

УДК: 002.63

Краткое сообщение



Открытый доступ

DOI: 10.32634/0869-8155-2026-402-01-35-42

М.Б. Ребезов^{1, 2}Б.В. Виолин³ ✉Я.М. Ребезов⁴О.В. Зинина⁵С.А. Аль-Сухайми⁶¹Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук, Москва, Россия²Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, Россия³Всероссийский 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, Россия⁴Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Новгород, Россия⁵Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия⁶Город научных исследований и прикладных технологий (SRTA-City), Александрия, Египет

✉ agrovetpress@inbox.ru

Поступила в редакцию: 03.12.2025

Одобрена после рецензирования: 11.12.2025

Принята к публикации: 26.12.2025

© Ребезов М.Б., Виолин Б.В.,
Ребезов Я.М., Зинина О.В.,
Аль-Сухайми С.А.

Short communications



Open access

DOI: 10.32634/0869-8155-2026-402-01-35-42

Maksim B. Rebezov^{1, 2}Boris V. Violin³ ✉Yaroslav M. Rebezov⁴Oksana V. Zinina⁵Sobhy A. El-Sohaimy⁶¹Gorbatov Research Center for Food Systems, Moscow, Russia²Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, Russia³All-Russian Research Institute of Veterinary Sanitation, Hygiene and Ecology — a branch of the Federal Scientific Centre VIEV, Moscow, Russia⁴Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Veliky Novgorod, Russia⁵South Ural State University, Chelyabinsk, Russia⁶City of Scientific Research and Technology Applications (CSRTA-City), Alexandria, Egypt

✉ agrovetpress@inbox.ru

Received by the editorial office: 03.12.2025

Accepted in revised: 11.12.2025

Accepted for publication: 26.12.2025

© Rebezov M.B., Violin B.V., Rebezov Ya.M.,
Zinina O.V., El-Sohaimy S.A.

Агроинженерия и пищевые технологии: анализ публикаций по разделу журнала за 2025 г.

РЕЗЮМЕ

Проведен анализ публикационной активности раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» за 2025 год.

Основные итоги анализа:

1. Состав редколлегии:

✓ редакция состоит из 18 экспертов из разных регионов России и 15 — из зарубежных государств.

2. Структура научных публикаций:

✓ опубликованы 25 исследовательских статей, 3 научных обзора и 1 краткое сообщение;

✓ наибольшее количество авторов (93), опубликовавших научные исследования, аффилированы с образовательными учреждениями;

✓ опубликованы 15 публикаций российских интраорганизационных научных коллективов, 11 публикаций межорганизационных научных коллективов, 3 публикации международной научной коллаборации авторов из России, Казахстана, Монголии, Турции;

✓ преимущественно (41%) авторами публикаций являются кандидаты наук или международный аналог — PhD;

✓ средний показатель используемых библиографических ссылок составляет 31,31 ед. на одну статью, что подтверждает высокую проработанность научных трудов.

3. География авторов:

✓ по количеству авторов лидируют следующие регионы России: Москва (55), Ставропольский край (29), Санкт-Петербург (17), Свердловская область (11).

4. Финансирование исследований:

✓ 62,07% публикаций были поддержаны грантами и государственными субсидиями.

Ключевые слова: агроинженерия, пищевые технологии, пищевые системы, механизация, электрификация, агроинженерия и пищевые технологии, наукометрический анализ, библиометрический анализ, публикационная активность, научный журнал, научная коллаборация, международная интеграция, редакционная политика

Для цитирования: Ребезов М.Б., Виолин Б.В., Ребезов Я.М., Зинина О.В., Аль-Сухайми С.А. Агроинженерия и пищевые технологии: анализ публикаций по разделу журнала за 2025 г. *Аграрная наука*. 2026; 402(01): 35–42.

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-35-42>

Agricultural engineering and food technology: Analysis of Publications in the Journal Section for 2025

ABSTRACT

The analysis of the publication activity of the section “Agroengineering and food technologies” of the journal “Agrarian Science” for 2025 has been carried out.

The main results of the analysis: 1. The composition of the Editorial Board:

✓ the editorial board consists of 18 experts from different regions of Russia and 15 foreign countries.

2. Structure of scientific publications:

✓ 25 research articles, 3 scientific reviews, and 1 short communications were published;

✓ the largest number of authors (93) who published scientific research are affiliated with educational institutions;

✓ 15 publications by Russian intra-organizational research teams were published; 11 publications by inter-organizational research teams, 3 publications by an international scientific collaboration of authors from Russia, Kazakhstan, Mongolia, and Turkey;

✓ predominantly (41%) the authors of publications are candidates of science or the international equivalent — PhD;

✓ the average number of bibliographical references used is 31.31 per article, confirming the thoroughness of the scientific works.

