

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ СТРУКТУРЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕЕСТРА ЭКСПЕРТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ НА ОСНОВЕ СРЕДСТВ СИСТЕМАТИЗАЦИИ ДАННЫХ

Н.А. Миронов, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. техн. наук, namir@extech.ru

Н.А. Дивуева, нач. отд. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. экон. наук, tus@extech.ru

Н.А. Лукашева, уч. секр. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. экон. наук, nal@extech.ru

Рецензент: Е.В. Ляпунцова, д-р. техн. наук, проф. ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», lev77@me.com

В статье анализируются актуальные сведения об ученых и специалистах, содержащиеся в базе данных информационной системы Федерального реестра экспертов научно-технической сферы, представлены количественные и качественные показатели, необходимые для формирования экспертных пулов для проведения экспертно-аналитических исследований (экспертизы).

Ключевые слова: Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы, методическое обеспечение, экспертное сообщество, информационная система, экспертные пулы, приоритетные направления развития науки, технологий и техники, экспертно-аналитические исследования (экспертиза), научно-технологический комплекс.

ANALYSIS OF THE STATE AND DYNAMICS OF DEVELOPMENT OF THE STRUCTURE OF FEDERAL ROSTER OF EXPERTS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY BASED ON DATA SYSTEMATIZATION MEANS

N.A. Mironov, Director of Centre, SRI FRCEC, Doctor of Engineering, namir@extech.ru

N.A. Divueva, Head of Department, SRI FRCEC, Doctor of Economics, tus@extech.ru

N.A. Lukasheva, Scientific Secretary, SRI FRCEC, Doctor of Economics, nal@extech.ru

The article analyzes current information about scientists and specialists contained in the database of the Federal Roster of Experts in Science and Technology, and presents quantitative and qualitative indicators necessary for forming expert pools for conducting expert and analytical research (expertise).

Keywords: Federal Roster of Experts in Science and Technology, methodological support, expert community, information system, expert pools, priority directions of development of science, technology and technics, expert-analytical researches, scientific-technological complex.

Введение

С целью совершенствования экспертно-аналитической поддержки функций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по выработке государственной политики в научно-технической сфере и развитию сектора исследований и разработок научно-технологического комплекса Российской Федерации ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ в 2025 году была продолжена работа по развитию организационного, кадрового и информационно-технологического обеспечения экспертно-аналитических исследований (экспертизы). Неотъемлемой частью проводимой работы являются мероприятия по актуализации качественного и коли-

качественного состава Федерального реестра экспертов научно-технической сферы (далее – Реестр) [1]. В статье представлен анализ состояния и динамики развития Реестра с учетом проведенных организационно-методических мероприятий.

Интерактивное взаимодействие с экспертами в ходе проведения работ по актуализации состава Реестра осуществлялось экспертами-администраторами с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ (ред. от 24.06.2025 г.) «О персональных данных» [2]. Детальные сведения о составе экспертного сообщества научно-технической сферы регистрировались в электронной базе данных информационной системы Реестра (далее – ИС Реестра). При этом сведения о каждом зарегистрированном специалисте размещены во вкладках профиля эксперта и структурированы таким образом, что позволяют судить о широте компетенций, наличии опыта, научных результатах и об итогах экспертной деятельности.

Анализ структуры и динамики развития Федерального реестра экспертов научно-технической сферы

Инструментальные средства формирования данных были модернизированы в соответствии с проводимыми изменениями в ИС Реестра и форматом запросов на получение статистической информации, возможности которых представлены на рис. 1 и 2. На данный момент эти средства позволяют систематизировать информацию об экспертах по различным параметрам:

- федеральным округам;
- регионам;
- тематическим областям;
- отделам организатора экспертизы;
- ведомствам;
- ученым званиям;
- ученым степеням;
- возрасту экспертов;
- времени регистрации;
- количеству проведенных экспертиз;
- без группировки.

