




Оригинальная статья / Original paper

<https://doi.org/10.24069/SEP-22-36>

Альтернативные возможности публикаций российских авторов в англоязычных научно-технических журналах Китая*

Е. Г. Раевская  

Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН),
г. Москва, Российская Федерация

 len_raev@mail.ru

Резюме. Представлены результаты анализа научно-технических журналов Китая, входящих в настоящее время в ведущие международные наукометрические базы данных Scopus и Web of Science, с точки зрения альтернативной возможности публикации в англоязычных китайских журналах статей российских авторов. Показано достаточно большое количество и высокое качество этих журналов, разнообразие их тематики, выделены десять лучших журналов, и на их примере рассмотрены условия публикации в этих журналах, зависящие от применения различных моделей публикации (полный или гибридный открытый доступ), а также различные способы преодоления проблемы высокой платы за подготовку статьи к публикации в случае наличия этого условия. Сделан вывод о том, что в актуальных условиях у российских авторов существуют заслуживающие внимания возможности публиковать свои статьи в этих журналах.


Ключевые слова: китайские научно-технические журналы, международные наукометрические базы данных, публикации российских авторов, условия публикации, открытый доступ, плата за подготовку статьи к публикации, отмена платы

Для цитирования: Раевская Е.Г. Альтернативные возможности публикаций российских авторов в англоязычных научно-технических журналах Китая. *Научный редактор и издатель.* 2022;7(1 Suppl):S80–S87. <https://doi.org/10.24069/SEP-22-36>

Alternative solutions for Russian authors publishing in English-language scientific and engineering journals of China

Е. Г. Raevskaya  

All-Russian Institute for Scientific and Technical Information, Russian Academy of Sciences,
Moscow, Russian Federation

 len_raev@mail.ru

Abstract. The article presents results of the analysis of Chinese scientific and engineering journals currently included in the leading international citation scientometric databases Scopus and Web of Science focusing at an alternative possibility of publishing articles by Russian authors in Chinese English-language journals. The sufficiently large quantity and high quality of these journals are shown, along with the diversity of their subject categories, and the top ten journals are highlighted. Taking these top ten journals as an example, the terms for publishing are considered, which depend on the use of various publication models (full or hybrid open access), together with different solutions for authors to overcome the problem of high fees for article processing charge in the case when this condition exists. The conclusion is drawn that Russian authors have noteworthy options to publish their articles in the Chinese English-language journals in present-day conditions.

* Статья написана по материалам доклада, представленного на 10-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня – 2022: от настоящего к будущему», которая прошла 26–29 апреля 2022 г. в Московском государственном университете им. О.Е. Кутафина (МГЮА) (см. <https://rassep.ru/academy/biblioteka/111881/> [видео и презентация]).

Keywords: Chinese scientific and engineering journals, international scientometric databases, Russian authors' publications, publication terms, open access, article processing charge, fee waiver

For citation: Raevskaya E.G. Alternative solutions for Russian authors publishing in English-language scientific and engineering journals of China. *Science Editor and Publisher*. 2022;7(1 Supl):S80–S87. (In Russ.) <https://doi.org/10.24069/SEP-22-36>

Введение

В последние годы число публикаций российских авторов в ведущих зарубежных научных журналах заметно росло [1–3], хотя уровень их цитирования увеличивался несколько медленнее, возможно, из-за несоответствия некоторых публикаций критериям качества [1]. Как известно, одним из важных показателей авторитетности ученого являются публикации в научных журналах с общепризнанной высокой репутацией, публикуемых известными мировыми издательствами, например, в журналах *Nature* или *Science*, поскольку в этом случае результаты его научных исследований сразу становятся доступными всему мировому сообществу. Однако сделать это по многим причинам непросто. Кроме того, российские ученые в последнее время сталкиваются с трудностями публикации своих статей в рейтинговых западных научных журналах, возникшими в связи со сложной современной международной обстановкой и усилением санкционного давления [4]. Одним из возможных выходов в этих условиях для российских авторов могла бы стать публикация результатов своих исследований в научных журналах других стран с достаточно развитой наукой, в частности, в журналах Китая, которому за последние годы удалось достичь высокого уровня в научной сфере. В связи с этим, цель данной работы – проанализировать современную ситуацию с китайскими периодическими научными изданиями, выделить лучшие журналы и посмотреть, насколько их можно использовать российским авторам для публикации своих статей. При этом речь идет о рецензируемых англоязычных журналах по основным направлениям естественных и технических наук, издаваемых в материковом Китае (КНР).

