

УДК: 002.63

Научная статья

DOI: 10.32634/0869-8155-2024-380-3-38-49

М.Б. Ребезов<sup>1, 2</sup>Б.В. Виолин<sup>3</sup> ✉

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

<sup>2</sup> Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, Россия

<sup>3</sup> Всероссийский 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», Москва, Россия

✉ agrovetpress@inbox.ru

Поступила в редакцию:

06.01.2024

Одобрена после рецензирования:

12.02.2024

Принята к публикации:

28.02.2024

Research article

DOI: 10.32634/0869-8155-2024-380-3-38-49

Maksim B. Rebezov<sup>1, 2</sup>Boris V. Violin<sup>3</sup>

<sup>1</sup> V.M. Gorbатов Federal Research Center for Food Systems of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

<sup>2</sup> Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, Russia

<sup>3</sup> All-Russian Scientific Research Institute for Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plant — a branch of the Federal State Budget Scientific Institution "Federal Scientific Centre VIEV", Moscow, Russia

✉ agrovetpress@inbox.ru

Received by the editorial office:

06.01.2024

Accepted in revised:

12.02.2024

Accepted for publication:

28.02.2024

## Сравнительный анализ публикационной активности журнала «Аграрная наука» за 2022–2023 гг.

### РЕЗЮМЕ

Для повышения рейтинга, публикационной активности и качества публикуемых исследований журнала «Аграрная наука» в статье представлены некоторые показатели публикационной активности журнала за 2022 г. и дана оценка ее изменению за 2022–2023 гг. В отмеченный период значительно расширился состав редакционной коллегии, что позитивно повлияет на возможности коллегии и позволит расширить охват научных сфер, публикуемых в журнале.

В 2022 и 2023 гг. в журнале «Аграрная наука» было опубликовано по 248 научных статей в четырех представленных в журнале разделах («Агрономия», «Зоотехния и ветеринария», «Агроинженерия и пищевые технологии», «Экономика»).

Среднее количество авторов в 2023 г. сократилось на 0,5 — с 3,7 до 3,2. Снижение данного показателя положительно указывает на увеличение «веса» каждого автора в статье.

Публикационная активность иностранных авторов сократилась с 12 до 6%. Для возвращения и повышения уровня публикационной активности на иностранных языках будут предприняты меры по привлечению иностранных ученых к публикациям.

За 2022–2022 гг. среднее количество ссылок в библиографических списках научных статей повысилось с 17,0 до 17,2. Данный показатель будет повышаться для увеличения научной достоверности опубликованных исследований.

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

**Для цитирования:** Ребезов М.Б., Виолин Б.В. Сравнительный анализ публикационной активности журнала «Аграрная наука» за 2022–2023 гг. *Аграрная наука*. 2024; 380(3): 38–49.

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2024-380-3-38-49>

© Ребезов М.Б., Виолин Б.В.

## Comparative analysis of publication activity of the journal “Agrarian Science” for 2022–2023

### ABSTRACT

To increase the rating, publication activity and quality of published research of the journal «Agrarian Science», some indicators of the journal's publication activity for 2022 are presented and an assessment of its change for the period 2022–2023 is given in this article.

During this period, the composition of the editorial board has significantly expanded, which has a positive effect on the capabilities of the board and will expand the coverage of scientific fields published in the journal.

In 2022 and 2023, 248 scientific articles were published in the journal “Agricultural Science” in four sections presented in the journal (“Agronomy”, “Animal Science and Veterinary”, “Agroengineering and Food Technologies”, “Economics”).

The average number of authors in 2023 decreased by 0.5 — from 3.7 to 3.2. A decrease in this indicator positively indicates an increase in the “weigh” of each author in the article. Publication activity of foreign authors decreased from 12 to 6%. To return and increase the level of publication activity in foreign languages, measures will be taken to attract foreign scientists to publications.

Over the period 2022–2022, the average number of citations in bibliographic lists of scientific articles increased from 17.0 to 17.2. We will increase this indicator to increase the scientific credibility of published studies.

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

**For citation:** Rebezov M.B., Violin B.V. Comparative analysis of publication activity of the journal «Agrarian Science» for 2022–2023. *Agrarian science*. 2024; 380(3): 38–49 (in Russian).

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2024-380-3-38-49>

© Rebezov M.B., Violin B.V.

## Введение/Introduction

Наука — главный механизм развития человечества, поэтому она является объектом внимания со стороны государства. Сегодня к науке предъявляются всё более высокие требования со стороны государства и общества. Это является следствием высокого скачка научно-технического прогресса в XX–XXI вв. [1, 2]. Так, согласно Федеральному закону Российской Федерации № 127-ФЗ<sup>1</sup> научно-техническая политика РФ является «составной частью социально-экономической политики и указывает цели, направления и формы деятельности органов государственной власти в области науки и техники».

По мере развития науки и признания роли науки в современных государствах усиливается глобальная научно-технологическая конкуренция, а следовательно, возрастает и значение публикационной активности как части научно-исследовательской деятельности [3–5].

Практика открытых публикаций — основа общественной ценности и целостности современной науки. Она увеличивает степень доверия общества в целом к науке и научному методу. Открытость статей для ознакомления, оценки и критики позволяет судить об актуальности и перспективности проводимых исследований, а количество цитирований, ссылок и просмотров свидетельствует о степени интереса к рассматриваемой проблеме и признания результатов [3, 6]. Такая работа является источником новых знаний и идей, доступна для рецензирования, анализа и экспериментальной проверки со стороны других исследователей, которые могут иметь как разные сферы научных интересов, так и альтернативные подходы к рассматриваемой проблеме [6].

Рейтинг научно-теоретического издания определяется уровнем библиометрических показателей и в значительной степени зависит от редакционной политики, публикационной активности и повышения качества публикуемого материала [5, 6].

Под публикационной активностью научной организации в широком смысле слова понимается не только количественный результат (число статей, цитирований и т. д.), но и качественный результат, который учитывает произведение научной ценности публикаций и цитирований на их количество, которое может осуществляться с различными весовыми коэффициентами [7].

Для успешного развития издания редакционная политика научного журнала должна быть направлена на привлечение наиболее актуальных, оригинальных научных статей, способствующих приращению нового научного знания, издавая при этом журнал на высоком профессиональном издательском уровне [8].

Необходимо тщательно отслеживать тенденции, определяющие издательские стандарты и качественный уровень журнала, с тем чтобы научная коммуникация не теряла свою эффективность [9].

Любая научная статья научно-теоретического журнала представляет собой уникальную информационную единицу с определенной структурой. Помимо

собственно научной информации (описание изучаемой проблемы, методология исследования, полученные результаты и их обсуждение), в ней содержатся метаданные, позволяющие проводить детальный анализ научных исследований в соответствующей области, их особенности и географическую локализацию, финансирование и аффилиацию автора. Эти данные помогают увидеть полную картину текущего состояния публикационной активности журнала [10, 11].

В отношении издания к публикуемым статьям издание научного журнала должно отвечать на следующие запросы: публикация статей, способствующих развитию знания в своей предметной области и отвечающих на актуальные вопросы, представляющие широкий научный и прикладной интерес; логическое структурирование рукописей; иметь опору исследований на научно обоснованные современные методы [9].

Таким образом научное издание должно найти баланс между упрощением процедуры публикации для исследователей и одновременно с этим требованием к повышению актуализации и научной ценности статей.

Для развития журнала «Аграрная наука» и возможной корректировки редакционной политики для увеличения рейтинга журнала на отечественной и международных площадках научно-теоретических изданий выполнен сравнительный анализ публикационной активности журнала «Аграрная наука» за 2022–2023 гг.