3. Author geography:

✓ the following regions of Russia lead in the number of authors: Moscow (55), Stavropol Krai (29), St. Petersburg (17), Sverdlovsk Oblast (11).

4. Research funding:

✓ 62,07% of the publications were supported by grants and state subsidies.

Key words: agroengineering, food technology, food systems, mechanization, electrification, food products, agricultural engineering and food technology, scientometric analysis, bibliometric analysis, publication activity, scientific journal, scientific collaboration, international integration, editorial policy

For citation: Rebezov M.B., Violin B.V., Rebezov Ya.M., Zinina O.V., El-Sohaimy S.A. Agricultural engineering and food technology: Analysis of Publications in the Journal Section for 2025. *Agrarian science*. 2026; 402(01): 35–42 (in Russian).

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-35-42>

Введение/Introduction

Продолжаем цикл публикаций [1–3] по оценке публикационной активности журнала «Аграрная наука» за 2025 год.

Библиометрические показатели служат основой для оценки влияния и статуса научных журналов, предоставляя объективные количественные индикаторы их цитируемости и релевантности [4–6]. Эти стандартизированные метрики являются инструментом для анализа качества научной коммуникации и степени интеграции изданий в глобальное исследовательское пространство [7, 8]. Наукометрия выполняет нормативно-аналитическую функцию в системах научной экспертизы и стратегического планирования [7–9].

Цель исследования — проведение комплексного наукометрического анализа публикационной активности раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» за 2025 год для оценки его текущего состояния, структуры, авторского состава, уровня коллаборации и источников финансирования, а также определения его роли как национальной платформы и степени интеграции в глобальное научное пространство.

Материалы и методы исследования / Materials and methods

Объект исследования — публикационная активность ежемесячного научного журнала «Аграрная наука».

Предмет исследования — массив данных журнала, представленных в научном разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» за 2025 г.

Материалом для исследования были метаданные научных публикаций. Полученные данные анализировали с применением проблемно-тематического и системного анализа.

Результаты и обсуждение / Results and discussion

Журнал «Аграрная наука» входит в Перечень ВАК¹ по научному направлению «Агроинженерия и пищевые технологии»:

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Соответствие публикаций раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» международным стандартам обеспечивается за счет деятельности редакционной коллегии, которая проводит научную экспертизу, управляет процессом рецензирования и определяет стратегические направления журнала.

Члены редколлегии раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука»: 18 экспертов из Российской Федерации, 15 — из иностранных государств (табл. 1).

Таблица 1. Распределение членов редакционной коллегии раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» по странам
Table 1. Distribution of members of the editorial board of the “Agricultural engineering and food technology” section of the “Agrarian Science” journal by country

Страна		Кол-во членов редколлегии
	Россия	18
	Египет	3
	Казахстан	2
	Малайзия	2
	Азербайджан	1
	Бразилия	1
	Индия	1
	Маврикий	1
	Пакистан	1
	Румыния	1
	Тунис	1
	Турция	1

Системообразующая роль научного направления «Агроинженерия и пищевые технологии» в обеспечении продовольственной безопасности и устойчивости АПК [10–14] реализуется через разработку комплексных решений для ключевых этапов производственной цепочки. К ним относятся создание высокоэффективной сельскохозяйственной техники и роботизированных систем, проектирование энергоэффективных производств, а также разработка новых методов переработки, хранения и упаковки, обеспечивающих качество и безопасность пищевой продукции.

В разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 году изданы 29 научных публикаций.

Распределение публикаций (исследовательские статьи, научные обзоры и краткие сообщения) по номерам журнала в 2025 г. представлено на рисунке 1.

¹ Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 25.11.2025).

Рис. 1. Распределение публикаций по номерам (томам) и типам научной продукции в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 году

Fig. 1. Distribution of publications in the "Agricultural engineering and food technology" section by issues of the "Agrarian Science" journal in 2025



Всего опубликованы 25 исследовательских статей, 3 научных обзора и 1 краткое сообщение. Процентное соотношение количества опубликованных исследований в 2025 г. по данному разделу представлено на рисунке 2.

В 2025 году на русском языке опубликованы 27 научных работ в данном разделе журнала, а на английском — 2 (рис. 3).

Распределение научных публикаций по количеству соавторов в одной публикации за 2025 г. представлено на рисунке 4.

В 51,72% опубликованных научных трудов изучаемого раздела журнала — по 5 или 6 соавторов. Отмечаем, что максимальное количество (9 соавторов) было только в одной публикации, или 3,44%, из 29 ед. научной продукции.

