

Научное издание международного уровня – 2017: мировая практика подготовки и продвижения публикаций : материалы 6-й международ. науч.-практ. конф. Москва, 18–21 апреля 2017 г., с. 78–81.

World-Class Scientific Publication – 2017: Best Practices in Preparation and Promotion of Publications : Proc. 6th Int. Sci. & Pract. Conf., April 18–21, 2017, Moscow, pp. 78–81.

DOI 10.24069/2017.978-5-7996-2227-5.13

## РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ В EMERGING SOURCES CITATION INDEX

**О. В. Москалева<sup>а</sup>, В. В. Писляков<sup>б</sup>**

*<sup>а</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*

*<sup>б</sup>НИУ Высшая школа экономики, Москва, Россия*

**Аннотация.** Проанализировано распределение российских журналов, включенных в Emerging Sources Citation Index (ESCI, база данных на платформе Web of Science) по предметным областям, языку публикаций и типу доступа к полным текстам (открытый/ по подписке), а также уровень интернационализации опубликованных в них результатов исследований. Сделана попытка сравнить цитируемость российских журналов в основных журнальных указателях Web of Science Core Collection (SCIE, SSCI, AHCI) и ESCI и оценить таким образом вероятность включения их в дальнейшем в основные журнальные индексы Web of Science Core Collection (WoS CC).

**Ключевые слова:** Emerging Sources Citation Index, российские журналы, импакт-фактор, библиометрические показатели

## RUSSIAN SCHOLARLY JOURNALS IN EMERGING SOURCES CITATION INDEX

**O. V. Moskaleva<sup>a</sup>, V. V. Pislyakov<sup>b</sup>**

*<sup>a</sup>Saint-Petersburg State University, St.Petersburg, Russia*

*<sup>b</sup>National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia*

**Abstract.** We analyze the distribution of Russian journals in the Emerging Sources Citation Index (ESCI, Web of Science database) by subject areas, language of publications and type of access to full texts, as well as the level of internationalization of research results published in them. We calculate the citedness of Russian journals both in main journal indexes (SCIE, SSCI, AHCI) and ESCI to estimate the probability of their inclusion in the future to the main journal indices of the Web of Science Core Collection (WoS CC).

**Keywords:** Emerging Sources Citation Index, Russian journals, impact factor, bibliometric indicators

В конце 2015 г. в состав Web of Science Core Collection (WoS CC) был добавлен еще один журнальный указатель, Emerging Sources Citation Index (ESCI). В нем содержатся журналы, рассматриваемые в качестве кандидатов для последующего включения в основные журнальные указатели: Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index. Для журналов, включенных в ESCI, не рассчитывается импакт-фактор, цитирования в этих журналах не учитываются при расчете импакт-факторов журналов из Science Citation Index Expanded и Social Sciences Citation Index, однако решение об их дальнейшей судьбе принимается на основании анализа цитируемости опубликованных в них статей. В ESCI в настоящее время включены 5682 журнала, 89 из них – российские. Таким образом, количество российских журналов в WoS CC стало в полтора раза больше, чем было до выхода ESCI. Пойдет ли это на пользу представлению о российской науке в мире?

Доля российских публикаций в журналах ESCI составляет 7,7 % от общего количества публикаций во всех четырех указателях, в то время как в среднем по миру эта величина составляет 5,5 %. С учетом всех типов публикаций в 2016 г. Россия публикует 3,2 % от всех публикаций ESCI, в то время как для трех основных журнальных указателей это значение составляет лишь 1,88 % (в 2015 г. – 1,85 %), что указывает, видимо, на то, что российские ученые в стремлении исполнить Указ № 599 (п.1г – увеличение к 2015 г. доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), до 2,44 %) переориентировались на более простой вариант публикации в журналах ESCI. Правильная ли это стратегия и не приведет ли это к глобальному снижению качества российских публикаций, зависит от того, какие журналы включены в ESCI и какова будет их дальнейшая судьба.

Расширение спектра представленных в WoS CC российских журналов, безусловно, является хорошим признаком: благодаря журналам ESCI российские издания появились еще в 20 предметных категориях, где ранее наших журналов не было, еще в 26 категориях журналов стало больше. Необходимо отметить, что в некоторых из 20 предметных категорий, где ранее российских журналов не было, публикации российских ученых появились в журналах ESCI, хотя практически отсутствуют в журналах основных журнальных индексов. Если посмотреть долю русскоязычных публикаций, 46 % документов РФ в ESCI на русском языке, в SCIE таких публикаций всего 2 %, в SSCI – 25 %, и только в ANCI это значение (из-за понятной специфики гуманитарного знания) больше – 59 %.

Около 30 % российских публикаций в ESCI являются публикациями открытого доступа, а для тех публикаций, которые вышли на русском языке, доля составляет 34 %. Этот процент в разы больше, чем в случае документов открытого доступа в основных журнальных указателях, причем русскоязычные публикации открытого доступа в основных указателях полностью отсутствуют, т. е. ESCI значительно повышает открытость российской науки. Детальный анализ российских публикаций в ESCI в первый год существования указателя приведен в статье В. А. Маркусовой [1].

