

УДК: 002.63

Краткое сообщение



Открытый доступ

DOI: 10.32634/0869-8155-2025-395-06-34-39

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 ФНЦ «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: 02.04.2025

Одобрена после рецензирования: 08.05.2025

Принята к публикации: 22.05.2025

© Ребезов М.Б., Виолин Б.В.

Short communications



Open access

DOI: 10.32634/0869-8155-2025-395-06-34-39

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: 02.04.2025

Accepted in revised: 08.05.2025

Accepted for publication: 22.05.2025

© Rebezov M.B., Violin B.V.

Публикационная активность в инфографике (часть 3)

РЕЗЮМЕ

Изучены рейтинговые наукометрические показатели журнала «Аграрная наука»: средний индекс Хирша авторов публикации — 11,98; средний возраст авторов публикаций — 50 лет; число уникальных авторов — 638; число новых авторов — 383.

Наилучшие наукометрические показатели журнала «Аграрная наука» зафиксированы по индикатору «Средний индекс Хирша авторов» и соответствует рекомендациям РИНЦ, ВАК, Российскому центру научной информации, WOS, Scopus, входит в число лучших 25% журналов по каждой референтной группе, представленной на сайте <https://www.elibrary.ru/>

Представлена статистическая информация по «Топ-10 авторов» журнала «Аграрная наука», которая ранжировалась по: числу статей за 5 лет; числу цитирований в РИНЦ статей за 5 лет; числу цитирований в ядре РИНЦ статей за 5 лет; индексу Хирша в РИНЦ; индексу Хирша по ядру РИНЦ; общему числу статей в РИНЦ; общему числу статей в ядре РИНЦ; общему числу цитирований статей в РИНЦ; общему числу цитирований статей в ядре РИНЦ.

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

Для цитирования: Ребезов М.Б., Виолин Б.В. Публикационная активность в инфографике (часть 3). *Аграрная наука*. 2025; 395 (06): 34–39. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-395-06-34-39>

Publication activity in infographics (part 3)

ABSTRACT

The rating scientometric indicators of the journal “Agrarian Science” were studied: the average Hirsch index of the publication authors is 11.98; the average age of the publication authors is 50 years; the number of unique authors is 638; the number of new authors is 383.

The best scientometric indicators of the journal “Agrarian Science” are recorded according to the indicator “Average Hirsch index of authors” and complies with the recommendations of the Russian Research Center for Scientific Information, the Higher Attestation Commission, the Russian Center for Scientific Information, WOS, Scopus, and is among the top 25% of journals for each reference group presented on the website. <https://www.elibrary.ru/>

Statistical information on the “Top 10 authors” of the journal “Agrarian Science” is presented, which was ranked by: the number of articles in 5 years; the number of citations in the RSCI articles in 5 years; the number of citations in the core of the RSCI articles in 5 years; the Hirsch index in the RSCI; the Hirsch index for the core of the RSCI; the total number of articles in RSCI; the total number of articles in the core of the RSCI; the total number of citations of articles in the RSCI; the total number of citations of articles in the core of the RSCI.

Key words: publication activity of the journal, editorial policy, scientific publications, scientific publications, statistical analysis, h-index, authors

For citation: Rebezov M.B., Violin B.V. Publication activity in infographics (part 3). *Agrarian science*. 2025; 395 (06): 34–39 (in Russian).

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-395-06-34-39>

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 (К1, К2), 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, 2]. Для оценки научных журналов используют различные методики, например подсчет цитирований, расчет импакт-фактора, оценку по рейтингу журналов [3–7].

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.

Материалы для исследования — статистические данные, представленные в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU⁴. Полученные данные анализировали с применением проблемно-тематического и системного анализа.

Результаты и обсуждение / Results and discussion

Продолжение исследований. Первая часть опубликована в № 4, 5 журнала «Аграрная наука» за 2025 г. [1, 2].

Хронологическое распределение информации об авторах, опубликовавших исследования в журнале «Аграрная наука», представлено на рисунке 1 по следующим показателям:

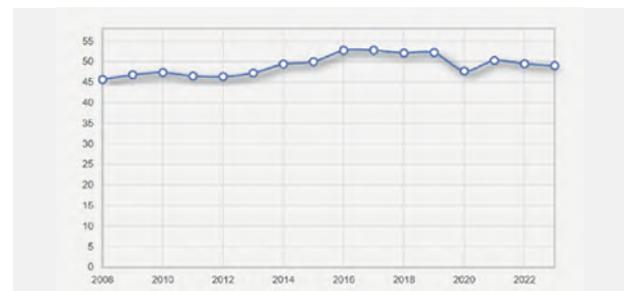
- средний индекс Хирша авторов публикации⁵,
- средний возраст авторов публикаций⁶,
- число уникальных авторов⁷,
- число новых авторов⁸.