## Материалы и методы исследования / Materials and methods

Рецензируемый научно-теоретический журнал «Аграрная наука» (далее — журнал) публикует результаты научно-исследовательской и научно-практической деятельности ученых, научных сотрудников вузов, научных организаций, аспирантов и специалистов промышленных предприятий.

В октябре 1956 г. был основан журнал «Вестник сельскохозяйственной науки», а в 1992 г. он стал называться «Аграрная наука». Издатель журнала — АНО «Редакция журнала «Аграрная наука»» (107053, Россия, г. Москва, ул. Садовая-Спасская, д. 20). Редакция журнала выпускает ежемесячное печатное (ISSN 0869-8155) и электронное издание<sup>2</sup> (ISSN 2686-701X).

Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий<sup>3</sup> Российской Федерации, 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<sup>4</sup>, в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) — eLIBRARY ID: 8384<sup>5</sup>, в базу данных RSCI<sup>6</sup> (Russian Science Citation Index) и ядро РИНЦ.

Журнал является членом Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), всем размещаемым в журнале публикациям присваивается DOI.

Журнал имеет четыре раздела по следующим научным направлениям: «Агрономия», «Зоотехния и ветеринария», «Агроинженерные и пищевые технологии», «Экономика (отраслевая и региональная)» [12].

<sup>1</sup> Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. на 16.04.2022). Собрание законодательства Российской Федерации. 1996; 35. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/9028333> (дата обращения: 22.12.23).

<sup>2</sup> Сайт журнала. — URL: <https://www.vetpress.ru/jour/index> (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>3</sup> Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук (по состоянию на 24.10.2023). — URL: <https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=19&name=91107547002&f=21051> (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>4</sup> <https://agris.fao.org/ru> (дата обращения: 05.01.24).

<sup>5</sup> [https://elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=8384](https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8384) (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>6</sup> <https://elibrary.ru/projects/rsci/rsci.pdf> (дата обращения: 04.01.2024).

Журнал публикует статьи в соответствии с утвержденной номенклатурой научных специальностей ВАК Минобрнауки России (приказ от 24.02.2021 № 118)<sup>7</sup> [12].

Для продвижения журнала редакция активно использует интернет-сайты и социальные сети, в том числе такие, как «Отраслевой портал «Аграрная наука»»<sup>8</sup>, телеграм-канал «Издательский дом «Аграрная наука»»<sup>9</sup> [12].

Подписка на электронную версию журнала — бесплатная. Редакция отправляет pdf номера журнала на имейл подписчика<sup>10</sup> [12].

Объект исследования — публикационная активность журнала «Аграрная наука», предмет исследования — массив статей, представленных в издании за 2022 и 2023 гг.

Материалом для исследования являлись статистические данные, полученные после анализа необходимой информации в статьях журнала «Аграрная наука» за 2022–2023 гг. Полученные данные анализировались с применением проблемно-тематического и системного анализа.

### Результаты и обсуждение / Results and discussion

Главные задачи редакционной коллегии журнала<sup>11</sup> состоят в организации научного рецензирования поступающих материалов, научного и литературного редактирования материалов, в формировании содержания текущего номера издания.

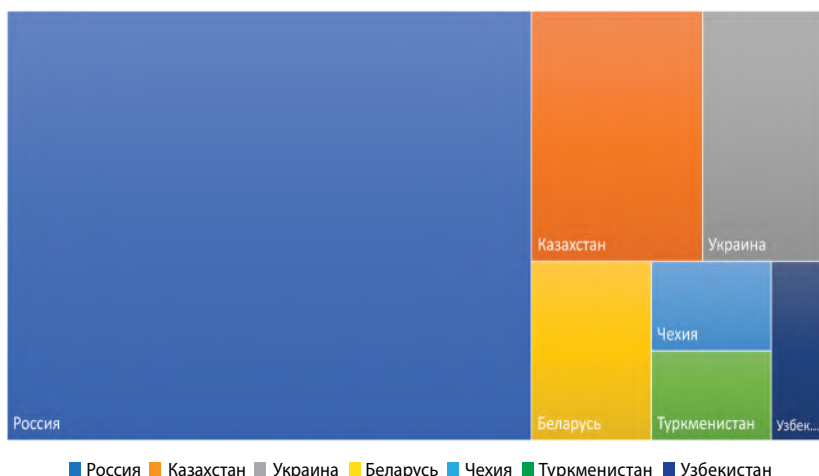
Редакционная коллегия отвечает за состояние и качество публикуемого материала. Деятельность

редакционной коллегии серьезно влияет на рейтинг и авторитет научного журнала. Для достижения этой цели необходимо расширять привлечение специалистов разных сфер научных интересов, формировать интернациональный состав для обмена опытом внутри редакционной коллегии [12–16].

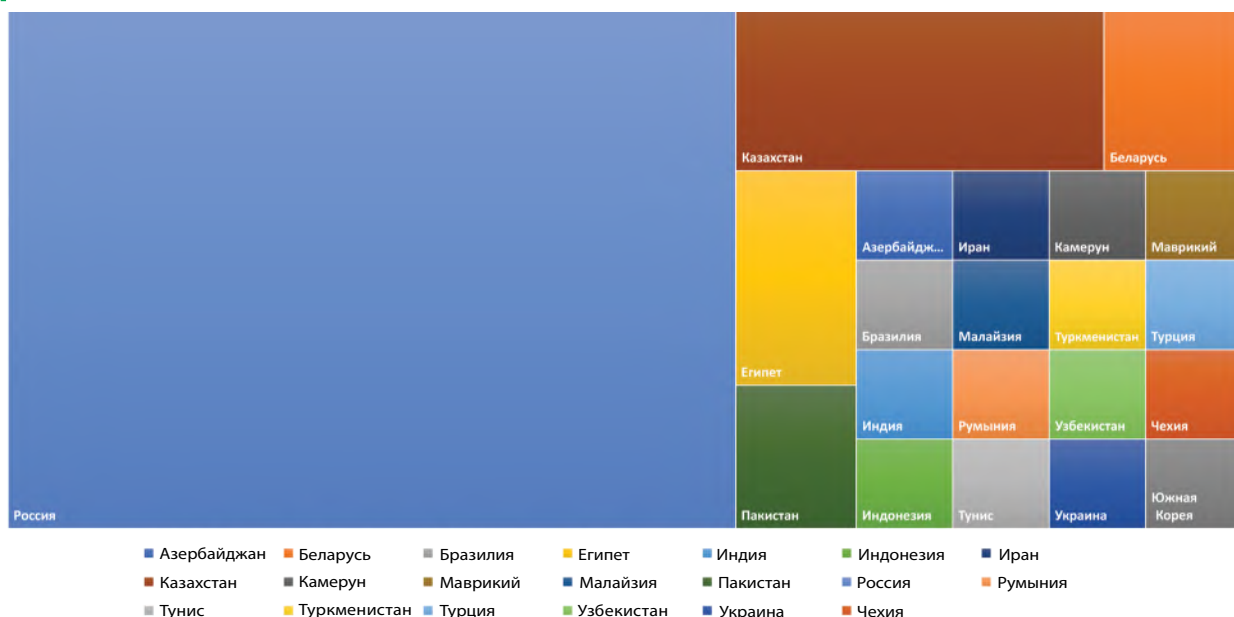
Сравнительная информация об аффилиации членов редакционной коллегии журнала по странам представлена на рисунках 1, 2 (по состоянию на 12.02.2022 — на рис. 1, по состоянию на 31.12.2023 — на рис. 2).

