

УДК 002.63:001.891

Краткое сообщение



Открытый доступ

DOI: 10.32634/0869-8155-2026-408-07-8-14

Б.В. Виолин¹ ✉

М.Б. Ребезов^{2,3}

Я.М. Ребезов⁴

О.В. Зинина^{3,5}

В.И. Косилов⁶

А.Н.М. Ансори^{7,8}

И.В. Пенькова⁹

¹Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии — филиал ФНЦ «Всероссийский НИИ экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», Москва, Россия

²Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук, Москва, Россия

³Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, Россия

⁴Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, Новгород, Россия

⁵Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия

⁶Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург, Россия

⁷Университет Эйрлангга, Мульторепо, Индонезия

⁸Университет Уттаранчал, Дехрадун, Индия

⁹Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия

✉ agrovetpress@inbox.ru

Поступила в редакцию: 15.05.2026

Одобрена после рецензирования: 17.06.2026

Принята к публикации: 01.07.2026

© Виолин Б.В., Ребезов М.Б., Ребезов Я.М., Зинина О.В., Косилов В.И., Ансори А.Н.М., Пенькова И.В.

Short communications



Open access

DOI: 10.32634/0869-8155-2026-408-07-8-14

Boris V. Violin¹ ✉

Maksim B. Rebezov^{2,3}

Yaroslav M. Rebezov⁴

Oksana V. Zinina^{3,5}

Vladimir I. Kosilov⁶

Arif N.M. Ansori^{7,8}

Inessa V. Penkova⁹

¹All-Russian Research Institute of Veterinary Sanitation, Hygiene and Ecology — a branch of the Federal Scientific Centre VIEV, Moscow, Russia

²Gorbatov Research Center for Food Systems, Moscow, Russia

³Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, Russia

⁴Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Veliky Novgorod, Russia

⁵South Ural State University, Chelyabinsk, Russia

⁶Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia

⁷Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

⁸Uttaranchal University, Dehradun, India

⁹Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St. Petersburg, Russia

✉ agrovetpress@inbox.ru

Received by the editorial office: 15.05.2026

Accepted in revised: 17.06.2026

Accepted for publication: 01.07.2026

© Violin B.V., Rebezov M.B., Rebezov Ya.M., Zinina O.V., Kosilov V.I., Ansori A.N.M., Penkova I.V.

Наукометрический вектор развития (часть 2)

РЕЗЮМЕ

Представлены результаты наукометрического анализа публикационной активности журнала «Аграрная наука» за период 2020–2025 гг. Исследование выполнено на основе статистических данных платформы eLIBRARY.RU (РИНЦ) по тематической категории «Сельское и лесное хозяйство». Рассмотрена динамика рейтинговых позиций журнала в референтных группах: Перечень ВАК РФ, Единый государственный перечень научных изданий (ЕГПНИ), Белый список, RSCI (Russian Science Citation Index), SCIENCE INDEX. Установлена устойчивая положительная динамика по всем показателям. Журнал поднялся с 78-го на 49-е место в рейтинге ВАК РФ, с 74-го на 47-е — в ЕГПНИ, с 67-го на 47-е — в RSCI, с 76-го на 48-е — в Белом списке. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ улучшился со 161-го до 33-го места, по ядру РИНЦ — с 93-го до 20-го. Выявлены закономерности, включая корреляцию между кадровыми изменениями и ускорением роста показателей. Сформулированы практические рекомендации для редакции.

Ключевые слова: публикационная активность, наукометрический анализ, научный журнал, аграрная наука, библиометрия, статистический анализ, библиографические ссылки, научные публикации, статистический анализ, сельскохозяйственная наука

Для цитирования: Виолин Б.В. и др. Наукометрический вектор развития (часть 2). *Аграрная наука*. 2026; 408 (07): 8–14.

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-408-07-8-14>

Scientometric Development Vector (Part 2)

ABSTRACT

The article presents the results of a scientometric analysis of the publication activity of the journal "Agrarian Science" for the period 2020–2025. The study is based on statistical data from the eLIBRARY.RU platform (RSCI) in the subject category "Agriculture and Forestry". The dynamics of the journal's ranking positions in reference groups are examined: the HAC List, the Unified State Register of Scientific Publications (USRSP), the White List, the RSCI (Russian Science Citation Index), and the SCIENCE INDEX. A steady positive dynamic has been established across all indicators. The journal advanced from 78th to 49th place in the HAC ranking, from 74th to 47th in the USRSP, from 67th to 47th in the RSCI, and from 76th to 48th in the White List. The two-year RSCI impact factor improved from 161st to 33rd place, and the RSCI Core impact factor from 93rd to 20th place. Identified patterns include a correlation between editorial staff changes and accelerated growth of scientometric indicators. Practical recommendations for the editorial board are formulated.

