

УДК: 002.63

Краткое сообщение



Открытый доступ

DOI: 10.32634/0869-8155-2025-394-05-25-30

М.Б. Ребезов^{1,2}

Б.В. Виолин³ ✉

¹Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук, Москва, Россия

²Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, Россия

³Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии — филиал Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.П. Коваленко Российской академии наук», Москва, Россия

✉ agrovetpress@inbox.ru

Поступила в редакцию: 01.03.2025

Одобрена после рецензирования: 15.03.2025

Принята к публикации: 25.03.2025

© Ребезов М.Б., Виолин Б.В.

Short communications



Open access

DOI: 10.32634/0869-8155-2025-394-05-25-30

Maksim B. Rebezov^{1,2}

Boris V. Violin³ ✉

¹Gorbatov Research Center for Food Systems, Moscow, Russia

²Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, Russia

³All-Russian Scientific Research Institute for Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plant — a branch of the Federal Scientific Centre VIEV, Moscow, Russia

✉ agrovetpress@inbox.ru

Received by the editorial office: 01.03.2025

Accepted in revised: 15.03.2025

Accepted for publication: 25.03.2025

© Rebezov M.B., Violin B.V.

Публикационная активность в инфографике (часть 2)

РЕЗЮМЕ

Изучены рейтинговые наукометрические показатели журнала «Аграрная наука»:

- пятилетний индекс Херфиндаля — Хиршмана по цитирующим журналам составил 317;
- индекс Херфиндаля — Хиршмана по организациям авторов — 299;
- пятилетний коэффициент самоцитирования — 14,80;
- индекс Джини — 0,70.

Наилучшие наукометрические показатели журнала «Аграрная наука» зафиксированы по индикатору индекс Херфиндаля — Хиршмана по организациям авторов и соответствуют рекомендациям РИНЦ, ВАК, ФГБУ «Российский центр научной информации», WOS, Scopus. Журнал входит в число лучших 25% журналов по каждой референтной группе (<https://www.elibrary.ru/>).

Ключевые слова: публикационная активность журнала, научные издания, научные публикации, статистический анализ

Для цитирования: Ребезов М.Б., Виолин Б.В. Публикационная активность в инфографике (часть 2). *Аграрная наука*. 2025; 394(05): 25–30.

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-394-05-25-30>

Publication activity in infographics (part 2)

ABSTRACT

The rating scientometric indicators of the journal “Agrarian Science” have been studied:

- The five-year Herfindahl — Hirschman index for citation journals was 317;
- Herfindahl — Hirschman index for authors’ organizations — 299;
- The five-year self-citation coefficient is 14.80;
- The Gini index is 0.70.

The best scientometric indicators of the journal “Agrarian Science” are recorded by the Herfindahl — Hirschman index indicator for the organizations of the authors and comply with the recommendations of the RSCI, the Higher Attestation Commission, the Russian Center for Scientific Information, WOS, Scopus. The journal is among the top 25% of journals for each reference group presented on the website (<https://www.elibrary.ru/>).

Key words: publication activity of the journal, editorial policy, scientific publications, scientific publications, statistical analysis

For citation: Rebezov M.B., Violin B.V. Publication activity in infographics (part 2). *Agrarian science*. 2025; 394(05): 25–30 (in Russian).

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-394-05-25-30>

Введение/Introduction

Журнал «Аграрная наука» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (K1, K2), в список периодических изданий Международной базы данных AGRIS¹, в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), в ядро РИНЦ, RSCI², «Белый список»³.

Продолжаем цикл публикаций по оценке публикационной активности и рейтингов журнала «Аграрная наука» [1]. Для оценки научных журналов используют различные методики, например подсчет цитирований, расчет импакт-фактора, оценку по рейтингу журналов и другие [2–6].

Авторами выполнен анализ публикационной активности журнала «Аграрная наука» с 2008 по 2023 г.

Материалы и методы исследования / Materials and methods

Объекты исследования — публикационная активность и ранжирование журнала «Аграрная наука». Предмет исследования — массив данных, представленных в издании с 2008 по 2023 г.

Материалом для исследования были статистические данные, представленные в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU⁴. Полученные данные анализировались с применением проблемно-тематического и системного анализа.

Результаты и обсуждение / Results and discussion

Продолжение исследований. Часть 1 опубликована в № 4 журнала «Аграрная наука» за 2025 год [1].

Хронологическое распределение индекса Херфиндаля с 2008 по 2023 г. представлено на рисунке 1.