Анализируя работу редакции, важно отметить, как количественно изменился состав редакционной коллегии журнала. В редакционной коллегии теперь работают представители 22 стран (годом ранее — 7). Теперь в редакционной коллегии журнала в 2023 г. представлены

**Рис. 1.** Количественный состав членов редакционной коллегии журнала (по странам) в 2022 г.  
**Fig. 1.** Quantitative composition of the journal's editorial board members (by country) in 2022



**Рис. 2.** Количественный состав членов редакционной коллегии журнала (по странам) в 2023 г.  
**Fig. 2.** Quantitative composition of the journal's editorial board members (by country) in 2023



<sup>7</sup> Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093). — URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202104060043> (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>8</sup> URL: <https://agrarnayanauka.ru/> (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>9</sup> URL: <https://t.me/agrarianscience> (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>10</sup> URL: <https://agrarnayanauka.ru/category/jurn/> (дата обращения: 04.01.2024).

<sup>11</sup> URL: <https://www.vetpress.ru/jour/pages/view/EditorialC> (дата обращения: 04.01.2024).

ученые из Азербайджана, Бразилии, Египта, Индии, Индонезии, Ирана, Камеруна, Маврикия, Малайзии, Пакистана, Румынии, Туниса, Турции, Южной Кореи.

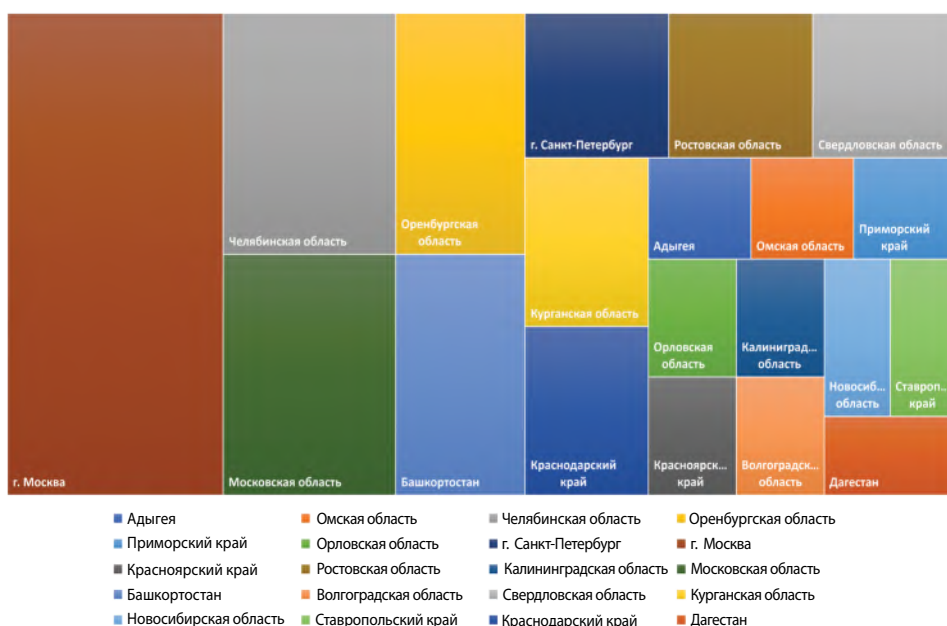
**Рис. 3.** Количественный состав российских членов редакционной коллегии журнала (по субъектам Российской Федерации) в 2022 г.

**Fig. 3.** Quantitative composition of Russian members of the editorial board of the journal (by constituent entities of the Russian Federation) in 2022



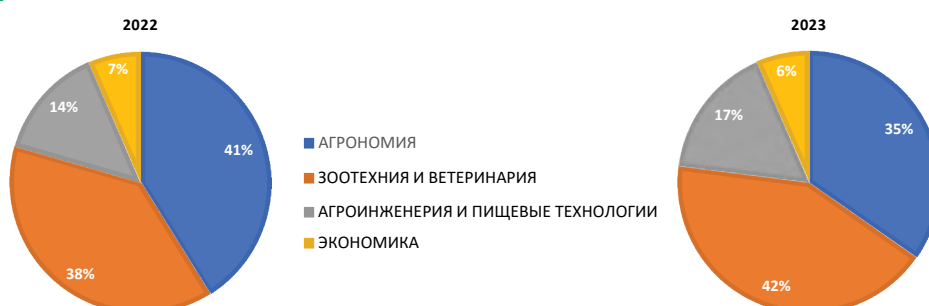
**Рис. 4.** Количественный состав российских членов редакционной коллегии журнала (по субъектам Российской Федерации) в 2023 г.

**Fig. 4.** Quantitative composition of Russian members of the editorial board of the journal (by constituent entities of the Russian Federation) in 2023



**Рис. 5.** Количество опубликованных статей по научным разделам журнала в 2022 и 2023 гг.

**Fig. 5.** Number of published articles in scientific sections of the journal in 2022 and 2023



<sup>12</sup> URL: <https://www.vetpress.ru/jour/about/editorialPolicies#custom-0> (дата обращения: 13.12.2023).

Количество членов редколлегии журнала увеличилось более чем в три раза.

Не только значительно изменился состав редколлегии по представителям зарубежных стран в редакционной коллегии, но и из разных субъектов Российской Федерации.

На рисунках 3, 4 представлен количественный состав редколлегии журнала по субъектам Российской Федерации в 2022 и 2023 гг.

В начале 2022 г. редакционная коллегия была представлена преимущественно представителями г. Москвы. По сравнению с состоянием на февраль 2022 г. можно отметить расширение географических локаций ученых в 2023 г.: количество субъектов Российской Федерации выросло с 3 до 20 (рис. 3, 4).

Сравнительная инфографика (2022 и 2023 гг.) об опубликованных научных работах в журнале по разделам представлена на рисунке 5.

В 2022 году были опубликованы 11 выпусков журнала, летом выпущен сдвоенный № 7–8. За 2022 год в журнале опубликованы 248 научных статей, что составляет в среднем 22,5 статьи в одном номере. Наибольшее количество статей (41,1%) опубликовано в разделе «Агрономия». Такое же количество статей (248) было опубликовано в 12 выпусках за 2023 г., а наибольшее количество статей (42,3%) опубликовано в разделе «Зоотехния и ветеринария».

В 2023 году, как и в 2022-м, можно отметить повышение публикационной активности во второй половине года. Самым продуктивным месяцем в 2023 г. оказался сентябрь — 32 статьи в № 9, а в 2022-м по 31 статье опубликовано в № 7–8 и 11.

Все научные статьи, поступившие в редакцию журнала, проходят обязательное рецензирование<sup>12</sup>.

В 2022 году для рецензирования привлекались ученые из Азербайджана, Армении, России, Беларуси, Казахстана, Украины. Всего для публикации в журнале в 2022 г. поступили 299 научных рукописей: опубликовано статей — 248, обоснованных отказов от публикации — 51. Среднее время рецензирования — 44 дня.

В 2023 году для рецензирования привлекались ученые из Беларуси, Казахстана, России и Украины. Всего для публикации в журнале в 2023 г. поступило



308 научных рукописей: опубликовано статей — 248, обоснованных отказов от публикации — 60. Среднее время рецензирования — 36 дней.

Отмечаем снижение среднего времени на рецензирование научной рукописи в анализируемый период — 8 дней.

Сравнительная инфографика о среднем количестве соавторов в научных статьях по разделам журнала в 2022 и 2023 гг. представлена на рисунке. 6.

