



Оценка представленности и индексации российских научных журналов в Web of Science Core Collection

В.Н. Гуреев^{1,2}  , О.В. Кириллова³ , Н.А. Мазов^{1,2} 

¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
г. Новосибирск, Российская Федерация

² Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН,
г. Новосибирск, Российская Федерация

³ Ассоциация научных редакторов и издателей, г. Москва, Российская Федерация

 GureyevVN@ipgg.sbras.ru

Резюме. В настоящий момент российские научное и издательское сообщества являются свидетелями и участниками существенных изменений, затронувших доступ к научной информации, систему библиометрической оценки и научные коммуникации. Хотя отечественные журналы, государственные структуры в области научно-технической информации и коммерческие компании демонстрируют определенные успехи в замещении одних ресурсов другими, в разработке новой системы библиометрической оценки и создании новых информационных сервисов, вряд ли целесообразно отказываться от успешных наработок предыдущих десятилетий. В частности, несмотря на приостановку рассмотрения заявок на включение новых отечественных изданий в Web of Science Core Collection (WoS CC), представляется важным поддерживать уровень и повышать качество российских научных журналов, индексируемых в этой международной наукометрической базе данных. В статье рассмотрены проблемы проверки индексации и библиометрических индикаторов отечественных периодических изданий в Journal Citation Reports и отдельных публикаций в WoS CC с учетом ограниченности доступа к этим системам. Подготовлен актуальный перечень российских журналов в WoS CC по состоянию на конец 2023 г., представленный как приложение к электронной версии статьи.

Ключевые слова: научные журналы, индексация, наукометрические базы данных, Web of Science Core Collection, Journal Citation Reports, My Research Assistant, Master Journal List

Для цитирования: Гуреев В.Н., Кириллова О.В., Мазов Н.А. Оценка представленности и индексации российских научных журналов в Web of Science Core Collection. *Научный редактор и издатель.* 2023;8(2):84–98. <https://doi.org/10.24069/SEP-23-20>

Representation and indexing assessment of the Russian academic journals in Web of Science Core Collection database

V.N. Gureyev^{1,2}  , O.V. Kirillova³ , N.A. Mazov^{1,2} 

¹ Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation

² State Public Scientific Technological Library, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation

³ Association of Science Editors and Publishers (ASEP), Moscow, Russian Federation

 GureyevVN@ipgg.sbras.ru

Abstract. Currently, the Russian academic and publishing communities are witnesses and participants of significant changes in access to scientific information, the system of bibliometric assessment, and scientific communication. Despite some successful initiatives of the Russian academic journals, government structures for scientific and technical information, as well as commercial companies

in changing one resources with others, development of new system of bibliometric evaluation and development of novel information services, it seems unreasonable to give up significant achievements of the last decades. Particularly, it is important to maintain the level of visibility and increase the quality of Russian academic journals in Web of Science Core Collection, although submission of new titles is now suspended. Due to the highest authority and wide use of this system worldwide, maintaining the proper level of visibility of the Russian journals in Web of Science database is believed to be a priority task. The paper discusses current problems concerning evaluation of representation of Russian academic serials in Journal Citation Reports and certain articles in Web of Science Core Collection in the light of lack of access to full-function versions of these databases. Updated list of Russian journals indexed in Journal Citation Reports / Web of Science as of 2023 is prepared.

Keywords: academic journals, indexing, Web of Science Core Collection, Journal Citation Reports, My Research Assistant, Master Journal List

For citation: Gureyev V.N., Kirillova O.V., Mazov N.A. Representation and indexing assessment of the Russian academic journals in Web of Science Core Collection database. *Scientific Editor and Publisher*. 2023;8(2):84–98. <https://doi.org/10.24069/SEP-23-20>

Введение

Система издания научных журналов претерпевает в последние два десятилетия существенные изменения, затрагивающие все аспекты их подготовки, распространения и функционирования. С позиций формата, кроме фактически завершившегося перехода большинства журналов в электронный вид, активно внедряются новшества с использованием современных технологий видео- и аудио- представления информации, статьи все чаще сопровождаются наборами данных для повышения воспроизводимости и повторно-го использования результатов, получает определенную популярность дополнение статьи открытыми рецензиями.

С точки зрения распространения журналов кардинально изменились бизнес-модели издания, которые от подписной модели на печатный и электронный формат почти в половине случаев перешли в открытый доступ, получая оплату от авторов (организаций / сообществ), а не от библиотек. Активно меняются процессы рецензирования, которые благодаря автоматизации процессов прохождения рукописей в системе электронных редакций теперь поддаются широкому учету и анализу [1], переходят в открытые формы, а в отдельных случаях вместо труда экспертов задействуют искусственный интеллект в виде программного обеспечения, основанного на больших языковых моделях (чаще всего – ChatGPT¹). Использование последних, однако, вызывает дискуссии по поводу эффективности и, главное, этичности [2; 3].

Кроме бегло обозначенных общих тенденций смены ряда парадигм в функционировании научной периодики, значительные изменения происходят на локальных уровнях. Так, благодаря развитию качественных систем автоматического перевода научных текстов, ученым всего мира становится проще знакомиться с литературой на неизвестных им языках, что в целом увеличивает читаемость и, как результат, цитирование, а также влияет на развитие и повышение качества региональных научных журналов. Заметными темпами растет число универсальных библиографических систем, охватывающих всю мировую научную литературу независимо от языков и алфавитов, на которых написаны тексты. Индексируя десятки и даже сотни миллионов записей, эти системы вносят существенный вклад в распространение научной информации по всему миру и предоставление всем заинтересованным сторонам открытого доступа к библиографическим метаданным [4; 5]. Для распространения российских научных публикаций на кириллице, в частности, значимую роль играют открытые информационные системы, наполнение которых основано на веб-сканировании, такие как Google Scholar, OpenAlex и Lens [6].

В дополнение к общим тенденциям в российском научном издательском секторе в последние два года возникли специфические изменения, связанные с введенными против страны санкциями. Их воздействие на сферу научно-технической информации оказалось двойственным. Например, прекращение доступа к журналам и базам данных ведущих международных издательств компенсировалось не только интенсивным переходом на ресурсы открытого доступа, но и появлением на

¹ ChatGPT 3.5. OpenAI; 2023. Available at: <https://chat.openai.com/> (accessed: 13.12.2023).

российском рынке научной информации издателей из азиатских стран. На специальной дискуссионно-информационной панели «Централизованная (национальная) подписка, зарубежные и отечественные сервисы для поддержки науки и образования» в рамках прошедшей в ноябре 2023 г. 27-й Международной конференции и выставки LIBCOM-2023 представители Российского центра научной информации (РЦНИ) отмечали рост общего числа доступных в России информационных ресурсов в последние два года².

Быстрыми темпами разрабатываются отечественные сервисы в области научно-технической информации, где положительными примерами могут выступить дискавери-сервис «Неопоиск»³, наукометрические сервисы от компании «Пульс науки»⁴, ведется дискуссия о создании дополнительных наукометрических ресурсов к имеющимся [7]. Так или иначе решаются проблемы, связанные с уникальной идентификацией электронных библиографических объектов, где отечественным аналогом международного идентификатора DOI стал Elibrary Document Number (EDN), предложенный Научной электронной библиотекой. Высшей аттестационной комиссией (ВАК) и РЦНИ предложены собственные подходы к рейтинговому категорированию научных журналов: разработаны три категории Перечня журналов ВАК⁵ и четыре уровня «Белого списка» научных журналов⁶. И, хотя последний пока сталкивается преимущественно с отрицательным отношением научного сообщества [8; 9], составление и «белых», и «черных» списков журналов в других странах подвергается не меньшей критике [10].