Анализ положения журналов Китая в международных наукометрических базах данных

В последние годы Китай демонстрирует выдающиеся результаты в области науки и технологий, создавая передовую науку, основанную на инновациях [5; 6]. Усилия китайских ученых,

стимулируемые финансовой поддержкой и стратегическим планированием со стороны правительства, позволили осуществить значительные прорывы в таких сферах как исследования космоса, искусственный интеллект, навигационные системы, информатика, генетика, медицина и др. Не последнюю роль в этом играют научные публикации китайских ученых, обеспечивающие основу для этих достижений.

В Китае огромное внимание уделяется расширению публикационной активности ученых, и в этом стране также удалось добиться значительных успехов. Согласно мировому рейтингу научных публикаций в международной наукометрической базе данных (МНБД) Scopus (данные Scimago), Китай много лет (с 2005 г.) занимал второе место в мире по общему числу научных публикаций, уступая лишь США. В 2020 г. он вышел на первое место, которое удерживает уже два года (для сравнения, Россия сейчас занимает 11-е место). В целом, за последние 20 лет общее число научных публикаций Китая в Scopus выросло в 15 раз (рис. 1).

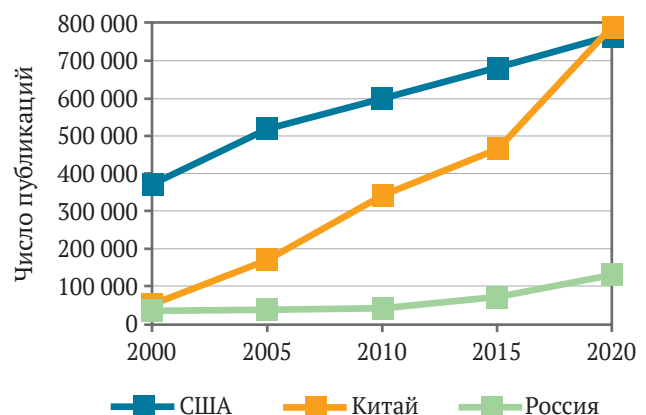


Рис. 1. Динамика роста научных публикаций США, России и Китая в Scopus за последние 20 лет (по данным Scimago Journal & Country Rank, <https://www.scimagojr.com/>)

Fig. 1. Growth dynamics of scientific publications in the USA, Russia and China in Scopus over the past 20 years (according to Scimago Journal & Country Rank, <https://www.scimagojr.com/>)

Такие значительные успехи в количестве научных публикаций необязательно связаны с их высоким качеством. Так, по общему показателю индекса Хирша (H-Index) – этих публикаций Китай находится лишь на 11-м месте (H = 1112) (на 1-м месте США с H = 2711, на 25-м – Россия с H = 675). Однако работа над улучшением качества научной периодики в Китае активно продолжается [7–9], причем важно отметить, что большие усилия китайского правительства направлены не только на поощрение качественных публикаций китайских исследователей в лучших зарубежных журналах [10], но и на продвижение своих собственных научных изданий, а также на борьбу с хищническими публикациями [11].

По данным Государственного совета КНР¹, в 2020 г. в стране публиковалось 4958 национальных научных журналов, из них 1556 наименований (31%) относились к области фундаментальных наук (математика, физика, химия, биология), 2267 (46%) – к области технических наук и 1135 (23%) – медицинских наук. Большинство из них издается на китайском языке, т.е. ориентировано на внутреннюю аудиторию, а также на большое количество китайских ученых, работающих за границей, и лишь примерно десятая часть – на английском языке (в 2020 г. в КНР публиковалось 545 англоязычных журналов (11% от общего числа)). С каждым годом растет число китайских журналов, принятых в ведущие МНБД. Так, в Scopus за 20 лет количество журналов Китая увеличилось примерно в 2 раза (рис. 2).

