

О.В. Третьякова

Вологодский научный центр РАН, Вологда

## Российские исследования в области экономики в МНБД Web of Science: библиометрическая оценка

**Аннотация.** Проведена оценка состояния российских исследований по экономике за 2016–2020 гг. на основе данных Web of Science Core Collection. Охарактеризована динамика публикационной продуктивности российских ученых-экономистов и проведен качественный анализ цитирования их работ. Выявлено, что значительное число российских статей по экономике в изданиях, включенных в WoS, опубликовано на русском языке. Анализ цитирования показал, что русскоязычные публикации цитируются в среднем в два раза реже, чем статьи, опубликованные на английском языке. Они также получают незначительное число ссылок из ведущих международных журналов. Полученные результаты позволили сформулировать предложения, направленные на повышение видимости российских исследований в международном академическом пространстве, в том числе за счет более широкого применения двуязычной модели публикаций.

**Ключевые слова:** экономические журналы, публикации российских авторов, библиометрические показатели, анализ цитирования, международные наукометрические базы данных, Web of Science.

Классификация JEL: A11, I23, I28.

DOI: 10.31737/2221-2264-2021-50-2-12

На современном этапе научная политика России ориентирована на повышение качества публикаций российских ученых и интеграцию результатов исследований в мировое пространство. Направление публикационного потока российских ученых планомерно регулируется посредством ряда документов на федеральном уровне в сторону журналов, индексируемых в международных наукометрических базах данных (МНБД). При этом в настоящее время на повестке дня стоит вопрос не просто об увеличении числа публикаций в таких журналах, а о повышении доли качественных публикаций в высокорейтинговых журналах первого и второго квартилей. Соответствующие целевые показатели обозначены в национальном проекте «Наука»<sup>1</sup> и отражены в новой Программе фундаментальных научных исследований в Российской Федерации<sup>2</sup>.

Очевидно, что наибольшие сложности в достижении целевых показателей наблюдаются в научных отраслях, в которых нет профильных отечественных журналов, включенных в основные индексы МНБД Web of Science, и в силу специфики научных направлений

устойчивые связи с зарубежными журналами не сформировались. В значительной степени данные проблемы проявляются в области экономических исследований. По мнению экспертов, возникающие барьеры для публикации российских экономистов в высокорейтинговых международных журналах обусловлены особенностями рецензирования рукописей, отсутствием у авторов аффилиации с ведущими зарубежными университетами и ученых степеней, полученных в этих организациях (Муравьев, 2011). Проблема пока не может быть решена и за счет российских журналов. На сегодняшний день в Web of Science в категориях «Экономика», «Экономика и бизнес» индексируется 15 журналов из России. Все они включены в новый указатель Emerging Sources Citation Index. Значения импакт-фактора для этих журналов не рассчитываются, соответственно, и ранжирование по квартилям не применяется.

Усиление требований к публикации результатов исследований именно в квартильных журналах, на наш взгляд, может спровоцировать отток публикаций российских экономи-

<sup>1</sup> Национальный проект «Наука» (<http://static.government.ru/media/files/UraNEEbOnbjocoMLPOnnJZx4OT20Siei.pdf>).

<sup>2</sup> Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы). Распоряжение Правительства РФ № 3684-р от 31 декабря 2020 г. <http://government.ru/docs/41288/>

стов в зарубежные издания. При этом барьером для публикации станет отсутствие выхода в высокорейтинговые журналы. В сложившейся ситуации можно прогнозировать рост числа статей в журналах среднего и невысокого уровня, что еще более усугубит проблему низкой видимости и востребованности в мировом научном сообществе результатов российских исследований в области экономики. По оценке экспертов (Константинов, 2021), в среднем статья российского ученого цитируется практически втрое реже, чем публикации авторов из стран ЕС и США.

Чтобы оценить состояние российских исследований по экономике и их видимость в мировом научном пространстве, мы изучили динамику публикационной продуктивности и цитируемости российских ученых-экономистов, используя в качестве источников данных указатели, образующие ядро МНБД Web of Science Core Collection.

