



«Вестник восстановительной медицины»: ежегодное обновление библиометрических показателей и получение третьего квартиля (Q3) в базе Scopus

 Мжельский А.А.*

Независимый эксперт, Москва, Россия

РЕЗЮМЕ

В мире существует три основные наукометрические базы (Web of Science, SCImago и Scopus), которые присваивают журналам квартиль на основе собственного массива данных и соответствующей методологии. Цель данной редакционной статьи рассмотреть динамику наукометрических показателей журнала «Вестник восстановительной медицины» (ВВМ) в базе Scopus, где летом 2023 г. он получил квартиль Q3 в предметной категории по медицинской реабилитации. По сравнению с показателями прошлого года ВВМ увеличил цитируемость в 51 раз, а показатель CiteScore в 8 раз. На данный момент в ВВМ публикуется более 50 авторов из почти 20 стран. За 4-летний период расчета CiteScore 2022 половина статей ВВМ получила цитирование, причем не только в российских журналах, проиндексированных в базе Scopus, но и в источниках из 13 других стран. ВВМ также почти в 2 раза превышает среднее количество публикаций в год в своей предметной категории. Подобная библиометрическая картина ВВМ, в сочетании с открытым доступом и отсутствием платы за публикацию (составляющую в среднем 2500 долларов США за статью у ближайших зарубежных конкурентов), демонстрирует сильный редакционный портфель журнала и явные конкурентные преимущества для авторов.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Web of Science, SCImago, Scopus, наукометрия, реабилитация, цитирование, журнал, редакционная политика.

Для цитирования / For citation: Мжельский А.А. «Вестник восстановительной медицины»: ежегодное обновление библиометрических показателей и получение третьего квартиля (Q3) в базе Scopus. Вестник восстановительной медицины. 2023; 22(4):8-13. <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2023-22-4-8-13> [Mzhelsky A.A. Bulletin of Rehabilitation Medicine: Annual Update on Bibliometric Indicators Including Scopus Quartile (Q3). Bulletin of Rehabilitation Medicine. 2023; 22(4):8-13. <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2023-22-4-8-13> (In Russ.).]

* **Для корреспонденции:** Мжельский Александр Анатольевич, E-mail: a.mzhelsky@gmail.com

Статья получена: 03.07.2023
Статья принята к печати: 09.08.2023
Статья опубликована: 31.08.2023

Bulletin of Rehabilitation Medicine: Annual Update on Bibliometric Indicators Including Scopus Quartile (Q3)

 Alexander A. Mzhelsky*

Independent Consultant, Moscow, Russia

ABSTRACT

There are three main citation databases in the world (Web of Science, SCImago and Scopus) determining journal quartiles annually according to their own datasets and methodologies. The aim of this editorial is to analyze bibliometric indicators of the journal "Bulletin of Rehabilitation Medicine" (BRM) in Scopus. According to CiteScore 2022, BRM ranked 101/146 in the subject category MEDICINE-REHABILITATION which placed BRM in Q3. Over a past year, BRM increased its citation 51-fold, and its CiteScore 8-fold. In the period of 2019–2022 more than 50 authors from almost 20 countries published in BRM. During the same period almost half of BRM articles received citations not only in Russian journals indexed in Scopus but also in sources from 13 other countries. Besides, BRM produces twice the average number of publications per year in its subject category. Thus, such bibliometric picture of BRM in combination with open access and no article processing charges, demonstrates a strong editorial position of the journal and a clear competitive advantage for authors.

KEYWORDS: Web of Science, SCImago, Scopus, scientometrics, rehabilitation, citation, bibliometric, journal, editorial policy.

For citation: Mzhelsky A.A. Bulletin of Rehabilitation Medicine: Annual Update on Bibliometric Indicators Including Scopus Quartile (Q3). Bulletin of Rehabilitation Medicine. 2023; 22(4):8-13. <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2023-22-4-8-13> (In Russ.).

* **For correspondence:** Alexander A. Mzhelsky, E-mail: a.mzhelsky@gmail.com

Received: 03.07.2023

Accepted: 09.08.2023

Published: 31.08.2023

1. КРАТКИЙ ОБЗОР НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ЖУРНАЛЬНЫЕ КВАРТИЛИ

1.1. Введение

Наиболее популярные наукометрические платформы для определения квартилей: Web of Science (WoS), Scopus и SCImago, где используется, казалось бы, схожий подход подсчета «средней» цитируемости статьи, как некой дроби, в числителе которой — количество цитат, а в знаменателе — количество публикаций в журнале. Однако на каждой платформе анализируются разные массивы данных (количество и наименования журналов и коллекций из них), годы подсчета, типы статей, а также используются разные подходы к учету веса цитирующего источника и другие особенности расчета.