Отмечаем, что средний индекс Хирша авторов публикации снизился с 12,8 (2022 г.) до 11,98 (2023 г.), что согласуется с обозначаемым периодом по показателю «Средний возраст авторов публикаций по годам» (снижение с 49,96 до 49,00).

Рис. 1. Хронологическое распределение информации об авторах, опубликовавших исследования в журнале «Аграрная наука»
Fig. 1. Chronological distribution of information about authors who published research in the journal «Agrarian Science»



1) Средний индекс Хирша авторов публикации по годам
1) Average Hirsch index of the authors of the publication by year



2) Средний возраст авторов публикаций по годам
2) Average age of publication authors by year



3) Число уникальных авторов по годам
3) Number of unique authors by year



4) Число новых авторов по годам
4) Number of new authors by year

¹ <https://agris.fao.org/>

² Совместный проект Российской академии наук, компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU — коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science. https://elibrary.ru/project_rsci.asp?

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

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

⁵ Средний индекс Хирша авторов определяется для каждой публикации, а затем усредняется для статей текущего года.

⁶ Средний возраст авторов определяется для каждой публикации, а затем усредняется для статей текущего года. Учитываются только идентифицированные авторы, зарегистрированные в системе Science Index.

⁷ Учитываются идентифицированные авторы, опубликовавшие в текущем году хотя бы одну статью в журнале.

⁸ Учитываются только авторы, первый раз опубликовавшие статью в данном журнале в этом году.

Число уникальных авторов в журнале растет непрерывно с 2020 г. — с 304 до 638, новых авторов — по 383 (в 2022 г. и 2023 г.).

Показатель «Средний индекс Хирша авторов»⁹ журнала составляет 11,98 и может быть сопоставлен с соответствующими значениями показателей других журналов в пределах выбранной референтной группы. Возможно выбрать не только референтную группу, в которую данный журнал входит, но и любую другую¹⁰.

Показатель «Средний индекс Хирша авторов» журнала на линейных индикаторах представлен на рисунке 2.

Отмечаем, что журнал «Аграрная наука» находится в наилучшей (самой светлой) зоне линейного индикатора:

- по группе российских журналов, входящих в ядро РИНЦ (выборка из 1480 журналов);
- по группе российских журналов, входящих в RSCI (выборка из 1019 журналов) по группе

российских журналов, входящих в «Белый список» (уровень 4) (выборка из 368 журналов);

- по группе журналов, входящих в список ВАК (выборка из 3735 журналов);
- по группе журналов, входящих в список ВАК (категория 2) (выборка из 1482 журналов);
- по группе российских журналов, входящих в список Scopus (квартиль 4) (выборка из 304 журналов).