Key words: Publication activity, scientometric analysis, scientific journal, agricultural science, bibliometrics, statistical analysis, bibliographic citations, scientific publications, statistical analysis, agricultural science

For citation: Violin B.V. et al. Scientometric Development Vector (Part 2). *Agrarian science*. 2026; 408 (07): 8–14 (in Russian).

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-408-07-8-14>

Введение/Introduction

Актуальность настоящего исследования была обоснована авторами ранее в журнале «Аграрная наука» (№ 10, 2024 [1]). Наукометрический анализ рассматривается как системный инструмент оценки публикационной активности [2–6], позволяющий выявить динамику и импакт-фактор научных изданий [6–10].

Цель настоящего исследования — провести комплексный наукометрический анализ публикационной активности журнала «Аграрная наука» за период 2020–2025 гг. и на его основе разработать практические рекомендации по оптимизации редакционной политики.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

- проанализировать динамику рейтинговых позиций журнала в референтных группах научных изданий (Перечень ВАК РФ, ЕГПНИ, Белый список, RSCI, SCIENCE INDEX) по тематике «Сельское и лесное хозяйство»;
- сформулировать рекомендации по дальнейшему повышению наукометрических показателей и укреплению позиций журнала в системе российского научного цитирования.

Материалы и методы исследования / Materials and methods

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, в список периодических изданий Международной базы данных AGRIS, в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), в ядро РИНЦ, в RSCI (Russian Science Citation Index), в Белый список журналов, в Единый государственный перечень научных изданий (ЕГПНИ) и другие референтные группы.

Объект исследования — анализ публикационной активности журнала с 2020 по 2025 гг. по тематике «Сельское и лесное хозяйство» на сайте РИНЦ (<https://elibrary.ru>).

В таблице 1 приведены данные о количестве зарегистрированных журналов по тематике

«Сельское и лесное хозяйство» при наукометрическом анализе на сайте РИНЦ в 2020 г и в 2025 г. Установлено увеличение числа журналов в большинстве референтных групп, за исключением RSCI и Белого списка (общего и уровня 4), где количество изданий осталось неизменным, а также ядра РИНЦ, где зафиксирован незначительный прирост с 80 до 81.

Для оценки динамики наукометрических показателей использован сравнительный анализ абсолютных и относительных изменений рейтинговых позиций журнала в каждой референтной группе. Расчет относительного изменения осуществлен по формуле:

$$\Delta M_{\%} = \frac{M_{t0} - M_{t1}}{M_{t0}} \times 100\%$$

где:

M_{t0} — рейтинговое место в начальном периоде (2020 г.),

M_{t1} — рейтинговое место в конечном периоде (2025 г.).

Для оценки влияния расширения референтной группы на изменение рейтинговой позиции предложен коэффициент эффективности редакционной политики (КЭРП), рассчитываемый как отношение относительного изменения рейтингового места к темпу прироста числа журналов в группе. Значение КЭРП > 1,0 интерпретируется как опережающий рост качества журнала по сравнению с расширением референтной группы.

Полученные данные анализировались с применением проблемно-тематического и системного анализа.

Результаты и обсуждение / Results and discussion

Упрочение позиций журнала «Аграрная наука» в рейтинге изданий Перечня ВАК РФ подтверждают результаты, представленными на рис. 1, они отражают динамику занимаемого места среди научных периодических изданий по тематике «Сельское и лесное хозяйство». За анализируемый период журнал поднялся с 78-го места в 2020 г. до 49-го места в 2025 г. среди 182 научных изданий, при этом его научный показатель увеличился

