

Научная статья
 УДК 050/070:02:004(100-87)
<https://doi.org/10.20913/2618-7515-2023-4-78-88>



Зарубежные журналы открытого доступа в области библиотечного дела: возможности для публикации результатов исследований

Foreign Open Access Journals in the Field of Librarianship: Opportunities for Publishing Research Results

© **Волкова Ирина Николаевна**

младший научный сотрудник отдела научных исследований открытой науки, Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), ул. Восход, 15, Новосибирск, 630102, Россия
 ORCID: 0009-0005-3573-3970
 e-mail: volkovain@spsl.nsc.ru

Volkova Irina Nikolaevna

Junior Researcher of the Open Science Research Department, State Public Scientific Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (SPSTL SB RAS), 15 Voskhod St., Novosibirsk, 630102, Russia
 ORCID: 0009-0005-3573-3970
 e-mail: volkovain@spsl.nsc.ru

Журналы открытого доступа, в том числе в области библиотековедения, получают широкое распространение. Цель статьи – на основе результатов анализа зарубежных журналов библиотековедческой тематики открытого доступа подготовить список журналов для возможности публикации в них статей российских ученых.

Отбор журналов осуществлялся на платформах Directory of Open Access Journals¹, Dimensions², Lens.org³ и Scimago Journal & Country Rank⁴. Из первичной выборки журналов отсеяны нетематические журналы, оставшиеся были проанализированы по следующим параметрам: отражение данных журналов на крупных мировых ресурсах открытого доступа, индексация в международных базах данных (Web of Science и Scopus), квартиль (Q₁ и Q₂ из Scimago Journal & Country Rank), а также модели открытого доступа, ценовая политика и наличие открытой лицензии. Также изученные журналы были проверены на наличие/отсутствие в «черных» списках. На основе этих данных составлен общий портрет библиотечных журналов открытого доступа и выделен перечень рекомендуемых зарубежных журналов открытого доступа для публикации в них результатов исследований российских ученых. В ходе исследования изучено 220 журналов открытого доступа. Результаты показали, что основной платформой для отбора является Directory of Open Access Journals (57,7 %).

Open access journals are widespread, including the field of library science. The purpose of the article is, basing on the results of the analysis of foreign journals on library science topics, to prepare a list of journals for potential publishing Russian scientists' articles in them.

The selection of journals was carried out on the platforms Directory of Open Access Journals (DOAJ), Dimensions, Lens.org and Scimago Journal & Country Rank. Non-thematic journals were eliminated from the initial sample of journals; the remained ones were analyzed according to the following parameters: reflection of journal data on major world open access resources, indexing in international databases (Web of Science and Scopus), quartile (Q₁ and Q₂ from Scimago Journal & Country Rank), as well as open access models, price policy and availability of an open license.

In addition, the studied journals were checked for presence/absence in the "black" lists of journals. Based on these data, the general "portrait" of library open access journals was compiled and the list of recommended foreign open access journals for publishing the Russian scientists' results of research was marked out.

The study embraced 220 open access journals. The results indicated the Directory of Open Access Journals (57, 7 %) as the main platform for journal selection. About 64 % of journals were free of charge for authors with publishers (universities or associations) covering the costs of publishing articles themselves. "Diamond" (about 63.5 % of journals) and "Green" (about 43, 5 % of journals) were identified as the dominant open access models, indexed in Web of Science and Scopus – about 60 % of open access journals.

The study also revealed the problem of correct reflection of open access journals on the

¹ About DOAJ. URL: <https://doaj.org/about/> (дата обращения: 16.11.2023)

² Dimensions. URL: <https://www.dimensions.ai/> (дата обращения: 16.11.2023)

³ About the Lens. URL: <https://about.lens.org/> (дата обращения: 16.11.2023)

⁴ SCImago Journal & Country Rank. URL: <http://www.scimagojr.com> (дата обращения: 16.11.2023)

Около 64 % журналов не взимают плату с авторов за публикацию за счет того, что издатели (университеты или ассоциации) берут расходы по выпуску статей на себя. Доминирующими моделями открытого доступа выявлены Diamond (около 63,5 % журналов) и Green OA (около 43,5 % журналов). Около 60 % журналов открытого доступа проиндексировано в Web of Science и Scopus.

Также была выявлена проблема корректности отражения журналов открытого доступа на исследуемых платформах (несоответствие темы, вида документа и т. д.). Составлен перечень из 12 высокорейтинговых журналов, который ученые-библиотековеды могут использовать для поиска информации и публикации результатов своих исследований в открытом информационном пространстве. Данный список был проанализирован на предмет публикации в них статей российских авторов за последние 5 лет (2018–2023 гг.).

Ключевые слова: журналы открытого доступа, открытая наука, модели открытого доступа, плата за обработку статьи

Для цитирования: Волкова И. Н. Зарубежные журналы открытого доступа в области библиотечного дела: возможности для публикации результатов исследований // Труды ГПНТБ СО РАН. 2023. № 4. С. 78–88. <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2023-4-78-88>

Введение

Научные журналы – важнейшее звено в инфраструктуре открытой науки, позволяющее оперативно получать информацию о текущем состоянии отрасли. Публикация в индексируемых журналах открытого доступа (ОД) позволяет ученым достичь более высоких показателей результативности научной деятельности [1; 2]. Р. Dorta-González, Н. Sotudeh, X. Wang и др. выяснили, что статьи в журналах ОД имеют более высокий показатель цитируемости, так как публикации сразу становятся доступными, что позволяет расширять географический круг читательской аудитории и способствует более быстрому распространению результатов исследований [3–5]. Опрос ученых Сибирского отделения РАН, проведенный Л. Б. Шевченко, показал, что несмотря на то что в научном сообществе пока еще остаются сомнения относительно публикаций результатов исследований в журналах ОД, ученые все чаще это делают [6]. Кроме того, Н. А. Мазов и В. Н. Гуреев отмечают также и проблемы, связанные с ОД, – рост журналов с сомнительной репутацией («хищные» журналы) [7]. Поскольку российским авторам необходимо публиковать определенное количество статей каждый год, некоторые ученые, заведомо зная о том, что журнал «хищный», все же направляют в него свою статью [8].

platforms (discrepancy of topic, type of the document, etc.). The list of 12 highly rated journals that library scientists could use when searching for information and publishing their research results in the open information space was compiled, and analyzed for publications of Russian authors in them over the past 5 years (2018–2023).