За период 2016–2020 гг. был получен массив из 7568 публикаций. Как мы видим из данных в табл. 1, общее число публикаций по экономике, аффилированных с российскими авторами, выросло в 2,7 раза в 2019 г. по сравнению с 2016 г. Следует отметить, что прирост обеспечен главным образом за счет увеличе-

ния числа статей в сборниках конференций и книгах: их доля возросла с 43% в 2016 г. до 70% в 2019 г.

Более детально мы проанализировали показатели научных журналов, а поскольку язык публикации влияет на их видимость (Москалева, Акоев, 2020), мы разделили работы, опубликованные на русском и английском языках. Динамика соотношения объемов статей на русском и английском языках неравномерная (табл. 1). В 2016 г. было существенно меньше публикаций на русском языке. Следует дополнить, что публикации на русском языке в экономических журналах появились в WoS в 2015 г., когда был запущен новый журнальный указатель Emerging Sources Citation Index. Как мы уже отмечали ранее, до появления ESCI российские экономические журналы не были представлены в Web of Science Core Collection (Третьякова, 2019). Так, например, в 2014 г. в журналах WoS не было опубликовано ни одной статьи по экономике на русском языке. В 2017 и 2018 г. соотношение статей на русском и английском языках практически выровнялось, а в 2019 г. число публикаций на русском языке уже превалировало над числом англоязычных.

Обращает на себя внимание тот факт, что в 2020 г. тенденция резко изменилась: уве-

Таблица 1

Динамика числа публикаций по экономике, аффилированных с российскими авторами, и числа их цитирований в МНБД Web of Science Core Collection, ед.

Тип и язык публикации	2016		2017		2018		2019		2020*	
	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований	число публикаций	число цитирований
Все типы публикаций на всех языках	1080	2656	1300	2579	1511	2066	2708	1735	969	453
Публикации в научных журналах на русском языке	262	518	348	545	393	557	438	350	394	84
Публикации в научных журналах на английском языке	350	1464	392	1 437	384	1 104	383	706	455	338

\* Данные за 2020 г. на текущий момент неполные; приводятся для справки.

личилось число статей на английском языке. На наш взгляд, это во многом обусловлено научной политикой, ориентирующей ученых публиковаться в квартильных журналах. Поскольку российских журналов, причисленных к квартилям, нет, публикационный поток сместился в сторону зарубежных изданий.

Чтобы оценить, в каких журналах публикуются статьи российских авторов по экономике, мы провели анализ российских и зарубежных изданий, выделив в каждой группе по

десять журналов, на которые приходится наибольшее число таких публикаций (табл. 2, 3).

Выявлено, что большинство статей опубликовано в российских журналах, которые индексируются в ESCI и не причислены к квартилю. Половина зарубежных изданий, в которых опубликованы статьи российских экономистов, также включены в ESCI и не ранжируются по квартилям. Часть статей опубликована в журналах из второго и третьего квартилей. Следует обратить внимание на то,

**Таблица 2**

Сведения о десяти российских журналах, в которых было опубликовано наибольшее число статей по экономике, аффилированных с российскими авторами, в 2016–2020 гг.

Журнал	Издатель	Город	Число статей, ед.	Доля статей, %	Индекс	Q
Вопросы экономики	НП «Редакция журнала «Вопросы экономики»	Москва	478	12,5	ESCI	0
Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз	Вологодский научный центр РАН	Вологда	418	11,0	ESCI	0
Экономическая политика	АНО «Редакция журнала «Экономическая политика»	Москва	236	6,2	ESCI	0
Журнал новой экономической ассоциации	АНО «Журнал Новой экономической ассоциации»	Москва	217	5,7	ESCI	0
Terra Economicus	Южный федеральный университет	Ростов-на-Дону	181	4,7	ESCI	0
Journal of Institutional Studies	ООО «Гуманитарные перспективы»	Ростов-на-Дону	171	4,5	ESCI	0
Экономика и математические методы	Российская академия наук	Москва	162	4,2	ESCI	0
Регионология	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва	Саранск	106	2,8	ESCI	0
Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика	Санкт-Петербургский государственный университет	Санкт-Петербург	23	0,6	ESCI	0
Форсайт	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Москва	71	1,9	ESCI	0

Источник: данные Web of Science на 20.04.2021.