Среди негативных последствий необходимо назвать трудности некоторых попавших под

санкции организаций в получении идентификаторов в системах регистрации DOI для издаваемых ими журналов. Сложнее стало организовывать переводы статей на английский язык, некоторые зарубежные издатели, выпускавшие российские журналы, отказались от дальнейшего сотрудничества с отечественными изданиями. Значимой проблемой стало сотрудничество с индексирующими журналы наукометрическими системами, прежде всего, Web of Science Core Collection (WoS CC). Она затронула прием на включение в базу данных новых заявок, оценку состояния журналов, а также проверку самого факта индексации статей в системе.

Несмотря на возникшие трудности, сохранение представленности и доступности российской научной периодики и публикаций международному сообществу на платформе Web of Science представляется целесообразным. Во-первых, политика формирования списка индексируемых журналов в WoS CC была и остается наиболее строгой⁷. Во-вторых, научные и образовательные учреждения в высокоразвитых странах преимущественно пользуются этой системой, несмотря на обилие прочих, так что доступность лучших российских публикаций международному сообществу во многом обеспечена базой данных WoS CC. В-третьих, несмотря на принятые постановления⁸, в России все еще продолжает действовать ориентация в оценке научной результативности на международные базы данных, включая WoS CC [8]. В частности, формула расчета уровней «Белого списка» включает, в том числе, значение импакт-фактора журналов по базе данных Journal Citation Reports (JCR), что в значительной степени сближает значение уровней «Белого списка» с квартилями JCR⁹. Минобрнауки России по-прежнему рекомендует представлять подведомственным организациям показатели по WoS CC; ВАК продолжает засчитывать проиндек-

² Программа 27-й Международной конференции и выставки LIBCOM-2023. Москва: ГПНТБ России, 2023. 79 с. Режим доступа: <https://www.gpntb.ru/libcom2023/prog.pdf> (дата обращения: 13.12.2023); Ресурсы Национальной подписки. Российский центр научной информации; 2023. Режим доступа: <https://podpiska.rcsi.science/resources/> (дата обращения: 13.12.2023).

³ Дискавери-сервис нового поколения «Неопоиск». Неопоиск; 2023. Режим доступа: <https://neopoisk.ru/> (дата обращения: 01.12.2023).

⁴ «Пульс науки» – услуги в области библиометрии. 2023. Режим доступа: <https://pulsescience.ru/> (дата обращения: 01.12.2023).

⁵ Итоговое распределение журналов Перечня ВАК по категориям K1, K2, K3 в 2023 году. М.: Высшая аттестационная комиссия; 2023. 59 с. Режим доступа: <https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=19&name=92685697002&f=21725> (дата обращения: 21.12.2023).

⁶ «Белый список» научных журналов. Российский центр научной информации; 2023. Режим доступа: <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/> (дата обращения: 01.12.2023).

⁷ Web of Science Journal Evaluation Process and Selection Criteria. Clarivate; 2023. Available at: <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/web-of-science/core-collection/editorial-selection-process/editorial-selection-process/> (accessed: 21.04.2023).

⁸ О некоторых вопросах применения правовых актов Правительства Российской Федерации, устанавливающих требования, целевые значения показателей по публикационной активности: Постановление Правительства РФ от 19 марта 2022 г. № 414 (с изм. и доп.). Режим доступа: <https://base.garant.ru/403731094/> (дата обращения: 13.12.2023).

⁹ Методика категорирования российских и международных научных изданий «Белого списка». Российский центр научной информации; 2023. 8 с. Режим доступа: https://podpiska.rcsi.science/storage/202305_metodika.pdf (дата обращения: 13.12.2023).

сированные в WoS CC публикации членов диссертационных советов. Сохраняются рекомендации – менее категоричные, чем прежде – по числу публикаций в WoS CC для членов научных коллективов, реализующих проекты и подающих заявки в Российский научный фонд.

Таким образом, для российской научной периферии актуальной остается задача включенности в систему международного распространения научной информации [11], одной из подзадач которой является продолжение присутствия в WoS CC. В этом аспекте важными представляются прогнозы о несущественном воздействии санкций на долгосрочное сохранение сотрудничества российских и зарубежных ученых, оказывающего значительное влияние на развитие отечественной науки [12].

Результаты систематического мониторинга как текущих показателей российских журналов в JCR, так и состояния индексации журналов и публикаций в WoS CC могут играть немаловажную роль в принятии решений редакциями и издателями о дальнейшем развитии своих изданий. Несмотря на приостановку распространения информационных продуктов Clarivate в России, открытые модули стационарной и мобильной версий WoS CC, появившиеся под влиянием существенной конкуренции на рынке библиографических ресурсов, при их компетентном использовании могут дать редакциям журналов много ценной и полезной информации о текущей индексации и показателях их изданий.

Основной целью данной статьи является предоставление заинтересованной аудитории информации о текущем (на конец 2023 г.) состоянии индексации российских журналов в WoS CC и их наукометрических показателях по данным JCR, проведенных в условиях доступности к этим информационным ресурсам, и изучение возможностей использования для этой цели открытых модулей на платформе Web of Science.

Задачами статьи являются:

- 1) описание этапов актуализации перечня российских научных журналов, индексируемых на текущий момент в JCR/WoS CC;
- 2) составление перечня российских научных журналов, индексируемых в WoS CC, который включает наукометрические данные, полученные по JCR;
- 3) анализ проблем составления подобного перечня с учетом функциональных ограничений открытых модулей JCR/WoS CC;
- 4) анализ и демонстрация возможностей открытых информационных продуктов Clarivate для редакторов российских научных журналов.

Материалы

В работе использовались следующие информационные ресурсы:

- база данных JCR, отражающая наукометрические показатели журналов, индексируемых в WoS CC, версии 2022 г.;
- открытая версия базы данных Master Journal List (MJL) версии 2022 г.;
- четыре указателя (раздела) наукометрической базы данных WoS CC, включающие научные периодические издания (научные журналы): Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), Emerging Sources Citation Index (ESCI) (подписной и открытый стационарные модули);
- мобильное приложение My Research Assistant (подписной и открытый модули);
- «Белый список» научных журналов РЦНИ;
- международный портал центра ISSN;
- базы данных Научной электронной библиотеки: журналы на платформе eLIBRARY.RU и Российский индекс научного цитирования;
- открытая платформа наукометрических показателей журналов, включенных в МНБД Scopus, Scimago Journal Rank.

Результаты и обсуждение

Подготовка актуального списка журналов

Качественная проверка любого типа информации, включая факт индексации в той или иной системе, требует работы с первоисточниками. Системы, заимствующие информацию из первоисточника, к сожалению, используют различные подходы к составлению списков, отчего данные в них разнятся. Кроме того, с каждым последующим списком увеличивается число ошибок. В табл. 1 показаны расхождения даже по такому основному показателю, как общее число журналов, индексируемых в WoS CC.

