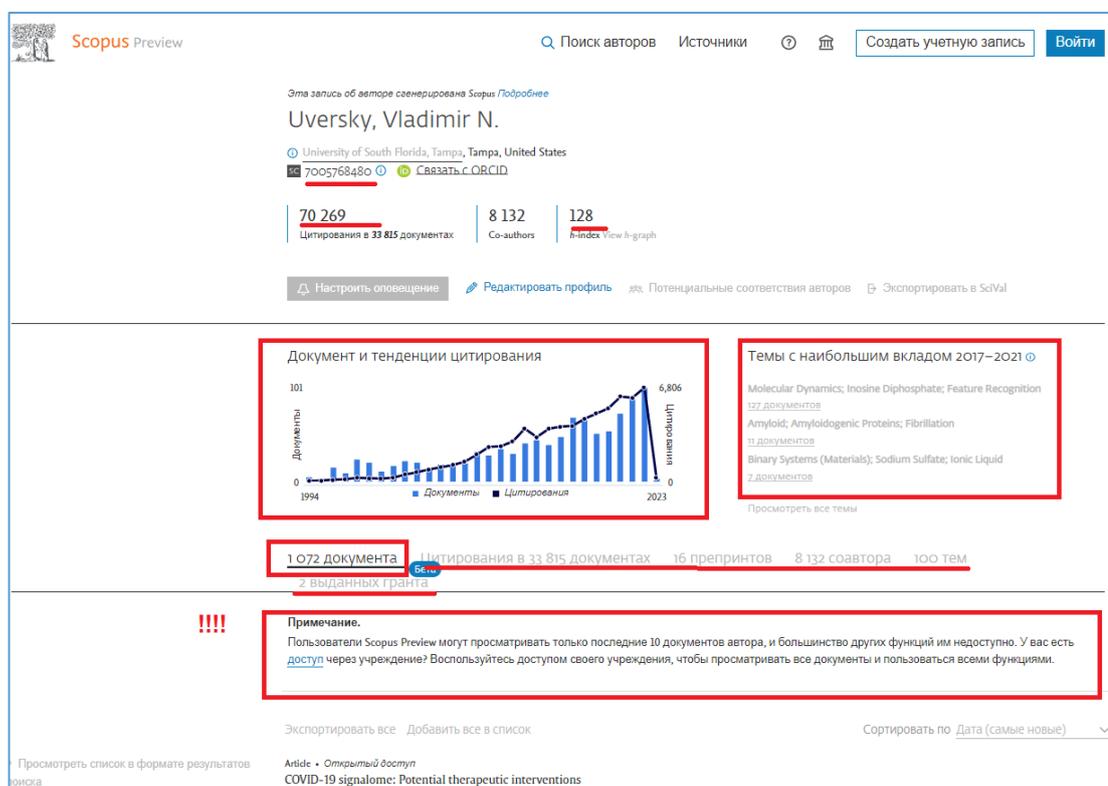


Рисунок 26 – Профиль автора в Scopus Preview

Помимо авторских профилей, доступна бесплатная информация об изданиях, индексируемых в Scopus (рис. 27 а, б) Важной особенностью Scopus Preview (Источники) является наличие возможности отфильтровки изданий по квартилям.

Источники

Название Укажите название

Улучшенный CiteScore
 Ранее мы обновили методику расчета рейтинга CiteScore, чтобы сделать показатель оценки влияния исследования более надежным, стабильным и полным. Обновленная методика будет применяться для расчета рейтинга CiteScore, а также будет задним числом применена ко всем предыдущим годам, для которых вычислялся CiteScore (т.е. 2018, 2017, 2016...). Старые значения CiteScore удалены и больше не доступны. [Посмотреть методику CiteScore.](#)

Фильтровать уточненный список

Варианты отображения
 Отображать только журналы с открытым доступом
 Кол-во за 4-летний период
 Минимум не выбран
 Минимум цитирований
 Минимум документов
 Максимальный квартиль рейтинга CiteScore
 Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам
 1-й квартиль
 2-й квартиль
 3-й квартиль
 4-й квартиль
 Тип источника
 Журналы
 Книжная серия
 Материалы конференций

Результатов: 8 368

Все

	Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший квартиль ↓	Цитирования 2018-21 ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓
<input type="checkbox"/> 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	716.2	99% 1/360 Oncology	76 632	107	91
<input type="checkbox"/> 2	Nature Reviews Molecular Cell Biology	140.9	99% 1/386 Molecular Biology	28 743	204	90
<input type="checkbox"/> 3	The Lancet	115.3	99% 1/826 General Medicine	198 711	1 723	76
<input type="checkbox"/> 4	New England Journal of Medicine	110.5	99% 2/826 General Medicine	261 485	2 367	85
<input type="checkbox"/> 5	Reviews of Modern Physics	102.0	99% 1/240 General Physics and Astronomy	14 489	142	97
<input type="checkbox"/> 6	Chemical Reviews	98.8	99% 1/409 General Chemistry	92 317	934	97
<input type="checkbox"/> 7	Nature Reviews Materials	96.7	99%	20 491	212	89