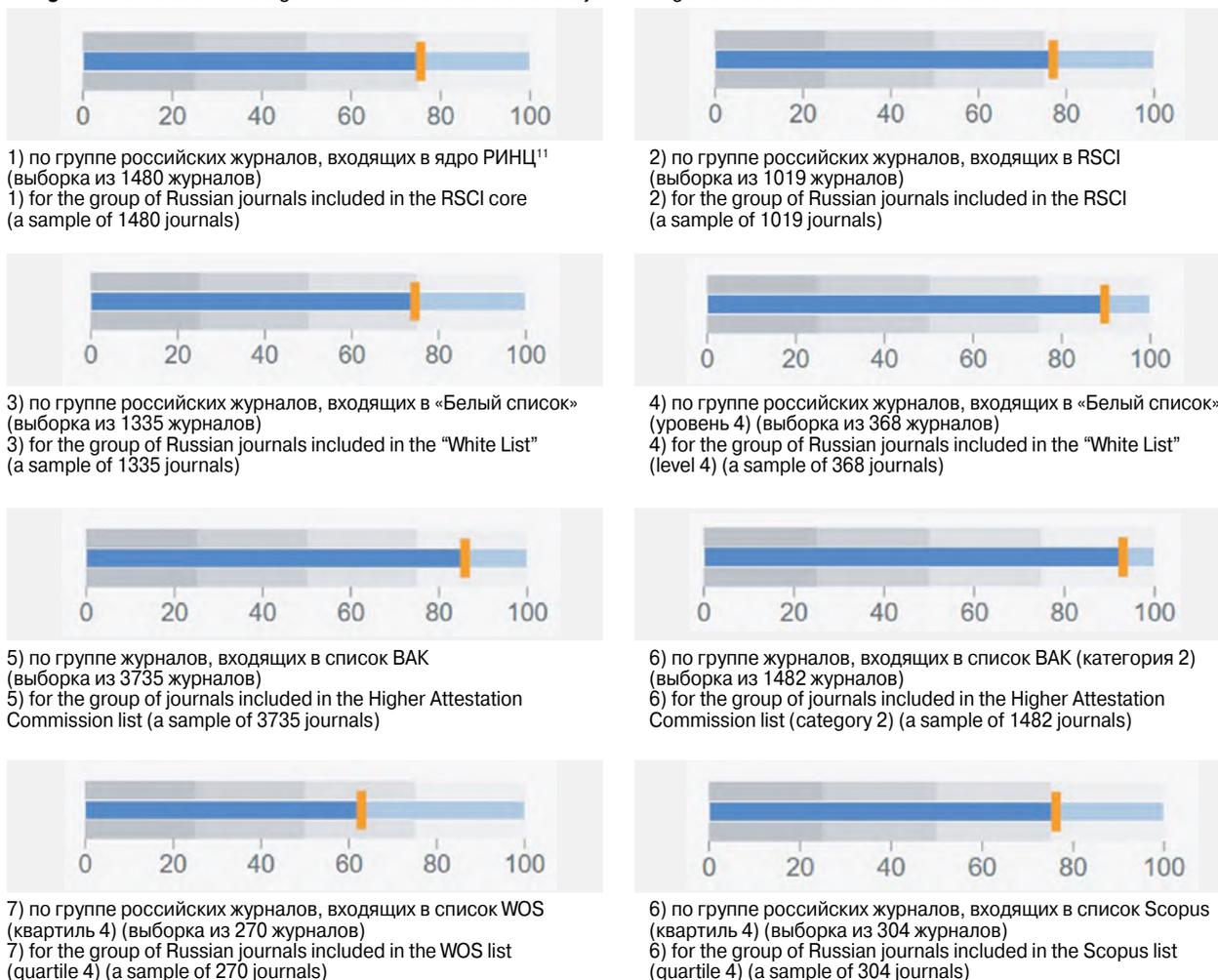
По данному показателю журнал входит в число лучших 25% журналов в данной референтной группе.

Журнал «Аграрная наука» входит в число лучших 50% журналов в референтных группах:

- по группе российских журналов, входящих в «Белый список» (выборка из 1335 журналов);
- по группе российских журналов, входящих в список WOS (квартиль 4) (выборка из 270 журналов).

Рис. 2. Показатель «Средний индекс Хирша авторов» журнала «Аграрная наука» на линейных индикаторах

Fig. 2. The indicator “Average Hirsch index of authors” of the journal “Agrarian Science” on linear indicators

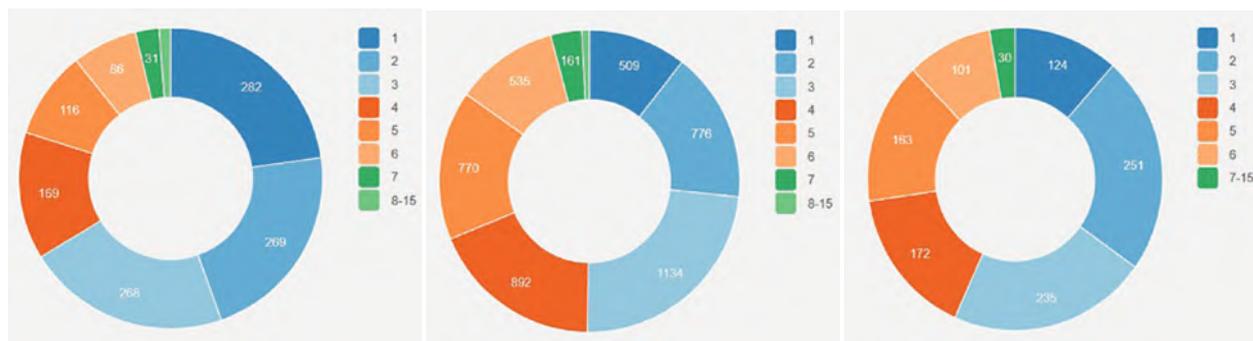


⁹ Рассчитывается средний индекс Хирша авторов каждой статьи, затем берется среднее значение по всем статьям в журнале за год.

¹⁰ 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 индикаторах — 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.