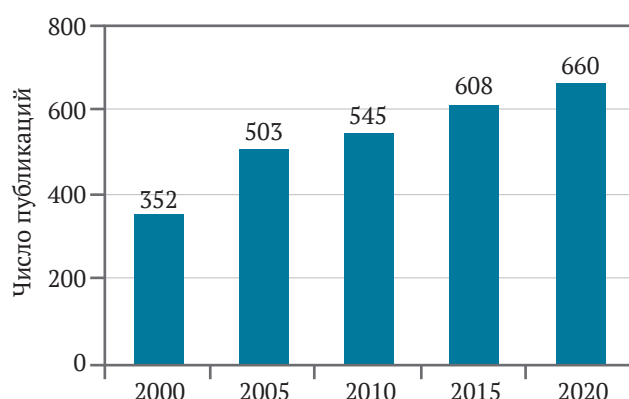


Рис. 2. Динамика роста журналов Китая в Scopus за последние 20 лет

Fig. 2. Growth dynamics of Chinese journals in Scopus over the past 20 years

Если сравнить позиции китайских и российских журналов в Scopus, то первые по многим показателям выглядят гораздо лучше: в 2021 г. в нее было включено всего 762 китайских журнала (РФ – 677²) с максимальным значением индекса Хирша 136 (РФ – 78), максимальным индексом SJR 5,450 (РФ – 1,334), число журналов с квартилем Q1 78 (РФ – 53), количество журналов открытого доступа составило 114 наименований (данные Scimago).

В Web of Science Core Collection (WoS CC)³ общее число китайских и российских журналов, включенных в настоящее время в эту МНБД, довольно близкое (табл. 1), однако среди них число китайских журналов, имеющих импакт-фактор, по сравнению с аналогичным показателем для РФ, более чем на 100 наименований выше, что может свидетельствовать, в том числе, и об их более высоком качестве.

Таблица 1. Журналы Китая и России в Web of Science Core Collection

Table 1. Chinese and Russian journals in Web of Science Core Collection

Показатель	Страна	
	Китай	РФ
Общее число	411	388
Имеют импакт-фактор	282	151
Англоязычные	265	140

Тематику китайских журналов, достигших международного уровня качества, удобно анализировать по данным Scopus. Анализ показывает охват широкого спектра из 27 различных направлений науки и техники (рис. 3): на первом месте находится категория Инженерное дело (206 наименований), за ней следует Медицина (147), далее идет направление Науки о Земле и планетоведение (85) и Наука о материалах (85). Представлены практически все основные направления естественных и точных наук, различных технологий, а также медицины. Таким образом, у потенциальных авторов существует широкий выбор для публикации исследований по интересующей их тематике.

В меньшей степени это относится к журналам Китая по гуманитарным и социальным наукам, которых, как видно из рис. 3, в Scopus входит значительно меньше, чем изданий по естественным и точным наукам, технологиям и медицине. Такая ситуация типична для китайской научной периодики по многим причинам, среди которых

¹ Nation to bolster scientific publishing. URL: http://english.www.gov.cn/news/topnews/202010/24/content_WS5f936878c6d0f7257693e5aa.html

² <https://www.scopus.com/sources.uri>

³ Web of Science, Master Journal List. URL: <https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/home>

большая ориентированность (англоязычных) научно-технических журналов на международную читательскую аудиторию, более высокая прибыльность их издания, тесная связь национальных гуманитарных журналов с китайским языком, отличия академического стиля и методологии письма китайских статей от западных, традиция исследователей гуманитарных и социальных направлений публиковать не статьи, а книги и др. [12].