Рисунок 27а – Информация об изданиях в Scopus Preview

Источники

Название Укажите название

Поиск источников

Улучшенный CiteScore
 Ранее мы обновили методику расчета рейтинга CiteScore, чтобы сделать показатель оценки влияния исследования более надежным, стабильным и полным. Обновленная методика будет применяться для расчета рейтинга CiteScore, а также будет задним числом применена ко всем предыдущим годам, для которых вычислялся CiteScore (т.е. 2018, 2017, 2016...). Старые значения CiteScore удалены и больше не доступны. [Просмотреть методику CiteScore.](#)

Фильтровать уточненный список

Применить Сбросить фильтры

Варианты отображения

 Отображать только журналы с открытым доступом

Кол-во за 4-летний период

 Минимум не выбран Минимум цитирований Минимум документов

Максимальный квартиль рейтинга CiteScore

 Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам 1-й квартиль 2-й квартиль 3-й квартиль 4-й квартиль

Тип источника

 Журналы Книжная серия Материалы конференций

Результатов: 8 368

[Скачать список источников Scopus](#) [Подробнее о списке источников Scopus](#) Все[Экспортировать в формате Excel](#)[Сохранить в список источников](#)

Посмотреть параметры за год: 2021

Название источника ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓	SJR ↓	Издатель ↓	
<input type="checkbox"/> 1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians	107	91	173.932	56.204	Wiley-Blackwell
<input type="checkbox"/> 2 Nature Reviews Molecular Cell Biology	204	90	19.069	33.213	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 3 The Lancet	1 723	76	33.801	15.652	Elsevier
<input type="checkbox"/> 4 New England Journal of Medicine	2 367	85	20.135	24.907	Massachusetts Medical Society
<input type="checkbox"/> 5 Reviews of Modern Physics	142	97	16.262	21.151	American Physical Society
<input type="checkbox"/> 6 Chemical Reviews	934	97	12.313	18.718	American Chemical Society
<input type="checkbox"/> 7 Nature Reviews Materials	212	89	12.625	23.876	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 8 Nature Medicine	892	93	12.167	24.161	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 9 Living Reviews in Relativity <i>Открытый доступ</i>	21	90	10.438	12.365	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 10 Nature Energy	501	89	8.0	16.736	Springer Nature

Рисунок 27 б – Информация об изданиях в Scopus Preview (Продолжение)

Обращаем внимание! На начальной странице Scopus Preview имеются полезные ссылки на полные тексты практических руководств и информационных материалов: охват содержимого и список источников Scopus; названий книг; недействующих источников Scopus. Данные материалы можно скачать в pdf-формате. Информация доступна по ссылке: <https://www.scopus.com/home.uri?zone=header&origin=searchauthorfreelookup>.

К сожалению, в Scopus Preview ссылки на публикации неактивны: их нельзя развернуть, поэтому номер идентификатора в Scopus узнать таким образом невозможно. В связи с этим, *может быть полезно*:

При просмотре статьи с web-страницы издания издательства Elsevier будут активны ссылки на авторов и пристатейную библиографию. Посредством этих ссылок можно перейти на соответствующие страницы в Scopus: авторский профиль и карточка публикации (рис. 28-30):

The screenshot shows the top part of an Elsevier article page. The article title is "Periodically aperiodic pattern of SARS-CoV-2 mutations underpins the uncertainty of its origin and evolution". The author list includes "Kenneth Lundstrom" (highlighted with a red box). In the "Recommended articles" sidebar on the right, there is a red box around the name "Kenneth Lundstrom" and a link "View in Scopus".

Рисунок 28 – Возможность просмотра профиля автора в Scopus из статьи

The screenshot shows a Scopus publication card. The title is "Duga ACE2 and TMPRSS2 variants and expression as candidates to sex and country differences in COVID-19 severity in Italy". The journal is "Aging (N Y), 12 (2020), p. 10087". Below the title, there are links for "View PDF", "CrossRef", and "View Record in Scopus" (highlighted with a red box). Below this, there are two other publication entries: one by Bianchi et al. (2021) and one by Chen et al. (2020), each with similar links for "View Record in Scopus".

Рисунок 29 – Возможность просмотра карточки публикации в Scopus из пристатейной библиографии

Сведения о документе - SARS-Cov-2 ORF3a: Mutability and function

1 из 1
Экспорт Сканать Ещё...