134 автора из 33 научных и образовательных учреждений и других организаций опубликовали свои научные исследования в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» в 12 номерах ежемесячного журнала «Аграрная наука» в 2025 г. Наибольшее количество авторов (93, или 58%), опубликовавших научные исследования в 2025 г. на страницах изучаемого раздела журнала, аффилированы² с образовательными учреждениями.

Процентное соотношение авторов² научных публикаций по профилю деятельности организации представлено на рисунке 5.

Стабильные интраорганизационные научные коллективы формируют основу исследовательского потенциала, обеспечивая преемственность и углубленную разработку направлений. Международное сотрудничество (коллаборация) служит механизмом глобальной верификации знаний, их диверсификации и усиления научного влияния. Синтез этих двух моделей представляет собой оптимальную стратегию для генерации конкурентоспособных научных исследований, обладающих академической и практической ценностью [1–3, 15].

Рис. 2. Процентное соотношение количества опубликованных исследовательских статей, научных обзоров и кратких сообщений в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 году

Fig. 2. Percentage of published research articles, scientific reviews, and short communications in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025



Рис. 3. Процентное соотношение количества опубликованных научных работ на русском и английском языках в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 году

Fig. 3. Percentage of published scientific papers in Russian and English in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025

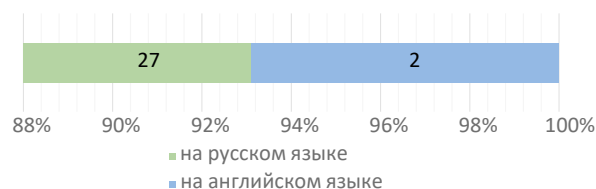


Рис. 4. Распределение научных публикаций по количеству соавторов в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 году

Fig. 4. Distribution of scientific publications by the number of co-authors in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025



Рис. 5. Процентное соотношение авторов² научных публикаций по профилю деятельности организации в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Fig. 5. Percentage of authors² of scientific publications by the organization's profile in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025



² С учетом возможных нескольких аффилиаций авторов (Taking into account possible multiple affiliations of authors).

В разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г. опубликованы 15 статей российских интраорганизационных научных коллективов, 11 публикаций межорганизационных научных коллективов. Отмечаем, что в этой группе научной коллаборации опубликовали труды исследователи из России (90,9%) и зарубежные (из Казахстана) (9,1%), а также 3 публикации международной научной коллаборации авторов из России, Казахстана, Монголии, Турции (рис. 6).

Итоговое распределение 134 авторов из 33 организаций и учреждений, а с учетом нескольких аффилиаций 368 по разделу «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г. представлено на рисунке 7.

Рис. 6. Количество публикаций по типам научных коллективов в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Fig. 6. Number of publications by types of research teams in the «Agricultural engineering and food technology» section of the «Agrarian Science» journal in 2025



Рис. 7. Распределение авторов по организациям (учреждениям) по разделу «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Fig. 7. Distribution of authors by organizations (institutions) in the «Agricultural engineering and food technology» section of the «Agrarian Science» journal in 2025