Из данных табл. 1 видно, что для общего представления о числе индексируемых в WoS CC журналов различия не столь существенны. Однако и для авторов, и тем более для редакций журналов эта разница может оказаться весьма значимой в случае ошибки. Так, авторы, возможно, не смогут отчитаться статьей в журнале, который не входит / выпал из WoS CC. Для журналов неверная информация на сайте издания может сказаться на их репутации и снизить число авторитетных авторов рукописей. Поэтому общей рекомендацией является обращение к первоисточнику.

Таблица 1. Общее число индексируемых в WoS CC журналов по версиям различных баз данных
Table 1. Total amount of WoS CC-indexed journals in different databases

Страна	JCR (первоисточник)	РИНЦ	«Белый список» научных журналов
Все страны	21762	21880	21737*
Россия	388 (фильтр по стране) 413 (в режиме ручной проверки)	404	н/д

Примечание. * Следует оговориться, что РИНЦ исключил из «Белого списка» журналы WoS CC по гендерной тематике, а также журналы, не соответствующие, по мнению составителей, критериям публикационной этики.

В случае с РИНЦ отметим такой негативный момент, как динамичность показателя: за время работы над материалом в течение трех осенних месяцев 2023 г. мы получали разные результаты. Безусловно, подобные трудности объяснимы динамичным характером существования самих журналов, которые могут входить в WoS CC полностью, а могут индексироваться по иной модели, в том числе продвигаемой издательством Pleiades, при которой определенный переводной журнал может пополняться отдельными лучшими статьями русскоязычного журнала. Считать ли на этом основании последний индексируемым в WoS CC – вопрос, не имеющий однозначного ответа, и при разных подходах трактовка может быть различной. Тем не менее, в РИНЦ были обнаружены явные ошибки индексации ряда зарубежных журналов как российских, и наоборот – некоторые российские журналы были ошибочно определены как зарубежные (всего приблизительно 15 несоответствий). Встречались и ошибки иного характера.

Еще большие расхождения наблюдаются при ограничении списков журналов по территориальному признаку. Это связано с различными подходами к определению региона, к которому можно было бы отнести журнал:

1) на основании информации портала ISSN, где проходит регистрацию каждый научный журнал. При этом для оригинальной и переводной версий, а в ряде случаев для печатного (pISSN) и электронного (eISSN) вариантов журнала указанные в ISSN-регистре страны могут различаться;

2) на основании местонахождения учредителя журнала – частый пример для университетских изданий или журналов, выходящих в научных организациях;

3) на основании местонахождения издателя журнала, причем это может быть коммерческое издательство, расположенное в другой стране, которое берет на себя исключительно технические функции подготовки журнала, расположения контента на своей издательской платформе и пр. Ситуация применима ко многим российским переводным журналам;

4) на основании местонахождения главного редактора и большинства членов редакционной коллегии, что периодически встречается среди российских журналов.

К сожалению, какой-либо стандартизации в этом отношении нет, и разные стороны, регистрирующие и индексирующие научные журналы, решают этот вопрос по-своему и не всегда прозрачно. Например, в JCR страна определяется по местонахождению редакции, а в РИНЦ и для оригинальной, и для переводной версий журнала указывается страна оригинальной версии. В табл. 2 на примере журнала *Geomagnetism and Aeronomy* (переводной версии журнала «Геомagnetизм и аэрoнoмия») показаны подобные расхождения.

Как видно из табл. 2, информация между системами разнится. Ситуация, как уже отмечалось, осложняется указанием на портале ISSN регионов отдельно для печатного и электронного ISSN. Оригинальным путем пошли составители «Белого списка», которые не стали брать на себя ответственность за определение региона, а перечислили источники, на которых они основывались. Так, указано, что принадлежность к России у журнала определена на основании сведений из ISSN, однако на сайте ISSN Россия как раз не упоминается.

Таблица 2. Различия в определении издающей страны на примере журнала *Geomagnetism and Aeronomy*

Table 2. Inconsistencies in the detection of publishing country as in the case of *Geomagnetism and Aeronomy* journal

Информационные ресурсы	Страна
JCR	Россия
Scimago	США
Портал ISSN	США (ISSN) + Великобритания (eISSN)
РИНЦ	Россия
«Белый список» научных журналов	Россия + США

Таблица 3. Различия в определении издающей страны на примере журнала *Physical Oceanography*

Table 3. Inconsistencies in the detection of publishing country as in the case of *Physical Oceanography* journal

Информационные ресурсы	Страна
JCR	Крым
Scimago	Нидерланды*
Портал ISSN	Нидерланды (ISSN) + Украина (eISSN)
РИНЦ	Россия
«Белый список» научных журналов	Нидерланды + Россия + Украина

Примечание. * Указание на Нидерланды, где журнал действительно издавался ранее, связано с задержкой в обновлении данных.

В дополнение к четырем приведенным выше подходам ситуация может осложняться политическими разногласиями между странами относительно территориального признания отдельных регионов, что в последние годы коснулось и России. Кроме того, может иметь значение задержка в обновлении информации о стране в различных системах. В табл. 3 показан пример журнала *Physical Oceanography* (переводной версии «Морского гидрофизического журнала»), издаваемого в Севастополе.

Примечательно, что принадлежность журнала к России в «Белом списке» основана на таких источниках, как WoS CC и Scimago Journal Rank. Однако ни в той, ни в другой системе Россия не упоминается. При этом в JCR нашли оригинальный выход указания географической локации вместо политической. Стоит вспомнить, что

именно в WoS CC отдельно выделяется территория Тайваня, которая в других системах причисляется к Китаю, а Великобритания подразделена на четыре региона – Англию, Северную Ирландию, Уэльс и Шотландию.

Существенные сложности добавляет уже упомянутая динамичность существования журналов, которые вполне уместно сравнить с живыми организмами. Издания могут сливаться и разделяться на серии, менять названия, издателей и учредителей, притом может меняться и число последних. Все перечисленное напрямую влияет на информацию об индексации изданий в той или иной системе, а также приводит к трудностям в составлении актуальных перечней индексируемых журналов по стране. Например, журнал *Nanotechnologies in Russia* (переводная версия журнала «Российские нанотехнологии») с 2021 г. называется *Nanobiotechnology Reports*, и его переименование привело к дублю записи в JCR. При этом у старой и новой версий разнятся библиометрические индикаторы, поскольку у старой версии уже не учитывается последний год с момента переименования. По мере того, как годы со старым названием уходят, вся библиометрическая информация переходит на новое название.

Частный случай представляет журнал «Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия «Математика. Механика. Информатика»», у которого не менялись ISSN, однако вместо транслитерированного названия в WoS CC стал индексироваться англоязычный вариант наименования (рис. 1). Это также привело к дублированию с различным набором библиометрических индикаторов в JCR. При формальном подходе, например, простой выгрузке данных без их анализа, число российских журналов в JCR из-за дублей окажется больше реального.