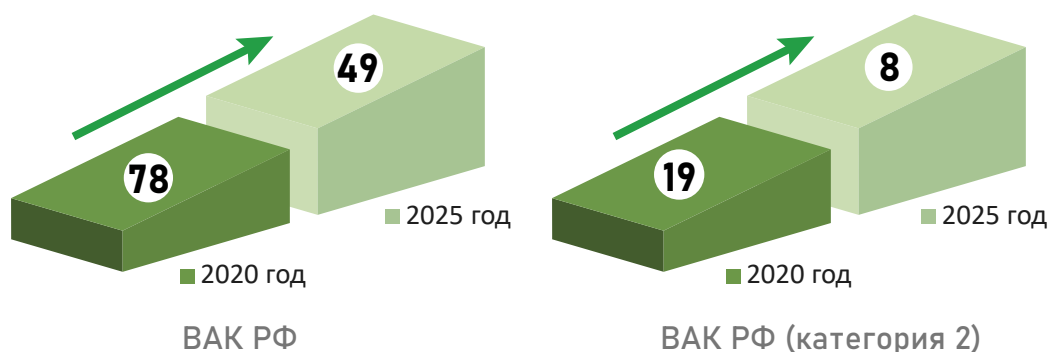
Таблица 1. Количество зарегистрированных журналов по тематике «Сельское и лесное хозяйство» на сайте РИНЦ в 2020 и 2025 гг.

Table 1. Number of registered journals in the subject area "Agriculture and Forestry" on the RSCI website in 2020 and 2025

Референтная группа или персональная подборка журналов	Количество журналов	
	2020 г.	2025 г.
Высшая аттестационная комиссия при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК РФ)	175	182
ВАК РФ (категория 2)	78	83
Белый список	69	69
Белый список (уровень 4)	18	18
Единый государственный перечень научных изданий (ЕГПНИ)	163	174
ЕГПНИ (уровень 2)	41	42
RSCI (Russian Science Citation Index)	77	77
РИНЦ (Российского индекса научного цитирования)	238	260
ядро РИНЦ (Российского индекса научного цитирования)	80	81

Рис. 1. Место в рейтинге SCIENCE INDEX в референтной группе научных журналов Перечня ВАК РФ и Перечня ВАК РФ (категория 2)

Fig. 1. Position in the SCIENCE INDEX ranking within the reference group of scientific journals included in the HAC List and the HAC List (Category 2)



с 5,278 до 6,493, или на 23 %. Журнал «Аграрная наука» относится ВАК РФ ко второй категории; в данной группе также отмечена положительная динамика — перемещение с 19-го на 8-е место.

Данная динамика свидетельствует о последовательном укреплении позиций журнала в наиболее конкурентной среде — среди изданий, включенных в Перечень ВАК РФ. Особого внимания заслуживает перемещение в «ВАК РФ категории 2», где число журналов возросло с 78 до 83, что делает улучшение позиции с 19-го на 8-е место особенно значимым.

На рис. 2 представлена динамика устойчивого повышения рейтинговых позиций журнала «Аграрная наука» в Едином государственном перечне научных изданий (ЕГПНИ) по направлению «Сельское и лесное хозяйство». С 2020 по 2025 г. издание переместилось с 74-й на 47-ю строку рейтинга среди 174 научных журналов. Согласно классификации ЕГПНИ, действующей в 2025 г., журнал отнесен ко второму уровню; внутри данной категории также зафиксирован прогресс — подъем с 29-го на 18-е место.

Динамика рейтинговых позиций журнала «Аграрная наука» в списке RSCI (Russian Science

Citation Index), объединяющем наиболее авторитетные российские научные издания, индексируемые в международной базе Web of Science, представлена на рис. 3. В предметной области «Сельское и лесное хозяйство» за период с 2020 по 2025 г. издание поднялось с 67-й на 47-ю строку рейтинга.

Рис. 3. Место журнала «Аграрная наука» в рейтинге SCIENCE INDEX в референтной группе RSCI (Russian Science Citation Index)

Fig. 3. Position of the journal “Agrarian Science” in the SCIENCE INDEX ranking in the reference group RSCI (Russian Science Citation Index).

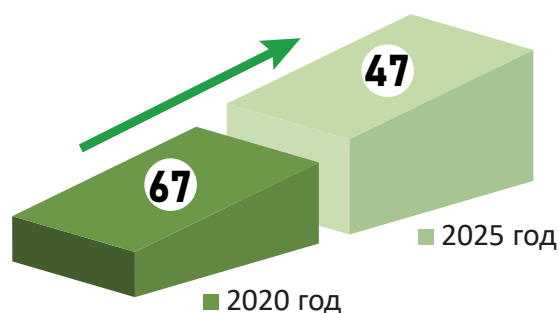


Рис. 2. Место в рейтинге SCIENCE INDEX в референтной группе Единого государственного перечня научных изданий (ЕГПНИ) и ЕГПНИ (уровень 2)

Fig. 2. Position in the SCIENCE INDEX ranking within the reference group of the Unified State Register of Scientific Publications (USRSP) and the USRSP (Level 2)