Keywords: open access journals, open science, models of open access, article processing charges

Citation: Volkova I. N. Foreign Open Access Journals in the Field of Librarianship: Opportunities for Publishing Research Results // Proceedings of SPSTL SB RAS. 2023. No. 4. P. 78–88. <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2023-4-78-88>

В журналах различают несколько моделей ОД:

- «золотой» (Gold Open access (OA)) – автору либо его спонсирующей организации необходимо оплатить сбор за обработку статьи (Article processing charges – APC) для публикации;
- «гибридный» (Hybrid OA) предоставляет автору выбор публиковать работу в ОД после оплаты APC или бесплатно, но тогда статья будет доступна читателю по подписке;
- «зеленый» (Green OA) позволяет автору размещать препринты и опубликованные статьи в репозиториях для бесплатного чтения;
- «бриллиантовый» (Diamond OA) – авторам предлагается публиковать свои статьи бесплатно.

Число научных журналов, предлагающих модели ОД и совместного использования данных, повышающие прозрачность и надежность исследований, постоянно увеличивается (Elsevier, Springer и другие издательства). Многие из этих журналов поддерживают Green OA и рекомендуют хранить свои данные и результаты в открытых хранилищах [9]. Это подтверждают М. Nazim и А. Ali, которые рассмотрели доступность статей в ОД в 10 высокорейтинговых журналах в библиотечной сфере. Исследование показало, что в ОД было 36,5 % статей, опубликованных в этих журналах за 2016–2021 гг. Из них около 29 % имели модель Gold и Bronze, а 71 % – Green OA [10].

В. Jackson отметил, что библиотечные журналы крупных коммерческих издательств вероятнее всего имеют политику открытого обмена данными, по сравнению с небольшими независимыми журналами [11].

Кроме возможностей, которые предоставляют журналы ОД в виде широкого распространения результатов, существует также проблема стоимости публикации. А. Петерет, L. Emmet и M. Greenberg считают, что высокая плата за статью может служить препятствием для потенциальных авторов, имеющих ограниченный бюджет [12]. Н. Debat утверждает, что около 70 % статей в научных журналах имеют платный ОД, и приводит в пример журналы Латинской Америки (95 % имеют модель Diamond OA) [13]. A.V.N Oliveira и M.G.G. Farias изучили 171 журнал ОД на платформе Directory of Open Access Journals (DOAJ) по библиотечному делу и пришли к выводу, что 95,4 % журналов не имеют сбора за обработку статьи (Diamond OA) [14]. Эту проблему в одной из своих работ также затронули И. Засурский и Н. Трищенко – они предлагают предусмотреть расходы и ввести учет средств, необходимых для оплаты таких статей, в бюджет грантовых программ [1].

Одним из основных инструментов выявления журналов ОД является международная платформа DOAJ, предназначенная для их аккумуляции и структурирования. Степень вовлеченности своей страны в общий поток журналов ОД на DOAJ, их количество по сравнению с общим числом журналов на этой площадке рассмотрены в работах: Т. И. Домниной, В. В. Иванова, А. Н. Гурова и др. (Россия) [15–17], N. Patuła-Cieślak (Польша) [18], J. Schöpfel (Франция) [19] и M. Boufarss (ОАЭ) [20]. Изучению тематических направлений журналов ОД, отраженных в DOAJ, посвящены труды российских и зарубежных исследователей: в области медиа и коммуникации (N. Trishchenko) [21], ветеринарии и зоотехники (G. Rathinasabapathy, K. Veeranjanyulu) [22], а также библиотечного дела (I. Taler, A. V. N. Oliveira, M. G. G. Farias) [23; 14].

В. А. Цветкова и Г. В. Калашникова отметили, что количество библиотечных российских журналов, отраженных в Перечне ВАК, РИНЦ (Russian Science Citation Index, RSCI) и «Белом списке», ограничено [24]. Н. А. Мазов и В. Н. Гуреев изучили библиометрические показатели российских отраслевых журналов в области библиотековедения и информатики за 2013–2017 гг., а также провели анализ публикационной активности членов редколлегии данных журналов [25]. Публикуя результаты своих исследований в международных индексируемых журналах, ученые-библиотековеды вносят общий вклад в развитие библиотечного дела, а также оперативно обмениваются профессиональной информацией. С. В. Савкина составила рейтинг зарубежных журналов в области библиотечного дела, выявленных с помощью

eLIBRARY и Scimago Journal & Country Rank (SJR), но ее целью не ставилось выявление журналов ОД данного направления [26].

Цель нашего исследования – анализ зарубежных библиотечных журналов ОД и составление рекомендательного списка журналов для российских ученых. Были обозначены следующие задачи:

- осуществить отбор зарубежных библиотечных журналов ОД;
- проанализировать отобранные журналы на предмет модели ОД, ценовой политики, наличия лицензии ОД, индексации в международных базах данных;
- составить перечень рекомендуемых журналов ОД (бесплатных, индексируемых в Web of Science (WoS), Scopus и «Белом списке» Российского центра научной информации (РЦНИ), имеющих квартиль Q₁ и Q₂ (SJR) для публикации результатов исследований российских ученых в данной области.

Результаты анализа зарубежных журналов открытого доступа библиотековедческой тематики

Методика исследования

В ходе исследования отобрано 484 библиотечных журнала ОД. Базой для формирования общего списка журналов ОД послужили следующие мировые информационные ресурсы – DOAJ (191), Dimensions (182), Lens.org (37) и Scimagojr (74). Отбор журналов на данных ресурсах проводился по тематической категории «Библиотечные и информационные науки», наличию ОД и открытых лицензий Creative Commons, а также по виду документа (журнал или журнальная статья). Отобранные журналы проверены на отсутствие в «черных списках»: Beall's List⁵, Диссеропедия⁶. За счет того, что часть журналов (116) была представлена на нескольких платформах, их количество сократилось с 484 до 368.

На сайтах выявленных журналов была изучена следующая информация:

- 1) страна и язык публикаций;
- 2) модель ОД;
- 3) сбор за обработку статьи;
- 4) издательство;
- 5) наличие открытой лицензии;
- 6) рейтинговые показатели (индексация в WoS, Scopus, «Белом списке» (РЦНИ), квартиль Q₁ и Q₂ (SJR).