что существенная доля работ, маркированных в WoS как статьи по экономической тематике, опубликована в зарубежном журнале первого квартиля, который не является собственно экономическим изданием.

Полученные нами результаты анализа цитирования (табл. 4) полностью подтверждают мнение зарубежных ученых, полагающих, что англоязычные публикации имеют большую коммуникативную ценность (Zhenglu Yu et al., 2020) и более высокий уровень цитируемости по сравнению с неанглоязычными статьями

(Di Bitetti et al., 2017; González-Alcaide et al., 2012). Мы видим, что в среднем российская статья по экономике, опубликованная на английском языке, цитируется в WoS в два и более раз чаще, чем публикация на русском языке. При этом основная доля ссылок (более 90%) приходит из англоязычных источников.

Чтобы оценить качество ссылок на статьи российских авторов по экономике, мы проанализировали их источники в разрезе указателей базы данных Web of Science Core Collection. Результаты представлены в табл. 5.

Таблица 3

Сведения о десяти зарубежных журналах, в которых было опубликовано наибольшее число статей по экономике, аффилированных с российскими авторами, в 2016–2020 гг.

Журнал	Издатель	Страна, город	Число статей, ед.	Доля статей, %	Индекс WoS	Q
Value in Health	Elsevier	США, Нью-Йорк	297	7,8	SCIE SSCI	1
Economic Annals-XXI	Институт трансформации общества	Украина, Киев	115	3,0	ESCI	0
Europe Asia Studies	Routledge Journals, Taylor & Francis	Великобритания, Абингдон	79	2,1	SSCI	3
Montenegrin Journal of Economics	Экономическая лаборатория переходных исследований «Элит»	Черногория, Подгорица	64	1,7	ESCI	0
Scientific Papers-Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	Университет агрономических наук и ветеринарной медицины Бухареста	Румыния, Бухарест	56	1,5	ESCI	0
Post Soviet Affairs	Routledge Journals, Taylor & Francis	Великобритания, Абингдон	33	0,9	SSCI	2
Journal of the Knowledge Economy	Springer	США, Нью-Йорк	28	0,7	SSCI	2
Post Communist Economies	Routledge Journals, Taylor & Francis	Великобритания, Абингдон	27	0,7	SSCI	3
International Journal of Ecological Economics Statistics	Центр социально-экономических и экологических исследований (CSES)	Индия, Рурки	23	0,6	ESCI	0
Reice Revista Electronica de Investigacion en Ciencias Economicas	Национальный автономный университет Никарагуа	Никарагуа, Манагуа	21	0,5	ESCI	0

Источник: данные Web of Science на 20.04.2021.

**Таблица 4**

Сводные данные о цитировании статей по экономике российских авторов в МНБД Web of Science Core Collection

Показатель	2016		2017		2018		2019		2020	
	Р*	А**	Р	А	Р	А	Р	А	Р	А
Среднее число цитирований, ед.	1,98	4,18	1,57	3,67	1,42	2,88	0,8	1,84	0,21	0,74
Коэффициент самоцитирования, %	3,3	0,2	5,1	1,2	4,5	0,7	13	1,8	38	6,5
Цитирующие статьи на русском языке, %	68,9	6,1	65,1	6,8	62,5	7,1	67,9	4,2	62,3	4,1
Цитирующие статьи на английском языке, %	30,8	92,6	33,7	91,9	36,6	92,1	31,0	94,7	35,1	95,0

\*Р – статьи, опубликованные на русском языке.

\*\*А – статьи, опубликованные на английском языке.

Источник: данные Web of Science на 20.04.2021.

**Таблица 5**

Источники ссылок на статьи по экономике, аффилированные с российскими авторами, в разрезе указателей базы данных Web of Science Core Collection, %

Указатель	2016		2017		2018		2019		2020	
	Р*	А**	Р	А	Р	А	Р	А	Р	А
Emerging Sources Citation Index	79,0	23,4	80,1	23,2	77,7	23,0	80,5	23,7	68,2	20,4
SCIE + SSCI + ANCI	10,8	60,6	6,3	66,4	9,2	68,3	12,7	71,9	30,7	78,8
Указатели цитирования материалов конференции и книг	10,2	16,0	13,6	10,4	13,1	8,7	6,8	4,4	1,1	0,8

\*Р – статьи, опубликованные на русском языке.