1.2. Web of Science

В расчете 2-летнего импакт-фактора WoS рассматривается лишь двухгодичный интервал и только три типа публикаций (в знаменателе), но цитаты из всех типов статей (в числителе) [1]. Так, любое количество опубликованных в журнале писем или редакционных статей не попадет в знаменатель и не уменьшит показатель импакт-фактора, но цитаты на журнал, появившиеся в письмах или редакционных статьях, будут учтены в числителе и повысят данный индикатор. К сожалению, в марте 2022 г. компания Clarivate, владелец WoS, прекратила рассмотрение заявок от российских журналов на включение в коллекцию ESCI [2], где кандидатом числился и журнал «Вестник восстановительной медицины» (ВВМ).

1.3. Scopus

Scopus за годы своего существования изменял методу подсчета журнальных квартилей. Сейчас она официально базируется на индикаторе CiteScore (не SJR), рассчитываемом за 4 года, где учитывается только 5 типов публикаций (где, например, нет редакционных статей или писем), как в числителе (количество статей), так в знаменателе (количество цитирующих документов). Журнал может быть проиндексирован одновременно в не более чем пяти предметных категориях, где место в списке (процентиль) и определяет в итоге квартиль журнала. К сожалению, Scopus показывает лишь процентиль, а квартиль приходится определять самому пользователю: если процентиль выше 75, то это Q1, если интервал процентия 50–74, то это Q2, при интервале 25–49 — Q3, а при процентиле ниже 25 — это Q4. В отличие от других платформ и индикаторов, Scopus предлагает возможность отслеживать изменение своей ключевой метрики ежемесячно (показатель CiteScore Tracker) [3].

Даже в своей бесплатной версии, Scopus Preview, эта платформа предлагает возможности просмотра и анализа предметных коллекций, всех базовых показателей (в частности, CiteScore и квартилей на его основе), а также всех исходных данных [4].

1.4. SCImago (vs. Scopus)

В отношении платформы SCImago у некоторых пользователей сложилось ложное впечатление, что она отражает данные Scopus, включая представленные там квартили журналов. Это не так по целому ряду причин.

Во-первых, в расчетах SCImago используется индикатор SJR, а в Scopus — CiteScore. Это два разных показателя и методики, где учитываются разные типы документов, доля самоцитирования журнала, а также «вес» цитируемого источника.

Во-вторых, платформы SCImago и Scopus представляют несколько отличные друг от друга предметные коллекции и наименования в них. Например, на SCImago годами числятся давно исключенные за недобросовестность из Scopus наименования, которые смещают в SCImago ранг (квартиль) добросовестных.

Кроме того, следует помнить, что ежегодное обновление данных в Scopus происходит в июне, а загрузка контента в SCImago из Scopus — в апреле [5]. Соответственно, если, например, какой-то журнал будет включен в Scopus или у какого-то изменятся предметные коллекции, издательство и пр. в период с июля 2022 г. по апрель 2023 г., то эти изменения отразятся в Scopus в июне 2023 г., но появятся в SCImago лишь в апреле 2024. Другими словами, эмбарго данных и задержка в их обновлении в SCImago составляет около года.

По вышеуказанным и другим причинам наукометрические справочники и эксперты в этой области советуют

использовать SCImago как прекрасный и удобный инструмент лишь для сравнения изданий, но воздерживаясь от его применения в отношении индивидуальных наименований [6].

Несоответствие данных между SCImago и Scopus в отношении BVM наблюдается во всех показателях (напр., количество статей за последние 3 года в SCImago ниже в 4 раза, чем в Scopus) [7, 8].

2. BVM В SCOPUS

2.1. Ежегодная динамика показателя CiteScore

BVM был принят в Scopus 22 октября 2021 г. В рамках ежегодного обновления в июне 2022 г. он набрал CiteScore 2021 0,1, что определило его квартал Q4 в предметной категории «Rehabilitation» (Medicine).

За прошедший год (в рамках временного промежутка расчета CiteScore) показатель цитируемости журнала вырос с 5 до 286, а индикатор CiteScore увеличился в 8 раз (с 0,1 до 0,8), см. рис. 1 [8]. Другими словами, статья в BVM за последние 4 года в среднем цитируется 0,8 раза, что является свидетельством актуальности, научной и клинической значимости материалов BVM.