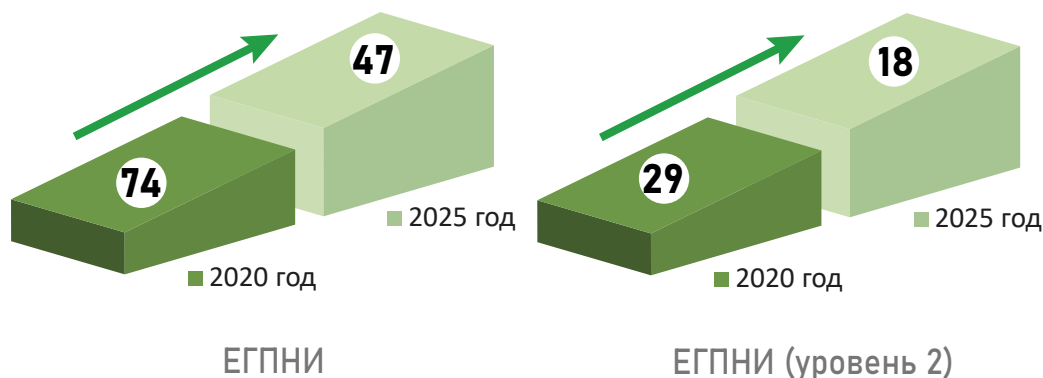
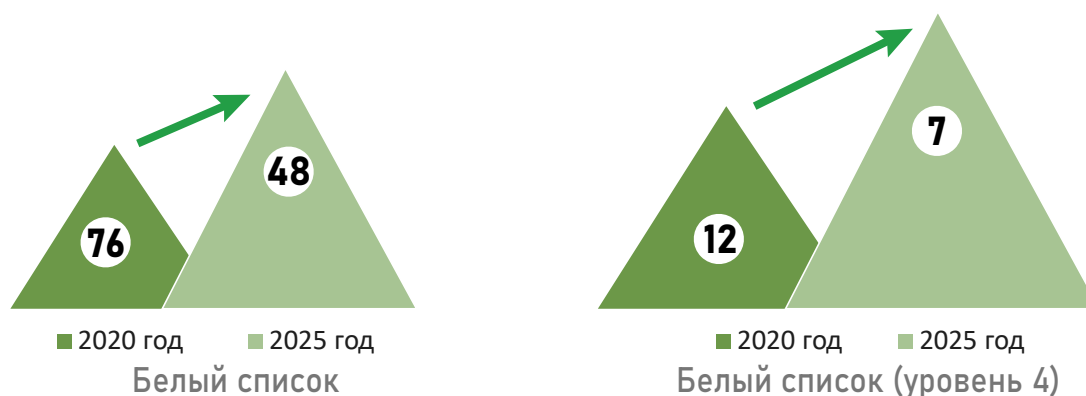


Рис. 4. Позиции журнала «Аграрная наука» в рейтинге SCIENCE INDEX в референтных группах «Белый список» (общий) и «Белый список» (уровень 4)

Fig. 4. Positions of the journal "Agrarian Science" in the SCIENCE INDEX ranking in the reference groups "White List" (general) and "White List" (Level 4)



«Белый список» научных журналов представляет собой государственный реестр авторитетных изданий, сформированный в целях объективной оценки результативности научных исследований в Российской Федерации. Рис. 4 иллюстрирует динамику рейтинговых позиций журнала «Аграрная наука» в данном перечне. По тематике «Сельское и лесное хозяйство» за 2020–2025 гг. издание поднялось с 76-й на 48-ю строку рейтинга. В 2023 г. журналу присвоен четвертый уровень; внутри данной категории отмечено продвижение с 12-го (2020 г.) на 7-е место (2025 г.).

Рейтинг Science Index, функционирующий на платформе eLIBRARY.RU, представляет собой аналитический инструмент оценки российских научных журналов, индексируемых в РИНЦ. Интегральный показатель рейтинга формируется на основе пятилетнего импакт-фактора, уровня цитируемости и тематической принадлежности издания. Рис. 5 отражает устойчивую положительную динамику научного показателя журнала «Аграрная наука» в рейтинге Science Index с 2020 г. Рис. 6 фиксирует ежегодные рейтинговые позиции издания за 2020–2025 гг. В предметной области «Сельское и лесное хозяйство», объединяющей 260 журналов рейтинга Science Index, издание улучшило свой результат на 29 пунктов, поднявшись с 78-го на 49-е место.