Наилучшие результаты по показателю «пятилетний индекс Херфиндаля — Хиршмана по цитирующим журналам» у журнала зафиксированы с 2016 по 2019 г. (min — 162, max — 178). В 2023 году этот индекс составил 317, что является достаточно хорошим

показателем (это подтверждается инфографикой, представленной на рисунке 2).

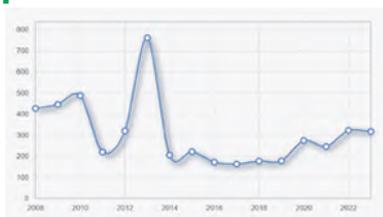
Наилучшие результаты по показателю «индекс Херфиндаля — Хиршмана по организациям авторов» у журнала зафиксированы в 2012 г. — 150. В 2023 году этот индекс составил 299, что является отличным показателем (это подтверждается инфографикой, представленной на рисунке 3). Максимальное значение равно 10 тыс. и достигается, когда в журнале публикуются авторы только из одной организации.

Показатели публикационной активности журнала могут быть сопоставлены с соответствующими значениями показателей других журналов в пределах выбранной референтной группы.

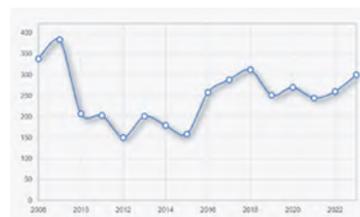
Все журналы из референтной группы сортируются в порядке улучшения соответствующего показателя. Место данного журнала в этой последовательности отмечается оранжевым указателем на линейных индикаторах, стрелкой — на стрелочных индикаторах. Шкалы индикаторов поделены на четыре равные зоны, которые на линейных индикаторах выделены оттенками серого, а на стрелочных — красным, желтым и зеленым цветами. Нахождение указателя в самой светлой или зеленой зоне означает, что по данному показателю журнал входит в число лучших 25% журналов в данной референтной группе.

Показатель журнала в рейтинге «Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам» на стрелочных индикаторах представлен на рисунке 2.

Рис. 1. Индекс Херфиндаля — Хиршмана
Fig. 1. Herfindahl — Hirschman index



1) Пятилетний индекс Херфиндаля — Хиршмана по цитирующим журналам⁵
1) Five-year Herfindahl — Hirschman index of citing journals⁵



2) Индекс Херфиндаля — Хиршмана по организациям авторов⁶
2) Herfindahl — Hirschman index by authors' organizations⁶

¹ <https://agris.fao.org/>

² https://elibrary.ru/project_rsci.asp

Совместный проект Российской академии наук, компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU — коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science.

³ <https://journalrank.rcsi.science/ru/>

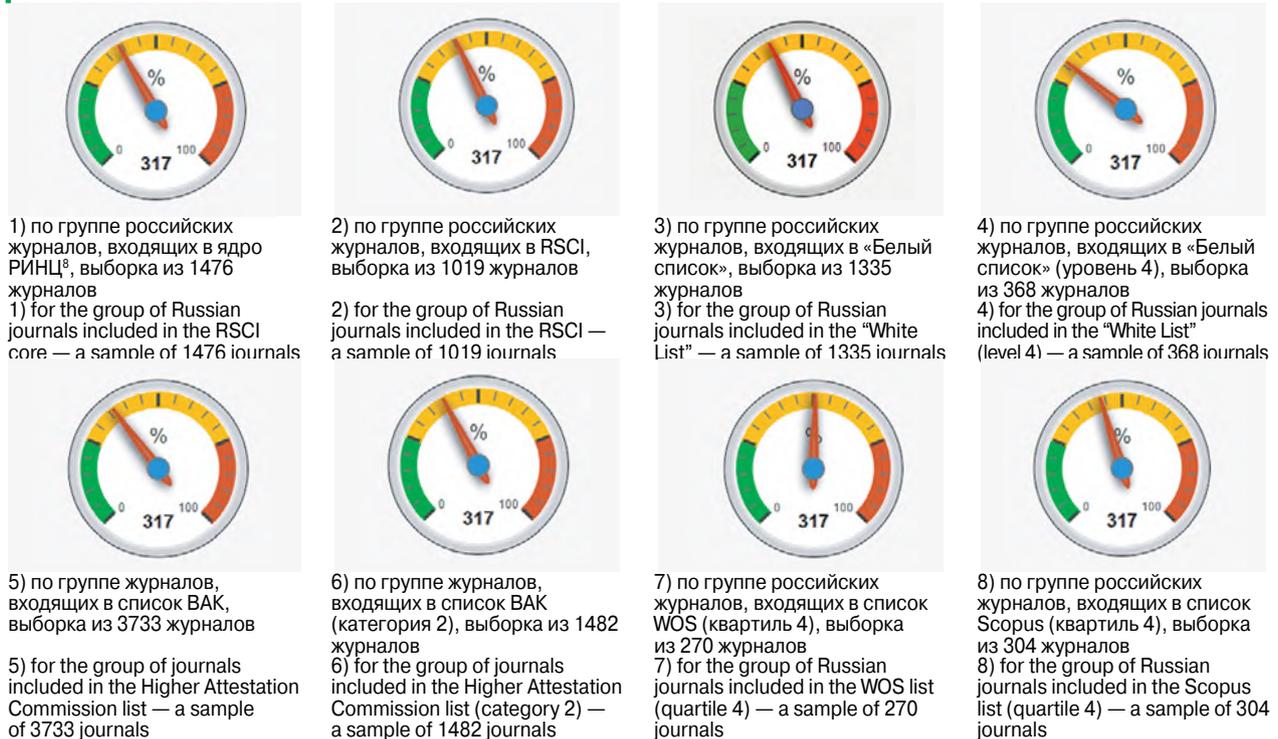
Сведения о журналах, включенных в актуальную версию «Белого списка» (протоколы заседания Межведомственной рабочей группы по формированию и актуализации «Белого списка» научных журналов от 11.07.2024 № ДС/25-пр, от 15.05.2023 № ДС/17-пр, от 20.10.2022 № ДА/3855-пр).