Scopus

Поиск

Сведения об источнике

Vestnik Vosstanovitel'noj Mediciny

Открытый доступ

Годы охвата Scopus: с 2019 по настоящий момент

Издатель: National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology of the Ministry of Health of the Russian Federation

ISSN: 2078-1962 E-ISSN: 2713-2625

Отрасль знаний: Medicine: Rehabilitation Health Professions: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Тип источника: Журнал

[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить уведомление о документах](#)

[Сохранить в список источников](#)

[Source Homepage](#)



CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

Улучшенная методика расчета CiteScore

Рейтинг CiteScore 2022 отражает количество цитирований в 2019-2022 гг. статей, обзоров, материалов конференций, глав книг и информационных документов, опубликованных в 2019-2022 гг., деленное на количество публикаций за 2019-2022 гг. [Подробнее >](#)

CiteScore 2022

0.8 = $\frac{286 \text{ цитирований за 2019 - 2022 гг.}}{374 \text{ документов за 2019 - 2022 гг.}}$

Вычисление выполнено 05 May, 2023

CiteScoreTracker 2023

0.6 = $\frac{190 \text{ цитирований на текущую дату}}{299 \text{ документов на текущую дату}}$

Последнее обновление 05 September, 2023 • Обновляется ежемесячно

Рейтинг CiteScore 2022

Категория	Рейтинг	Процентиль
Medicine		
Rehabilitation	#101/146	30-й

Рис. 1. Карточка журнала «Вестник восстановительной медицины» в базе данных Scopus после июньского обновления CiteScore в 2023 г.

Fig. 1. Source details for journal Bulletin of Rehabilitation Medicine in Scopus after CiteScore annual updates in 2023

Журнал ВВМ в рейтинге предметной категории «Rehabilitation (Medicine)» по показателю CiteScore 2022 занял 101-е место среди 146 наименований, что определило ему процентиль 30 или квартиль Q3.

2.2. Конкурентное положение ВВМ в предметной категории «Rehabilitation»

Если рассмотреть журналы в данной предметной категории, имеющие близкий процентиль, то, как видно из рис. 2, ВВМ пришлось конкурировать с довольно сильными наименованиями, где медицинская реабилитация имеет не приоритетное значение (напр., с канадским журналом по протезированию и ортопедии, российским по сердечно-сосудистым заболеваниям, журналом американской ассоциации хирургии руки, а также изданием национальной ассоциации Колумбии по ревматологии). С одной стороны, это означает, что авторы в данных областях предпочитают публиковать свои статьи по реабилитации именно в этих журналах-конкурентах, имеющих более близкую им специализацию в реабилитационной медицине. С другой стороны, большинство ближайших изданий-конкурентов ВВМ выпускаются такими крупными игроками, как Elsevier, которые имеют невероятные возможности для поисковой оптимизации и продвижения, недоступные малым издательствам. Например, издательство Elsevier — не только объективно крупнейшее в мире [9], но и субъективно воспринимаемое как наиболее престижное. Так, согласно опросу 2022 г., 76,95 % авторов Восточной Европы считают журналы этого медиахолдинга наиболее престижными и предпочитают публиковаться именно в них [10]. Таким образом, ВВМ вынужден в большей степени конкурировать с мировыми лидерами, которым авторы традиционно отдают свое предпочтение.

Одно из ключевых направлений в продвижении крупными западными издательствами своих журналов — обеспечение им раннего цитирования статей, что, в частности, достигается благодаря оплаченному размещению издательствами контента (препринтов, изображений и исходных данных из статей) на таких площадках, как ResearchGate [11] или FigShare [12]. Поскольку ВВМ не обладает такими возможностями и мо-

☆ #97	Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja	0.8	33-й процентиль
#98	Canadian Prosthetics and Orthotics Journal	0.8	33-й процентиль
#99	Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine	0.8	32-й процентиль
#100	Complex Issues of Cardiovascular Diseases	0.8	31-й процентиль
#101	Revista Colombiana de Reumatologia	0.8	30-й процентиль
☆ #101	Vestnik Vosstanovitel'noj Mediciny	0.8	30-й процентиль
#103	Journal of Hand Surgery Global Online	0.8	29-й процентиль
#104	Australian Journal of Rehabilitation Counselling	0.7	29-й процентиль