Интегральный показатель рейтинга Science Index, учитывающий пятилетний импакт-фактор, уровень цитируемости и тематическую принадлежность издания, позволяет комплексно оценить научную значимость журнала. Рост данного показателя с 5,278

Рис. 5. Научный показатель журнала «Аграрная наука» в рейтинге Science Index

Fig. 5. Scientific performance indicator of the journal "Agrarian Science" in the Science Index ranking.

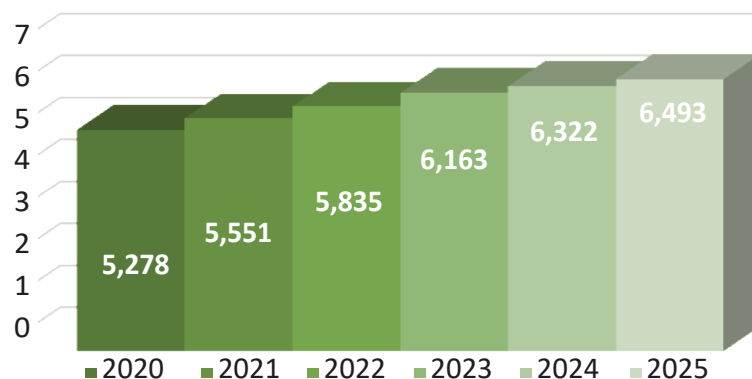
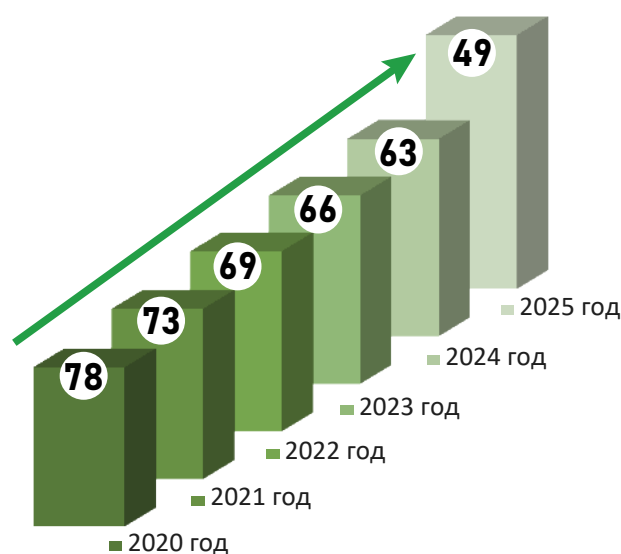


Рис. 6. Рейтинговые позиции журнала «Аграрная наука» в системе Science Index (РИНЦ) в предметной области «Сельское и лесное хозяйство» за 2020–2025 гг.

Fig. 6. Ranking positions of the journal "Agrarian Science" in the Science Index (RSCI) in the subject area "Agriculture and Forestry" for 2020–2025.



до 6,493 за пятилетний период (+23%) подтверждает не только улучшение количественных, но и качественных характеристик публикуемых материалов.

Рис. 7. Рейтинговые позиции журнала «Аграрная наука» по показателям «Двухлетний импакт-фактор РИНЦ» и «Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ» в предметной области «Сельское и лесное хозяйство» за 2020–2025 гг.

Fig. 7. Ranking positions of the journal "Agrarian Science" by the indicators "Two-year RSCI Impact Factor" and "Two-year RSCI Core Impact Factor" in the subject area "Agriculture and Forestry" for 2020–2025.



Двухлетний импакт-фактор РИНЦ представляет собой базовый библиометрический показатель, рассчитываемый на платформе *eLIBRARY.RU*, как среднее число цитирований статей журнала в текущем году из всех источников за предшествующие два года. Рис. 7 отражает устойчивую положительную динамику данного показателя для журнала «Аграрная наука» с 2020 г. В предметной области «Сельское и лесное хозяйство», насчитывающей 260 журналов в рейтинге РИНЦ, издание поднялось со 161-го на 33-е место, улучшив свой результат на 128 позиций.

В отличие от стандартного показателя, двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ учитывает только ссылки из журналов, входящих в международные базы данных (Web of Science, Scopus) либо в список RSCI. Рис. 7 фиксирует динамику роста данного наукометрического индекса для журнала «Аграрная наука», начиная с 2020 г. В категории «Сельское и лесное хозяйство» (81 журнал рейтинга Science Index) издание продвинулось с 93-го на 20-е место за анализируемый период.