За 2022 год среднее количество авторов в научной статье журнала «Аграрная наука» — 3,7. Среднее количество авторов в 2023 г. сократилось (на 0,5) по сравнению с 2022-м. Снижение данного показателя положительно указывает на увеличение авторского участия в статье. Стоит отметить, что в разделе «Зоотехния и ветеринария» наибольший средний показатель количества авторов статьи (и в 2022 г., и в 2023 г.) — 4,1.

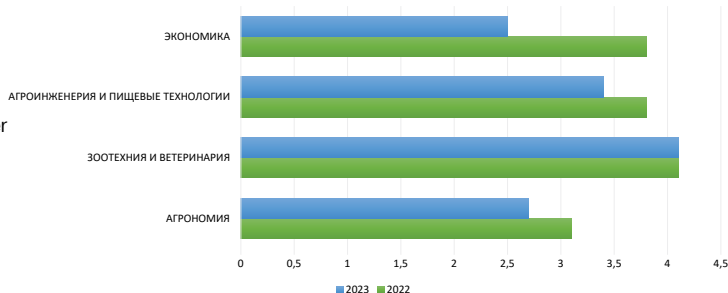
В разделе «Агрономия» исследователи из 18 организаций представили свои научные статьи и в 2022 г., и в 2023 г. (рис. 7).

В 2023 году опубликовали научные исследования авторы из 32 организаций, ранее не публиковавшие в 2023 г. (рис. 7).

За 2022–2023 гг. наибольшую публикационную активность в разделе «Агрономия» проявили исследователи из Северо-Кавказского федерального научного аграрного центра (Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск), Аграрно-го научного центра «Донской» (Ростовская обл., Зерноградский р-н, г. Зерноград), Федерального научного центра лубяных культур (г. Тверь). Среди зарубежных организаций: Азербайджанский государственный аграрный университет (г. Гянджа, Азербайджан), Северо-

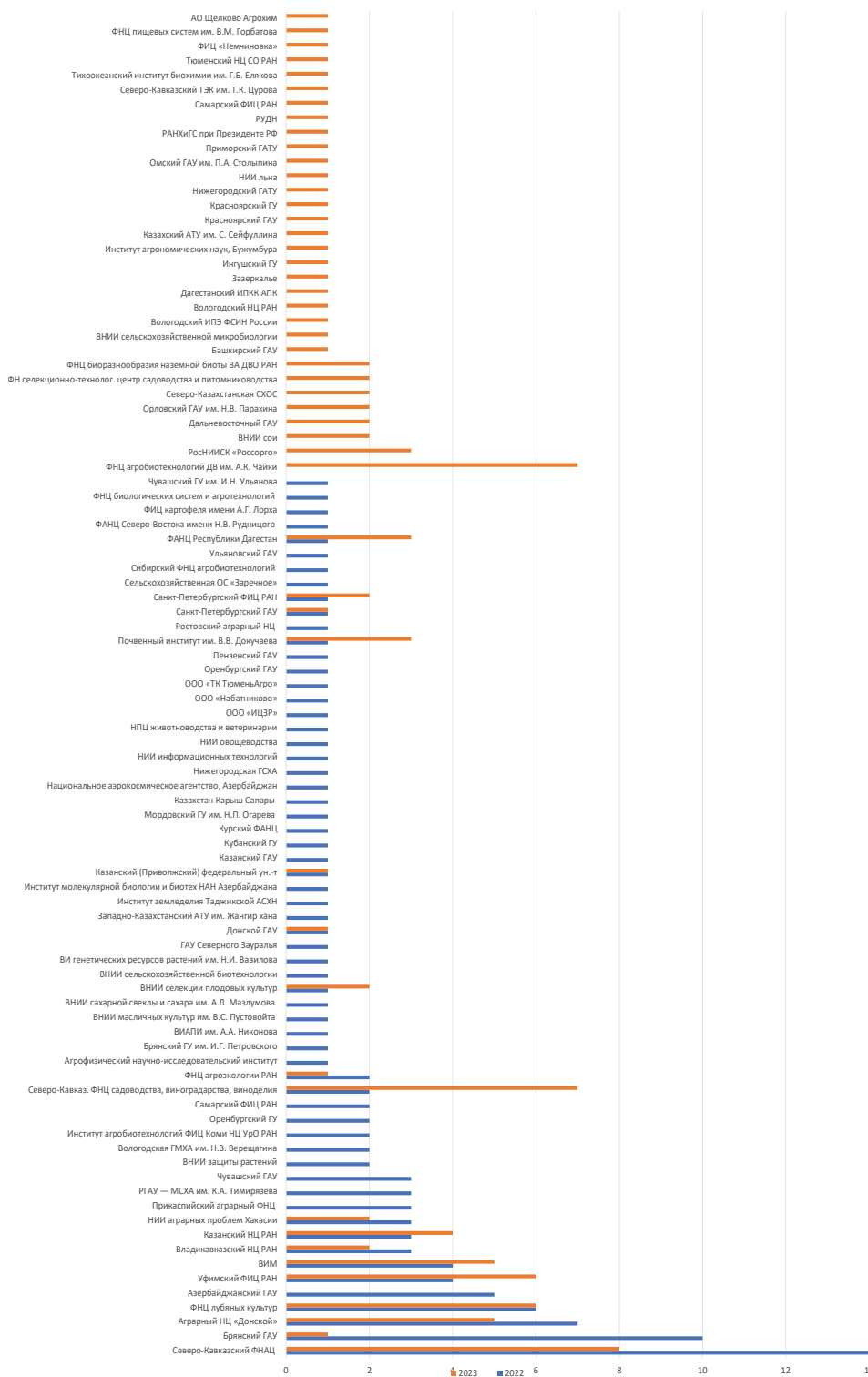
**Рис. 6.** Среднее количество авторов в статьях по научным разделам журнала в 2022 и 2023 гг.

**Fig. 6.** Average number of authors in articles in scientific sections of the journal in 2022 and 2023



**Рис. 7.** Распределение количества публикаций в журнале по организациям в научном разделе «Агрономия» (2022 и 2023 гг.)

**Fig. 7.** Distribution of the number of publications in the journal by organization in the scientific section "Agronomy" (2022 and 2023)



Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция (аул Шагалалы, Аккайынский р-н, Северо-Казахстанская обл., Казахстан).

В разделе «Зоотехния и ветеринария» исследователи из 30 организаций представили свои научные статьи и в 2022 г., и в 2023-м (рис. 8).

В 2023 году опубликовали научные исследования авторы из 42 новых научных, научно-внедренческих и образовательных учреждений (рис. 8).

За 2022–2023 годы наибольшую публикационную активность в разделе «Зоотехния и ветеринария» проявили исследователи из Уральского государственного

**Рис. 8.** Распределение количества публикаций в журнале по организациям в научном разделе «Зоотехния и ветеринария» (2022 и 2023 гг.).