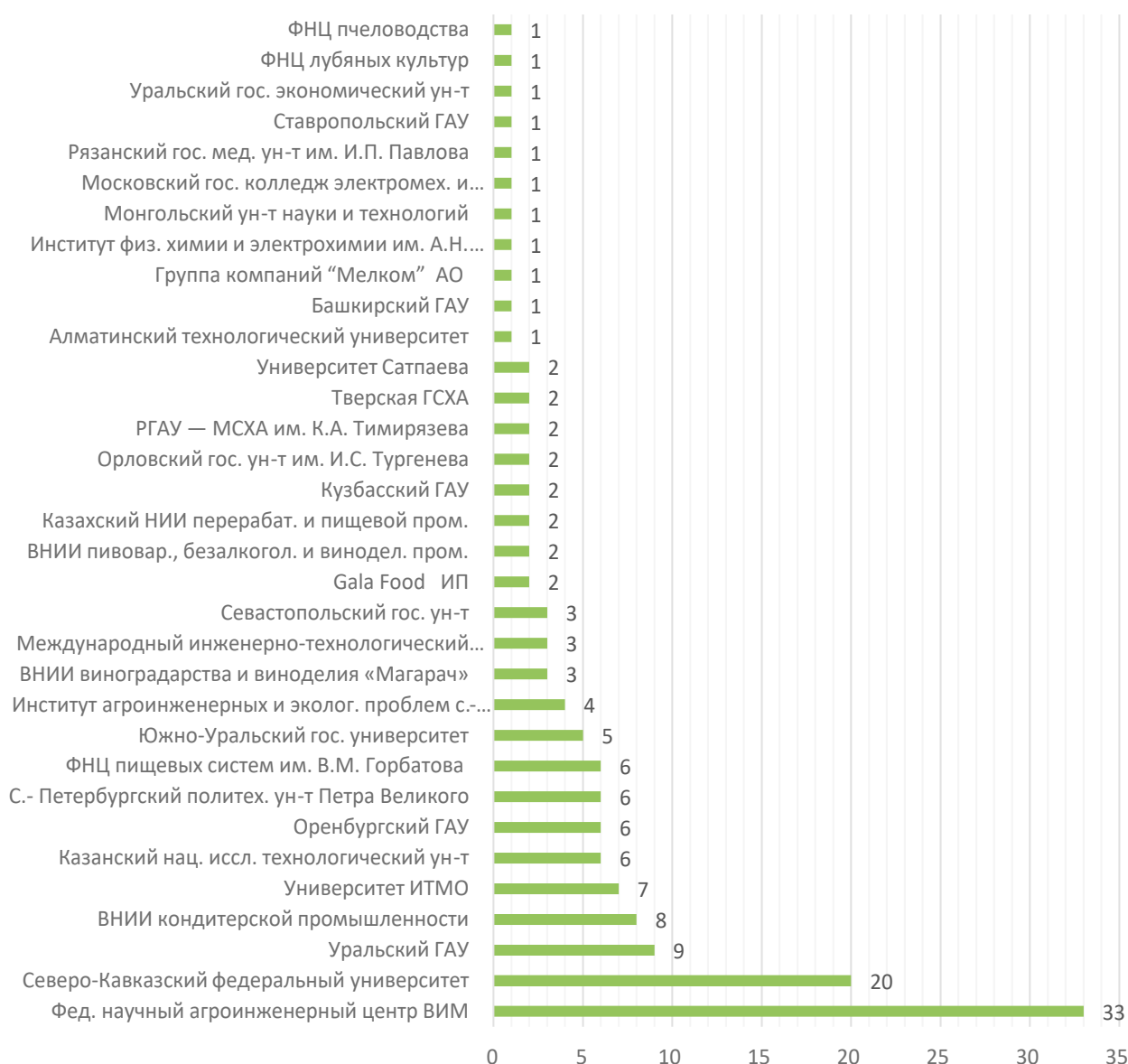


Таблица 2. Международное географическое распределение авторов с учетом нескольких аффилиаций, опубликовавших научные труды в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Table 2. International geographic distribution of authors, taking into account multiple affiliations, who published scientific papers in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025

Страна	Количество	
	авторов	публикаций
 Россия	124	28
 Казахстан	8	2
 Монголия	1	1
 Турция	1	1

Наибольшее количество авторов, опубликовавших исследования, являются сотрудниками таких учреждений, как:

- ✓ Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ РАН (г. Москва, Россия) — 33;
- ✓ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (г. Ставрополь, Россия) — 20.

Интересно географическое распределение авторов с учетом нескольких аффилиаций по странам (табл. 2) и субъектам Российской Федерации (табл. 3) в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Авторы из России, опубликовавшие исследования в изучаемом разделе журнала, составляют 92,54% от общего количества ученых, из Казахстана — 5,97%, Монголии и Турции — по 0,75% соответственно. Наибольшее количество авторов с учетом нескольких аффилиаций, опубликовавших свои исследования, представляют учреждения и организации, юридически зарегистрированные в Москве (55), Ставропольском крае (29), Санкт-Петербурге (17) и Свердловской области (11).

Библиометрический анализ научных журналов предусматривает изучение авторской структуры издания [16–18] по наличию ученых степеней и научных званий, позволяет выявить специфику состава исследователей, активно участвующих в формировании научного содержания раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука».

Результаты исследования показывают, что среди авторов публикаций преобладают исследователи с ученой степенью кандидата наук (аналог PhD), которые составляют 41% от общего числа ($n = 55$). Данная группа является наиболее многочисленной по сравнению с другими категориями (рис. 8).

В исследуемой выборке за 2025 г. в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» представлены работы 2 академиков РАН, 32 докторов наук и 35 авторов без

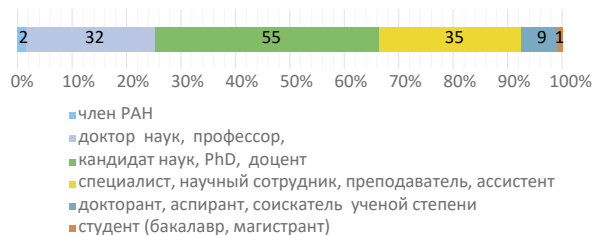
Таблица 3. Географическое распределение авторов² по субъектам Российской Федерации, опубликовавших научные труды в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Table 3. Geographical distribution of authors² by constituent entities of the Russian Federation who published scientific papers in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025