Сопоставление динамики двух показателей выявляет важную закономерность: темпы роста общего импакт-фактора (со 161-го на 33-е место, +128 позиций) опережают темпы роста импакт-фактора по ядру РИНЦ (с 93-го на 20-е место, +73 позиции). Это может свидетельствовать о расширении круга цитирующих изданий, однако требует контроля за источниками цитирования, чтобы избежать «размывания» качества за счет менее авторитетных журналов.

Проведенный анализ позволяет выявить ряд закономерностей, характеризующих динамику наукометрических показателей журнала «Аграрная наука».

Во-первых, установлена устойчивая положительная корреляция между кадровыми изменениями в составе редакции и ускорением роста наукометрических показателей. Темпы прироста импакт-фактора в пост-реорганизационный период (2022–2025 гг.) превысили аналогичные показатели предшествующего периода (2019–2021 гг.) в 1,7–2,2 раза.

Во-вторых, выявлен опережающий рост показателей по ядру РИНЦ по сравнению со стандартными показателями РИНЦ (+58% против +45% за пятилетний период), что свидетельствует о повышении качества публикуемых материалов и их востребованности в наиболее авторитетных изданиях.

В-третьих, улучшение рейтинговых позиций журнала на 20–29 пунктов значительно опережает рост числа журналов в референтных группах (0–6,7%), что подтверждает реальное повышение конкурентоспособности издания. Наиболее объективным индикатором служит динамика в группе RSCI, где при неизменном количестве журналов (77 изданий) журнал поднялся с 67-го на 47-е место.

Выявленные закономерности могут быть использованы редакциями других научных журналов при планировании редакционной политики. В частности, корреляция между кадровыми изменениями и ускорением роста наукометрических показателей подтверждает эффективность системного подхода к управлению качеством издания, включающего привлечение высококвалифицированных специалистов в состав редакционной коллегии. Опережающий рост показателей по ядру РИНЦ может служить индикатором востребованности журнала в наиболее авторитетной научной среде и критерием успешности редакционной стратегии.

Выводы/Conclusions

За период 2020–2025 гг. научный журнал «Аграрная наука» продемонстрировал устойчивую положительную динамику всех ключевых наукометрических показателей во всех референтных группах. Наибольший прогресс достигнут в рейтинге РИНЦ по двухлетнему импакт-фактору (перемещение со 161-го на 33-е место) и в категории ВАК РФ (с 78-го на 49-е место).

Опережающий рост показателей по ядру РИНЦ (+58% за пятилетний период) по сравнению со стандартными показателями РИНЦ (+45%) свидетельствует о повышении качества публикуемых

материалов и их востребованности в наиболее авторитетных научных изданиях.

Улучшение рейтинговых позиций журнала (на 20–29 пунктов) значительно опережает рост числа журналов в референтных группах (0–6,7%). Наиболее объективным подтверждением реального роста качества служит динамика в группе RSCI, где при неизменном количестве журналов (77 изданий) журнал поднялся с 67-го на 47-е место.

Выявлена устойчивая положительная корреляция между кадровыми изменениями в составе редакции и ускорением роста наукометрических показателей в 1,7–2,2 раза, что подтверждает эффективность системных управленческих решений.

Предложенная в работе методика интегральной оценки эффективности редакционной политики (КЭРП) позволяет разделить влияние реального роста качества журнала и расширения

референтной группы, что дает возможность объективно диагностировать эффективность управленческих решений и прогнозировать динамику наукометрических показателей.

Апробация методики на данных журнала «Аграрная наука» подтвердила ее применимость для научных изданий аналогичного профиля. Значения КЭРП во всех референтных группах превысили 1,0: в группе ВАК РФ — 9,3, в группе ЕГП-НИ — 5,4. В группе RSCI, где количество журналов осталось неизменным (77 изданий), улучшение позиции с 67-го на 47-е место (+29,9%) служит наиболее чистым подтверждением реального роста качества без влияния расширения выборки. Полученные результаты свидетельствуют о том, что предложенная методика может быть использована редакциями научных журналов как инструмент стратегического планирования и диагностики эффективности управленческих решений.