**Fig. 8.** Distribution of the number of publications in the journal by organization in the scientific section "Zootechnics and Veterinary Medicine" (2022 and 2023)

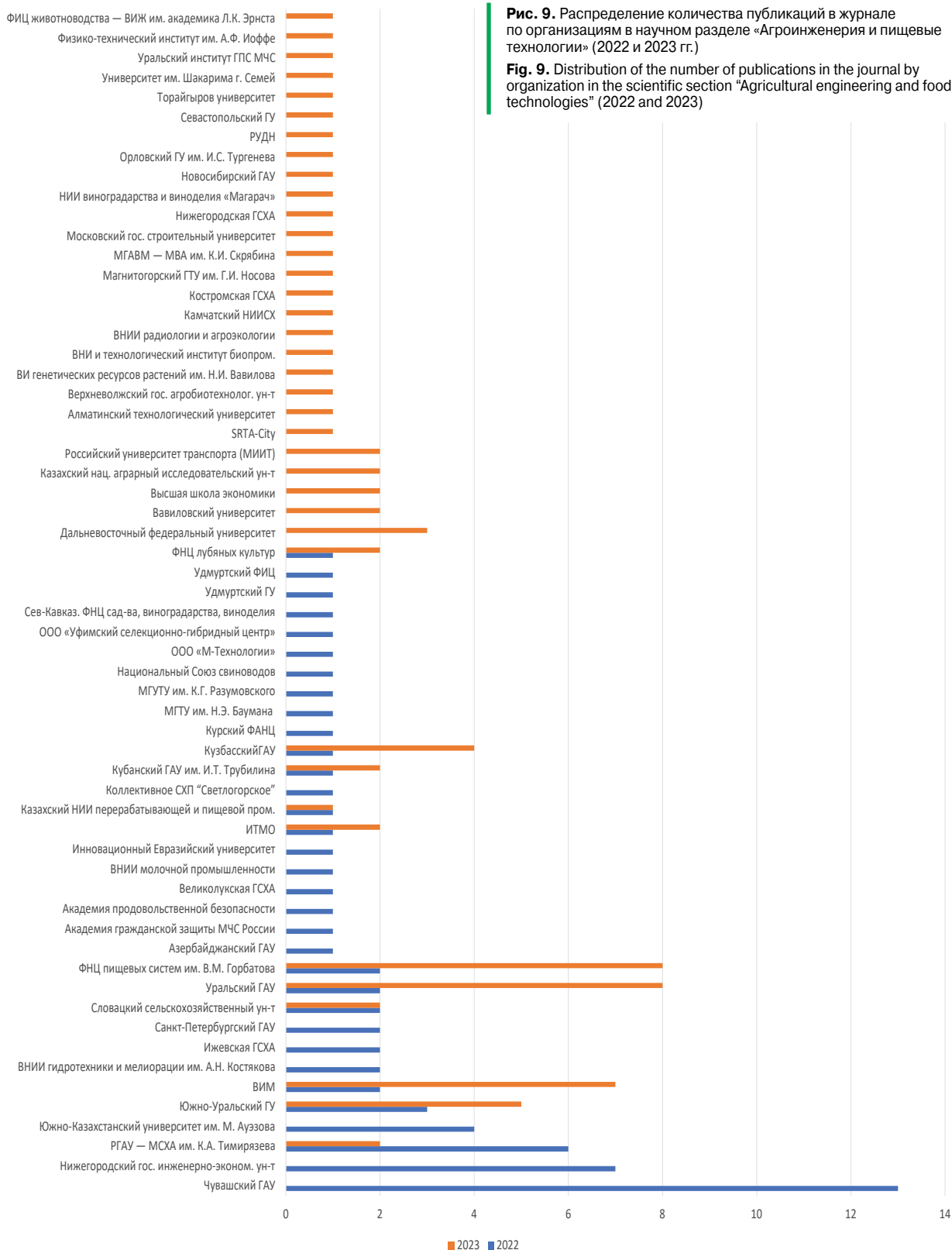


аграрного университета (г. Екатеринбург), Федерального исследовательского центра животноводства — ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста (пос. Дубровицы, г. о. Подольск, Московская обл.), Федерального научного центра пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук (г. Москва). Среди зарубежных организаций: Научно-исследовательский институт шелководства (г. Ташкент, Узбекистан), Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар, Казахстан).

В разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» исследователи из 11 организаций представили свои научные статьи и в 2022 г., и в 2023-м (рис. 9).

В 2023 году опубликовали научные исследования авторы из 27 новых организаций (рис. 9).

Наибольшую публикационную активность за 2022–2023 гг. показали ученые из Чувашского государственного аграрного университета (г. Чебоксары), Федерального научного агроинженерного центра ВИМ



**Рис. 9.** Распределение количества публикаций в журнале по организациям в научном разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» (2022 и 2023 гг.)

**Fig. 9.** Distribution of the number of publications in the journal by organization in the scientific section "Agricultural engineering and food technologies" (2022 and 2023)

(г. Москва), Федерального научного центра пищевых систем им. В.М. Горбатова (г. Москва), Уральского государственного аграрного университета (г. Екатеринбург). Среди зарубежных организаций: Южно-Казахстанский университет им. М. Ауезова (г. Шымкент, Казахстан), Казахский национальный аграрный исследовательский университет (г. Алматы, Казахстан), Словацкий сельскохозяйственный университет (г. Нитра, Словакия).

В разделе «Экономика» исследователи из 4 организаций представили свои научные статьи и в 2022 г., и в 2023-м (рис. 10).

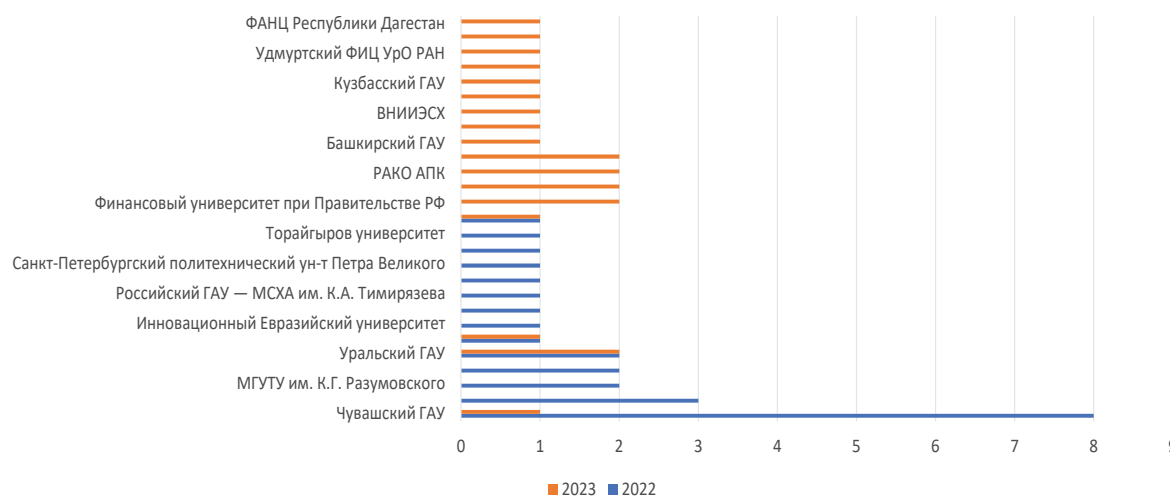
В 2023 году опубликовали научные исследования авторы из 13 новых организаций по сравнению с 2022-м (рис. 10).

Наибольшая публикационная активность за два года была отмечена у исследователей из Чувашского государственного аграрного университета (г. Чебоксары), Уральского государственного аграрного университета (г. Екатеринбург). Среди зарубежных организаций: Торайгыров университет (г. Павлодар, Казахстан), Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар, Казахстан).