\*\*А – статьи, опубликованные на английском языке.

Источник: данные Web of Science на 20.04.2021.

Как мы видим, в среднем более 70% ссылок на русскоязычные статьи поступают из источников, которые входят в ESCI. Большая часть ссылок приходит из российских журналов. Доля ссылок из классических индексов, в которых индексируются ведущие международные журналы, невысокая и варьирует от 6 до 13% в 2016–2019 гг. Но следует отметить также, что, по предварительным данным, с учетом источников, которые уже обработаны в WoS, этот показатель возрос до 30% в 2020 г., что свидетельствует о постепенном улучшении качественной составляющей цитирования статей российских экономистов.

Англоязычные статьи преимущественно цитируют журналы, входящие в основные указатели WoS: доля ссылок из основных индексов превышает 60% в 2016–2018 гг. и 70% в 2019–2020 гг. Это означает, что публикации на английском языке имеют существенно более высокую видимость в зарубежном научно-информационном пространстве по сравнению с русскоязычными публикациями, востребованность которых в международном научном сообществе низкая. Очевидно, что отсутствие полных англоязычных текстов статей выступает сдерживающим фактором для их цитирования в WoS. В связи с этим одним

из путей повышения видимости результатов исследований российских экономистов может стать публикация статей в двуязычных журналах. На наш взгляд, такая публикационная модель достаточна эффективна, поскольку она, с одной стороны, не ущемляет интересы русскоязычного научного сообщества, а с другой стороны, дает дополнительные возможности для продвижения результатов исследований российских авторов в международном академическом пространстве. Некоторые российские журналы по экономике уже выходят в полнотекстовых версиях на английском языке. Успешность таких стратегий отмечалась экспертами (Балацкий, Екимова, 2019). Переход большего числа изданий на двуязычную модель может стать решением, которое позволит редакциям отечественных журналов сохранить своих авторов и сдержать отток качественных статей в зарубежные журналы.

Одновременно следует продвигать российские издания, индексируемые в WoS, в основной журнальный указатель, где они будут ранжироваться по квартилям. Решение данной задачи может оказаться непосильным для отдельных журналов. На наш взгляд, национальная научная периодика остро нуждается в выстроенной на федеральном уровне системе мер, направленных на регулярную, а не точечную, поддержку научных журналов. Редакции должны иметь возможность использовать передовой опыт и все необходимые ресурсы, обеспечивающие мировой уровень качества изданий, их видимость и конкурентоспособность в международном академическом пространстве.

#### ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

- Балацкий Е.В., Екимова Н.А.** (2019). Конкуренция российских экономических журналов на мировом рынке // *Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз*. Т. 12. № 3. С. 124–139. DOI: 10.15838/esc.2019.3.63.8 [Balatsky E.V., Ekimova N.A. (2019). Competition of Russian economic journals in the world market. *Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast*, 12 (3), 124–139. DOI: 10.15838/esc.2019.3.63.8 (in Russian).]
- Константинов А.** (2021). Удвоение русского Хирша // *Эксперт*. № 14. С. 54–55. [Konstantinov A. (2021). Doubling of the Russian Hirsch. *Expert*, 14, 54–55 (in Russian).]
- Москалева О.В., Акоев М.А.** (2020). Прогноз развития российских научных журналов: индексация в международных указателях цитирования (платформа Web of Science) // *Наука и научная информация*. Т. 3. № 1. С. 30–63. DOI: 10.24108/2658-3143-2020-3-1-30-63. [Moskaleva O.V., Akoev M.A. (2020). Forecast of the development of Russian scientific journals: Indexing in international citation indexes (Web of Science platform). *Scholarly Research and Information*, 3 (1), 30–63 (in Russian). DOI: 10.24108/2658-3143-2020-3-1-30-63 (in Russian).]
- Муравьев А.А.** (2011). О российской экономической науке сквозь призму публикаций российских ученых в отечественных и зарубежных журналах за 2000–2009 гг. // *Экономический журнал Высшей школы экономики*. Т. 15. № 2. С. 237–264. [Murav'ev A.A. (2011). About Russian economic science through the prism of publications of Russian scientists in domestic and foreign journals for 2000–2009. *Economic Journal of the Higher School of Economics*, 15 (2), 237–264 (in Russian).]
- Третьякова О.В.** (2019). Российские экономические журналы, индексируемые в Web of Science: обзор состояния, пути повышения международной видимости // *Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз*. Т. 12. № 6. С. 292–311. DOI: 10.15838/esc.2019.6.66.17 [Tret'yakova O.V. (2019). Russian economic journals indexed in Web of Science: current state and the ways of increasing international visibility. *Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast*, 12 (6), 292–311. DOI: 10.15838/esc.2019.6.66.17 (in Russian).]
- Di Bitetti M.S., Ferreras J.A.** (2017). Publish (in English) or perish: The effect on citation