Субъект Российской Федерации	Кол-во авторов
 Москва	55
 Ставропольский край	29
 Санкт-Петербург	17
 Свердловская обл.	11
 Челябинская обл.	7
 Оренбургская обл.	6
 Республика Крым	6
 Республика Татарстан	6
 Тверская обл.	4
 Кемеровская обл.	2
 Орловская обл.	2
 Рязанская обл.	2
 Республика Башкортостан	1

Рис. 8. Авторский профиль по ученым степеням и научным званиям в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Fig. 8. Author profile by academic degrees and scientific titles in the "Agricultural engineering and food technology" section of the "Agrarian Science" journal in 2025



ученых степеней (научных сотрудников, преподавателей). Кроме того, отмечается положительная динамика вовлеченности молодых ученых — студентов (1) и аспирантов (9), совокупно составляющих 7,46% авторов. Эта тенденция способствует академической преемственности и формированию научного кадрового потенциала.

Финансирование научных исследований является ключевым фактором мотивации ученых к публикации результатов в высокорейтинговых научных изданиях [19–22]. Грантовые механизмы, предоставляемые научными фондами, позволяют осуществлять проекты, не ориентированные

на непосредственную коммерческую отдачу, обеспечивая свободу научного поиска и ориентацию на получение значимых инновационных результатов.

18 опубликованных исследований поддерживаются финансовыми ресурсами различного происхождения, что эквивалентно 62,07% от общего массива размещенных научных публикаций в разделе «Агроинженерия и пищевые технологии» (рис. 9).

Библиографический список является существенным элементом научной работы, выполняющим источниковедческую и верификационную функции [23]. Объем и характер цитирования отражают степень проработанности темы и интеграции исследования в академический дискурс.

31,31 — среднее количество использованных библиографических ссылок в научных публикациях раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г. Анализ выявил значительный рост количества цитируемых источников в публикациях 2025 г. по сравнению с периодом 2020–2024 гг., что указывает на расширение теоретической базы и повышение качества исследований в данной области.

Среднее количество использованных библиографических ссылок в исследовательских статьях, научных обзорах и кратких сообщениях представлено графически на рисунке 10.

Выводы/Conclusions

Проведенный анализ публикационной активности раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» за 2025 год позволяет сформулировать следующие основные выводы:

- ✓ международный состав редколлегии (18 экспертов из России и 15 — из зарубежных стран) обеспечивает высокий уровень научной экспертизы и соответствует принципам интернационализации издания;
- ✓ структура публикаций отражает ориентацию на оригинальные исследования (25 статей), дополненные аналитическими обзорами (3) и оперативными сообщениями (1). Подавляющее большинство работ (93,1%) опубликованы на русском языке, что указывает на первостепенную ориентацию издания на российское научное сообщество;
- ✓ авторский состав представлен преимущественно исследователями из образовательных учреждений (58%). Наблюдается доминирование авторов с ученой степенью кандидата наук и PhD

Рис. 9. Источники финансирования научных публикаций по разделу «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Fig. 9. Sources of funding for scientific publications in the “Agricultural engineering and food technology” section of the “Agrarian Science” journal in 2025.

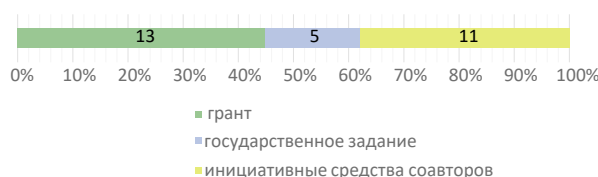
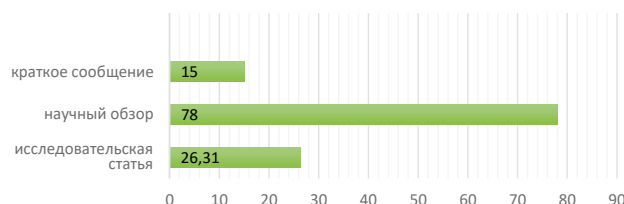


Рис. 10. Среднее количество использованных библиографических ссылок в научных публикациях раздела «Агроинженерия и пищевые технологии» журнала «Аграрная наука» в 2025 г.