2 journals		1816-9791	✕ 🔍	Export
See all journals				
Journal name ▼	ISSN	eISSN	Categories	Most recent JCR year ▼
☐ Izvestiya of Saratov University Mathematics Mechanics Informatics	1816-9791	2541-9005	MATHEMATICS - ESCI	2022
☐ Izvestiya Saratovskogo Universiteta Novaya Seriya-Matematika Mekhanika Informatika	1816-9791	2541-9005	MATHEMATICS - ESCI	2022

Рис. 1. Пример дублирующей индексации журнала в JCR

Fig. 1. An example of duplicate indexing of a journal in JCR

Смена издателя также может приводить к нежелательным последствиям. Например, журнал *Physics–Uspekhi* (переводная версия журнала «Успехи физических наук») перестал издаваться в британском Turpion и перешел к российскому учредителю, что привело к временной приостановке его индексации в Web of Science. В то же время журнал *Russian Geology and Geophysics* (переводная версия журнала «Геология и геофизика») переходил из издательства Allerton Press в Elsevier, далее – к издательству Сибирского отделения РАН, затем к издательству GeoScienceWorld, что никак не сказалось на его индексации. Можно предположить, что многое зависит от сложностей коммуникации редакции с МНБД, а также от текущей ситуации, связанной с санкциями.

Таким образом, составление актуального списка журналов требует, во-первых, обозначения четких подходов к определению принадлежности журнала к России, во-вторых, значительных усилий по выявлению возможных дублей/ошибок; в-третьих, работы с первоисточниками, а не вторичными системами.

В нашем случае критериями включения в список стали:

1) отнесение журнала к России в JCR – 386 позиций (за вычетом дублей, вызванных сменой названий);

2) российский учредитель оригинальной версии журнала; при таком подходе стало возможным учесть значительную долю переводных версий журналов, независимо от страны регистрации выпускающих их издательств – 27 позиций. При поиске таких изданий использовались списки журналов в РИНЦ и перечень журналов ВАК, входящих в МНБД.

Подписная версия JCR включает 23 фильтра, доступных для загрузки, которые разделены на три категории: метрики влияния (Impact Metrics) – 7 индикаторов; нормированные метрики (Normalized Metrics) – 10 индикаторов; метрики по источникам (Source Metrics) – 6 индикаторов. Кроме того, для каждого журнала указывается полезная информация, недоступная для загрузки, такая как страна, издательство, периодичность и др. С учетом значимых изменений в JCR версии 2022 г., включая присвоение импакт-факторов журналам абсолютно всех разделов, в том числе ESCI и ANCI, а также особой востребованности в российском научном и редакционном пространстве определенных индикаторов, при формировании списка было принято решение включить в него следующую информацию:

1) название журнала по JCR;

- 2) печатный и (или) электронный ISSN;
- 3) указатель (раздел) в WoS CC (SCIE, SSCI, ANCI или ESCI);
- 4) предметная категория (-и) WoS CC;
- 5) значение импакт-фактора JCR;
- 6) квартиль по импакт-фактору;
- 7) значение JCI;
- 8) квартиль по JCI – был добавлен для возможности сравнения журналов, для которых еще не рассчитан квартиль по импакт-фактору;
- 9) страна по JCR;
- 10) издательство по JCR;
- 11) факт индексации журнального контента (хотя бы одного выпуска) в WoS CC в 2023 г.

Актуальный на конец 2023 г. список российских научных журналов приведен в Приложении к электронной версии статьи. При этом следует иметь в виду, что несколько журналов, отраженных в таблице, либо не издаются, либо их издание задерживается (это касается, прежде всего, журналов издательства Pleiades), в связи с чем они «выпали» из Web of Science в 2023 г. и, таким образом, могут не войти в следующую версию JCR.

Проверка индексации оригинальных и переводных версий российских журналов в открытом модуле WoS CC, базе данных Master Journal List и приложении My Research Assistant

С прекращением доступа к подписной части информационных ресурсов компании Clarivate актуальной остается задача проверки индексации журналов, а также их отдельных выпусков и статей в одной из наиболее авторитетных баз данных – международной наукометрической системе WoS CC. Как уже отмечалось, под давлением усилившейся конкуренции со стороны множества других информационных ресурсов, с 2021 г. значительная часть контента WoS CC доступна в открытых модулях, а ограничения затронули преимущественно функциональные поисковые и аналитические возможности.

Факт индексации журнала в JCR можно установить с использованием открытой версии MJL¹⁰. На рис. 2 видно, что в MJL можно получить следующие важные для журналов сведения:

- **факт текущей индексации;**
- **указатель (раздел) WoS CC**, в котором индексируется журнал: SCIE, SSCI, ANCI или ESCI;
- **предметная категория**, в которую включен журнал (как правило, одна – основная);

¹⁰ Master Journal List. Clarivate, 2023. Available at: <https://mjl.clarivate.com/home> (accessed: 13.12.2023).

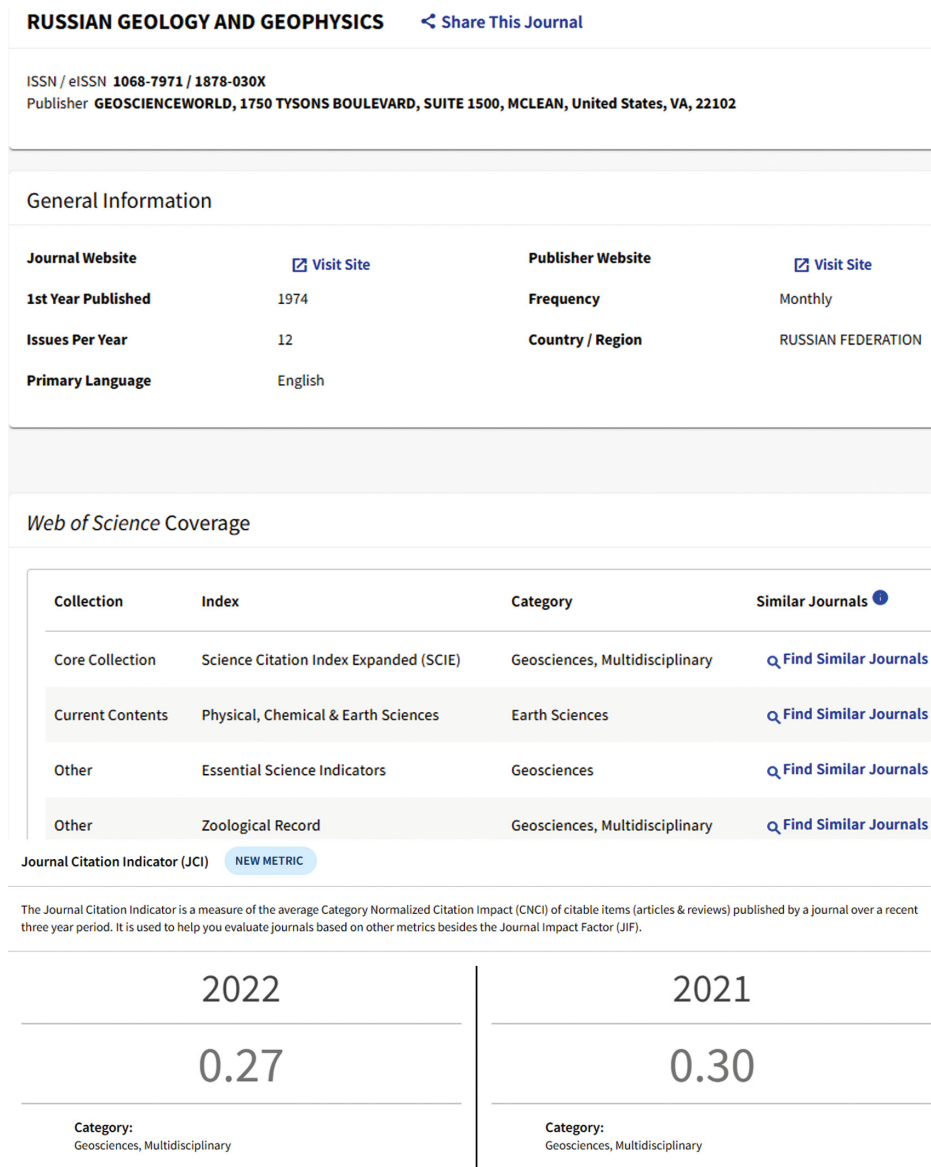


Рис. 2. Представление информации о журнале в открытой версии MJL

Fig. 2. Information about the journal in open access module of MJL

– **Journal Citation Indicator (JCI)** – нормированная по предметной области метрика, представленная в базе данных JCR в 2021 г.¹¹;

- ISSN / eISSN;
- страна;
- издатель;
- год основания;
- периодичность;
- язык.