Следует отметить, что очень многие научные журналы Китая издаются крупнейшими международными издательствами научной литературы,

что также свидетельствует о высоком качестве их контента. Так, например, около 70% от всех китайских журналов, включенных в WoS CC, издаются такими всемирно известными издательствами, как *Springer Nature*, *Elsevier*, *Wiley* и др. (рис. 4). Это не случайность, а результат целенаправленной политики китайского правительства с выделением значительной финансовой поддержки на интернационализацию научных журналов страны [12]. Интернационализация идет по трем направлениям: англоязычные журналы в Китае создаются с нуля; уже существующие

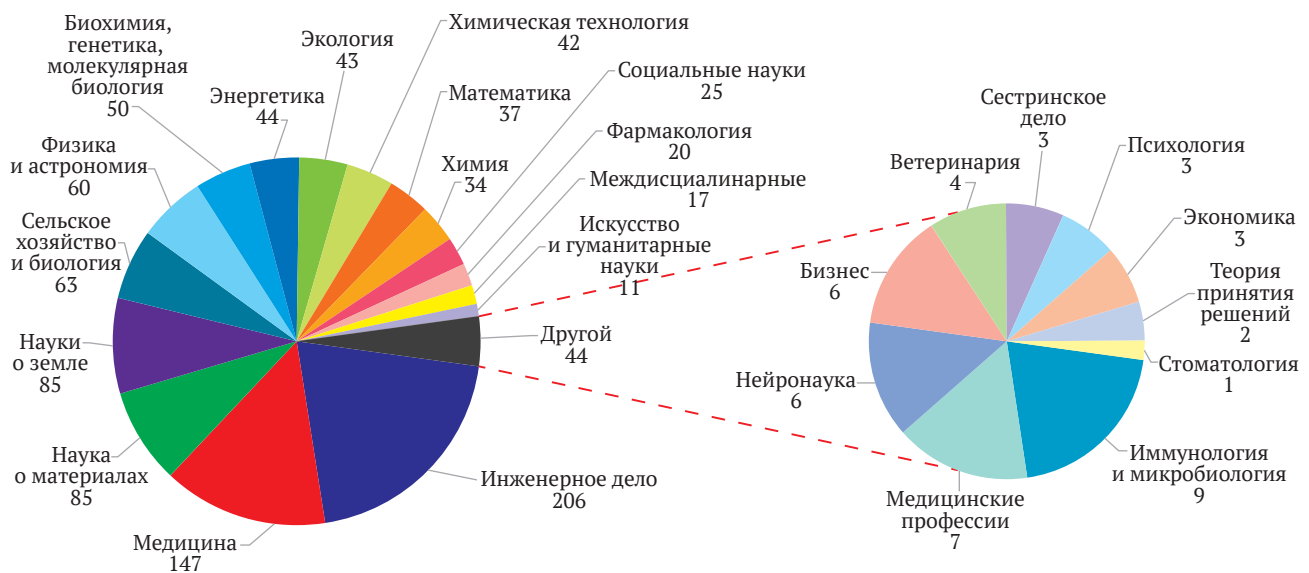


Рис. 3. Тематика китайских журналов, включенных в Scopus в 2020 г.

Fig. 3. Subject categories of Chinese journals included in Scopus in 2020

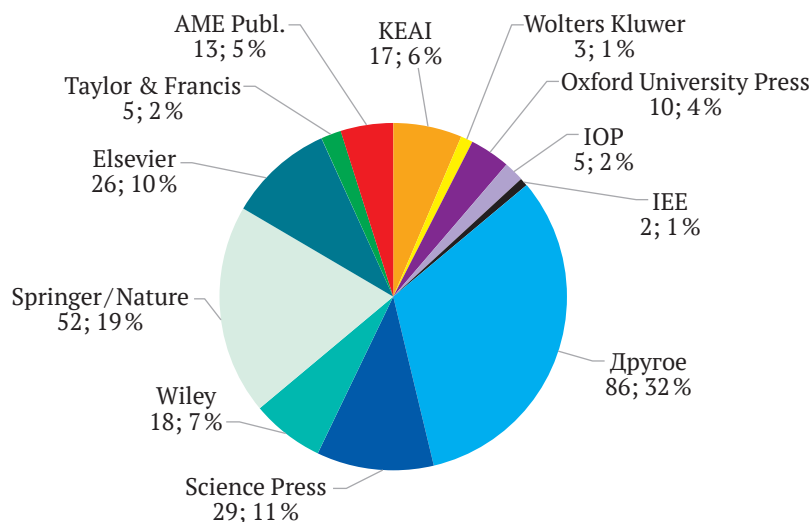


Рис. 4. Издательства журналов Китая, включенных в Web of Science Core Collection в 2020 г.