Fig. 10. Average number of bibliographic references used in scientific articles and scientific reviews of the “Agricultural engineering and food technology” section of the “Agrarian Science” journal in 2025



(41%), что свидетельствует о высокой квалификации авторов. Вовлечение молодых ученых (7,46%) способствует академической преемственности;

✓ научное сотрудничество характеризуется сочетанием внутриорганизационных (15), межорганизационных (11) и международных (3) публикаций коллективов, что демонстрирует как развитие стабильных научных школ, так и интеграцию в глобальное исследовательское пространство;

✓ финансирование исследований выступает значимым драйвером публикационной активности: 62,07% работ выполнены при поддержке грантов и государственных субсидий;

✓ библиографический анализ подтверждает глубину проработки тем: среднее количество ссылок на статью составило 31,31. Выявленный рост данного показателя по сравнению с предыдущим пятилетним периодом указывает на расширение теоретической базы и повышение качества исследований.

Таким образом, рассматриваемый раздел журнала «Аграрная наука» успешно выполняет функции платформы для распространения значимых результатов в области агроинженерии и пищевых технологий.

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., Ребезов Я.М., Ансори А.Н.М., Дерхо М.А. Ветеринария: анализ публикаций по разделу журнала за 2025 г. *Аграрная наука*. 2026; 402(01): 8–17. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-8-17>
2. Ребезов М.Б., Виолин Б.В., Ребезов Я.М., Горелик О.В., Абдурасулов А.Х. Зоотехния: анализ публикаций по разделу журнала за 2025 г. *Аграрная наука*. 2026; 402(01): 18–26. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-18-26>
3. Ребезов М.Б., Виолин Б.В., Ребезов Я.М., Нтсомбох-Нцефонг Г. Агрономия: анализ публикаций по разделу журнала за 2025 г. *Аграрная наука*. 2026; 402(01): 27–34. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-27-34>
4. Тодосийчук А.В. Наукометрические показатели в системе оценки результативности науки и научного труда. *Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы*. 2024; (3): 1–7. <https://doi.org/10.36535/0548-0019-2024-03-1>
5. Vasudevan B., Chatterjee M., Sharma V., Sahdev R. Indexing of Journals and Indices of Publications. *Indian Journal of Radiology and Imaging*. 2025; 35(S1): S148–S154. <https://doi.org/10.1055/s-0044-1800878>
6. Бескаравайная Е.В. Как с водой не выплеснуть ребенка: о подходах к оценке эффективности. *Научные и технические библиотеки*. 2024; (4): 68–85. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-4-68-85>
7. Чавыкин Ю.И. Оценка российских научных журналов по сельскому хозяйству. *Научные и технические библиотеки*. 2024; (7): 26–39. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-7-26-39>
8. Ермаков А.В. Аналитическая статистика о научных публикациях Казанского федерального университета на Scilit. *Электронные библиотеки*. 2024; 27(6): 878–896. <https://doi.org/10.26907/1562-5419-2024-27-6-878-896>
9. 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>
10. Мажигова Е.М., Ильясова К.Х., Хасуева С.Р. Агропромышленный комплекс России: современное состояние, проблемы, перспективы развития. *Социально-экономическое развитие России: проблемы, тенденции, перспективы. Сборник научных статей XXIII Международной научно-практической конференции*. Курск: Университетская книга. 2024; 261–264. <https://www.elibrary.ru/wgotbw>
11. Малев Н.А. Мехатроника — новое направление современной науки и техники. *Экономика и управление: проблемы, решения*. 2024; (7–7): 90–99. <https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2024.07.07.010>
12. Остапенко К.П. Система контроля качества на пищевых предприятиях и цифровизация АПК как улучшение деятельности производства. *Актуальные исследования молодых ученых: результаты и перспективы. Материалы научно-практической конференции молодых ученых, посвященной Дню российской науки*. Благовещенск: Дальневосточный ГАУ. 2024; 415–419. <https://www.elibrary.ru/ktcgwe>
13. Кузьменко А.А., Третьякова Н.В. Актуальные проблемы и перспективы агроинженерных исследований. *Экология речных ландшафтов. Сборник статей по материалам VIII Международной научной экологической конференции*. Краснодар: КубГАУ. 2024; 176–181. <https://www.elibrary.ru/xxnumo>
14. Жданова В.А. Инновационные технологии переработки сельскохозяйственной продукции. *Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства. Сборник статей X Международной научно-практической конференции*. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет. 2025; 50–54. <https://www.elibrary.ru/wjzbpv>
15. Баканова Н.Б. Анализ данных публикационной активности для исследования направлений научного сотрудничества организации. *Научные и технические библиотеки*. 2024; (11): 31–47. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-11-31-47>
16. Маршак-Шайкевич И.В. Библиометрический анализ научных журналов. *Социология науки и технологий*. 2014; 5(3): 38–48. <https://www.elibrary.ru/soaskt>