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).

Рис. 3. Количество соавторов в публикациях журнала «Аграрная наука»
Fig. 3. Number of co-authors in publications of the journal "Agrarian Science"



1) Распределение по числу публикаций
 1) Distribution by number of publications

2) Распределение по числу цитирований в РИНЦ
 2) Distribution by the number of citations in the RSCl

3) Распределение по числу цитирований в ядре РИНЦ
 3) Distribution by the number of citations in the core Russian Science Citation Index

Количество соавторов в публикациях журнала «Аграрная наука» (рис. 3) оценивалось по следующим критериям:

- распределение по числу публикаций¹²,
- распределение по числу цитирований в РИНЦ¹³,
- распределение по числу цитирований в ядре РИНЦ¹⁴.

Представленные результаты (рис. 3) свидетельствуют:

- единолично опубликованных статей — 282 (22,8%) в общем количестве статей журнала за 5 лет (2019–2023 гг.), соответственно, 2 соавтора — 269 статей (21,8%), 3 соавтора — 268 статей (цитирований (21,7%), минимальное количество статей — 15 (1,2%) опубликованы в соавторстве более 8 человек;
- 509 цитирований (10,6%) в РИНЦ, статья-ми с единоличным авторством, в общем количестве цитирований в РИНЦ статей журнала за 5 лет (2019–2023 гг.), соответственно, 2 соавтора — 776 цитирований (16,1%), 3 соавтора — 1134 цитирования (23,5%), минимальное количество цитирований — 39 (0,8%) — опубликованы в соавторстве более 8 человек;

- 124 цитирования (11,5%) в ядре РИНЦ, полученных работ с единоличным авторством, в общем количестве цитирований в РИНЦ статей журнала за 5 лет (2019–2023 гг.), соответственно, 2 соавтора — 251 цитирование (23,3%), 3 соавтора — 235 цитирований (21,8%), минимальное количество цитирований — 30 (2,8%) опубликованы в соавторстве более 7 человек.

- На рисунке 4 представлена статистическая информация по «Топ-10 авторов» журнала «Аграрная наука», которая ранжировалась по следующим критериям:

- по числу статей за 5 лет¹⁵;
- по числу цитирований в РИНЦ статей за 5 лет¹⁶;
- по числу цитирований в ядре РИНЦ статей за 5 лет¹⁷;
- по индексу Хирша в РИНЦ¹⁸;
- по индексу Хирша по ядру РИНЦ¹⁹;
- по общему числу статей в РИНЦ²⁰;
- по общему числу статей в ядре РИНЦ²¹;
- по общему числу цитирований статей в РИНЦ²²;
- по общему числу цитирований статей в ядре РИНЦ²³.

¹² Размер сегмента диаграммы отражает долю статей с указанным в легенде числом соавторов в общем количестве статей журнала за 5 лет (2019–2023 гг.).

¹³ Размер сегмента диаграммы отражает долю цитирований в РИНЦ, полученных статьями с указанным в легенде числом соавторов, в общем количестве цитирований в РИНЦ статей журнала за 5 лет (2019–2023 гг.).

¹⁴ Размер сегмента диаграммы отражает долю цитирований из ядра РИНЦ, полученных статьями с указанным в легенде числом соавторов, в общем количестве цитирований из ядра РИНЦ статей журнала за 5 лет (2019–2023 гг.).

¹⁵ Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество статей в данном журнале за 5 лет (2019–2023 гг.). Сортировка — по числу статей (в порядке убывания).

¹⁶ Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество цитирований в РИНЦ статей в данном журнале за 5 лет (2019–2023 гг.). Сортировка — по числу цитирований статей в РИНЦ (в порядке убывания).

¹⁷ Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество цитирований из ядра РИНЦ статей в данном журнале за 5 лет (2019–2023 гг.). Сортировка — по числу цитирований статей из ядра РИНЦ (в порядке убывания).

¹⁸ Выводится список из 10 авторов, имеющих самые высокие значения индекса Хирша в РИНЦ. Индекс Хирша рассчитывается по всем публикациям автора, входящим в РИНЦ.

¹⁹ Выводится список из 10 авторов, имеющих самые высокие значения индекса Хирша по ядру РИНЦ. Индекс Хирша рассчитывается по всем публикациям автора, входящим в ядро РИНЦ.

²⁰ Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество статей в РИНЦ. В список включаются авторы, имеющие хотя бы одну статью в данном журнале. Учитываются и публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы.

²¹ Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество статей в ядре РИНЦ. В список включаются авторы, имеющие хотя бы одну статью в данном журнале. Учитываются и публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы.

²² Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество цитирований в РИНЦ. В список включаются авторы, имеющие хотя бы одну статью в данном журнале. Учитываются все цитирования данного автора.

²³ Выводится список из 10 авторов, имеющих наибольшее количество цитирований из ядра РИНЦ. В список включаются авторы, имеющие хотя бы одну статью в данном журнале. Учитываются все цитирования данного автора.

Рис. 4. «Топ-10 авторов» журнала «Аграрная наука»
Fig. 4. “Top 10 authors” of the journal “Agrarian Science”



- 1) По числу статей за 5 лет
 1) By number of articles over 5 years
- 2) По числу цитирований в РИНЦ за 5 лет
 2) By the number of citations in the RSCI for 5 years
- 3) по числу цитирований в ядре РИНЦ статей за 5 лет
 3) by the number of citations in the core Russian Scientific Citation Index of articles for 5 years



- 4) по индексу Хирша в РИНЦ
 4) by the Hirsch index in the RSCI
- 5) по индексу Хирша по ядру РИНЦ
 5) by the Hirsch index in the core RSCI
- 6) по общему числу статей в РИНЦ
 6) by the total number of articles in the RSCI



- 7) по общему числу статей в ядре РИНЦ
 7) by the total number of articles in the core Russian Science Citation Index
- 8) по общему числу цитирований статей в РИНЦ
 8) by the total number of citations of articles in the RSCI
- 9) по общему числу цитирований статей в ядре РИНЦ
 9) by the total number of citations of articles in the core Russian Science Citation Index

Анализ представленной информации (рис. 4) свидетельствует о привлечении научно-педагогических сотрудников наивысшей категории для публикации исследований на страницах журнала «Аграрная наука».

Выводы/Conclusions

На заседании редакционного совета рассмотрен анализ ранжирования и публи-

кационной активности журнала за 2008–2023 гг.

По результатам обсуждения предложен план мероприятий, направленных на повышение наукометрических показателей издания, включая оптимизацию редакционной политики, привлечение высокоцитируемых авторов и увеличение международного представительства публикаций.

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.

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. Ребезов М.Б., Виолин Б.В. Публикационная активность в инфографике (часть 2). *Аграрная наука*. 2025; (5): 25–30. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-394-05-25-30>
3. Шепелев Г.В. Об оценке результативности научных исследований. *Управление наукой: теория и практика*. 2021; 3(4): 123–145. <https://doi.org/10.19181/smtп.2021.3.4.15>
4. 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>
5. Лазарев В.С. Из истории наукометрических классификаций цитирования. Первые две работы и русскоязычные публикации. Часть 2. *Управление наукой: теория и практика*. 2025; 7(1): 133–145. <https://doi.org/10.19181/smtп.2025.7.1.9>
6. Цветкова В.А., Мохначева Ю.В. Научная среда и публикационная активность: риски библиометрических оценок. *Культура: теория и практика*. 2020; (2): 11. <https://elibrary.ru/dooofr>
7. Гуськов А.Е., Ермаков А.А., Малышева А.В., Селиванова И.В. Наукометрический анализ научного сотрудничества в регионах Сибирского федерального округа. *Научные и технические библиотеки*. 2025; (3): 33–58. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2025-3-83-110>

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.Р. Коваленко Российской академии наук», Звенигородское шоссе, 5, Москва, 123022, Россия

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.

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. Rebezov M.B., Violin B.V. Publication activity in infographics (part 2). *Agrarian science*. 2025; (5): 25–30 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-394-05-25-30>
3. 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/smtп.2021.3.4.15>
4. 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>
5. Lazarev V.S. From the history of scientometric citation classifications. The first two works and russophone publications. Part 2. *Science Management: Theory and Practice*. 2021; 3(4): 123–145 (in Russian). <https://doi.org/10.19181/smtп.2025.7.1.9>
6. Tsvetkova V.A., Mokhnacheva Yu.V. Scientific environment and publication activity: risks of bibliometric estimates. *Kul'tura: teoriya i praktika*. 2020; (2): 11 (in Russian). <https://elibrary.ru/dooofr>
7. Guskov A.E., Ermakov A.A., Malysheva A.V., Selivanova I.V. Scientometrical analysis of research collaborations in Siberian federal district regions. *Scientific and Technical Libraries*. 2025; (3): 33–58 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2025-3-83-110>

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 of the Federal Scientific Centre VIEV, 5 Zvenigorodskoe shosse, Moscow, 123022, Russia