Fig. 4. Publishers of Chinese journals included in Web of Science Core Collection in 2020

журналы переходят на английский язык; успешные журналы переходят на модель совместного партнерского владения журналом китайских организаций с западноевропейскими издателями⁴.

По результатам анализа выделены десять (Топ-10) лучших китайских журналов, одновременно входящих в Scopus и WoS CC, среди которых оказались журналы по химии, материаловедению, биологии, экологии и наукам о Земле (табл. 2). Как видно из таблицы, импакт-фактор этих журналов колеблется в диапазоне от 5,5 до 10, и это достаточно высокие значения (для сравнения максимальный импакт-фактор одного из наиболее рейтинговых в мире научных журналов *Nature* в настоящее время составляет 49,9, тогда как импакт-факторы лучших переводных версий российских журналов редко превышают 2⁵). Журналы издаются как иностранными (*Elsevier*), так и национальными издательствами, в частности, китайскими университетами. Большинство из этих изданий применяют публикационную модель открытого доступа, полного или гибридного.

Возможности публикации в китайских англоязычных научно-технических журналах

Рассмотрим условия публикации статей в англоязычных китайских журналах на примере Топ-10 журналов, перечисленных в табл. 2. Условия публикации в них кратко обобщены в табл. 3,

⁴ Часто в этом случае страна журнала в БД указана не как Китай, а как страна иностранного издательства.

⁵ Исключение – *Russian Chemical Reviews*, переводная версия обзорного журнала *Успехи химии*, который в настоящее время имеет импакт-фактор (IF) 7.46.

включая информацию об уже опубликованных в них статьях российских авторов, которые к настоящему времени смогли воспользоваться такими возможностями.

Основным критерием модели публикации научной статьи является наличие или отсутствие открытого доступа к ней. Согласно принятой в 2002 г. Будапештской инициативе открытого доступа (*Open Access*, далее – ОА)⁶, соблюдение стандартов открытого доступа позволяет ученым свободно копировать, распространять и использовать информацию исследований других ученых в качестве данных для обработки с помощью программного обеспечения или для любых законных целей без каких-либо барьеров, что устраняет ограничение доступа к научному знанию. При этом ОА, как правило, подразумевает отсутствие платы за оперативный, постоянный полнотекстовый доступ к статье для читателей, но взимание платы за подготовку статьи к публикации (*Article Processing Charge*, далее – APC) с авторов. Подготовка публикации к ОА для авторов не бесплатна, так как требует расходов на редактирование, перевод, издательские расходы, размещение опубликованных материалов на сайте издания и т.п. При отсутствии ОА-модели за доступ к статье обычно платит читатель или его организация (чаще всего в рамках подписки). Существуют различные механизмы финансирования ОА-публикации для авторов, которые будут рассмотрены ниже.

Несмотря на существенный недостаток для авторов наличия APC, размещение статьи в ОА обычно дает исследователям много преимуществ,

⁶ The Budapest Open Access Initiative. URL: <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/>

Таблица 2. Топ-10 лучших китайских журналов по Scopus и WoS CC

Table 2. Top-10 best Chinese journals in Scopus and WoS CC

№	Название журнала	SJR	H	IF	Издательство	Open Access
1	Genomics, Proteomics & Bioinformatics	3,114	49	7,691	Elsevier	+
2	Nano Research	2,536	125	8,897	Tsinghua University Press	+/-
3	Journal of Magnesium and Alloys	2,126	39	10,088	KEAI Publishing LTD	+
4	Green Energy and Environment	1,899	26	8,207	KEAI Publishing LTD	+
5	Science China Chemistry	1,870	58	9,445	Science Press	+/-
6	Geoscience Frontiers	1,842	57	6,09	China University of Geosciences	+
7	Journal of Materiomics	1,697	33	6,425	Elsevier	+
8	Chinese Journal of Catalysis	1,597	64	8,271	Science Press	+/-
9	World Journal of Gastroenterology	1,427	155	5,742	Baishideng Publishing Group	+
10	Journal of Environmental Science	1,316	99	5,565	Chinese Academy of Sciences	+/-

Примечания: SJR – Scimago Journal Rank, показатель цитируемости и авторитетности журнала, аналог импакт-фактора; H – индекс Хирша, IF – импакт-фактор.