⁴ <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

⁵ Индекс Херфиндаля — Хиршмана рассчитывается как сумма квадратов процентных долей журналов, цитирующих данный, по отношению к общему количеству цитирований. При расчете учитываются ссылки из текущего года на предыдущие 5 лет, в том числе самоцитирования. Чем больше количество цитирующих журналов и чем равномернее распределены по ним ссылки на данный журнал, тем меньше величина этого показателя. Максимальное значение равно 10 тыс. и достигается, когда все ссылки сделаны из одного журнала.

⁶ Индекс Херфиндаля — Хиршмана рассчитывается как сумма квадратов процентных долей количества статей, опубликованных различными организациями, по отношению к общему количеству статей в журнале в текущем году, в которых организация идентифицирована. Чем больше различных организаций, авторы из которых публикуются в журнале, и чем равномернее распределены между ними публикации, тем меньше величина этого показателя. Максимальное значение равно 10 тыс. и достигается, когда в журнале публикуются авторы только из одной организации.

Рис. 2. Показатель журнала в рейтинге «Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам» на стрелочных индикаторах
Fig. 2. Journal's performance in the ranking "Five-year Herfindahl index of citing journals" on arrow indicators



Показатель журнала «Аграрная наука» в рейтинге «Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам» в 2023 г. составляет 317.

Отмечаем, что журнал находится в средней (первой желтой) зоне по всем группам журналов, представленных на рисунке 2, и соответствует рекомендациям РИНЦ, ВАК, ФГБУ «Российский

центр научной информации», WOS, Scopus. Входит в число 50% журналов по каждой референтной группе.

Показатель журнала в рейтинге «Индекс Херфиндаля — Хиршмана по организациям авторов» на стрелочных индикаторах представлен на рисунке 3.

Рис. 3. Показатель журнала в рейтинге «Индекс Херфиндаля — Хиршмана по организациям авторов» на стрелочных индикаторах
Fig. 3. Journal performance in the Herfindahl — Hirschman Index ranking by authors' organizations on arrow indicators



⁷ Число цитирований в текущем году статей, опубликованных в журнале за предыдущие 5 лет, поделенное на число этих статей. При этом учитываются ссылки только из журналов, входящих в ядро РИНЦ (то есть включенных в WoS, Scopus или RSCI).

Показатель журнала «Аграрная наука» в рейтинге «Индекс Херфиндала — Хиршмана по организациям авторов» составляет 299. Отмечаем, что журнал находится в наилучшей (зеленой) зоне по всем группам журналов, представленных на рисунке 3, и соответствует рекомендациям РИНЦ, ВАК, ФГБУ «Российский центр научной информации», WOS, Scopus. Входит в число лучших 25% журналов по каждой референтной группе.

Инфографика по пятилетнему коэффициенту самоцитирования⁸ представлена на рисунке 4.

Наилучшие результаты по показателю «пятилетний коэффициент самоцитирования» у журнала зафиксированы в 2012 г. — 0 ссылок. В 2022 г. и 2023 г. этот коэффициент составил 14, что является ниже среднего показателя по референтным группам (это подтверждается инфографикой, представленной на рисунке 5).

Показатель журнала в рейтинге «Пятилетний коэффициент самоцитирования» на стрелочных индикаторах представлен на рисунке 5.