¹¹ Introducing the Journal Citation Indicator. Clarivate; 2021. 7 p. Available at: https://clarivate.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2021/05/Journal-Citation-Indicator-discussion-paper.pdf (accessed: 13.12.2023).

Кроме MJL, для проверки индексации журнала в JCR можно пользоваться мобильным приложением **My Research Assistant (MyRA)** – еще одной полезной и в своем роде уникальной разработкой компании Clarivate. В отличие от русифицированной стационарной версии, приложение имеет только англоязычный интерфейс. Открытая версия приложения имеет две вкладки – для поиска журналов (JOURNALS) и публикаций (DOCUMENTS) соответственно. Тематический поиск в модуле публикаций осуществляется по контенту базы данных WoS CC за последние 5 лет по полю TOPIC. Пользователям доступна развернутая система

фильтров для уточнения результатов поиска, установка оповещений, создание подборок и экспорт записей в библиотеку EndNote, в том числе для последующей работы с метаданными в программах управления ссылками (рис. 3).

Для решения задач проверки индексации журналов (рис. 4) и публикаций в WoS CC приложение подходит в полной мере. My Research Assistant доступен на смартфонах и планшетных компьютерах. Подключение к планшетному компьютеру клавиатуры делает работу с системой максимально эффективной и удобной. My Research Assistant разработан для операционных систем iOS и Android, загрузка возможна с сайта приложения¹², а также в App Store и Google Play.

Проверка индексации отдельных выпусков и публикаций российских журналов в WoS CC и приложении My Research Assistant

В процессе работы с журналом актуальной является не только задача отслеживания индексации издания как такового в наукометрических системах, но и его текущих выпусков и статей. В конечном итоге от точности индексации контента в WoS CC во многом зависят библиометри-

ческие показатели журнала, а в определенных случаях – и факт его учета в JCR. Следует иметь в виду, что JCR – самостоятельная база данных компании Clarivate, основанная на массиве наукометрической базы данных научных публикаций WoS CC. В отличие от самих описаний публикаций в WoS CC, расположенных на платформе Web of Science, JCR расположена на отдельной платформе InCites, а ее обновление проводится лишь один раз в год – в конце июня. Такая ситуация имеет несколько возможных последствий:

1) журнал может перестать индексироваться в WoS CC, но все еще входить в актуальную версию JCR до момента ее очередного обновления в июне. Причины могут быть самые разные, включая прекращение выпуска журнала, прекращение индексации из-за нарушений публикационной этики, слияние/разделение/смену названия журналов с получением ими новых ISSN и др. Например, в 2022 г. прекратил существование журнал *Russian Studies in Philosophy*, который все еще индексируется в актуальной версии JCR 2022 г.;

2) контент журнала может начать индексироваться в WoS CC (хотя для российских периодических изданий такая возможность пока приостановлена), но сам журнал не будет отражен в JCR до его очередного обновления;

¹² Web of Science My Research Assistant. Clarivate, 2023. Available at: <https://clarivate.com/web-of-science-my-research-assistant/> (accessed: 01.12.2023).

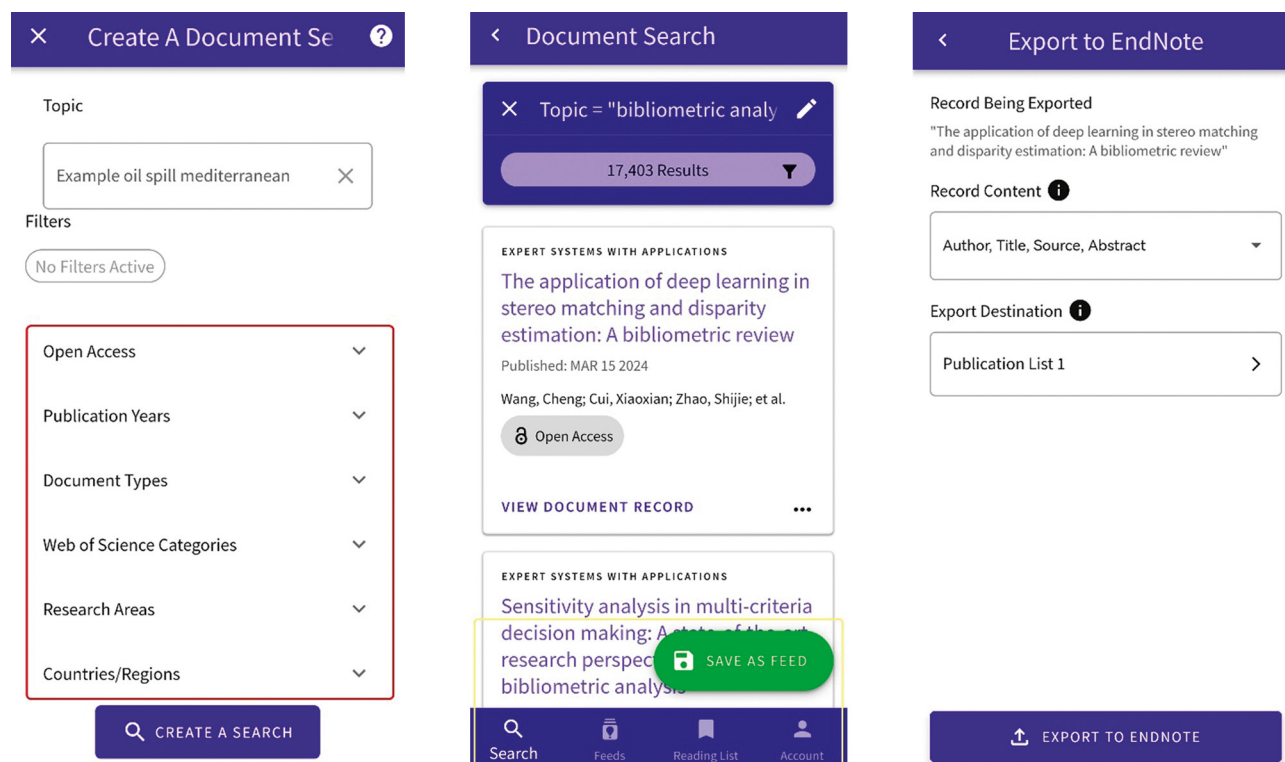


Рис. 3. Функциональные возможности открытой версии мобильного приложения My Research Assistant
Fig. 3. Function capabilities of open access My Research Assistant mobile app