Во многих работах показано, что цитируемость публикаций значительно больше для исследований, проведенных в международном сотрудничестве. В случае российских журналов, включенных в ESCI, уровень международного сотрудничества значительно выше у англоязычных журналов, чем у русскоязычных изданий.

Таким образом, можно сформулировать положительные и отрицательные стороны включения большого количества российских журналов в ESCI. Плюсами является то, что эти журналы представляют научные направления, отсутствующие в основных индексах, многие из этих изданий являются журналами открытого доступа. Минус - большая доля публикаций на русском языке и слабая интернационализация публикаций.

Тем не менее, основным фактором, решающим, попадут ли эти журналы в дальнейшем в один из основных журнальных указателей или будут исключены из WoS CC, является их цитируемость. В связи с этим мы оценили потенциальные библиометрические показатели российских журналов, включенных в ESCI, чтобы попробовать представить их дальнейшую судьбу.

Полные библиометрические сведения за 2016 г. пока отсутствуют, поэтому подсчитывалось количество цитирований в 2015 г. статей, опубликованных в 2013–2014 гг. и таким образом моделировался расчёт импакт-фактора для журналов ESCI, чей импакт сейчас не рассчитывается в Journal Citation Reports (как сказано выше). Охват базы ESCI – с 2015 г., поэтому поиск цитирований 2013–2014 гг. проводился в режиме Cited Reference Search (раздельно по SCIE, SSCI, AHCI и ESCI). Количество публикаций в 2013–2014 гг. (знаменатель в формуле импакт-фактора) определялось по базе данных eLibrary.RU или сайтам журналов. Аналогичный анализ цитируемости проводился ранее в отношении не включённого в JCR журнала «Вопросы экономики» [2].

Анализируются журналы, представленные в ESCI за 2015–2016 гг. (без добавленных с 2017 г.), и только в предметных категориях, относящихся к SCIE и SSCI. Раздельно учитывались ссылки в три основных журнальных указателях и ESCI, а также ссылки во всех четырёх журнальных указателях. Рассчитанный импакт-фактор сравнивался с медианными значениями импакт-фактора российских журналов в соответствующей предметной категории без учета самоцитирования журналов или с самим двухлетним импакт-фактором без самоцитирования, если российский журнал в данной предметной категории только один.

Не обнаружено ни одного цитирования ни в одном из журнальных указателей для 21 журнала, для 14 журналов отсутствовали цитирования в основных журнальных указателях. Большая часть таких журналов относится к областям социально-гуманитарных направлений. Примерно половина из проанализированных журналов, относящихся к естественным областям, цитируются преимущественно в основных журнальных коллекциях, а цитирование социально-гуманитарных журналов идет в основном из журналов ESCI. Следует отметить, что половина журналов, цитирующихся в ESCI, демонстрируют 100 % самоцитирование.

Из журналов с относительно неплохими показателями цитируемости следует отметить журналы по психологии, в которых рассчитанные импакт-факторы оказались выше, чем у входящего в SSCI журнала «Вопросы психологии» или «Психологического журнала» (журналы «Психология. Журнал Высшей школы экономики» и «Психологическая наука и образование»).

Данные за 2016 г. в Web of Science пока неполные, но проведенный расчет следующего импакт-фактора (за 2016 г.) уже сейчас показывает, что для большинства журналов, включая журналы, потенциально способные войти в AHCI, для которых импакт-факторы не рассчитываются, цитирование значительно увеличилось по сравнению с предыдущим годом, что внушает оптимизм.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. Включение в ESCI повышает цитируемость большинства журналов;
2. Цитируемость в ESCI обусловлена в основном самоцитируемостью журналов;
3. В случае сохранения тенденции к увеличению цитируемости в журналах основных индексов у ряда журналов, включенных сейчас в ESCI, есть хорошие шансы попасть в SCI-E, SSCI и ANCI.

### Список литературы

1. *Маркусова В. А.* Библиометрические характеристики российской науки в новом указателе Emerging Sources Citation Index //НТИ. Серия 2. Информ. процессы и системы. 2016. № 11. С. 24–31.
2. *Писляков В. В.* Российские журналы по общественным наукам в зарубежных базах данных (к статье А. А. Муравьева)//Экономический журнал Высшей школы экономики. 2011. Т. 15. Вып. 2. С. 268–269 (<http://ecsocman.hse.ru/text/35557625/>).

### Информация об авторах

**Москалева Ольга Васильевна**, кандидат биологических наук, советник директора Научной библиотеки Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: [o.moskaleva@spbu.ru](mailto:o.moskaleva@spbu.ru)

**Писляков Владимир Владимирович**, кандидат физико-математических наук, заместитель директора библиотеки Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва, Россия. E-mail: [pislyakov@hse.ru](mailto:pislyakov@hse.ru)

### Information about the authors

**Olga V. Moskaleva**, Candidate of Science (Biology), Advisor to the director of Scientific Library of the Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia. E-mail: [o.moskaleva@spbu.ru](mailto:o.moskaleva@spbu.ru)

**Vladimir V. Pislyakov**, Candidate of Science (Physics and Mathematics), Assistant Library Director, National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia. E-mail: [pislyakov@hse.ru](mailto:pislyakov@hse.ru)