Также в системе имеется возможность проведения анализа данных по организациям, выбранным экспертами в качестве места работы, отмеченным как центры компетенции.

В рамках совершенствования качественного и количественного состава Реестра был реализован комплекс взаимосвязанных мероприятий по его организационному сопровождению и актуализации, включая:

- рассылку порядка 1100 информационных писем-приглашений научным руководителям аспирантов, подававших заявки в рамках конкурсного отбора на назначение стипендии Президента Российской Федерации для аспирантов и адъюнктов, с предложением принять участие в работе экспертного сообщества научно-технической сферы;
- анализ профилей и результатов научно-технической деятельности 295 зарегистрировавшихся в Реестре кандидатов, рассмотрение их аттестационной комиссией и аккредитация 289 из них в качестве экспертов Реестра;
- анализ результатов научно-технической и экспертной деятельности за трехлетний период 1697 экспертов, рассмотрение аттестационной комиссией и переаккредитация 1583 из них в Реестре;
- анализ результатов научно-технической деятельности в Реестре 87 экспертов, рассмотрение аттестационной комиссией и их исключение из состава Реестра.

Сравнительные данные по количеству зарегистрированных и аккредитованных экспертов в 2020–2025 гг. приведены на рис. 3.

Статистика

Данная форма позволяет сформировать статистические данные

- по экспертам (всем зарегистрированным, с полным профилем, аккредитованным и находящимся в резерве)
- по организациям (выбранным экспертами в качестве места работы, отмеченным как центры компетенции)

Обратите внимание! Необходимо обязательно выбрать хотя бы один тип рассчитываемой величины.

Критерий отбора позволяет ограничить статистические данные, например, одним федеральным округом или возрастом эксперта.

Вся общая статистика по экспертам в одном документе: [Старая статистика](#)

Рассчитываемая величина	количество экспертов количество экспертов количество организаций количество работ нет	☐ с полным профилем ☐ аккредитованные ☐ в резерве
Критерий отбора	нет	
Группировка	без группировки без группировки по федеральным округам по регионам по курирующему отделу по тематическим областям по ведомствам по ученым званиям по ученым степеням по возрасту по времени регистрации по количеству проведенных экспертиз	Сформировать статистику

Рис. 1. Вид страницы «Статистика» в ИС Реестра (рассчитываемая величина — эксперты)

Статистика

Данная форма позволяет сформировать статистические данные

- по экспертам (всем зарегистрированным, с полным профилем, аккредитованным и находящимся в резерве)
- по организациям (выбранным экспертами в качестве места работы, отмеченным как центры компетенции)

Обратите внимание! Необходимо обязательно выбрать хотя бы один тип рассчитываемой величины.

Критерий отбора позволяет ограничить статистические данные, например, одним федеральным округом или возрастом эксперта.

Вся общая статистика по экспертам в одном документе: [Старая статистика](#)

Рассчитываемая величина	количество организаций место работы экспертов центры компетенции
Критерий отбора	нет
Группировка	без группировки без группировки по федеральным округам по регионам по ведомствам

Сформировать статистику

Рис. 2. Вид страницы «Статистика» в ИС Реестра (рассчитываемая величина — организации)