GEOSCIENCEWORLD
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS
1068-7971 / 1878-030X

2021 JIF
JCR subscription required to view JIF.

Categories
Geosciences, Multidisciplinary

General Information
Journal Website
<https://pubs.geoscienceworld.org/rgg>
Publisher Website
<http://www.geoscienceworld.org>
Publisher Address
1750 TYSONS BOULEVARD, SUITE 1500, MCLEAN, United States, VA, 22102
1st Year Published
1974
Frequency
Monthly
Issues Per Year
12
Country / Region
RUSSIAN FEDERATION
Primary Language
English

Web Of Science Coverage

Collection
Core Collection

Index
Science Citation Index Expanded (SCIE)

Category
Geosciences, Multidisciplinary

Journal Citation Indicator (JCI)

2022 JCI
0.270

Categories
Geosciences, Multidisciplinary

2021 JCI
0.300

Categories
Geosciences, Multidisciplinary

Рис. 4. Представление информации об издании в журнальной вкладке открытой версии мобильного приложения My Research Assistant

Fig. 4. Information about the journal in the Journal tab of open access My Research Assistant mobile app

3) по итогам ежегодного обновления JCR журнал может перейти из одного указателя в другой, например, из ESCI в старшие указатели – SCIE, SSCI или AHCI. С учетом того, что не все организации подписаны на базу данных ESCI, рассматривая ее как недостаточно авторитетную, подобный переход может расширить аудиторию журнала и повысить его статус.

Таким образом, WoS CC и JCR представляют собой взаимозависимые, но, тем не менее, самостоятельные информационные продукты, и вхождение в одну систему в отдельных случаях не гарантирует вхождения в другую, что на примере пары Scopus – Scimago Journal Rank убедительно продемонстрировал в недавней статье А.А. Мжельский [13]. При индексации также могут возникать проблемы технического характера. С подобной ситуацией в 2022 г. столкнулась редакция журнала *Russian Geology and Geophysics*, который исключительно по техническим причинам перестал на несколько месяцев индексироваться и в Scopus, и в WoS CC. При обнаружении проблема была решена за короткий срок, но её возникновение подчеркнуло важность своевременного отслеживания оперативности в индексации каждого выпуска и каждой отдельной статьи в наукометрических системах.

Актуальность подобного отслеживания обусловлена рядом факторов:

1) отсутствие своевременной индексации сужает круг потенциальных читателей и, соответственно, негативно влияет на цитируемость и связанные с ней рейтинговые показатели журнала;

2) поскольку читатели журнала нередко являются и его авторами, в определенной мере журнал будет терять и круг своих авторов;

3) в случае непоступления данных в наукометрическую систему расчеты не будут проведены в JCR, так что увеличивается риск выпадения журнала из обеих систем;

4) учет факта индексации публикаций в WoS CC особенно важен для тех журналов, которые не входят в WoS CC целиком, но отдельные статьи (или переводы статей) которых входят в состав других журналов. Ввиду отсутствия подобных изданий в JCR лишь проверка наличия конкретных статей может служить доказательством их частичной индексации в WoS CC.

С учетом значимости периодического мониторинга индексации, а также возникших трудностей в доступе к полнофункциональным информационным продуктам Clarivate ниже представлены подходы к проведению такой работы в бесплатных модулях как стационарной версии WoS CC, так и в мобильной версии My Research Assistant.

В мобильной версии My Research Assistant мониторинг индексации конкретных выпусков и статей возможен в бесплатном режиме при наличии регистрации в системе по полю TOPIC, включающему заглавия статей (рис. 5).

В открытом стационарном модуле WoS CC, который также предполагает прохождение регистрации для работы, возможен поиск по авторам журнальных статей (рис. 6).

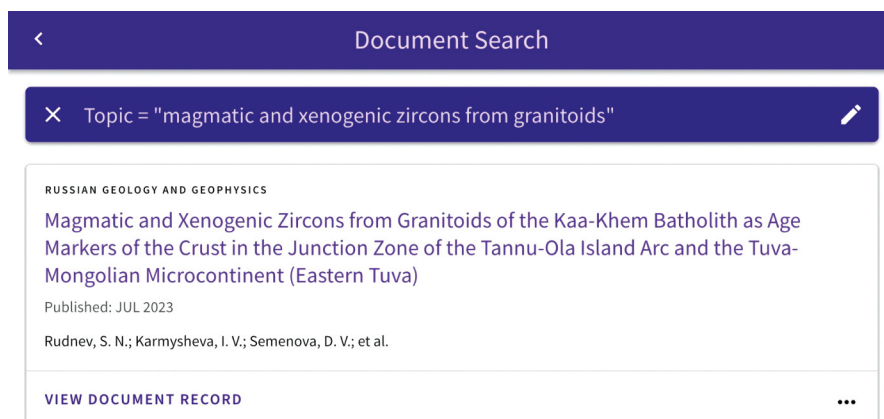


Рис. 5. Проверка индексации конкретной журнальной статьи в открытой версии приложения My Research Assistant

Fig. 5. Checking the indexing of a specific journal article in open access module of My Research Assistant mobile app

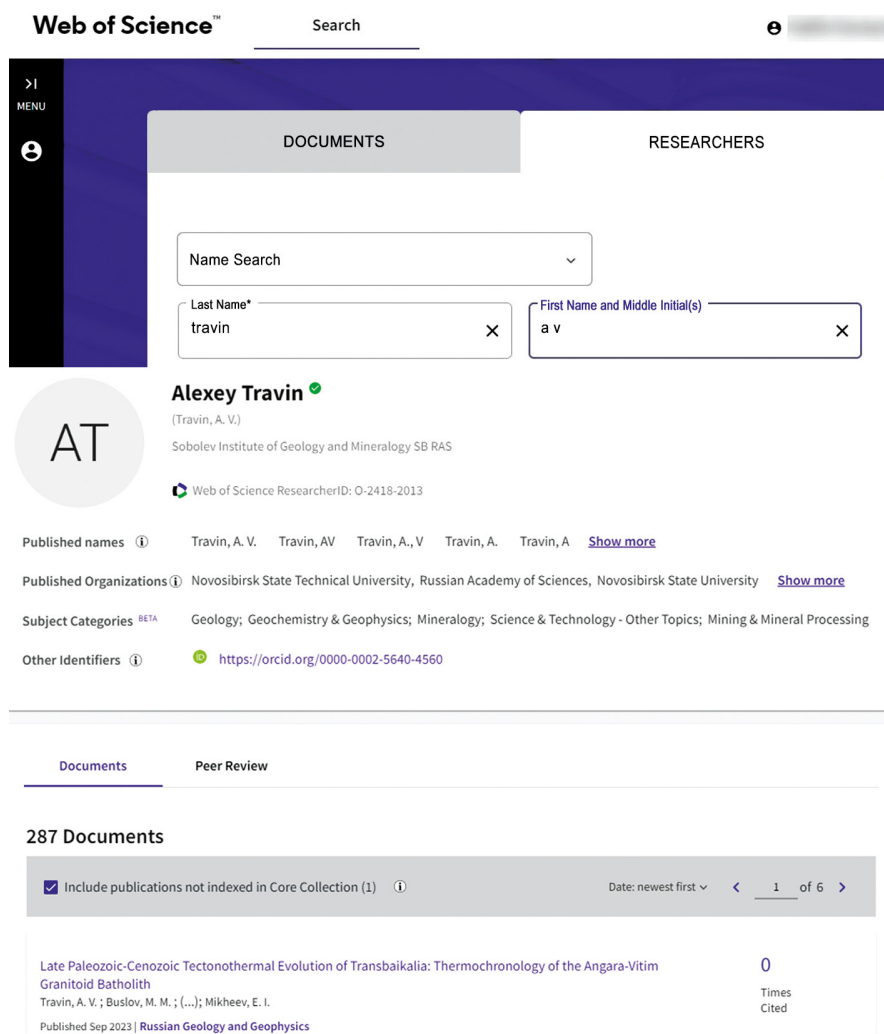


Рис. 6. Поиск по автору для проверки индексации статьи из Russian Geology and Geophysics в стационарном открытом модуле WoS CC