International Journal of Biological Macromolecules
Volume 170, 15 February 2021, Pages 820–826

SARS-Cov-2 ORF3a: Mutability and function(Article)(Открытый доступ)
Bianchi, M., Borsetti, A., Ciccocozzi, M., Pascarella, S. &

^aDepartment of Biochemical Sciences "A. Rossi Fanelli", Sapienza University of Rome, Rome, 00185, Italy
^bNational HIV/AIDS Research Center, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy
^cUnit of Medical Statistics and Molecular Epidemiology, University Campus Bio-Medico of Rome, Rome, Italy

Краткое описание

In this study, analysis of changes of SARS-CoV-2 ORF3a protein during pandemic is reported. ORF3a, a conserved coronavirus protein, is involved in virus replication and release. A set of 70,752 high-quality SARS-CoV-2 genomes available in GISAID databank at the end of August 2020 have been scanned. All ORF3a mutations in the virus genomes were grouped according to the collection date interval and over the entire data set. The considered intervals were: start of collection-February, March, April, May, June, July and August 2020. The top five most frequent variants were examined within each collection interval. Overall, seventeen variants have been isolated. Ten of the seventeen mutant sites occur within the transmembrane (TM) domain of ORF3a and are in contact with the central pore or side tunnels. The other variant sites are in different places of the ORF3a structure. Within the entire sample, the five most frequent mutations are V13L, Q57H, Q57H + A99V, G196V and G252V. The same analysis identified 28 sites identically conserved in all the genome isolates. These sites are possibly involved in stabilization of monomer, dimer, tetramerization and interaction with other cellular components. The results here reported can be helpful to understand virus biology and to design new therapeutic strategies. © 2020 Elsevier B.V.

Ключевые слова автора
Conserved sites Mutated sites ORF3a Pore Q57H SARS-CoV-2

Включенные в указатель ключевые слова

EMTREE drug terms: dimer monomer ORF3a protein tetramer unclassified drug viral protein ORF3a protein, SARS-CoV-2 proteome

EMTREE medical terms: amino acid sequence Article controlled study genetic database GISAID databank molecular model nonhuman protein domain protein function protein interaction protein stability protein structure Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 tetramerization virus genome virus mutation chemistry conserved sequence epidemiology genetics human molecular evolution mutation pandemic physiology protein quaternary structure time factor virology

MeSH: Amino Acid Sequence Conserved Sequence COVID-19 Databases, Genetic Evolution, Molecular Genome, Viral Humans Models, Molecular Mutation Pandemics Protein Structure, Quaternary Proteome SARS-CoV-2 Time Factors Viroprotein Proteins

Цитирования в 45 документах

Benazraf, A., Arkin, I.T.
Exhaustive mutational analysis of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 ORF3a: An essential component in the pathogen's infectivity cycle
(2023) *Protein Science*

Samy, A., Maher, M.A., Abdelsalam, N.A.
SARS-CoV-2 potential drugs, drug targets, and biomarkers: a viral-host interaction network-based analysis
(2022) *Scientific Reports*

Farley, S.E., Kyle, J.E., Leier, H.C.
A global lipid map reveals host dependency factors conserved across SARS-CoV-2 variants
(2022) *Nature Communications*

Просмотреть подробные сведения обо всех 45 цитированиях

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:
Задать оповещение о цитировании > Настроить канал цитирования >

Связанные документы

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:
Авторы > Ключевые слова >

Актуальность темы SciVal 
Тема:
Процентиль актуальности: 

Рисунок 30 – Идентификационный номер (ID) публикации в Scopus (подчёркнут красным в адресной строке) и карточка публикации в Scopus, полученная путём перехода по ссылке из пристатейной библиографии

В данном Методическом пособии рассмотрены лишь отдельные типовые задачи, которые решаются доступными в настоящее время открытыми средствами. Ознакомившись с возможностями представленных программных средств, можно значительно расширить перечень решаемых задач.

*При возникновении вопросов просьба обращаться в
Отдел наукометрических исследований БЕН РАН:*

Контактная информация:

Мохначева Юлия Валерьевна - канд. пед. наук, зав. отделом наукометрических исследований, ведущий научный сотрудник Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН), Москва

Тел.: +7 495-691-22-89 доб. 2010, e-mail: mohnacheva@benran.ru;

Цветкова Валентина Алексеевна - д. техн. наук, профессор, гл. научный сотрудник Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН), Москва

Моб. тел.: 8-916-686-42-53, e-mail: vats08@mail.ru

Калашникова Галина Валерьевна - канд. пед. наук, научный сотрудник Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН), Москва

Моб. тел.: 8-968-882-51-28, e-mail: kalashnikova@benran.ru

С уважением,

Отдел наукометрических исследований БЕН РАН