Источник данных: Scimago Journal & Country Rank, <https://www.scimagojr.com/>; Web of Science, Master Journal List. <https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/home> и сайты соответствующих журналов.

таких как улучшение видимости и, следовательно, вероятное повышение цитируемости статьи, расширение читательской аудитории, расширение возможностей сотрудничества с другими исследователями (в том числе междисциплинарного характера), более быстрое влияние публикации на аудиторию и др. Так, китайский журнал *Science China Chemistry* приводит на своем сайте информацию, что статьи, размещенные в этом журнале в режиме ОА цитировались в 1,6 раз чаще, загружались в 4 раза чаще, в 2,5 раза чаще просматривались их показатели альтметрики, в 1,9 раза чаще статьи появлялись в новостях, и в 1,2 раза чаще упоминались в политических источниках⁷.

Как видно из табл. 3, все 10 рассматриваемых китайских журналов применяют модель публикации полного или частичного (обычно гибридного) ОА. В первом случае размер APC варьирует в диапазоне от 2998 до 4790 дол. В случае применения гибридной модели ОА автору после принятия статьи к публикации предлагается выбрать, будет ли статья опубликована в ОА

⁷ <https://www.springer.com/journal/11426/how-to-publish-with-us#Fees%20and%20Funding>

или в закрытом доступе, по подписке. Из табл. 3 также следует очень существенный, благоприятный для потенциальных авторов факт – четыре из десяти журналов используют модель полного ОА, но при этом плата с авторов в данный момент не взимается (вопреки традиционной практике рейтинговых западных журналов с ОА). Как сообщается на сайтах этих журналов, все расходы на ОА в настоящее время полностью возмещает китайская организация-спонсор (например, в журнале *Geoscience Frontiers* ими являются *China University of Geosciences* и *Peking University*, а в журнале *Journal of Magnesium and Alloys* спонсором является учредитель журнала *National Engineering Research Center for Magnesium Alloys of China, Chongqing University*). Важно также отметить, что при этом весь рассматриваемый Топ-10 включает в себя рецензируемые журналы, которые не являются хищническими.

Что же делать, если в интересующем журнале APC все-таки взимается? Одним из способов решить проблему платы за подготовку статьи может стать помощь финансирующих спонсоров, которыми могут быть различные исследователь-

Таблица 3. Публикации с участием российских авторов в Топ-10 китайских научных журналах (по WoS CC)

Table 3. Publications with the participation of Russian authors in Top 10 Chinese scientific journals (according to WoS CC)

№	Название журнала	Open Access	APC или другое	Число (%) статей с участием РФ (годы)	Соавт./ Нет	Acceptance rate, %
1	Genomics, Proteomics & Bioinformatics	+	\$3500	1 из 361 (0,3%) (2017)	1/0	11
2	Nano Research	+/-	\$4790 or free	45 из 4417 (1%) (2009–2021)	38/7	–
3	Journal of Magnesium and Alloys	+	Free	10 из 491 (2%) (2017–2022)	8/2	–
4	Green Energy and Environment	+	Free for authors	2 из 373 (0,5%) (2016–2022)	1/1	9
5	Science China Chemistry	+/-	\$4190 or free	4 из 3149 (0,1%) (2015–2021)	3/1	–
6	Geoscience Frontiers	+	Free	61 из 1151 (5%) (2012–2022)	34/27	14
7	Journal of Materiomics	+	Free for authors	5 из 430 (1%) (2019–2022)	4/1	–
8	Chinese Journal of Catalysis	+/-	Не указано	9 из 4806 (0,1%) (2009–2021)	5/4	–
9	World Journal of Gastroenterology	+	\$2998/waivers	45 из 20235 (0,2%) (2001–2022)	16/29	–
10	Journal of Environmental Science	+/-	APC or subscription	12 из 6338 (0,2%) (2007–2022)	9/3	–
Всего				194	119/75	–

Примечания: APC (Article Processing Charge) – плата за публикацию статьи, Acceptance Rate – процент принятых статей.