rate of using languages other than English in scientific publications. *Ambio*, 46, 1, 121–127. DOI: 10.1007/s13280-016-0820-7

**González-Alcaide G., Valderrama-Zurián J.C., Alexandre-Benavent R.** (2012). The impact factor in non-english-speaking countries. *Scientometrics*, 92, 2, 297–311. DOI: 10.1007/s11192-012-0692-y

**Yu Z., Ma Z., Wang H.** et al. (2020). Communication value of English-language S&T academic journals in non-native English language countries. *Scientometrics*, 125, 2, 1389–1402. DOI: 10.1007/s11192-020-03594-3

Поступила в редакцию 24.04.2021

Received 24.04.2021

**O.V. Tret'yakova**

Vologda Research Center of the Russian Academy of Sciences, Vologda, Russia

## **Russian economic studies in the Web of Science: Bibliometric assessment**

**Abstract.** The author assesses the state of Russian economic studies in 2016–2020, based on Web of Science Core Collection data. The dynamics of the publication productivity of Russian scientists-economists is characterized, and a qualitative citation analysis of their works is carried out. We show that many Russian economic articles, published in the journals from WoS, are in Russian. The results of the citation analysis show that Russian-language publications are cited, on average, two times less often than the ones published in English. Consequently, they receive fewer references from the major international journals. The results of research allow forming proposals for increasing the visibility of Russian studies in the international space. One of the methods is a wider use of the bilingual publication model.

**Keywords:** *economic journals, publications by Russian authors, bibliometric indicators, citation analysis, international scientometric databases, Web of Science.*

JEL Classification: A11, I23, I28.

DOI: 10.31737/2221-2264-2021-50-2-12

**А.Я. Рубинштейн**

Институт экономики РАН, Москва

**Н.А. Бураков**

Институт экономики РАН; НИУ ВШЭ, Москва

Журнал НЭА,  
№2 (50), 2021,  
с. 205–215

## **Экономические журналы в оптике наукометрии**

**Аннотация.** В статье обсуждается ранжирование журналов, в основе которого лежит альтернатива наукометрии, где базовой единицей информации служит не цитируемость публикаций, а их качественные характеристики, полученные на основе регулярного социологического опроса сообщества экономистов, проведенного «Журналом Новой экономической ассоциации» в 2020 г. Полученные эмпирические данные позволили определить размер аудитории читателей каждого журнала. В работе показано, что размер аудитории журналов непосредственно влияет на оценки респондентов качества публикаций и научного авторитета журналов. Представлено ранжирование экономических журналов по каждому частному критерию — «Интерес к публикациям журналов», «Научный уровень журналов» и «Общественный престиж журналов». Использование методологии «Multiway data analysis» обеспечило измерение не только частных критериев, отражающих скрытые соотношения между их характеристиками, но и определение весовой функции их агрегирования в совокупный рейтинг журналов — «Рейтинг-2020». В статье содержится также сопоставительный анализ ранжирования журналов на основе «Рейтинг-2020» и рейтингов РИНЦ, сформулированы критические замечания в отношении ринцевских критериев «Scince Index» и «Общественная экспертиза».