В результате контент-анализа сайтов журналов ОД отобраны релевантные издания по библио-

⁵ Beall's List of Predatory Journals and Publishers. URL: <https://beallslist.net/standalone-journals/> (дата обращения: 11.10.2023).

⁶ Диссеропедия российских журналов. URL: <https://dissernet.org/magazine> (дата обращения: 11.10.2023).

течному делу, соответствующие цели исследования. Для составления перечня высокорейтинговых журналов за основу был взят алгоритм по добавлению журнала в списки рекомендованных, который был предложен И. В. Михайленко и М. В. Гончаровым [27]. В подборку не вошло 148 наименований по следующим причинам:

- не принимаются статьи на английском языке (27);
- отсутствовала необходимая информация (1);
- несоответствие выбранной тематике (40);
- узконаправленные журналы (например, о библиотеках Северной Каролины) (14);
- несоответствие виду документа (11);
- журналы, изданные в России (8);
- отсутствие ОД (5);
- журналы, деятельность которых была приостановлена/прекращена (11);
- сайты были недоступны/заблокированы (31).

Таким образом, итоговая выборка составила 220 журналов ОД (перечень размещен в Zenodo [28]), которая далее изучалась с точки зрения отбора рекомендуемых изданий для возможности публикации в них научных результатов российских ученых.

Результаты исследования

В ходе работы изучены сайты 220 зарубежных библиотечных журналов ОД на предмет их распределения на крупных мировых ресурсах ОД, страны издания и языковых требований к текстам статей, моделей ОД, ценовой политики, наличия открытой лицензии, а также индексации в международных базах данных и других рейтинговых показателей.

Распределение журналов ОД на платформах. Платформы, на которых проводился отбор журналов ОД, распределились следующим образом: лидирующую позицию занимает DOAJ – 127 журналов (57,7 %), на Dimensions выявлено 106 журналов, на Scimagojr – 63 и на Lens.org – 31. Общее количество изданий, отобранных на каждом из ресурсов, составляет 327, поскольку часть из них была представлена на нескольких платформах (107), то данное количество сократилось до 220 наименований.

В ходе анализа мы обнаружили, что в выборку попали 40 нетематических журналов, которые расположились по платформам следующим образом: DOAJ – 8, Dimensions – 28, Scimagojr – 2, Lens.org – 1, а также 1 журнал был найден сразу на двух ресурсах – Scimagojr и Lens.org. Ведущее положение занимают следующие тематические направления:

- медицина;
- мультидисциплинарные;
- коммуникационные, сетевые (интернет) и вещательные технологии.

Такое несоответствие обнаружено не только по отношению к тематике журнала, но также и к виду издания – 11 источников (в основном это материалы конференций и сборники) были обнаружены только на Dimensions (из-за фильтра «Тип документа: Статья» без уточнения вида источника). На данном ресурсе также найдено 5 журналов, у которых отсутствовал ОД (при отметке в фильтре «Наличие ОД»).

Выявлено 14 узконаправленных «локальных» журналов, которые пишут о библиотеках определенной территории или страны (журнал «Virginia Libraries» публикует статьи о библиотечном сообществе Вирджинии). Такие журналы обнаружены только на Dimensions и DOAJ. Распределились они поровну: по 6 на каждую платформу и 2 журнала представлено на двух ресурсах одновременно.

Из-за прекращения деятельности 11 журналов ОД не вошло в подборку. У 29 изданий не было доступа к сайту. Сайты 2 журналов были заблокированы.

Таким образом, в ходе исследования была определена проблема, связанная с корректностью отражения журналов ОД на известных платформах.

Распределение журналов по странам и языку публикаций. Одной из главных проблем в распространении открытого контента является языковой барьер. Из первоначальной подборки исключено 27 журналов ОД, принимающих публикации только на своем родном языке (например, некоторые иранские, индонезийские, китайские, корейские и ряд других журналов). У этих журналов есть ОД, но они по-прежнему остаются недоступными для публикации в них широкой аудитории.

Рассмотрено 220 журналов ОД, опубликованных в 46 странах. Первые 10 стран отражены в табл. 1.

Основываясь на табличных данных, можно отметить, что лидерами по количеству библиотечных журналов ОД являются США (22,27 %), Великобритания (16,36 %) и Бразилия (7,27 %).

В итоговой выборке остались журналы, принимающие рукописи на английском языке. Выявлено 136 журналов ОД, публикующих статьи только на английском языке (61,82 %), 50 наименований на двух языках (английский и национальный) (22,73 %). Публикации на национальных языках можно распределить по частоте встречаемости после английского: на индонезийском (8 из 50), немецком (7 из 50), польском и французском языках (по 6 журналов – 12 из 50). На трех языках принимают статьи 22 журнала: комбинация «английский–испанский–португальский» встречается в 20 изданиях (в основном это журналы Латинской и Центральной Америки, на долю Испании приходится один журнал); один чешский журнал издается в комбинации языков «английский–

Таблица 1
Table 1

Топ-10 стран, публикующих журналы ОД по библиотечному делу
Top 10 countries publishing OA journals in librarianship

Страна	Количество журналов	Доля от общего количества журналов, %
США	49	22,27
Великобритания	36	16,36
Бразилия	16	7,27
Индонезия	12	5,45
Германия	9	4,09
Канада	8	3,64
Нидерланды	8	3,64
Польша	8	3,64
Иран	7	3,18
Испания	6	2,73

чешский-словацкий» и один финский – на английском, финском и шведском языках. Оставшуюся часть можно отнести к мультиязычным изданиям, поскольку они принимают работы на более чем трех языках: на четырех языках – 8 журналов (3,64 %), на пяти и более – 4 журнала (1,82 %).

Из 27 наименований, не принимающих статьи на английском языке, 18 расположено на DOAJ, 5 – на Dimensions, 1 – на Lens.org и 2 – на Scimagojr. На двух платформах (DOAJ и Scimagojr) был найден 1 журнал. Около 67 % изданий мы отклонили по языку в DOAJ, так как представители данного ресурса заявляют, что в него могут быть включены журналы на любом языке, поэтому на нем можно встретить большое количество журналов ОД только на национальных языках.

Распределение журналов по моделям ОД, сбору за обработку статьи и издательствам. В рассмотренных журналах выявлены следующие модели ОД: Gold OA, Green OA, Hybrid OA, Diamond OA, а также журналам, на сайтах которых не было четкого обозначения модели ОД, присвоена категория Open Access.