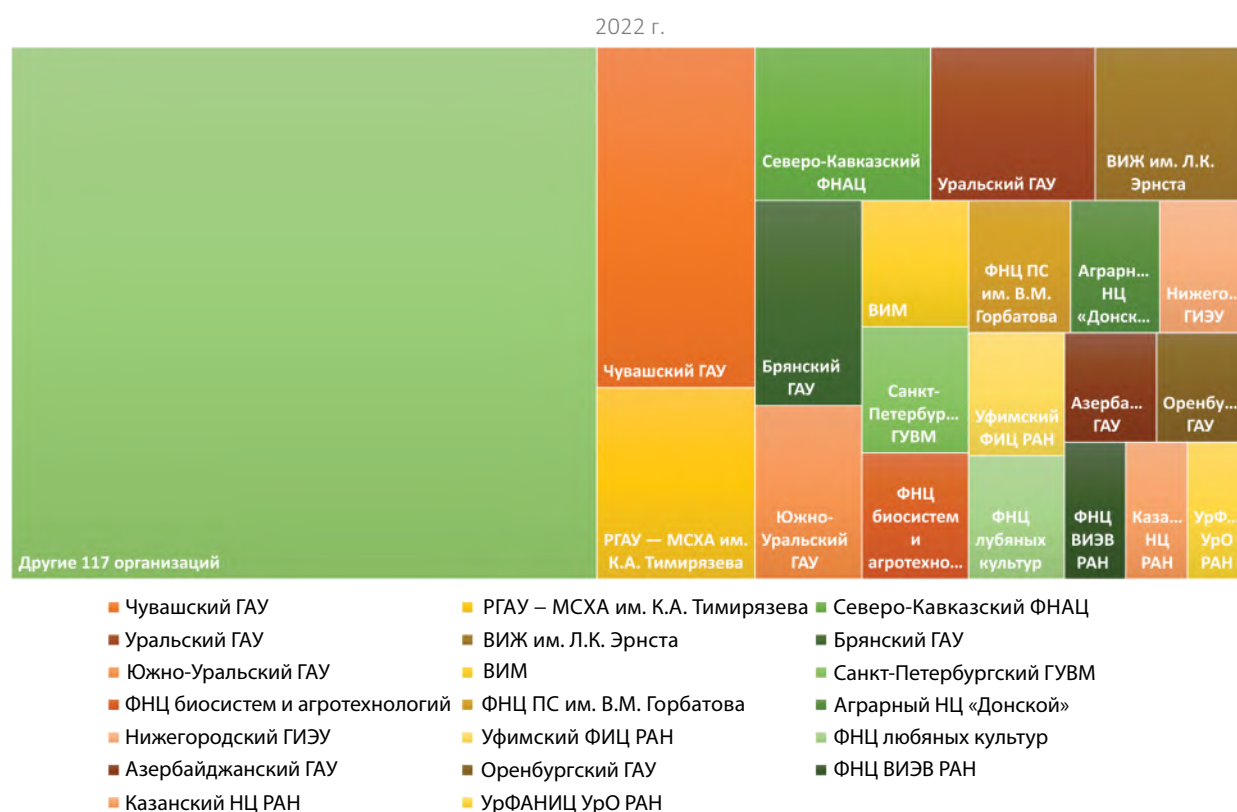
Анализируя распределение аффилиации авторов научных статей и обзоров в журнале за 2022 г. отмечено, что представители 137 организаций опубликовали научные данные. На рисунке 11 представлено распределение по аффилиации авторов с организациями за 2022 г.

Более пяти раз за годовой выпуск журнала упоминаются авторы научных публикаций из 20 организаций.

**Рис. 10.** Распределение количества публикаций в журнале по организациям в научном разделе «Экономика» (2022 и 2023 гг.)  
**Fig. 10.** Distribution of the number of publications in the journal by organization in the scientific section "Economy" (2022 and 2023)