Показатель журнала «Аграрная наука» в рейтинге «Пятилетний коэффициент самоцитирования» составляет 14,80. Отмечаем, что журнал находится во второй части средней (во второй желтой) зоны по всем группам журналов, представленных на рисунке 3. Входит в число 50% журналов по каждой референтной группе (этот показатель нуждается в контроле со стороны редакции).

На рисунке 6 представлена инфографика индекса Джини¹⁰.

Рис. 4. Пятилетний коэффициент самоцитирования
Fig. 4. Five-year self-citation coefficient

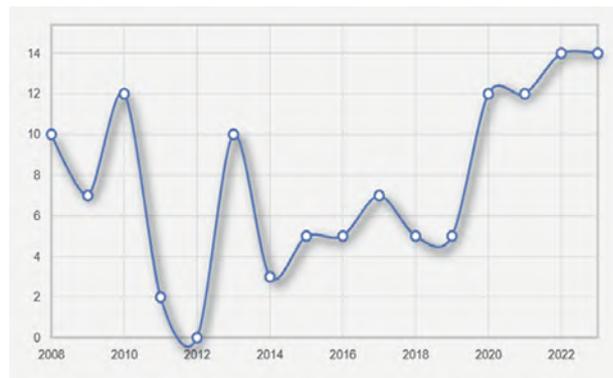


Рис. 6. Индекс Джини
Fig. 6. Gini index

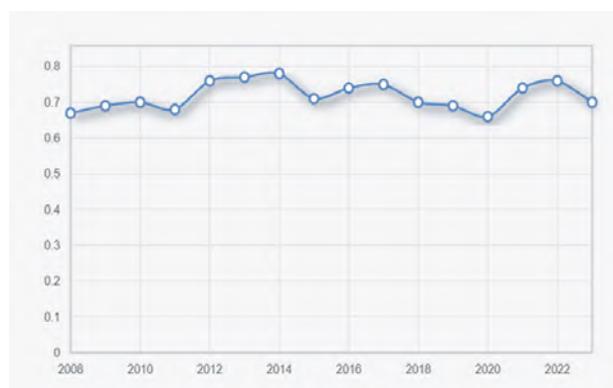


Рис. 5. Показатель журнала в рейтинге «Пятилетний коэффициент самоцитирования» на стрелочных индикаторах
Fig. 5. The journal's performance in the Five-Year Self-Citation Rate ranking on Arrow indicators



⁸ Доля ссылок журнала на самого себя среди всех ссылок, сделанных в текущем году на выпуски этого журнала за 5 предыдущих лет.

⁹ Число цитирований в текущем году статей, опубликованных в журнале за предыдущие 5 лет, поделенное на число этих статей. При этом учитываются ссылки только из журналов, входящих в ядро РИНЦ (то есть включенных в WoS, Scopus или RSCI).

¹⁰ Индекс Джини отражает степень неравномерности распределения статей в журнале по числу их цитирований. Может принимать значения от 0 до 1. Нулевое значение индекса соответствует ситуации, когда все статьи в журнале за год получили одинаковое количество цитирований.

Рис. 7. Показатель журнала в рейтинге «Индекс Джини» на стрелочных индикаторах
Fig. 7. Journal indicator in the Gini Index ranking on arrow indicators



Показатель журнала в рейтинге «Индекс Джини» на стрелочных индикаторах представлен на рисунке 7.

Показатель журнала «Аграрная наука» в рейтинге «Индекс Джини» составляет 0,70. Отмечаем, что журнал находится в первой части средней (первой желтой) зоны по всем группам журналов, представленных на рисунке 7, и соответствует рекомендациям РИНЦ, ВАК, ФГБУ «Российский центр научной информации», WOS, Scopus. Входит в число 50% журналов по каждой референтной группе.

¹¹ Число цитирований в текущем году статей, опубликованных в журнале за предыдущие 5 лет, поделенное на число этих статей. При этом учитываются ссылки только из журналов, входящих в ядро РИНЦ (то есть включенных в WoS, Scopus или RSCI).

Все авторы несут ответственность за работу и представленные данные. Все авторы внесли равный вклад в работу. Авторы в равной степени принимали участие в написании рукописи и несут равную ответственность за плагиат. Авторы объявили об отсутствии конфликта интересов.