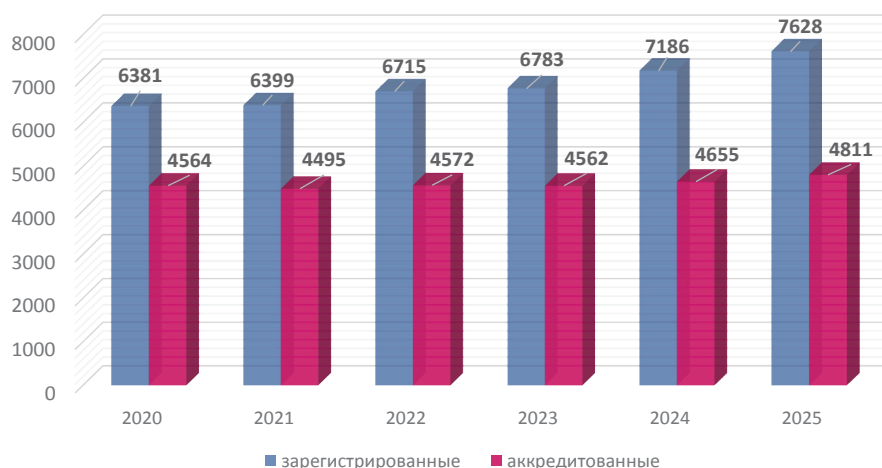


Рис. 3. Данные по количеству зарегистрированных и аккредитованных экспертов в 2020–2025 гг.

Тенденция к увеличению численности ученых и специалистов, регистрирующихся в ИС ФРЭ, по итогам 2025 года сохранилась, что в свою очередь позволяет сохранять стабильный процент прироста аккредитованных экспертов и показывает повышение интереса к экспертной работе [3].

Систематизация сведений и их анализ позволяют максимально объективно проводить рейтингование экспертов для выполнения экспертно-аналитических исследований. Для формирования экспертных пулов особое значение имеет информация, касающаяся непосредственно экспертной деятельности по заданиям Министерства науки и высшего образования РФ (далее – Минобрнауки России) [4]. Данная информация подробно отражена на вкладке профиля эксперта «Работа с РИНКЦЭ» в ИС Реестра с указанием наименований проектов, сроков выполнения работ, результатов оценки проектов (экспертизы) и других сведений.

Анализируя представленную в ИС Реестра информацию, касающуюся места работы аккредитованных экспертов, следует отметить, что с учетом ведомственной принадлежности организаций, в которых работают эксперты, Реестр охватывает фактически все отраслевые компетенции федеральных органов исполнительной власти. Соотношение количества аккредитованных в Реестре ученых и специалистов, работающих в организациях, подведомственных различным федеральным органам исполнительной власти, представлено на рис. 4.

С целью актуализации Реестра экспертов было проведено десять заседаний аттестационной комиссии ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, на которых были рассмотрены кандидатуры 1697 экспертов и аккредитованы 1583 эксперта. Решения комиссии по аккредитации экспертов, в соответствии с Положением Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы (далее – Положение), утверждены Ученым советом ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ. Необходимо отметить, что по 87 экспертам было принято решение об их исключении из Реестра по основаниям, предусмотренным Положением [1]. Небольшой процент исключения экспертов из Реестра говорит о качестве первоначального отбора на этапе формирования Реестра, а также об активном участии экспертного сообщества в экспертно-аналитической деятельности.

По итогам 2025 года квалификационный уровень аккредитованных в Реестре экспертов характеризуется следующими показателями: 3636 докторов наук, 1051 кандидат наук, в том числе 125 академиков РАН, 190 членов-корреспондентов РАН и 1751 профессор (рис. 5). Значительная часть аккредитованных экспертов имеют высокие показатели публикационной активности.