Из 220 журналов ОД к Diamond OA относится 140, Green OA – 102, Hybrid OA – 46, Gold OA – 24, и к Open Access – 5. Выявлено 97 журналов с двумя моделями ОД: Diamond и Green OA – 46, Hybrid и Green OA – 41, Gold и Green OA – 10. Отметим, что именно Green OA в основном находится в паре с другой моделью ОД. По данным Dimensions, у 67 % журналов Hybrid OA в ОД находится до 20 % статей, у остальных 33 % изданий – доля публикаций в ОД составляет более 20 %. Отмечено, что около 90 % выявленных гибридных журналов имеют параллельно Green OA.

В исследовании X. Zhang, Th. Grebel и O. Budzinski показано, что журналы в области «Науки о жизни» имеют самые высокие размеры стоимости публикации, за ними следуют журналы в области «Науки о здоровье» и «Физические науки», в то время как «Социальные науки» взимают самые низкие сборы за обработку статьи [29]. Доля журналов, не взимающих плату за обработку статьи («бесплатные журналы»), составляет 64,09 % (141 наименование). Издательствами таких журналов в основном являются университеты и различные библиотечные ассоциации, которые берут расходы за выпуск статьи в журнале на себя⁷. Мы составили рейтинг стран по количеству бесплатных журналов (табл. 2).

Около трети (30,5 %) бесплатных журналов издается в США и Бразилии. В основном издательствами таких журналов выступают университеты, библиотеки университетов либо отдельные библиотечные ассоциации.

В потоке бесплатных американских журналов не отмечены коммерческие издательства, 44 % пришлось на издательства университетов, 37 % – на различные библиотечные ассоциации, которые больше заинтересованы в широком распространении знаний, чем в прибыли. Остальные 19 % – библиотеки университетов (11 %), объединение библиотекарей разного типа библиотек (4 %) и независимые издательства (4 %).

Лидирующую позицию в издающих организациях бразильских бесплатных журналов занимают университеты (82 %). По 6 % приходится на библиотеки университетов, национальные организации (в данном случае это Национальный архив)

⁷ Publication fees. URL: <https://insights.uksg.org/about#publication-fees> (дата обращения: 13.10.2023).

Таблица 2
Table 2

Топ-10 стран по отсутствию сборов за обработку статьи
Top 10 countries for the absence of article processing charges (APC)

Страна	Количество журналов	Доля от общего количества бесплатных журналов, %
США	27	19,15
Бразилия	16	11,35
Индонезия	8	5,67
Канада	8	5,67
Польша	8	5,67
Великобритания	6	4,26
Германия	6	4,26
Иран	6	4,26
Испания	5	3,55
Италия	5	3,55
Итого	95	67,39

и научные институты. Многие из них на сайтах журналов указывают, что не взимают каких-либо взносов ни с авторов, ни с читателей, так как придерживаются принципа, согласно которому свободный доступ к научным знаниям обеспечивает большую демократизацию знаний во всем мире.

На сайтах 11 журналов данных об APC обнаружить не удалось. Оставшиеся 68 наименований относятся к платным, в которых автору необходимо оплатить сбор. Около 76 % этих изданий принимает оплату в долларах США (\$), поэтому

остальные журналы с APC в других валютах были конвертированы в доллары США (дата конвертации: 20.10.2023).

Лидерами по количеству платных журналов ОД являются Великобритания и США, на третьем месте расположились журналы, выходящие в издательствах Elsevier и Springer в Нидерландах (табл. 3).

По средней стоимости APC выделяется 3 группы:

- низкий уровень – от 26 до 833 \$ (Индонезия, Индия, Иран, ЮАР);

Таблица 3
Table 3

Топ-10 стран по количеству платных журналов в долларовом эквиваленте
Top 10 countries by the number of paid journals in dollar terms

Страна	Количество платных журналов	Средняя стоимость (APC), \$
Великобритания	30	2999
США	14	2778
Нидерланды	6	3003
Швейцария	4	1954
Германия	3	1262
Индонезия	3	26
ЮАР	2	833
Венгрия	1	2890
Индия	1	50
Иран	1	159

- средний уровень – от 1 000 до 2 000 \$ (Германия, Швейцария);
- высокий уровень – от 2 000 до 3 000 \$ (самыми дорогими являются американские, английские и нидерландские журналы).

Около 70 % журналов сосредоточено в ценовом диапазоне от 2 000 до 4 000 \$. Большая часть журналов представлена в ценовом диапазоне от 3 000 до 4 000 \$ (Великобритания (22), США (9), Нидерланды (2) и Швейцария (1)). Отмечено 7 наименований в диапазоне до 100 \$, которые могут вызвать «недоверие» со стороны исследователей, так как они могут счесть их «хищными» журналами. В связи с этим исследуемая выборка из 220 журналов была проверена на отсутствие их в «черных» списках журналов. В ходе данной сверки выявлено наличие одного журнала в Beall's List: Journal of Scientometric Research (индийский журнал, APC – 50 \$).

Высокая стоимость APC стала одной из больших проблем, ограничивающих возможность публикации многих авторов в журналах открытого доступа.

Распределение журналов по видам лицензий. Одним из критериев изданий ОД служит наличие открытой лицензии (Creative Commons – группа из 6 лицензий), позволяющей автору статьи

предоставлять права другим лицам на дальнейшее ее использование.

При анализе 220 журналов ОД определено, что Creative Commons – самая используемая открытая лицензия. С одним видом лицензии выявлен 181 журнал. Журналы, предлагающие выбор лицензий, распределились следующим образом: с двумя лицензиями (16) и с тремя лицензиями (9). Долевое участие каждого вида лицензии Creative Commons показано в табл. 4.

В журналах ОД распространены такие лицензии, как CC BY (122), CC BY-NC-ND (43) и CC BY-NC (41). **CC BY** – лицензия, позволяющая копировать, изменять и распространять работу даже в коммерческих целях при условии, что они ссылаются на автора. Рекомендована для максимального распространения и использования лицензионных материалов. **CC BY-NC-ND** – самая ограниченная лицензия из шести основных Creative Commons. Позволяет копировать и делиться материалом при указании авторства, однако его запрещено изменять или использовать в коммерческих целях. **CC BY-NC** – лицензия, позволяющая другим изменять, распространять и копировать работу в некоммерческих целях при указании авторства⁸.