REFERENCES

1. Rebezov M.B., Violin B.V., Rebezov Ya.M., Ansori A.N.M., Derkho M.A. Veterinary medicine: an analysis of publications in the journal section for 2025. *Agrarian science*. 2026; 402(01): 8–17 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-8-17>
2. Rebezov M.B., Violin B.V., Rebezov Ya.M., Gorelik O.V., Abdurasulov A.H. Animal science: analysis of publications in the journal section for 2025. *Agrarian science*. 2026; 402(01): 18–26 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-18-26>
3. Rebezov M.B., Violin B.V., Rebezov Ya.M., Ntsomboh-Ntsefong G. Agronomy: analysis of publications in the journal section for 2025. *Agrarian science*. 2026; 402(01): 27–34 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2026-402-01-27-34>
4. Todosiychuk A.V. Scientometric Indicators in the System of Evaluating Scientific Performance and Work. *Scientific and Technical Information Processing*. 2024; 51(2): 154–160. <https://doi.org/10.3103/S0147688224700084>
5. Vasudevan B., Chatterjee M., Sharma V., Sahdev R. Indexing of Journals and Indices of Publications. *Indian Journal of Radiology and Imaging*. 2025; 35(S1): S148–S154. <https://doi.org/10.1055/s-0044-1800878>
6. Beskaravainaya E.V. Not to throw the baby out with the bath water: on the approach to assessing research output. *Scientific and Technical Libraries*. 2024; (4): 68–85 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-4-68-85>
7. Chavykin Yu.I. Assessing Russian scientific journals in agriculture. *Scientific and Technical Libraries*. 2024; (7): 26–39 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-7-26-39>
8. Ermakov A.V. Analytical Statistics on Scientific Publications of the Kazan Federal University on Scilit. *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*. 2024; 58(S6): S343–S351. <https://doi.org/10.3103/S0005105525700438>
9. 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>
10. Mazhigova E.M., Ilyasova K.Kh., Hasueva S.R. The current state of research on the mechanism of formation of the agro-industrial complex. *Socio-economic development of Russia: problems, trends, prospects. Collection of scientific articles of the XXIII International scientific and practical conference*. Kursk: Universitetskaya kniga. 2024; 261–264 (in Russian). <https://www.elibrary.ru/wgotbw>
11. Malev N.A. Mechatronics — a new direction of modern science and technology. *Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya*. 2024; (7–7): 90–99 (in Russian). <https://doi.org/10.36871/ek.up.p.r.2024.07.07.010>
12. Ostapenko K.P. Quality control system at food enterprises and digitalization of the agroindustrial complex as an improvement in production activities. *Current research by young scientists: results and prospects. Proceedings of the scientific and practical conference of young scientists dedicated to Russian Science Day*. Blagoveshchensk: Far Eastern State Agrarian University. 2024; 415–419 (in Russian). <https://www.elibrary.ru/ktcgwe>
13. Kuzmenko A.A., Tretyakova N.V. Current problems and prospects of agroengineering research. *Ecology of river landscapes. Collection of articles based on the VIII International scientific environmental conference*. Krasnodar: Kuban State Agrarian University. 2024; 176–181 (in Russian). <https://www.elibrary.ru/xxnumo>
14. Zhdanova V.A. Innovative technologies for processing agricultural products. *Resource-saving technologies and technical means for crop and livestock production. Collection of articles from the X International scientific and practical conference*. Penza: Penza State Agrarian University. 2025; 50–54 (in Russian). <https://www.elibrary.ru/wjzbpv>
15. Bakanova N.B. Analyzing publication activity to explore vectors of institutional scientific cooperation. *Scientific and Technical Libraries*. 2024; (11): 31–47 (in Russian). <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-11-31-47>
16. Marshakova-Shaichevich I.V. Bibliometric analyses of scientific journals. *Sociology of Science and Technology*. 2014; 5(3): 38–48 (in Russian). <https://www.elibrary.ru/soaskt>

17. Образцов И.В., Половнев А.В. В поисках баланса: авторский состав журнала «Социологические исследования» (2014–2023 гг.). *Социологические исследования*. 2024; (7): 146–158. <https://doi.org/10.31857/S0132162524070139>

18. Kostyrko T.M., Korolova T.D. Bibliometric analysis of publications of scientists in Open Access journals as a tool to increase the publishing activity of the university. *University Library at a New Stage of Social Communications Development. Conference Proceedings*. 2021; (6): 108–117. https://doi.org/10.15802/unilib/2021_248521

19. Куликовский А.П., Зайцев А.Г., Голиков И.О. Использование методов грантового финансирования проектов АПК в современных условиях. *Вестник аграрной науки*. 2022; (3): 107–113. <https://doi.org/10.17238/issn2587-666X.2022.3.107>