Источник данных: Web of Science, <https://clarivate.com/cis/solutions/web-of-science/> и сайты соответствующих журналов

ские фонды или учреждения по основному или дополнительному месту работы авторов [13; 14]. Например, на сайте издательства *Springer Nature* представлен список фондов и организаций, которые спонсируют публикацию статей в ОА⁸, включающий организации и фонды из 30 стран. К сожалению, российских фондов и организаций в этом списке нет, однако в такой ситуации выходом для российских авторов могло бы стать включение в соавторы статьи иностранных ученых из стран, в которых имеются такие спонсирующие организации.

Другим способом решения проблемы является то, что в некоторых журналах применяется практика полной или частичной отмены платы для авторов за подготовку статьи к публикации (*APC waiver policy*) [15]. Таким путем многие издатели ОА-журналов придерживаются политики снижения барьеров для публикаций в открытом доступе авторов из стран с низким и средним уровнем дохода, не имеющих достаточного финансирования для оплаты ОА.

Некоторые журналы с APC предлагают различные виды скидок. Так, например, журнал *World Journal of Gastroenterology* применяет скидку на APC 10% в тех случаях, когда исследование поддержано национальным фондом; хотя бы один из авторов статьи является членом ассоциации национального уровня; хотя бы один из авторов статьи является членом редакционной коллегии или выступает в качестве рецензента, а также если первым автором является молодой ученый в возрасте до 45 лет.

В табл. 3 представлено также количество опубликованных в данных журналах в последние годы статей с участием российских авторов. Как можно видеть, их число пока невелико: в лучшем случае – 5% (61 статья из 1151 за десять лет) от общего числа статей в журнале *Geoscience Frontiers*, причем почти половина из них написана без участия иностранных соавторов. В целом, в статьях с участием авторов из РФ, опубликованных в Топ-10 китайских журналах, показанных в табл. 3, среди российских организаций, профинансировавших эти статьи, чаще всего выступали: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) (45 статей), Российский научный фонд (РНФ) (25), Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (23), Российская академия наук (10), российские университеты (9) и др.

Рассмотренными десятью журналами не исчерпываются все возможности, которые существуют у потенциальных авторов для публикации результатов своих исследований в англоязычных китайских научно-технических журналах. Широкий выбор тематики по многим направлениям естественных и точных наук, технологий и медицины, достаточно высокий научный уровень, включение статей в МНБД и все преимущества публикации в открытом доступе – вот те плюсы, которые могут дать такие публикации в непростых современных условиях.

Выводы

Подводя итоги, можно сделать следующие выводы:

1. Проведенный анализ китайских научно-технических журналов, включенных в международные наукометрические базы данных Scopus и WoS CC, показал, что в настоящее время в Китае издается порядка 700 качественных рецензируемых англоязычных журналов по широкому кругу различных направлений естественных и точных наук, технологий и медицины, имеющих высокий научный рейтинг и издаваемых крупными национальными и международными издательствами.

2. В Scopus количество китайских журналов сравнимо с числом российских, а в WoS CC их более чем на 100 наименований больше (282 против 151 с импакт-факторами). При этом рейтинг китайских журналов в среднем выше, чем у российских.

3. Публикация статей российских авторов в проанализированных журналах вполне возможна, что может быть особенно актуальным в современных условиях сложной международной обстановки, хотя этим до сих пор воспользовалось не так уж много авторов из России.

4. По типу модели публикации исследованные журналы делятся на полный или гибридный Open Access. ОА дает авторам много преимуществ, но, как правило, требует с авторов платы за подготовку статьи к публикации (APC) в сумме порядка нескольких тысяч долларов. Однако в некоторых англоязычных китайских журналах в данный момент размещение статей в ОА оплачивают китайские организации-спонсоры, поэтому публикации для авторов бесплатны. В случае же, если с авторов все-таки требуется APC за публикацию статьи в ОА, существуют различные практики полного или частичного возмещения этой суммы (спонсоры, иностранные соавторы, временные льготы в некоторых журналах, различные скидки и др.).