Рис. 2. Рейтинг (ранжирование по показателю CiteScore 2022) журнала «Вестник восстановительной медицины» в предметной коллекции Rehabilitation (Medicine) в базе данных Scopus

Fig. 2. Journal ranking for Bulletin of Rehabilitation Medicine in the Scopus subject area Rehabilitation (Medicine), according to CiteScore 2022

жет лишь призывать своих авторов делать это самостоятельно, то доля цитируемых статей ВВМ в базе Scopus, появляющихся там в первый год составляет всего 7 % (что значительно ниже показателей конкурентов). Однако в рамках 4-летнего периода расчета CiteScore статьи ВВМ набирают максимальную цитируемость в последующие годы, обеспечивая цитируемость почти половине всех публикаций в ВВМ (что является наивысшим показателем среди ближайших конкурентов). Подобный тренд наглядно виден из рис. 1, где значение CiteScore Tracker 2023 (на 5 сентября 2023 г.) незначительно падает по сравнению с CiteScore 2022 из-за того, что в расчетах удаляются наиболее цитируемые статьи 2019 г. и появляются первые статьи 2023 г., пока не получающие раннего цитирования.

2.3. Кто публикуется в ВВМ

В ВВМ за отчетный период CiteScore 2022 (2019–2022 гг.) вышли статьи более 50 авторов. Из них следующие топ-10 (по количеству публикаций):

1. Eremushkin, M.A.
2. Fesyun, A.D.
3. Yakovlev, M.Y.
4. Ivanova, G.E.
5. Rachin, A.P.
6. Konchugova, T.V.
7. Khan, M.A.
8. Marchenkova, L.A.
9. Kulchitskaya, D.B.
10. Gilmudinova, I.R.

Авторы ВВМ представляют почти 30 организаций. Из них топ-10 следующие (по количеству публикаций):

1. National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology;
2. Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU);
3. Sechenov First Moscow State Medical University;
4. National Medical Research Center for Children's Health;
5. National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology;
6. Ivanovo State Medical Academy;
7. A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry;
8. Privolzhsky Research Medical University;
9. Filatov Children's City Clinical Hospital;
10. Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod.

Географическое разнообразие авторов представлено 20 странами. Топ-10 из них (по количеству публикаций):

1. Russia;
2. Italy;
3. China;
4. United States;
5. Ukraine;
6. Belarus;
7. Israel;
8. Germany;
9. Estonia;
10. Austria.

2.4. Как цитируются статьи ВВМ

Для расчета CiteScore 2022 было засчитано 374 статьи ВВМ за период 2019–2022 гг. Из них 150 получили

цитирование в том же периоде. Другими словами, почти половина публикуемых статей — цитируется, что может свидетельствовать о высоком качестве подаваемых рукописей и рецензировании.

2.5. Кто цитирует ВВМ (источники и страны)

Журнал в период 2019–2022 гг. процитировали более 25 источников. Топ-10 (по количеству цитирований):

1. Vestnik Vosstanovitel'noj Mediciny;
2. Sports Medicine Research and Practice;
3. Acta Biomedica Scientifica;
4. Sklifosovsky Journal Emergency Medical Care;
5. Rossiiskii Oftal Mologicheskii Zhurnal;
6. Meditsina Truda I Promyshlennaya Ekologiya;
7. European Journal of Translational Myology;
8. Voprosy Prakticheskoi Pediatrii;
9. Voprosy Ginekologii Akusherstva I Perinatologii;
10. Sibirskiy Psikhologicheskii Zhurnal.

Как видно из списка выше, даже в топ-10 присутствуют западные наименования, в частности журнал European Journal of Translational Myology, имеющий CiteScore 2022 = 3,3 и входящий в квартиль Q3 в Scopus [13].

Авторы, процитировавшие статьи из ВВМ, представляют 13 стран. Топ-10 стран (по количеству цитирований):

1. Russian Federation;
2. United States;
3. Italy;
4. Israel;
5. Estonia;
6. Austria;
7. Switzerland;
8. Japan;
9. Iceland;
10. Germany.

3. ОБСУЖДЕНИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ПУБЛИКАЦИИ В ВВМ

Ежегодное обновление и рост наукометрических индикаторов ВВМ в Scopus выявило ряд дополнительных преимуществ для авторов в пользу публикации в ВВМ.