All authors bear responsibility for the work and presented data. All authors made an equal contribution to the work. The authors were equally involved in writing the manuscript and bear the equal responsibility for plagiarism. The authors declare no conflict of interest.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ребезов М.Б., Виолин Б.В. Публикационная активность в инфографике (часть 1). *Аграрная наука*. 2025; 393(04): 22–27. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-393-04-22-27>
2. Шепелев Г.В. Об оценке результативности научных исследований. *Управление наукой: теория и практика*. 2021; 3(4): 123–145. <https://doi.org/10.19181/sntp.2021.3.4.15>
3. Дадалко В.А., Дадалко С.В. Наукометрия в контексте науковедения и современного образования. *Знание. Понимание. Умение*. 2020; (1): 148–161. <https://doi.org/10.17805/zpu.2020.1.13>
4. Bar-Ilan J. Informetrics at the beginning of the 21st century — A review. *Journal of Informetrics*. 2008; 2(1): 1–52. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2007.11.001>
5. Цветкова В.А., Мохначева Ю.В. Научная среда и публикационная активность: риски библиометрических оценок. *Культура: теория и практика*. 2020; (2): 11. <https://elibrary.ru/duoofr>

REFERENCES

1. Rebezov M.B., Violin B.V. Publication activity in infographics (part 1). *Agrarian science*. 2025; 393(04): 22–27 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-393-04-22-27>
2. Shepelev G.V. On the Evaluation of the Effectiveness of Scientific Research. *Science Management: Theory and Practice*. 2021; 3(4): 123–145 (in Russian). <https://doi.org/10.19181/sntp.2021.3.4.15>
3. Dadalko V.A., Dadalko S.V. Scientometrics in the context of science studies and modern education. *Knowledge. Understanding. Skill*. 2020; (1): 148–161 (in Russian). <https://doi.org/10.17805/zpu.2020.1.13>
4. Bar-Ilan J. Informetrics at the beginning of the 21st century — A review. *Journal of Informetrics*. 2008; 2(1): 1–52. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2007.11.001>
5. Tsvetkova V.A., Mokhnacheva Yu.V. Scientific environment and publication activity: risks of bibliometric estimates. *Kultura: teoriya i praktika*. 2020; (2): 11 (in Russian). <https://elibrary.ru/duoofr>

6. Мазов Н.А., Гуреев В.Н. Публикационный вклад редколлегии в библиометрические показатели научного журнала (информационно-библиотечная область). *Научные и технические библиотеки*. 2020; (11): 33–58.
<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2020-11-33-58>

6. Mazov N.A., Gureev V.N. Publications by editorial board of science journals as translated into bibliometric indicators (library and information science). *Scientific and Technical Libraries*. 2020; (11): 33–58 (in Russian).
<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2020-11-33-58>

ОБ АВТОРАХ

Максим Борисович Ребезов^{1,2}

• доктор сельскохозяйственных наук, кандидат ветеринарных наук, профессор, главный научный сотрудник¹;
 • доктор сельскохозяйственных наук, кандидат ветеринарных наук, профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов²
rebezov@ya.ru
<https://orcid.org/0000-0003-0857-5143>

Борис Викторович Виолин³

кандидат ветеринарных наук
agrovetpress@inbox.ru

¹Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук, ул. им. Талалихина, 26, Москва, 109316, Россия

²Уральский государственный аграрный университет, ул. им. Карла Либкнехта, 42, Екатеринбург, 620075, Россия

³Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии — филиал Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.П. Коваленко Российской академии наук», Звенигородское шоссе, 5, Москва, 123022, Россия

ABOUT THE AUTHORS

Maksim Borisovich Rebezov^{1,2}

• Doctor of Agricultural Sciences, Candidate of Veterinary Sciences, Professor, Chief Researcher¹;
 • Doctor of Agricultural Sciences, Candidate of Veterinary Sciences, Professor of the Department of Biotechnology and Food Products²
rebezov@ya.ru
<https://orcid.org/0000-0003-0857-5143>

Boris Viktorovich Violin³

Candidate of Veterinary Sciences
agrovetpress@inbox.ru

¹Gorbatov Research Center for Food Systems, 26 Talalikhin Str., Moscow, 109316, Russia

²Ural State Agrarian University, 42 Karl Liebknecht Str., Yekaterinburg, 620075, Russia

³All-Russian Research Institute of Veterinary Sanitation, Hygiene and Ecology — a branch of the Federal Scientific Centre VIEV,

5 Zvenigorodskoe shosse, Moscow, 123022, Russia



Достойное вознаграждение за привлеченную рекламу от ИД «Аграрная наука»

Вы

-  общительны и активны
-  владеете связями в сфере АПК
-  имеете время и желание
-  хотите заработать

Мы гарантируем

-  интересную работу по привлечению рекламы в проекты ИД
-  свободный, удобный график
-  официальное оформление
-  щедрый % за принесенную вами рекламу

Звоните +7 (916) 616-05-31

Реклама