Таблица 4
Table 4

Распределение видов лицензии Creative Commons в журналах ОД
Distribution of Creative Commons license types in OA journals

Вид лицензии	Доля лицензии в журналах			Общее количество лицензий во всех журналах
	с одним видом лицензии	с двумя видами лицензии	с тремя видами лицензии	
CC BY	98	15	9	122
CC BY-NC	26	6	9	41
CC BY-SA	12	-	-	12
CC BY-NC-SA	15	2	-	17
CC BY-ND	4	-	1	5
CC BY-NC-ND	26	9	8	43

Примечание: CC BY – Creative Commons Attribution (с указанием авторства),
CC BY-NC – Creative Commons Attribution-NonCommercial (с указанием авторства – некоммерческая),
CC BY-SA – Creative Commons Attribution-ShareAlike (с указанием авторства – с сохранением условий),
CC BY-NC-SA – Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike (с указанием авторства – некоммерческая – с сохранением условий),
CC BY-ND – Creative Commons Attribution-NoDerivatives (с указанием авторства – без производных),
CC BY-NC-ND – Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives (с указанием авторства – некоммерческая – без производных).

⁸ About the licenses. URL: <https://creativecommons.org/licenses/> (дата обращения: 11.10.2023).

Издательства 8 журналов предлагают лицензии Creative Commons на выбор без уточнения, какие именно. Собственную лицензию имеют 2 журнала: IAFOR Journal of Literature and Librarianship с лицензионным соглашением IAFOR (Япония) и Masaryk University Journal of Law and Technology с лицензионным соглашением университета имени Масарика (Чехия). Не удалось обнаружить данные о лицензии у 4 журналов (1,82 %).

Журналы ОД отдают предпочтение одному виду лицензии – CC BY (наиболее свободная из всех лицензий Creative Commons), тем самым повышая стремление к максимальной открытости результатов исследований, публикуемых в них.

Рейтинговые показатели журналов ОД. Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых в крупных международных базах данных, таких как WoS и Scopus, становятся более доступными для поиска широкому кругу исследователей. Поэтому журналы в данных базах являются для ученых неким эталоном качества.

Около 60 % журналов ОД индексируется в какой-то одной базе или в обеих сразу: 7 – только в WoS, 38 – только в Scopus, 85 – в WoS и Scopus одновременно (табл. 5). Из 130 индексируемых журналов ОД на долю бесплатных приходится 65 (50 %).

В 2022 г. Министерством науки и высшего образования РФ разработан «Белый список» научных журналов, который в дальнейшем планируется использовать в качестве оценки показателей результативности научной деятельности российских ученых (в дополнение к WoS и Scopus). На сайте РЦНИ опубликован «Белый список» в ноябре 2022 г. В данном перечне (по состоянию на 06.07.2023) представлено 29 577 журналов. В нем присутствуют российские и зарубежные журналы, отражена информация об индексации в различных базах данных (включая WoS и Scopus), которая периодически

обновляется⁹. В «Белом списке» РЦНИ выявлено 127 журналов (57,73 %), из них в WoS индексируется 92 журнала ОД, 120 – в Scopus, 85 – одновременно и в WoS, и в Scopus (за счет того, что отмечено 85 изданий, индексирующихся одновременно в 2 базах данных, количество журналов с 212 сокращается до 127, отраженных в «Белом списке» РЦНИ).

Деление по квартилям (Q) позволяет ученым сразу оценить значимость результатов, опубликованных в журнале, а также помогает выбирать издания, в которых автор может представить свои исследования. К журналам Q₁ и Q₂ относятся наиболее «престижные». Практически все изученные журналы ОД, которые относятся к какому-либо квартилю, находят свое отражение в «Белом списке» РЦНИ.

Представлены данные о 12 изданиях, которые индексируются одновременно в WoS и Scopus, входят в «Белый список» РЦНИ, относятся к Q₁ и Q₂ (SJR) и не взимают плату за публикацию (табл. 6).

Этот перечень журналов проанализирован на предмет публикации в них российских авторов за последние 5 лет (2018–2023 гг.). В итоге в 5 журналах были обнаружены авторы с российской аффилиацией:

- 3 статьи в журнале Data Intelligence (2022 г.);
- 2 статьи в журнале DESIDOC Journal of Library and Information Technology (2019 и 2021 гг.);
- 1 статья в журнале Evidence Based Library and Information Practice (2020 г.);
- 2 статьи в журнале Journal of Data and Information Science (2020 и 2023 гг.);
- 5 статей в журнале Language Documentation and Conservation (2018, 2020, 2022 гг.).

Из результатов анализа видно, что список из 12 журналов может помочь авторам расширить список зарубежных библиотечных журналов ОД, в которых они могут представить результаты своих исследований.

Таблица 5
Table 5

Журналы, проиндексированные в Web of Science и Scopus (220 журналов)¹⁰

Journals indexed in Web of Science and Scopus (220 journals)

База данных	Количество журналов	Количество бесплатных журналов	Доля в общей выборке, %
Только в Web of Science	7	4	3,18
Только в Scopus	38	26	17,27
Web of Science и Scopus	85	35	38,64
Без индексации в базах данных	90	76	40,91

⁹ «Белый список» журналов. URL: <https://journalrank.rcsi.science/ru/> (дата обращения: 11.10.2023).

¹⁰ Данные на 15.10.2023 г.

Список бесплатных рейтинговых журналов

List of free ranked journals

Название журнала	Страна	Q (SJR) (2022)	Индексация в БД		«Белый список» РЦНИ
			WoS	Scopus	
College and Research Libraries	США	1	✓	✓	✓
Communications in Information Literacy	США	1	✓	✓	✓
Data Intelligence	США	1	✓	✓	✓
DESIDOC Journal of Library and Information Technology	Индия	2	✓	✓	✓
Evidence Based Library and Information Practice	Канада	2	✓	✓	✓
Information Research	Швеция	2	✓	✓	✓
Information Technology and Libraries	США	1	✓	✓	✓
Insights: the UKSG Journal	Великобритания	2	✓	✓	✓
Journal of Data and Information Science	Польша	2	✓	✓	✓
Journal of the Medical Library Association : JMLA	США	1	✓	✓	✓
Language Documentation and Conservation	США	2	✓	✓	✓
Transinformação	Бразилия	2	✓	✓	✓

Примечание: данные на 15.10.2023 г.