⁸ Funding for Open Access Article. URL: <https://www.springernature.com/gp/open-research/funding/article>

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Мохначева Ю.В. Библиометрический обзор наиболее активно цитируемых российских публикаций в базе данных Scopus. *Управление наукой: теория и практика*. 2021;3(3):134–158. <https://doi.org/10.19181/smtp.2021.3.3.7>
2. Винокуров Е.Г., Бурухина Т.Ф., Попова Н.Г., Мешалкин В.П. Динамика публикационной активности и цитируемости российских авторов. *Социология науки и технологий*. 2021;12(1):156–172. <https://doi.org/10.24411/2079-0910-2021-11010>
3. Рубан Д.А. Публикационная активность российских ученых как инструмент обеспечения государственных интересов: критический анализ некоторых «мифов». *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*. 2017;13(12):2188–2199. <https://doi.org/10.24891/ni.13.12.2188>
4. Барабашев А.Г. Как обеспечить международную публикационную активность российских исследователей: риски, возможности развития, угрозы. *Управление наукой: теория и практика*. 2022;4(2):44–51. <https://doi.org/10.19181/smtp.2022.4.2.4>
5. Lu Y. (ed.). A history of Chinese science and technology. Berlin, Germany: Springer; 2015. Vol. 1. 491 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-44257-9>
6. Serger S.S., Cao C., Wagner C., Beldarrain X.G., Jonkers K. What do China's scientific ambitions mean for science – and the world? *Issues in Science and Technology*. 2021 Apr 5. URL: <https://issues.org/what-do-chinas-scientific-ambitions-mean-for-science-and-the-world/> (accessed: 15.06.2022).
7. Wu S. Improve academic publishing and serve national science and technology innovation strategy. *Chinese Science Bulletin*. 2022;67(3):231–235. <https://doi.org/10.1360/TB-2021-1213>
8. Fenglian Z., Li L. Improving the international influence of Chinese academic journals. *Journal of Scholarly Publishing*. 2003;34(2):101–107. <https://doi.org/10.3138/jsp.34.2.101>
9. Wang Y., Chen Y., Liu M., Hu R. Growth and quality of Chinese journals from 1949 to 2013. *Learned Publishing*. 2018;31(3):205–213. <https://doi.org/10.1002/leap.1162>
10. Mallapaty S. China bans cash rewards for publishing papers. *Nature*. 2020;579:18. <https://doi.org/10.1038/d41586-020-00574-8>
11. Xu J., Wang Z., Tang W. Who published in Chinese predatory journals? A study on the authorship of blacklist journal. In: *iConference 2020 Poster Descriptions*. 2020. URL: <https://www.ideals.illinois.edu/items/114075> (accessed: 15.06.2022).
12. Xu J., Wang J.Y., Zhou L., Liu F. Internationalization of China's English-language academic journals: an overview and three approaches. *Learned Publishing*. 2019;32(2):113–125. <https://doi.org/10.1002/leap.1198>
13. Домнина Т.Н. Российские научные публикации в мегажурналах открытого доступа. *Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы*. 2020;(8):27–40. <https://doi.org/10.36535/0548-0019-2020-08-4>
14. Taubert N., Bruns A., Lenke C., Stone G. Waiving article processing charges for least developed countries: a keystone of a large-scale open access transformation. *Insights*. 2021;34(1):1. <http://doi.org/10.1629/uksg.526>
15. Пауэлл А. Политика полной или частичной отмены платы за подготовку статьи к публикации. Работа наполовину сделана? Гостевой пост The Scholarly Kitchen. *Научный редактор и издатель*. 2021;6(1):74–76. <https://doi.org/10.24069/2542-0267-2021-1-74-76> (In Eng.: Powell A. Guest Post – APC Waiver Policies; A Job Half-done? The Scholarly Kitchen. April 19, 2021).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Елена Геннадьевна Раевская, кандидат химических наук, старший научный сотрудник, Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН), г. Москва, Российская Федерация; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3567-0509>; e-mail: len_raev@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Elena G. Raevskaya, Cand. Sci. (Chem.), Senior Researcher, All-Russian Institute for Scientific and Technical Information, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3567-0509>; e-mail: len_raev@mail.ru

Поступила в редакцию 22.07.2022

Поступила после рецензирования 01.08.2022

Принята к публикации 02.08.2022

Received 22.07.2022

Revised 01.08.2022

Accepted 02.08.2022