20. Сафиуллин М.Р., Гатауллина А.А., Зяббарова А.А. Поддержка науки как фактор репутационного развития стран (на примере России и ряда зарубежных регионов). *Российский экономический журнал*. 2024; (3): 18–37. <https://www.elibrary.ru/ulagfp>

21. Нечаев В.И., Михайлушкин П.В. Меры государственной поддержки институтов инновационного развития в аграрном секторе экономики России: проблемы и способы контроля. *Экономика сельского хозяйства России*. 2025; (4): 2–13. <https://doi.org/10.32651/254-2>

22. Рожков И.В., Русин В.Н., Захаренко И.К., Солдатова Н.Ф. К вопросу оценки финансирования научных исследований в области сельского хозяйства за счет бюджетных средств. *Аграрная наука*. 2025; (1): 173–177. <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-390-01-173-177>

23. Янонис О. О библиографическом методе. *Кныготыра*. 1988; 21(14–2): 101–104. <https://doi.org/10.15388/knygotyra.1988.36580>

ОБ АВТОРАХ

Максим Борисович Ребезов^{1,2}

• доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник¹

• доктор сельскохозяйственных 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

Ярослав Максимович Ребезов⁴

кандидат биологических наук, научный сотрудник сектора прикладной биотехнологии учебно-научной исследовательской лаборатории Химико-технологического института
yarslavreb@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-1121-8139>

Оксана Владимировна Зинина⁵

доктор технических наук, доцент кафедры пищевых и биотехнологий
zininaov@susu.ru
<https://orcid.org/0000-0003-4817-1645>

Собхи Ахмед Азаб Аль-Сухайми⁶

доктор философии, профессор
selsohaimy@srtacity.sci.eg
<https://orcid.org/0000-0002-1657-5162>

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

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

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

⁶Город научных исследований и технологических приложений, Нью-Борг-Эль-Араб, Александрия, 21934, Египет

17. Obratsov I.V., Polovnev A.V. In search for a balance: the authorship structure of the journal “Sotsiologicheskie issledovaniya” [Sociological Studies] (2014–2023). *Sociological Studies*. 2024; (7): 146–158 (in Russian). <https://doi.org/10.31857/S0132162524070139>

18. Kostyrko T.M., Korolova T.D. Bibliometric analysis of publications of scientists in Open Access journals as a tool to increase the publishing activity of the university. *University Library at a New Stage of Social Communications Development. Conference Proceedings*. 2021; (6): 108–117. https://doi.org/10.15802/unilib/2021_248521

19. Kulikovskiy A.P., Zaitsev A.G., Golikov I.O. Using methods of grant financing of AIC projects in modern conditions. *Bulletin of agrarian science*. 2022; (3): 107–113 (in Russian). <https://doi.org/10.17238/issn2587-666X.2022.3.107>

20. Safiullin M.R., Gataullina A.A., Zhabbarova A.A. Science support as a factor of the countries reputation (example of Russia and foreign regions). *Russian Economic Journal*. 2024; (3): 18–37 (in Russian). <https://www.elibrary.ru/ulagfp>

21. Nechaev V.I., Mikhailushkin P.V. Measures of state support for innovative development institutions in the agricultural sector of the Russian economy: problems and methods of control. *Economics of Agriculture of Russia*. 2025; (4): 2–13 (in Russian). <https://doi.org/10.32651/254-2>

22. Rozhkov I.V., Rusin V.N., Zakharenko I.K., Soldatova N.F. On the issue of assessing the financing of scientific research in the field of agriculture at the expense of budgetary funds. *Agrarian science*. 2025; (1): 173–177 (in Russian). <https://doi.org/10.32634/0869-8155-2025-390-01-173-177>

23. Janonis O. The bibliographical method. *Knygotyra*. 1988; 21(14–2): 101–104 (in Russian). <https://doi.org/10.15388/knygotyra.1988.36580>

ABOUT THE AUTHORS

Maksim Borisovich Rebezov^{1,2}

• Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Chief Researcher¹

• Doctor of Agricultural 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

Yaroslav Maksimovich Rebezov⁴

Candidate of Biological Sciences, Researcher at the Applied Biotechnology Sector of the Educational and Scientific Research Laboratory of the Institute of Chemical Technology
yarslavreb@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0003-1121-8139>

Oksana Vladimirovna Zinina⁵

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

Sobhy Ahmed Azab El-Sohaimy⁶

Doctor of Philosophy, Professor
selsohaimy@srtacity.sci.eg
<https://orcid.org/0000-0002-1657-5162>

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

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

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

⁶City of Scientific Research and Technological Applications, New Borg El Arab, Alexandria Governorate, 21934, Egypt