Заключение

В ходе исследования изначально отобрано 368 библиотечных журналов ОД; после исключения 148 наименований, не подходящих по теме или виду документа, итоговая выборка составила 220 журналов ОД. Было выявлено, что доля изданий, предлагающих опубликоваться автору бесплатно, составляет 64,09 %. Лидерами по количеству бесплатных журналов стали США и Бразилия (30,5 % от общего количества). В основном издателями таких журналов выступают университеты и ассоциации. Доминирующими моделями ОД являются Diamond и Green OA – в совокупности на них приходится 196 журналов:

Diamond OA – 140 (около 63,5 %: 94 журнала Diamond OA, 46 – Diamond и Green OA), Green OA – 102 (около 43,5 %: 5 – Green OA, 46 – Diamond и Green OA, 41 – Hybrid и Green OA, 10 – Gold и Green OA).

В ходе работы установлено, что основной платформой для отбора журналов служит DOAJ (57,7 %). Отбор зарубежных изданий, проведенный параллельно на других платформах, продемонстрировал значительное расширение охвата журналов ОД. Доминирование лицензии CC BY (122 наименования) свидетельствует о том, что многие из журналов ОД выступают за широкое распространение открытых результатов исследований.

Около 60 % изученных журналов индексируется в международных наукометрических базах данных WoS и Scopus. Согласно последним литературным данным, несмотря на то что сейчас велико количество «хищных» журналов ОД, исследователи все чаще публикуют результаты своих исследований в журналах открытого доступа.

По результатам исследования составлен перечень из 12 бесплатных журналов, относящихся к Q₁ и Q₂ (SJR), а также индексируемых одновременно в WoS и Scopus, имеющих модель Diamond и Green OA. Данный перечень опубликован на сайте «Библиотека для открытой науки»¹¹ и представляет для российских ученых-библиотековедов больше возможностей для поиска информации и публикации результатов своих исследований в открытом информационном пространстве.

Статья подготовлена по плану НИР ГПНТБ СО РАН, проект «Разработка модели функционирования научной библиотеки в информационной экосистеме открытой науки», № 122041100150-3

¹¹ Перечень рейтинговых журналов открытого доступа. URL: <http://lib-os.ru/bibliotekaryam/uznat-bolshe/perechen-rejtingovykh-zhurnalov-otkrytogo-dostupa/> (дата обращения: 23.10.2023).