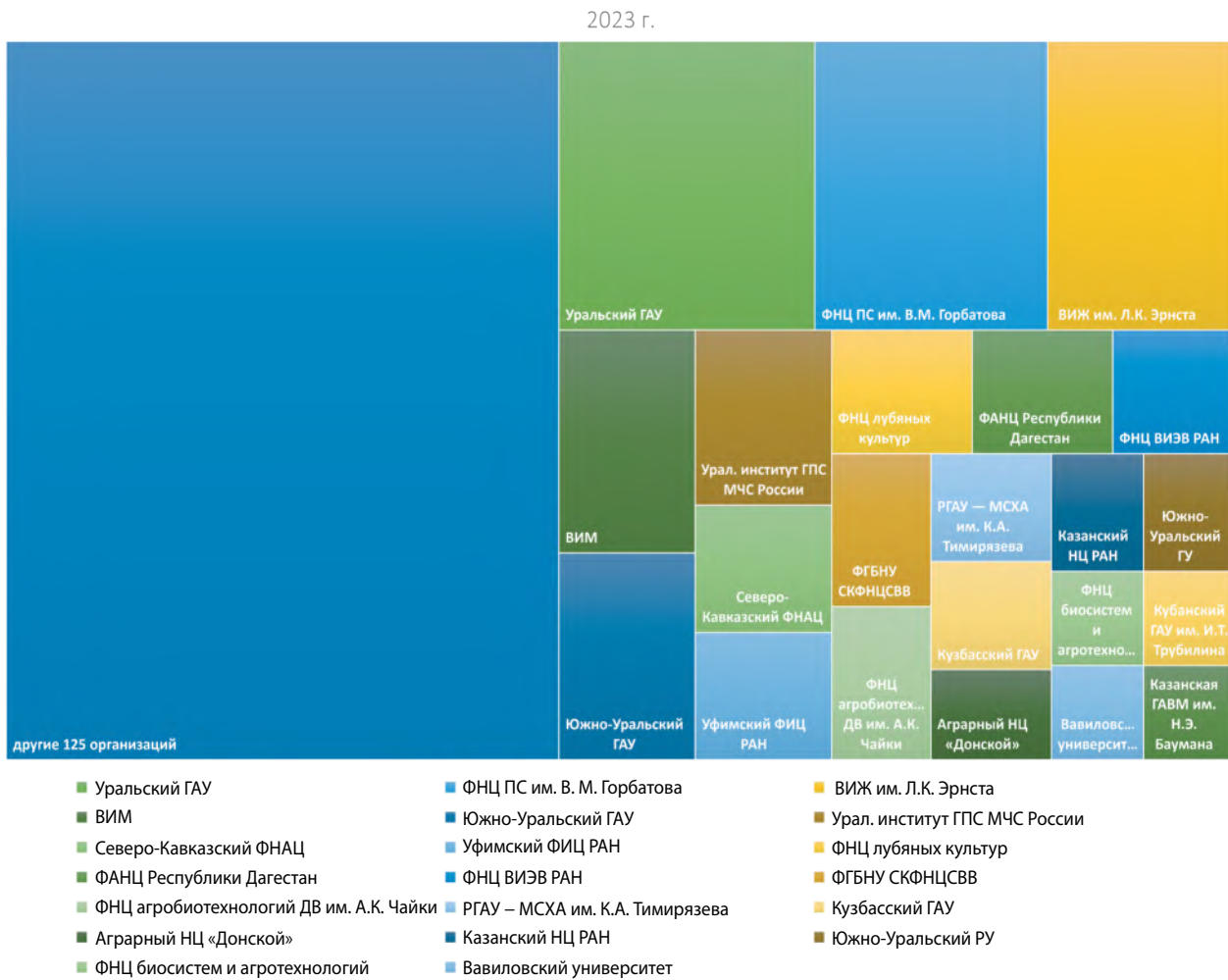


**Рис. 11.** Распределение по аффилиации авторов за 2022 г.  
**Fig. 11.** Distribution by author affiliation for 2022

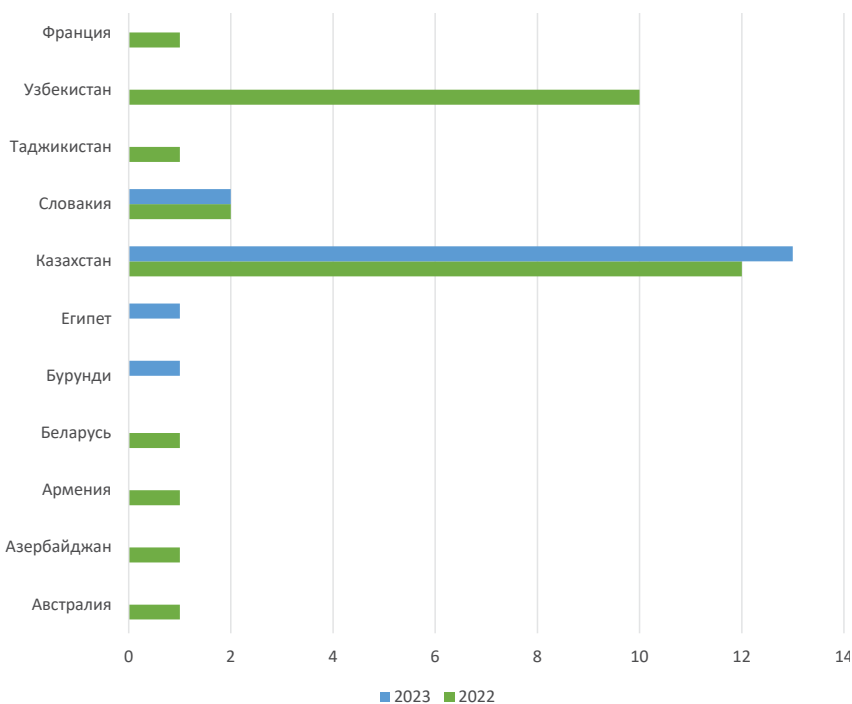




**Fig. 12.** Distribution by author affiliation for 2023



**Fig. 13.** Number of foreign authors participating in scientific publications of the journal in 2022 and 2023



За 2022 год количество публикаций с участием иностранных авторов составило 30 статей, или

12%. Среди зарубежных авторов научных статей были представители Австралии, Azerbaijan, Армении, Беларуси, Казахстана, Словакии, Таджикистана, Узбекистана, Франции. Самые активные авторы среди публикуемых в журнале за 2022 г. — граждане Казахстана и Azerbaijan (40% и 30% от общего числа публикаций соответственно).

За 2023 год количество публикаций с участием иностранных авторов — 15 шт., или 6%. Среди зарубежных авторов научных статей были представители Бурунди, Египта, Казахстана, Словакии. Самые активные авторы среди публикуемых в журнале за 2023 г. — граждане Казахстана (73% от общего числа публикаций).

В журнале в основном публикации на русском языке, но редакция приветствует публикацию научных материалов и на английском языке. Сравнительная информация о публикациях на английском языке представлена на рисунке 14.

В 2022 году в журнале вышло 4 статьи на английском языке, большая часть (75%) относится к разделу «Зоотехния и ветеринария». Число статей на английском языке за 2023 г. увеличилось в два раза.

Неотъемлемым наукометрическим показателем публикации является библиографический список использованной литературы, который позволяет охарактеризовать источниковедческую базу исследования и подтвердить достоверность приводимых в тексте публикации представленных сведений. На рисунке 15 представлена сравнительная информация по количеству библиографических ссылок в публикациях журнала по научным разделам в 2022 и 2023 гг.

За 2022 год среднее количество ссылок в библиографических списках научных статей — 17,0. Наибольшее количество ссылок в статьях раздела «Экономика» — 24,9, наименьшее в разделе «Агрономия» — 14,8.

В 2023 году среднее количество ссылок в библиографических списках научных статей увеличилось (на 0,2). Планируется и дальше рекомендовать авторам расширять рациональное использование ссылок на научные исследования, которые способствуют развитию научных направлений.

### Выводы/Conclusions

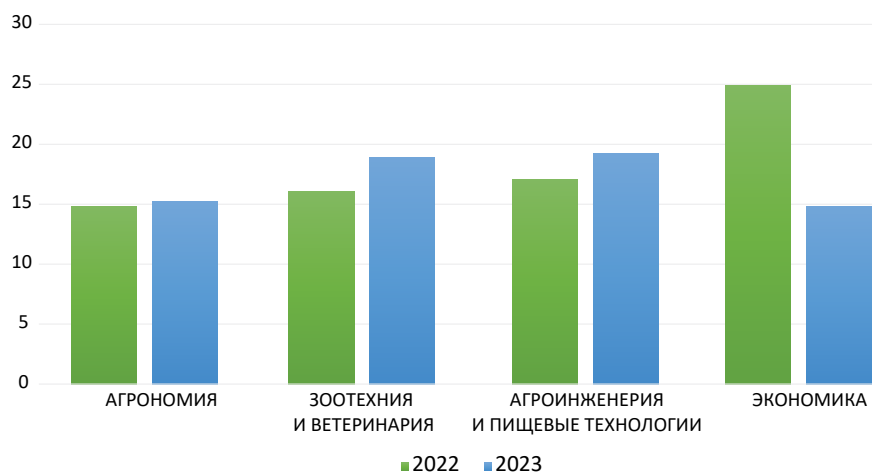
После сравнения публикационной активности журнала «Аграрная наука» за 2022–2023 гг. можно сделать следующие выводы:

**Рис. 14.** Количество статей в журнале, опубликованных на английском языке в 2022 и 2023 гг.  
**Table 14.** Number of journal articles published in English in 2022 and 2023



**Рис. 15.** Среднее количество библиографических ссылок в публикациях журнала по научным разделам в 2022 и 2023 гг.

**Fig. 15.** Average number of bibliographic references in journal publications by issue and scientific section in 2022 and 2023



✓ значительно расширился состав редакционной коллегии, что позитивно влияет на возможности коллегии и позволит расширить охват научных сфер, публикуемых в журнале (необходимо продолжить работу по привлечению ученых из зарубежных стран и субъектов Российской Федерации для работы в редакционной коллегии журнала);

✓ снижение среднего времени на рецензирование научной рукописи в анализируемый период на 8 дней (необходимо продолжать привлекать к рецензированию статей иностранных ученых);

✓ анализируя распределение аффилиации авторов научных статей и обзоров в журнале за 2022 г., отмечено, что опубликовали научные данные представители 137 организаций, а в 2023-м — 147 организаций разных форм собственности — это подтверждает, что в журнале отражены результаты научных исследований российских и зарубежных организаций (НИИ, научных центров, образовательных учреждений, научно-внедренческих предприятий и др.);

✓ за 2022 и 2023 годы количество публикаций с участием иностранных авторов составило 45 статей, среди зарубежных авторов научных статей были представители Австралии, Azerbaijan, Армении,

Беларуси, Бурунди, Египта, Казахстана, Словакии, Таджикистана, Узбекистана, Франции (необходимо продолжать привлекать к публикации научных исследований иностранных ученых);

✓ среднее количество авторов в 2023 г. сократилось (на 0,5) по сравнению с 2022-м (снижение данного показателя положительно указывает на увеличение авторского участия в статье);

✓ за 2023 год сократилось количество публикаций на английском языке — с 12 до 6% от общего

количества статей (по сравнению с 2022 г.) (для возвращения и повышения уровня публикационной активности на иностранных языках будут предприняты меры по привлечению ученых к публикациям на английском языке);

✓ сравнивая периоды издания журнала за 2022–2023 гг., среднее количество ссылок в библиографических списках научных статей повысилось — с 17,0 до 17,2 (для повышения научной достоверности опубликованных исследований будет проводиться проверка ссылок и сносок на источники информации).