Рассмотрим различные показатели ВВМ, которые могут повлиять на потенциальное решение авторов в выборе ВВМ как источника своих публикаций:

- Высокий престиж журнала по библиометрическим показателям (квартиль Q3 в предметной категории Rehabilitation (Medicine) в базе Scopus).
- Открытый онлайн-доступ. Для сравнения стоимость загрузки PDF одной статьи из журнала Critical Reviews in Physical and Rehabilitation Medicine (имеющего более низкий CiteScore 2022 = 0,6) составляет 50 долларов США [14].
- Бесплатное распространение печатного тиража (1 тыс. экз.). Для сравнения многие наименования, как напр., Journal of Hand Surgery, имеют лишь онлайн-версию.

- Высокая частота выпуска: 6 раз в год (в сравнении с одним выпуском в год у Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine или двумя выпусками в год у CANADIAN PROSTHETICS & ORTHOTICS JOURNAL, имеющих сходный CiteScore 2022), а также почти в два раза больший объем статей в год, чем средний по предметной категории Rehabilitation в базе Scopus, что позволяет потенциальным авторам ВВМ оперативно планировать свою публикационную активность.
- Отсутствие платы для авторов [15], в то время как другие журналы, имеющие сходный CiteScore 2022, берут в среднем 2500 долларов США за статью (напр., Journal of Hand Surgery [16] или Colombian Journal of Rheumatology) [17].
- Потенциально высокая цитируемость (почти каждая вторая статья, за 4-летний период), причем не только в российских, но и зарубежных источниках, проиндексированных в Scopus.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Из проведенного анализа и обсуждения выше можно выделить следующие выводы:

- ВВМ впервые вошел в квартиль Q3 в базе Scopus.
- В силу политики Clarivate в отношении принятия российских изданий в Web of Science заявка ВВМ заморожена и у ВВМ нет перспектив получения импакт-фактора на этой платформе в ближайшие годы.
- Показатели SJR на платформе SCImago желательно не применять в отношении отдельных журналов, а данные платформы не соответствуют данным Scopus, из-за чего не рекомендуется их использовать в отношении ВВМ.
- ВВМ за прошедший год в базе Scopus увеличил цитируемость в 51 раз, а показатель CiteScore в 8 раз.
- Ближайшие журналы-конкуренты ВВМ (по показателю CiteScore 2022 в категории медицинской реабилитации) — топ национальные и международные наименования, размещенные на таких наиболее посещаемых журнальных платформах, как ScienceDirect (Elsevier). Несмотря на это, ВВМ удается выдерживать подобную конкуренцию.
- Географическое разнообразие авторов ВВМ (за последние 4 года) представлено 20 странами, преимущественно дальнего зарубежья.
- Почти половина всех опубликованных в ВВМ статей цитируется в базе Scopus в течение первых четырех лет.
- Статьи ВВМ (за последние 4 года) цитируют российские и зарубежные источники из 13 стран.

Приведенные выше факты и выводы свидетельствуют о потенциально сильном редакционном портфеле (количество принятых рукописей, обеспечивающих регулярный или опережающий выход номеров) ВВМ, об успешной работе редколлегии и издательства, а также неоспоримых конкурентных преимуществах публикации в ВВМ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мжельский Александр Анатольевич, независимый эксперт, бывший глава региональных подразделений Elsevier Health Sciences, Reed Elsevier, Thomson Reuters (Life Sciences & Pharma), British Council (Science & Education).

E-mail: a.mzhelsky@gmail.com;

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7601-7106>

Вклад автора. Мжельский А.А. — обзор и анализ публикаций по теме статьи, написание текста рукописи, проверка критически важного содержания, научная редакция текста рукописи.

Источники финансирования. Данное исследование не было поддержано никакими внешними источниками финансирования.

Конфликт интересов. Автор имел на момент написания рукописи договорные отношения с учредителями журнала «Вестник восстановительной медицины», а также в прошлом занимал руководящие должности в компаниях — владельцах баз Web of Science и Scopus.

Доступ к данным. Все данные в отношении показателей BWM, анализируемых в статье, доступны свободно на платформе Scopus по адресу <https://www.scopus.com/sourceid/21101066744>

ADDITIONAL INFORMATION

Alexander A. Mzhelsky, Independent Consultant, Former departmental / regional head of Elsevier Health Sciences, Reed Elsevier, Thomson Reuters (Life Sciences & Pharma), British Council (Science & Education).