Список источников

1. Засурский И., Трищенко Н. Открытый доступ и открытая наука: на пороге неизбежной эволюции // Университетская книга. 2017. № 10. С. 65–71.
2. Zhang G., Wang Y., Xie W., Du H., Jiang C., Wang X. The open access usage advantage: a temporal and spatial analysis // *Scientometrics*. 2021. Vol. 126, № 7. P. 6187–6199. DOI: [10.1007/s11192-020-03836-4](https://doi.org/10.1007/s11192-020-03836-4).
3. Dorta-González P., Dorta-González M. I. Citation differences across research funding and access modalities // *The Journal of Academic Librarianship*. 2023. Vol. 49, № 4. Art. 102734. DOI: [10.1016/j.acalib.2023.102734](https://doi.org/10.1016/j.acalib.2023.102734).
4. Sotudeh H., Ghasempour Z., Yaghtin M. The citation advantage of author pays model: the case of Springer and Elsevier OA journals // *Scientometrics*. 2015. Vol. 104, № 2. P. 581–608. DOI: [10.1007/s11192-015-1607-5](https://doi.org/10.1007/s11192-015-1607-5).
5. Yu T.-C., Lin W.-Y. C. The scholarly communication speed of library and information science open access journals as measured by first-citation // *Journal of Library and Information Science*. 2016. Vol. 14, № 1. P. 151–179. DOI: [10.6182/jlis.2016.14\(1\).151](https://doi.org/10.6182/jlis.2016.14(1).151).
6. Шевченко Л. Б. Открытая наука: учёные – «за», а библиотекари? // *Научные и технические библиотеки*. 2023. № 2. С. 113–131. DOI: [10.33186/1027-3689-2023-2-113-131](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-113-131).
7. Мазов Н. А., Гуреев В. Н. Публикации любой ценой? // *Вестник Российской академии наук*. 2015. Т. 85, № 7. С. 627–631. DOI: [10.7868/S0869587315050072](https://doi.org/10.7868/S0869587315050072).
8. Губа К., Словогородский Н. Publish or Perish в российских социальных науках: паттерны соавторства в «хищных» и «чистых» журналах // *Вопросы образования*. 2022. № 4. С. 80–106. DOI: [10.17323/1814-9545-2022-4-80-106](https://doi.org/10.17323/1814-9545-2022-4-80-106).
9. Redkina N. S. Current trends in research data management // *Scientific and Technical Information Processing*. 2019. Vol. 46, № 2. P. 53–58. DOI: [10.3103/S0147688219020035](https://doi.org/10.3103/S0147688219020035).
10. Nazim M., Ali A. An investigation of open access availability of library and information science research // *DESIDOC Journal of Library & Information Technology*. 2023. Vol. 43, № 2. P. 101–111. DOI: [10.14429/djlit.43.02.18580](https://doi.org/10.14429/djlit.43.02.18580).
11. Jackson B. Open data policies among library and information science journals // *Publications*. 2021. Vol. 9, № 2. Art. 25. DOI: [10.3390/publications9020025](https://doi.org/10.3390/publications9020025).
12. Peterson A. T., Emmett A., Greenberg M. L. Open access and the author-pays problem: assuring access for readers and authors in a global community of scholars // *Journal of Librarianship and Scholarly Communication*. 2013. Vol. 1, № 3. Art. eP1064. DOI: [10.7710/2162-3309.1064](https://doi.org/10.7710/2162-3309.1064).
13. Ahmed A., Al-Khatib A., Boum II Y., Debat H., Dunkelberg A. G., Hinchliffe L. J., Jarrad F., Mastroianni A., Mineault P., Pennington Ch. R., Pruszyński J. A. The future of academic publishing // *Nature Human Behaviour*. 2023. Vol. 7, № 7. P. 1021–1026. DOI: [10.1038/s41562-023-01637-2](https://doi.org/10.1038/s41562-023-01637-2).
14. Oliveira A. V. N., Farias M. G. G. Open access library and information science journals: an analysis of the adopted business models // *Perspectivas em Ciência da Informação*. 2022. Vol. 27, № 3. P. 46–67. DOI: [10.1590/1981-5344/39948](https://doi.org/10.1590/1981-5344/39948).
15. Домнина Т. Н. Российские научные издания в Справочнике журналов открытого доступа // *Научно-техническая информация. Серия 1, Организация и методика информационной работы*. 2018. № 10. С. 26–40.
16. Иванов В. В., Маркусова В. А., Миндели Л. Э., Золотова А. В. Система журналов открытого доступа и ее использование российскими учеными по Web of Science (2008–2017) // *Научно-техническая информация. Серия 1, Организация и методика информационной работы*. 2018. № 9. С. 30–39.
17. Гуров А. Н., Гончарова Ю. Г., Бубякин Г. Б. «Открытый доступ» к научным знаниям: состояние, проблемы, перспективы развития // *Научно-техническая информация. Серия 1, Организация и методика информационной работы*. 2016. № 4. С. 10–16.
18. Pamuła-Cieślak N. Otwartość polskich czasopism indeksowanych w Directory of Open Access Journal – w kierunku modelu gratis czy libre? // *Toruńskie Studia Bibliologiczne*. 2017. T. 10, № 1. S. 103–117. DOI: [10.12775/TSB.2017.006](https://doi.org/10.12775/TSB.2017.006).
19. Schöpfel J., Prost H., Fraisse A. Plus ou moins open: les revues de rang A en sciences de l'information et de la communication // *Revue Française des Sciences de l'Information et de la Communication*. 2018. № 15. DOI: [10.4000/rfsic.4706](https://doi.org/10.4000/rfsic.4706).
20. Boufarss M. Charting the open access scholarly journals landscape in the UAE // *Scientometrics*. 2020. Vol. 122, № 3. P. 1707–1725. DOI: [10.1007/s11192-020-03349-0](https://doi.org/10.1007/s11192-020-03349-0).
21. Trishchenko N. DOAJ media and communications journals: business models, technical aspects and involvement in the international scientific process // *Observatorio*. 2019. Vol. 13, № 1. P. 212–225. DOI: [10.15847/obsOBS13120191422](https://doi.org/10.15847/obsOBS13120191422).
22. Rathinasabapathy G., Veeranjanyulu K. Scholarly open access veterinary and animal science journals indexed in the DOAJ: a bibliometric analysis // *Library Philosophy and Practice (e-journal)*. 2021. Art. 5920. URL: <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/5920/> (дата обращения: 11.10.2023).
23. Taler I. LIS open access e-journal – where are you? // *Webology*. 2008. Vol. 5, № 4. P. 1–9. URL: <http://www.webology.org/2008/v5n4/a62.html> (дата обращения: 11.10.2023).
24. Цветкова В. А., Калашникова Г. В. Библиотечно-информационная сфера и её отражение через призму научных журналов // *Научные и технические библиотеки*. 2023. № 9. С. 32–50. DOI: [10.33186/1027-3689-2023-9-32-50](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-9-32-50).
25. Мазов Н. А., Гуреев В. Н. Состояние российского библиотековедения и информатики через исследование отраслевых журналов // *Библиосфера*. 2019. № 3. С. 56–70. DOI: [10.20913/1815-3186-2019-3-56-70](https://doi.org/10.20913/1815-3186-2019-3-56-70).
26. Савкина С. В. Зарубежные журналы информационно-библиотечной проблематики: анализ возможностей публикации для научно-педагогических работников // *Библиотековедение*. 2020. Т. 69, № 6. С. 629–641. DOI: [10.25281/0869-608X-2020-69-6-629-641](https://doi.org/10.25281/0869-608X-2020-69-6-629-641).
27. Михайленко И. В., Гончаров М. В. Методика создания списков рекомендованных журналов по направлениям науки // *Научные и технические библиотеки*. 2017. № 10. С. 47–53. DOI: [10.33186/1027-3689-2017-10-47-53](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2017-10-47-53).
28. Volkova I. Open access journals in the field of library and information sciences (LIS) : [dataset] // *Zenodo*. 2023. DOI: [10.5281/zenodo.10032342](https://doi.org/10.5281/zenodo.10032342).
29. Zhang X., Grebel T., Budzinski O. The prices of open access publishing: the composition of APC across different fields of sciences // *Ilmenau Economics Discussion Papers*. 2020. № 145. P. 1–23. URL: <https://www.econstor.eu/handle/10419/225259> (дата обращения: 11.10.2023).