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. Андреева Л.С. Роль науки в стратегии общественного развития: экологический аспект. *Reports Scientific Society*. 2023; 6(38): 118–121. EDN: LOPXNQ
2. Бойков Т.В., Димов И.В. Наука и техника как определяющий принцип человечества. *Вестник науки*. 2023; 5–1(58): 336–338. EDN: UTEEIQ
3. 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>
4. Михайлов О.В. Цитируемость и библиометрические показатели российских ученых и научных журналов. *Проблемы деятельности ученого и научных коллективов*. 2017; 3(33): 152–170.
5. Муравьев В.В. Публикационная активность членов редакционной коллегии журнала «Вестник ИжГТУ им. М.Т. Калашникова». *Вестник ИжГТУ им. М.Т. Калашникова*. 2022; 25(1): 4–16. <https://doi.org/10.22213/2413-1172-2022-1-4-16>
6. Иванова А.Д., Евграфов А.А., Муругова О.В. Публикационная активность как приоритет в развитии вузов России. *Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки*. 2020; (3): 88–99. <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2020.3.6>
7. Дымкова С.С. Наукометрические инструменты в оценке и управлении публикационной активностью научных организаций. *Культура: теория и практика*. 2021; 5–6(44–45). EDN: FYVGH
8. Кириллова О.В. Нужен ли международный опыт российским журналам? *Научный редактор и издатель*. 2022; 7(2): 140–142. <https://doi.org/10.24069/SEP-22-59>
9. Кириллова О.В., Тихонова Е.В. Критерии качества научного журнала: измерение и значимость. *Научный редактор и издатель*. 2022; 7(1): 12–27. <https://doi.org/10.24069/SEP-22-39>
10. Королёва В.В. и др. Публикационная активность как показатель эффективности научных исследований на примере организаций химического профиля. *Вестник Российской академии наук*. 2020; 90(10): 948–958. <https://doi.org/10.31857/S0869587320100060>
11. Bolshakov D.Yu. The ultimate publication activity of the Russian authors of the scientific journals. *Scholarly Research and Information*. 2021; 4(3): 94–105. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2021-4-3-94-105>
12. Виолин Б.В., Ребезов М.Б. Анализ публикационной активности журнала «Аграрная наука» за 2023 год. *Аграрная наука*. 2024; 378(1): 40–51. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2024-378-1-40-51>
13. Цветкова Н.А., Худoley К.К., Хейфец 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>
14. Лубышева Л.И. В поисках критериев повышения рейтинга научного журнала. *Теория и практика физической культуры*. 2023; 5: 105. EDN: QVDZIQ
15. Сальникова И.И. Публикационная культура современного ученого: постановка проблемы. *Вестник Южно-Российского государственного технического университета. Серия: Социально-экономические науки*. 2023; 16(1): 267–273. <http://dx.doi.org/10.17213/2075-2067-2023-1-267-273>
16. 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://dx.doi.org/10.26795/2307-1281-2023-11-2-9>

## REFERENCES

1. Andreeva L.S. The role of science in the strategy of social development: environmental aspect. *Reports Scientific Society*. 2023; 6(38): 118–121 (in Russian). EDN: LOPXNQ
2. Boikov T.V., Dimov I.V. Science and technology as defining principle of humanity. *Bulletin of Science*. 2023; 5–1(58): 336–338 (in Russian). EDN: UTEIQ
3. Trofimova I.N. Publication activity in the context of scientific policy targets: bibliometric analysis. *Scientific and technical libraries*. 2023; (2): 59–79 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-59-79>
4. Mikhailov O.V. Citation and bibliometric indicators of Russian scientists and scientific journals. *Problems of activity of scientists and scientific teams*. 2017; 3(33): 152–170 (in Russian).
5. Muravyov V.V. Publication activity of members of the editorial board of the journal "Bulletin of IzhSTU named after M.T. Kalashnikov". *Bulletin of IzhSTU named after M.T. Kalashnikov*. 2022; 25(1): 4–16 (in Russian). <https://doi.org/10.22213/2413-1172-2022-1-4-16>
6. Ivanova A.D., Evgrafov A.A., Murugova O.V. Publication activity as a priority in the development of Russian universities. *Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Socio-economic sciences*. 2020; (3): 88–99 (in Russian). <https://doi.org/10.15593/2224-9354/2020.3.6>
7. Dymkova S.S. Scientometric tools in assessing and managing the publication activity of scientific organizations. *Culture: theory and practice*. 2021; (5–6): 44–45 (in Russian). EDN: FYVGH
8. Kirillova O.V. Do Russian magazines need international experience?. *Scientific editor and publisher*. 2022; 7(2): 140–142 (in Russian). <https://doi.org/10.24069/SEP-22-59>
9. Kirillova O.V., Tikhonova E.V. Criteria for the quality of a scientific journal: measurement and significance. *Scientific editor and publisher*. 2022; 7(1): 12–27 (in Russian). <https://doi.org/10.24069/SEP-22-39>
10. Koroleva V.V. et al. Publication activity as an indicator of the effectiveness of scientific research using the example of chemical organizations. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences*. 2020; 90(10): 948–958 (in Russian). <https://doi.org/10.31857/S0869587320100060>
11. Bolshakov D.Yu. The ultimate publication activity of the Russian authors of the scientific journals. *Scholarly Research and Information*. 2021; 4(3): 94–105. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2021-4-3-94-105>
12. Violin B.V., Rebezov M.B. Analysis of publication activity of the journal "Agrarian Science" for 2023. *Agrarian science*. 2024; 378(1): 40–51 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2024-378-1-40-51>
13. Tsvetkova N.A., Khudoley K.K., Heifets 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>
14. Lubyshcheva 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
15. Salnikova I.I. Publication culture of a modern scientist: problem statement // *Bulletin of the South Russian State Technical University. Series: Socio-economic Sciences*. 2023; 16(1): 267–273 (in Russian). <http://dx.doi.org/10.17213/2075-2067-2023-1-267-273>
16. 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://dx.doi.org/10.26795/2307-1281-2023-11-2-9>

## ОБ АВТОРАХ

**Максим Борисович Ребезов<sup>1, 2</sup>**

- доктор сельскохозяйственных наук, кандидат ветеринарных наук, профессор, главный научный сотрудник<sup>1</sup>;
- доктор сельскохозяйственных наук, кандидат ветеринарных наук, профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов<sup>2</sup>

rebezov@ya.ru

<https://orcid.org/0000-0003-0857-5143>**Борис Викторович Виолин<sup>3</sup>**

кандидат ветеринарных наук

agrovetpress@inbox.ru

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

<sup>2</sup>Уральский государственный аграрный университет, ул. им. Карла Либкнехта, 42, Екатеринбург, 620075, Россия

<sup>3</sup>Всероссийский 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<sup>1, 2</sup>**

- Doctor of Agricultural Sciences, Candidate of Veterinary Sciences, Professor, Chief Researcher<sup>1</sup>;
- Doctor of Agricultural Sciences, Candidate of Veterinary Sciences, Professor, Professor of the Department of Biotechnology and Food Products<sup>2</sup>

rebezov@ya.ru

<https://orcid.org/0000-0003-0857-5143>**Boris Viktorovich Violin<sup>3</sup>**

Candidate of Veterinary Sciences

agrovetpress@inbox.ru

<sup>1</sup>V.M. Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of the Russian Academy of Sciences, 26 Talalikhin Str., Moscow, 109316, Russia

<sup>2</sup>Ural State Agrarian University, 42 Karl Liebknecht Str., Yekaterinburg, 620075, Russia

<sup>3</sup>All-Russian Scientific Research Institute for Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plant — a branch of the Federal State Budget Scientific Institution "Federal Scientific Centre VIEV", Moscow, Russia, 5 Zvenigorodskoe highway, Moscow, 123022, Russia