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. Наукометрический вектор развития. *Аграрная наука*. 2024; (10): 30–36. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2024-387-10-30-36>
2. Гуськов А.Е., Шрайберг Я.Л. Вызовы для развития наукометрических исследований. *Научные и технические библиотеки*. 2023; (2): 37–58. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-37-58>
3. Guskov A., Kosyakov D., Selivanova I. Scientometric research in Russia: impact of science policy changes. *Scientometrics*. 2016; 107(1): 287–303. <https://doi.org/10.1007/s11192-016-1876-7>
4. Лубышева Л.И. В поисках критериев повышения рейтинга научного журнала. *Теория и практика физической культуры*. 2023; (5): 105. EDN QVDZIQ
5. Цветкова Н.А., Худoley К.К., Хеифец В.Л., Гарбузов В.Н., Истомин И.А., Харкевич М.В. Научные журналы в условиях трансформации международных отношений: проблемы, вызовы и перспективы. Часть 1. *Вестник Санкт-Петербургского университета. Международные отношения*. 2023; 16(3): 294–315. <https://doi.org/10.21638/spbu06.2023.306>
6. Antipina O., Rasputina A. Scientific support of the innovative development of agriculture in the Russian Federation: Problems and solutions. *BIO Web of Conferences*. 2023; 71: 02012. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237102012>
7. Попкова Е.Г., Кузнецов В.П., Самерханова Э.К. Устойчивое развитие российской науки: «институциональные ловушки» научных журналов и перспективы их преодоления. *Вестник Мининского университета*. 2023; 11(2): 9. <http://doi.org/10.26795/2307-1281-2023-11-2-9>
8. Трофимова И.Н. Публикационная активность в контексте целевых ориентиров научной политики: библиометрический анализ. *Научные и технические библиотеки*. 2023; (2): 59–79. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-59-79>
9. Barber M.N. Strengthening Research Integrity — the Role and Responsibilities of Publishing. ISC Occasional paper. *International Science Council*. 2021; 12.
10. Боркин Л.Я., Сайфитдинова А.Ф. Наукометрия, оценка научной деятельности ученых и научная политика в России. *Биосфера*. 2024; 16(1): 103–143. EDN VSTUSQ

ОБ АВТОРАХ

Борис Викторович Виолин¹

кандидат ветеринарных наук
agrovetpress@inbox.ru

Максим Борисович Ребезов^{2,3}

• доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник²;
• доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов³
rebezov@ya.ru
<https://orcid.org/0000-0003-0857-5143>

Ярослав Максимович Ребезов⁴

кандидат биологических наук, научный сотрудник; сектор прикладной биотехнологии; Учебно-научная исследовательская лаборатория химико-технологического института
yaroslavreb@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-1121-8139>

REFERENCES

1. Rebezov M.B., Violin B.V. Scientometric vector of development. *Agrarian science*. 2024; (10): 30–36 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2024-387-10-30-36>
2. Guskov A.E., Shrayberg Ya.L. Challenges to develop scientometric studies. *Scientific and Technical Libraries*. 2023; (2): 37–58 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-37-58>
3. Guskov A., Kosyakov D., Selivanova I. Scientometric research in Russia: impact of science policy changes. *Scientometrics*. 2016; 107(1): 287–303. <https://doi.org/10.1007/s11192-016-1876-7>
4. Lubyshva L.I. In search of criteria for increasing the rating of a scientific journal. *Theory and Practice of Physical Culture*. 2023; (5): 105 (in Russian). EDN QVDZIQ
5. Tsvetkova N.A., Khudoley K.K., Jeifets V.L., Garbuzov V.N., Istomin I.A., Kharkevich M.V. Scientific journals in the context of the transformation of international relations: Problems, challenges and prospects. Part 1. *Vestnik of Saint Petersburg University. International Relations*. 2023; 16(3): 294–315 (in Russian). <https://doi.org/10.21638/spbu06.2023.306>
6. Antipina O., Rasputina A. Scientific support of the innovative development of agriculture in the Russian Federation: Problems and solutions. *BIO Web of Conferences*. 2023; 71: 02012. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237102012>
7. Popkova E.G., Kuznetsov V.P., Samerkhanova E.K. Sustainable development of Russian science: “institutional traps” of scientific journals and prospects for overcoming them. *Vestnik of Minin University*. 2023; 11(2): 9 (in Russian). <http://doi.org/10.26795/2307-1281-2023-11-2-9>
8. Trofimova I.N. Publication activities within the context of scientific policy goals: The bibliometric analysis. *Scientific and Technical Libraries*. 2023; (2): 59–79 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-59-79>
9. Barber M.N. Strengthening Research Integrity — the Role and Responsibilities of Publishing. ISC Occasional paper. *International Science Council*. 2021; 12.
10. Borkin L.J., Saifitdinova A.F. Scientometrics, assessment of scientific activities of scientists, and science policy in Russia. *Biosphere*. 2024; 16(1): 103–143 (in Russian). EDN VSTUSQ