Fig. 6. Searching by author's name for checking the indexing of the Russian Geology and Geophysics article in WoS CC open access module

При просмотре сведений о журнале во всплывающем окне также можно проверить квартиль журнала по импакт-фактору, который не указывается в открытых версиях MJL и My Research Assistant (рис. 7).

Следует отметить, что этот способ менее предпочтительный, поскольку в открытом модуле эффективный поиск реализован лишь по авторам, удовлетворяющим следующим условиям:

1) автор, по которому проводится поиск, должен быть зарегистрирован в Web of Science и лично получить идентификатор ResearcherID. Отметим, что с 2022 г. в Web of Science идентификаторы ResearcherID автоматически были присвоены всем авторам, публикации которых проиндексированы в базе данных. Однако публикации с автоматически присвоенными ResearcherID, не верифицированными самими авторами, в результате выдачи в открытой версии, к сожалению, не попадают;

RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS

Publisher name: GEOSCIENCEWORLD

Journal Impact Factor TM

JCR Category	Category Quartile
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY in SCIE edition	Q4

Рис. 7. Указание на квартиль журнала по импакт-фактору во всплывающем окне открытой версии WoS CC

Fig. 7. JIF Quartile of the journal in WoS CC open access module

Sergey Rudnev ✓
(Rudnev, S. N.)
Sobolev Institute of Geology and Mineralogy SB RAS
Home ResearcherID Web of Science: N-6803-2013

Варианты написания имени: Rudnev, SN Rudnev, S. N. Rudnev, Sergei N.

Публикующая организация: Russian Academy of Sciences

Предметные категории: Geology; Geochemistry & Geophysics; Mineralogy; Science & Technology - Other Topics; Mining & Mineral Processing

Documents Peer Review

35 публикаций из Web of Science Core Collection

☐ Включить публикации, не проиндексированные в Core Collection (0)

Дата по убыванию

Granitoid magmatism and metallogeny of the Lake Zone in Western Mongolia (by the example of the Bumbat-Hairhan area)
Rudnev, S. N.; Izokh, A. E.; (...); Gas'kov, I. V.
Опубликовано Feb 2016 Russian Geology and Geophysics

11
Кол-во цитирований

Рис. 8. Отрицательный результат поиска статьи из Russian Geology and Geophysics за 2023 г. по автору статьи в открытой версии WoS CC

Fig. 8. Negative result of searching the Russian Geology and Geophysics article published in 2023 using author search in WoS CC open access module

Rudnev, Sergey (Rudnev, S. N.) ● Russian Academy of Sciences VS Sobolev Inst Geol & Mineral NOVOSIBIRSK, RUSSIA Web of Science ResearcherID: N-6803-2013 Published names: Rudnev, S. N. Rudnev, SN more... Top Journals: Geologiya i Geofizika, Russian Geology and Geophysics, Doklady Earth Sciences Recent publications ▼	В верифицированном автором профиле (на что указывает галочка напротив ФИО) информация актуальна по 2016 г. включительно. Данные по этому профилю доступны в открытом модуле Web of Science.	1990-2016 Years Documents: 35
Rudnev, S. N. Russian Academy of Sciences VS Sobolev Inst Geol & Mineral NOVOSIBIRSK, RUSSIA Web of Science ResearcherID: GMV-3705-2022 Published names: Rudnev, Sergey N. Top Journals: Russian Geology and Geophysics, Russian Journal of Pacific Geology, Journal of Asian Earth Sciences Recent publications ▼	Публикации из отдельного, неверифицированного автором профиля, включая искомую статью, недоступны для поиска в открытом модуле Web of Science.	2017-2023 Years Documents: 18

Рис. 9. Отличия в поиске по авторам в открытой (только верифицированные авторами профили и публикации) и подписной версии WoS CC (верифицированные и автоматически сгенерированные профили авторов)

Fig. 9. Differences in searching results in open access (only verified author profiles and papers) and subscription-based modules of WoS CC (verified and automatically generated author profiles)

2) автор должен регулярно редактировать свой публикационный профиль, добавляя в него новые публикации, проиндексированные в WoS CC. Несмотря на анонсированное в апреле 2023 г. автообновление профилей авторов¹⁵, на практике оно пока не действует. Таким образом, из выдачи в открытом модуле выпадают: а) все публикации авторов, не прошедших регистрацию в Web of Science; б) отдельные публикации авторов, зарегистрированных в Web of Science и имеющих ResearcherID, но не редактирующих свой профиль на регулярной основе.

На рис. 5 были показаны результаты проверки индексации статьи из журнала *Russian Geology and Geophysics* по заглавию в My Research Assistant. В то же время поиск по первому автору в открытом модуле стационарной версии WoS CC выдает публикации исследователя только до 2016 г. – времени последней верификации автором своего профиля (рис. 8). Искомой статьи, таким образом, по автору найти не удалось.

Отметим, что в полной версии WoS CC все не верифицированные автором публикации, включая искомую, были бы обнаружены в том числе при поиске по ФИО автора (рис. 9).

Заключение

Несмотря на ограничения, возникшие для российских научной и издательской сфер в области научно-технической информации, представляется важным поддерживать уровень присутствия отечественных журналов в наиболее авторитетных и используемых во всем мире наукометрических системах, основной из которых остается WoS CC. Результатом текущей работы стала актуализация списка отечественных журналов, отображаемых в этой базе данных, некоторые замечания относительно проблем составления подобного списка, а также рекомендации по проверке индексации как самого журнала в JCR, так и его отдельных публикаций и выпусков в WoS CC. Работа по проверке состояния индексации и библиометрических показателей носит практико-ориентированный характер, и российским журналам, входящим в WoS CC, необходимо ее продолжать, чтобы своевременно представлять полученные российскими учеными результаты международному научному сообществу. Продemonстрированные в статье инструменты и сервисы, доступные в бесплатном режиме, но, к сожалению, часто неизвестные пользователям, могут облегчить выполнение этой важной задачи. При этом обращение к ним как к первоисточникам намного предпочтительнее использования вторичных ресурсов, в которых, как показала наша работа, встречается достаточно много неточностей.

¹⁵ Web of Science Release Notes, April 13 2023: Automatic updates to claimed profiles... Clarivate; 2023. Available at: <https://clarivate.com/webofsciencelgroup/release-notes/wos/web-of-science-release-notes-april-13-2023-2/> (accessed: 21.04.2023).