E-mail: a.mzhelsky@gmail.com;

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7601-7106>

Author Contributions. Mzhelsky A.A. — review and analysis of publications on the topic of the article, writing the text of the manuscript, checking critical content, scientific editing of the text of the manuscript.

Funding. This study was not supported by any external funding sources.

Disclosure. In the period of the manuscript writing the author had a contract with the owner of the journal Bulletin of Rehabilitation Medicine. In the past he held managerial positions with the owners of Web of Science and Scopus.

Data Access Statement. All Scopus bibliometric data analyzed in the article is available free:

<https://www.scopus.com/sourceid/21101066744>

Список литературы / References

1. Акоев М.А., Маркусова В.А., Москалева О.В. и др. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии. Екатеринбург. Издательство Уральского университета. 2021. [Akoev M.A., Markusova V.A., Moskaleva O.V. et al. Handbook for Scientometrics: Science and Technology Development. Ekaterinburg. Izdatelstvo Uralskogo universiteta. 2021. (In Russ.)]
2. Мжельский А.А. Маргинализация российской науки. Что ожидать российским издательствам и авторам. Управление наукой: теория и практика. 2022; 4(3): 35–43. <https://doi.org/10.19181/sntp.2022.4.3.3> [Mzhelsky A.A. Marginalizing Russian science. What to expect for Russian publishers and authors. Science Management: Theory and Practice. 2022; 4(3): 35–43. <https://doi.org/10.19181/sntp.2022.4.3.3> (In Russ.)]
3. Elsevier. Scopus Content. Available at: <https://beta.elsevier.com/products/scopus/content?trial=true> (accessed 04.09.2023)
4. Мохначева Ю.В., Калашникова Г.В. Практическое руководство с методическими рекомендациями по использованию бесплатных сервисов Web of Science и Scopus. Москва. БЕН РАН. 2023. [Mokhnacheva Yu.V., Kalashnikova G.V. A practical guide with methodological recommendations on the use of free Web of Science and Scopus services. Moscow. Library for Natural Science RAS. 2023. (In Russ.)]
5. 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. <https://doi.org/10.19181/sntp.2023.5.3.3> (In Russ.)]
6. Онлайн-руководство по наукометрии. ВШЭ. Доступно на: <https://sciguide.hse.ru/sources/> (дата обращения 04.09.2023) [Online science guide. HSE. Available at: <https://sciguide.hse.ru/sources/> (accessed 04.09.2023) (In Russ.)]
7. SCImago Journal Rankings. Available at: https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=2742&area=2700&page=3&total_size=148 (accessed 04.09.2023)
8. Scopus. Vestnik Vosstanovitel'noj Mediciny. Available at: <https://www.scopus.com/sourceid/21101066744> (accessed 04.09.2023)
9. Sang-Jun Kim, Kay Sook Park. Market share of the largest publishers in Journal Citation Reports based on journal price and article processing charge. Science Editing. 2020; 7(2): 149–155. <https://doi.org/10.6087/kcse.210>
10. Csomós G., Farkas J.Z. Understanding the increasing market share of the academic publisher “Multidisciplinary Digital Publishing Institute” in the publication output of Central and Eastern European countries: a case study of Hungary. Scientometrics. 2022; (128): 803–824. <https://doi.org/10.1007/s11192-022-04586-1>
11. ResearchGate. Partnership releases. Available at: <https://www.researchgate.net/press> (accessed 04.09.2023).
12. FigShare. Publisher partnership. Available at: <https://knowledge.figshare.com/type-of-client/publishers> (accessed 04.09.2023).
13. Scopus. Available at: <https://www.scopus.com/sourceid/21100873619> (accessed 04.09.2023)
14. Begell House Journals. Available at: <https://www.dl.begellhouse.com/journals/> (accessed 04.09.2023)
15. «Вестник восстановительной медицины». Доступно на: <https://www.vvmr.ru/about/avtoram/plata-za-publikatsiyu/> (дата обращения 04.09.2023) [APC in Bulletin of Rehabilitation Medicine. Available at: <https://www.vvmr.ru/en/about/avtoram/plata-za-publikatsiyu/> (accessed 04.09.2023) (In Russ.)]
16. Elsevier. Journal of Hand Surgery Global Online. Available at: <https://www.elsevier.com/journals/journal-of-hand-surgery-global-online/2589-5141/guide-for-authors> (accessed 04.09.2023).
17. Elsevier. Revista Colombiana de Reumatología. Available at: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-colombiana-reumatologia-374-open-access> (accessed 04.09.2023).