References

1. Zasursky I and Trishchenko N (2017) Open access and open science: on the threshold of an inevitable evolution. *Universitetskaya kniga* 10: 65–71. (In Russ.).
2. Zhang G, Wang Y, Xie W, Du H, Jiang C and Wang X (2021) The open access usage advantage: a temporal and spatial analysis. *Scientometrics* 126 (7): 6187–6199. DOI: [10.1007/s11192-020-03836-4](https://doi.org/10.1007/s11192-020-03836-4).
3. Dorta-González P and Dorta-González MI (2023) Citation differences across research funding and access modalities. *The Journal of Academic Librarianship* 49 (4): 102734. DOI: [10.1016/j.acalib.2023.102734](https://doi.org/10.1016/j.acalib.2023.102734).
4. Sotudeh H, Ghasempour Z and Yaghtin M (2015) The citation advantage of author pays model: the case of Springer and Elsevier OA journals. *Scientometrics* 104 (2): 581–608. DOI: [10.1007/s11192-015-1607-5](https://doi.org/10.1007/s11192-015-1607-5).
5. Yu TC and Lin WYC (2016) The scholarly communication speed of library and information science open access journals as measured by first-citation. *Journal of Library and Information Science* 14 (1): 151–179. DOI: [10.6182/jlis.2016.14\(1\).151](https://doi.org/10.6182/jlis.2016.14(1).151).
6. Shevchenko LB (2023) Open science: scientists are in favor, what about the librarians? *Nauchnye i tekhnicheskiye biblioteki* 2: 113–131. DOI: [10.33186/1027-3689-2023-2-113-131](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-113-131). (In Russ.).
7. Mazov NA and Gureev VN (2015) Publications at any cost? *Vestnik Rossiyskoy akademii nauk* 85 (7): 627–631. DOI: [10.7868/S0869587315050072](https://doi.org/10.7868/S0869587315050072). (In Russ.).
8. Guba K and Slovgorodsky N (2022) Publish or Perish in Russian social sciences: co-authorship patterns in non-problematic and predatory journals. *Voprosy obrazovaniya* 4: 80–106. DOI: [10.17323/1814-9545-2022-4-80-106](https://doi.org/10.17323/1814-9545-2022-4-80-106). (In Russ.).
9. Redkina NS (2019) Current trends in research data management. *Scientific and Technical Information Processing* 46 (2): 53–58. DOI: [10.3103/S0147688219020035](https://doi.org/10.3103/S0147688219020035).
10. Nazim M and Ali A (2023) An investigation of open access availability of library and information science research. *DESIDOC Journal of Library & Information Technology* 43 (2): 101–111. DOI: [10.14429/djlit.43.02.18580](https://doi.org/10.14429/djlit.43.02.18580).
11. Jackson B (2021) Open data policies among library and information science journals. *Publications* 9 (2): 25. DOI: [10.3390/publications9020025](https://doi.org/10.3390/publications9020025).
12. Peterson AT., Emmett A and Greenberg ML (2013) Open access and the author-pays problem: assuring access for readers and authors in a global community of scholars. *Journal of Librarianship and Scholarly Communication* 1 (3): eP1064. DOI: [10.7710/2162-3309.1064](https://doi.org/10.7710/2162-3309.1064).
13. Ahmed A, Al-Khatib A, Boum II Y, Debat H, Dunkelberg AG, Hinchliffe LJ, Jarrad F, Mastroianni A, Mineault P, Pennington CR and Pruszynski JA (2023) The future of academic publishing. *Nature Human Behaviour* 7 (7): 1021–1026. DOI: [10.1038/s41562-023-01637-2](https://doi.org/10.1038/s41562-023-01637-2).
14. Oliveira AVN and Farias MGG (2022) Open access library and information science journals: an analysis of the adopted business models. *Perspectivas em Ciência da Informação* 27 (3): 46–67. DOI: [10.1590/1981-5344/39948](https://doi.org/10.1590/1981-5344/39948).
15. Domnina TN (2018) Russian scientific publications in the Directory of Open Access Journals. *Nauchno-tekhnicheskaya informatsiya. Seriya 1, Organizatsiya i metodika informatsionnoy raboty* 10: 26–40. (In Russ.).
16. Ivanov VV, Markusova VA, Mindeli LE and Zolotova AV (2018) Open access journal system and its use by Russian scientists on the Web of Science (2008–2017). *Nauchno-tekhnicheskaya informatsiya. Seriya 1, Organizatsiya i metodika informatsionnoy raboty* 9: 30–39. (In Russ.).
17. Gurov AN, Goncharova YuG and Bubyakin GB (2016) “Open access” to scientific knowledge: status, problems, development prospects. *Nauchno-tekhnicheskaya informatsiya. Seriya 1, Organizatsiya i metodika informatsionnoy raboty* 4: 10–16. (In Russ.).
18. Pamuła-Cieślak N (2017) Otwartość polskich czasopism indeksowanych w Directory of Open Access Journal – w kierunku modelu gratis czy libre? *Torunskie Studia Bibliologiczne* 10 (1): 103–117. DOI: [10.12775/TSB.2017.006](https://doi.org/10.12775/TSB.2017.006).
19. Schöpfl J, Prost H and Fraisse A (2018) Plus ou moins open: les revues de rang A en sciences de l’information et de la communication. *Revue Française des Sciences de l’Information et de la Communication* 15. DOI: [10.4000/rfsic.4706](https://doi.org/10.4000/rfsic.4706).
20. Boufarss M (2020) Charting the open access scholarly journals landscape in the UAE. *Scientometrics* 122 (3): 1707–1725. DOI: [10.1007/s11192-020-03349-0](https://doi.org/10.1007/s11192-020-03349-0).
21. Trishchenko N (2019) DOAJ media and communications journals: business models, technical aspects and involvement in the international scientific process. *Observatorio* 13 (1): 212–225. DOI: [10.15847/obsOBS13120191422](https://doi.org/10.15847/obsOBS13120191422).
22. Rathinasabapathy G and Veeranjanyulu K (2021) Scholarly open access veterinary and animal science journals indexed in the DOAJ: a bibliometric analysis. *Library Philosophy and Practice (e-journal)* 5920. URL: <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/5920/> (accessed 11.10.2023).
23. Taler I (2008) LIS open access e-journal – where are you? *Webology* 5 (4): 1–9. URL: <http://www.webology.org/2008/v5n4/a62.html> (accessed 11.10.2023).
24. Tsvetkova VA and Kalashnikova GV (2023) Library and information sphere through the prism of scientific journals. *Nauchnye i tekhnicheskiye biblioteki* 9: 32–50. DOI: [10.33186/1027-3689-2023-9-32-50](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-9-32-50). (In Russ.).
25. Mazov NA and Gureev VN (2019) The state of Russian library and information sciences from the perspective of academic journals. *Bibliosfera* 3: 56–70. DOI: [10.20913/1815-3186-2019-3-56-70](https://doi.org/10.20913/1815-3186-2019-3-56-70). (In Russ.).
26. Savkina SV (2020) Foreign journals of information and library issues: analysis of publication opportunities for scientific and pedagogical staff. *Bibliotekovedenie* 69 (6): 629–641. DOI: [10.25281/0869-608X-2020-69-6-629-641](https://doi.org/10.25281/0869-608X-2020-69-6-629-641). (In Russ.).
27. Mikhailenko IV and Goncharov MV (2017) The practices of creating the lists of recommended scientific journals. *Nauchnye i tekhnicheskiye biblioteki* 10: 47–53. DOI: [10.33186/1027-3689-2017-10-47-53](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2017-10-47-53). (In Russ.).
28. Volkova I (2023) Open access journals in the field of library and information sciences (LIS): [dataset]. *Zenodo*. DOI: [10.5281/zenodo.10032342](https://doi.org/10.5281/zenodo.10032342).
29. Zhang X, Grebel T and Budzinski O (2020) The prices of open access publishing: the composition of APC across different fields of sciences. *Ilmenau Economics Discussion Papers* 145: 1–23. URL: <https://www.econstor.eu/handle/10419/225259> (accessed 11.10.2023).

Статья поступила в редакцию 26.08.2023
 Получена после доработки 23.10.2023
 Принята для публикации 07.11.2023

Received 26.08.2023
 Revised 23.10.2023
 Accepted 07.11.2023