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

CONFLICT OF INTERESTS

The authors declares no relevant conflict of interests.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. *Global State of Peer Review*. Publons; 2018. 61 p. <https://doi.org/10.14322/PUBLONS.GSPR2018>
2. Conroy G. How ChatGPT and other AI tools could disrupt scientific publishing. *Nature*. 2023;622(7982):234–236. <https://doi.org/10.1038/d41586-023-03144-w>
3. Lund B.D., Wang T., Mannuru N.R., Nie B., Shimray S., Wang Z. ChatGPT and a new academic reality: Artificial Intelligence-written research papers and the ethics of the large language models in scholarly publishing. *Journal of the Association for Information Science and Technology*. 2023;74(5):570–581. <https://doi.org/10.1002/asi.24750>
4. Гуреев В.Н., Мазов Н.А. Возрастание роли открытых библиографических данных в условиях ограничения доступа к коммерческим информационным системам. *Управление наукой: теория и практика*. 2023;5(2):49–76. <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.2.4>
Gureev V.N., Mazov N.A. Increased role of open bibliographic data in the context of restricted access to proprietary information systems. *Science Management: Theory and Practice*. 2023;5(2):49–76. (In Russ.) <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.2.4>
5. Мохначева Ю.В., Цветкова В.А. Возможные пути получения научной информации в новых условиях. *Управление наукой: теория и практика*. 2023;5(3):117–158. <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.9>
Mokhnacheva Y.V., Tsvetkova V.A. Possible ways to search for scientific information in new realities. *Science Management: Theory and Practice*. 2023;5(3):117–158. (In Russ.) <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.9>
6. Гуреев В.Н., Ильичева И.Ю., Мазов Н.А. Профили авторов и организаций в информационных системах Dimensions и Lens: исследование возможностей. *Научные и технические библиотеки*. 2023;(10):138–170. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-10-138-170>
Gureyev V.N., Ilicheva I.Yu., Mazov N.A. Author and organization profiles in Dimensions and Lens information systems: The study of functionality. *Scientific and Technical Libraries*. 2023;1(10):138–170. (In Russ.) <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-10-138-170>
7. Моргунова Г.В. Перспектива создания в России собственных наукометрических ресурсов. *Управление наукой: теория и практика*. 2023;5(3):22–30. <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.2>
Morgunova G.V. The prospect of creating in Russia its own scientometric resources. *Science Management: Theory and Practice*. 2023;5(3):22–30. (In Russ.) <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.2>
8. Третьякова О.В. Российский опыт составления национальных списков научных журналов: ошибки, задачи и перспективы. *Terra Economicus*. 2023;21(3):102–121. <https://doi.org/10.18522/2073-6606-2023-21-3-102-121>
Tretyakova O.V. Russian experience with national rankings of academic journals: Mistakes, challenges, and prospects. *Terra Economicus*. 2023;21(3):102–121. (In Russ.) <https://doi.org/10.18522/2073-6606-2023-21-3-102-121>
9. Кочетков Д.М. Белый список российских журналов: вопросы, ждущие ответа. *Научный редактор и издатель*. 2022;7(2):185–190. <https://doi.org/10.24069/SEP-22-48>
Kochetkov D.M. Russian Journal Whitelist: Questions to be answered. *Science Editor and Publisher*. 2022;7(2):185–190. (In Russ.) <https://doi.org/10.24069/SEP-22-48>
10. Tang G., Peng J. Are the lists of questionable journals reasonable: A case study of early warning journal lists. *Accountability in Research*. 2023. <https://doi.org/10.1080/08989621.2023.2261846>
11. Семенов Е.В. Развитие сети научных журналов в России: стратегические, технологические и организационные вопросы. *Социологическая наука и социальная практика*. 2023;11(3):116–140. <https://doi.org/10.19181/snsp.2023.11.3.6>
Semenov E.V. Development of the scientific journals network in Russia: strategic, technological and organizational issues. *Sotsiologicheskaya Nauka i Sotsialnaya Praktika*. 2023;11(3):116–140. (In Russ.) <https://doi.org/10.19181/snsp.2023.11.3.6>

12. Zhang L., Cao Z., Sivertsen G., Kochetkov D. The influence of geopolitics on research activity and international collaboration in science: The Case of Russia. *SocArXiv*. 2023. 14 p. <https://doi.org/10.31235/osf.io/m2vun>
13. Мжельский А.А. Определение официального квартиля журнала в Scopus: почему использование показателя SJR на портале SCImago неуместно. *Управление наукой: теория и практика*. 2023;5(3):31–40. <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.3>
Mzhelsky A.A. Determining official Scopus journal quartile: Why SCImago SJR is not appropriate. *Science Management: Theory and Practice*. 2023;5(3):31–40. (In Russ.) <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.3>

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Вадим Николаевич Гуреев, кандидат педагогических наук, заведующий информационно-аналитическим центром Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Российская Федерация; ведущий научный сотрудник, лаборатория информационно-системного анализа Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН, г. Новосибирск, Российская Федерация; <https://orcid.org/0000-0002-3460-0157>; e-mail: GureyevVN@ipgg.sbras.ru

Ольга Владимировна Кириллова, кандидат технических наук, президент Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), председатель российского экспертного совета МНБД Scopus ECSAC-RF, авторизованный эксперт-консультант Scopus, главный редактор журнала «Научный редактор и издатель», г. Москва, Российская Федерация; <https://orcid.org/0000-0002-0785-6181>; e-mail: kirillova@rasep.ru

Николай Алексеевич Мазов, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник, информационно-аналитический центр Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Российская Федерация; ведущий научный сотрудник, лаборатория информационно-системного анализа Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН, г. Новосибирск, Российская Федерация; <https://orcid.org/0000-0003-4607-1122>; e-mail: MazovNA@ipgg.sbras.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Vadim N. Gureyev, Cand. Sci. (Education), Head of Information Analysis Center, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation; Leading Researcher, Laboratory of Information and System Analysis, State Public Scientific Technological Library, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation; <https://orcid.org/0000-0002-3460-0157>; e-mail: GureyevVN@ipgg.sbras.ru

Olga V. Kirillova, Cand. Sci. (Eng.), President of the Association of Science Editors and Publishers (ASEP), Chair of the Scopus ECSAC-RF, Editor-in-Chief of the journal *Science Editor and Publisher*, Moscow, Russian Federation; <https://orcid.org/0000-0002-0785-6181>; e-mail: kirillova@rasep.ru

Nikolay A. Mazov, Cand. Sci. (Eng.), Leading Researcher, Information Analysis Center, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation; Leading Researcher, Laboratory of Information and System Analysis, State Public Scientific Technological Library, SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation; <https://orcid.org/0000-0003-4607-1122>; e-mail: MazovNA@ipgg.sbras.ru

Поступила в редакцию / Received 16.11.2023

Поступила после рецензирования / Revised 21.12.2023

Принята к публикации / Accepted 22.12.2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Перечень российских и переводных научных журналов, индексируемых
в Web of Science Core Collection (SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI)
(с показателями квартиля по JIF и JCI)*

См. в электронном виде на сайте журнала <https://www.scieditor.ru/jour/article/downloadSuppFile/365/24>