ABOUT THE AUTHORS

Boris Viktorovich Violin¹

Candidate of veterinary sciences
agrovetpress@inbox.ru

Maksim Borisovich Rebezov^{2,3}

• Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Chief Researcher²;
• Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Professor of the Department of Biotechnology and Food Products³
rebezov@ya.ru
<https://orcid.org/0000-0003-0857-5143>

Yaroslav Maksimovich Rebezov⁴

Candidate of biological sciences, Research Fellow, Applied Biotechnology Sector; Educational and Scientific Research Laboratory of the Institute of Chemical Technology
yaroslavreb@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-1121-8139>

Оксана Владимировна Зинина^{3, 5}

• доктор технических наук, профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов³;
 • доктор технических наук, профессор кафедры пищевых и биотехнологий⁵
 zininaov@susu.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4817-1645>

Владимир Иванович Косилов⁶

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства
 kosilov_vi@bk.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4754-1771>

Ариф Нур Мухаммад Ансори^{5, 6}

• PhD, научный сотрудник, Департамент аспирантуры⁵;
 • PhD, адъюнкт-преподаватель, институт фармацевтических наук⁶
 ansori.anm@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-1279-3904>

Инесса Вячеславовна Пенкова⁸

доктор экономических наук, профессор, доцент кафедры экономической теории, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
 penkova_iv@spbstu.ru

Oksana Vladimirovna Zinina^{3, 5}

• Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Biotechnology and Food Products³;
 • Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Food and Biotechnology⁵
 zininaov@susu.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4817-1645>

Vladimir Ivanovich Kosilov⁶

Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Professor of the Department of Livestock Production and Processing Technology
 kosilov_vi@bk.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4754-1771>

Arif Nur Muhammad Ansori^{5, 6}

• PhD, Researcher, Postgraduate School⁵;
 • PhD, Adjunct Faculty Member, Institute of Pharmaceutical Sciences⁶
 ansori.anm@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-1279-3904>

Inessa Vyacheslavovna Penkova⁸

Doctor of Economics, Professor, Associate Professor of the Department of Economic Theory, Institute of Industrial Management, Economics and Trade
 penkova_iv@spbstu.ru

¹Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии — филиал ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», Звенигородское шоссе, 5, Москва, 123022, Россия

²Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук, ул. им. Талалихина, 26, Москва, 109316, Россия

³Уральский государственный аграрный университет, ул. Карла Либкнехта, 42, Екатеринбург, 620075, Россия

⁴Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, ул. Большая Санкт-Петербургская, 41, Великий Новгород, 173003, Россия

⁵Южно-Уральский государственный университет, пр-т им. Ленина, 76, Челябинск, 454080, Россия

⁶Оренбургский государственный аграрный университет, ул. Челюскинцев, 18, Оренбург, 460014, Россия

⁷Университет Эйрлангга, RQJM+528, Мульорежо, Сурабая, Ява Тимур, 60115, Индонезия

⁸Uttaranchal University, Ул. Чакрата, Премнагар, Дехрадун, 248007, Индия

⁹Южно-Уральский государственный аграрный университет, ул. им. Гагарина, 13, Троицк, 457100, Россия

⁸Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Политехническая ул., 29, Санкт-Петербург, 195251, Россия

¹All-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

²Gorbatov Research Center for Food Systems, 26 Talalikhin st., Moscow, 109316, Russia

³Ural State Agrarian University, 42 Karl Liebknecht st., Yekaterinburg, 620075, Russia

⁴Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, 41 Bolshaya Sankt-Peterburgskaya st., Veliky Novgorod, 173003, Russia

⁵South Ural State University, 76 Lenin Ave., Chelyabinsk, 454080, Russia

⁶Orenburg State Agrarian University, 18 Chelyuskintsev st., Orenburg, 460014, Russia

⁷Universitas Airlangga, PQJM+528 Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur, 60115, Indonesia

⁸Uttaranchal University, Chakrata Rd, Prem Nagar, Dehradun, Uttarakhand, 248007, India

⁹South Ural State Agrarian University, 13 Gagarin st., Troitsk, 457100, Russia

⁸Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, 29 Politekhnikeskaya st., St. Petersburg, 195251, Russia