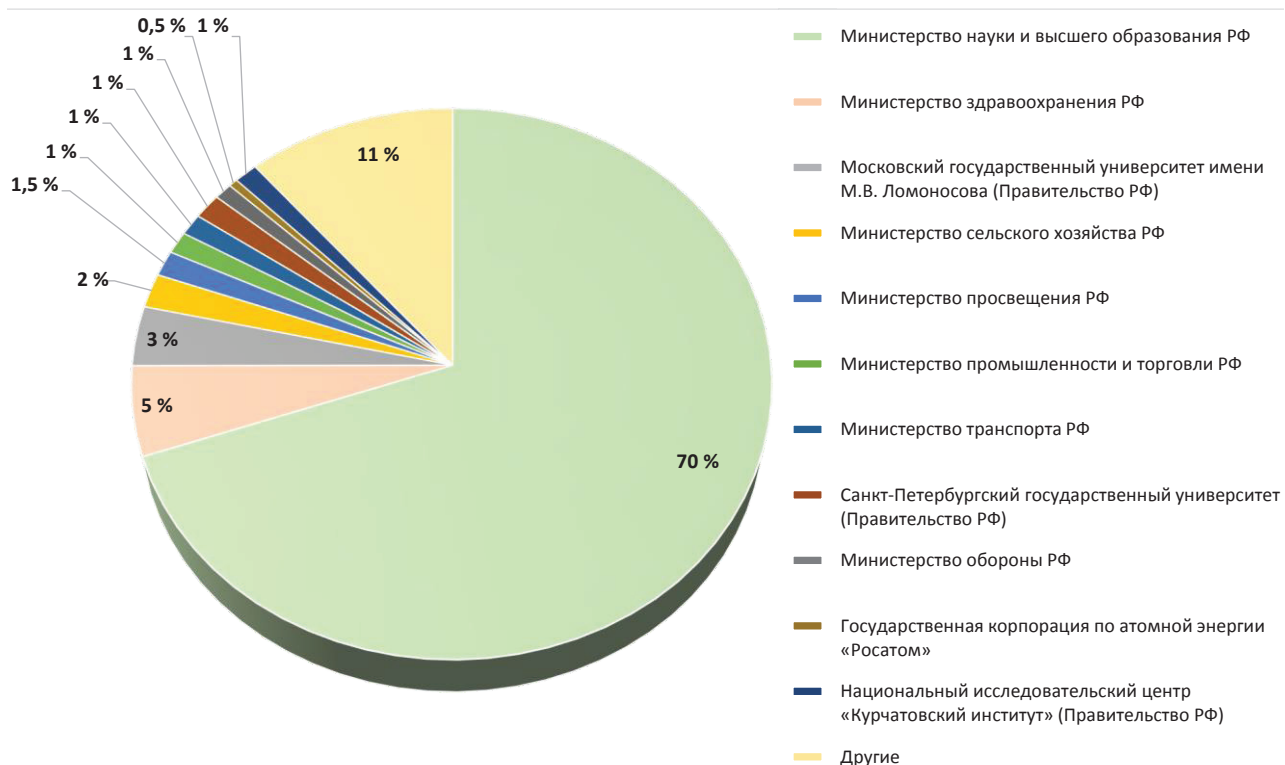


Рис. 4. Соотношение количества аккредитованных в Реестре ученых и специалистов, работающих в организациях, подведомственных различным ФОИВ

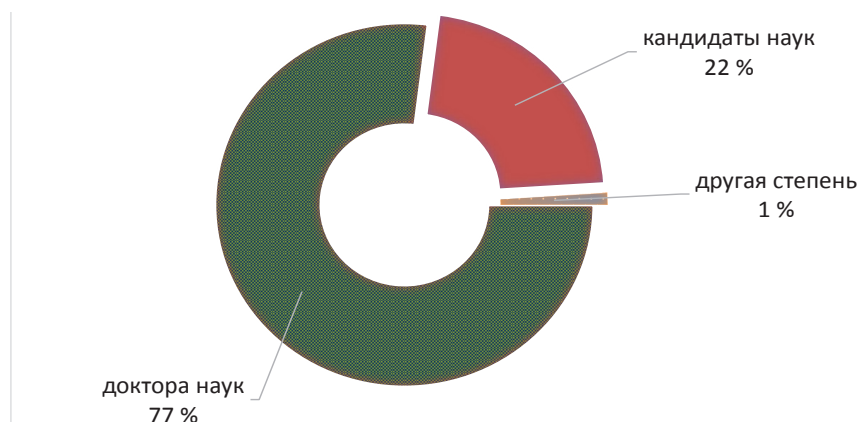


Рис. 5. Соотношение экспертов в составе Реестра по ученым степеням

Реализованный комплекс организационных мероприятий позволил поддержать оптимальную структуру Реестра для решения экспертно-аналитических задач по всем приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Распределение экспертов по основным направлениям экспертной деятельности приведено на рис. 6.

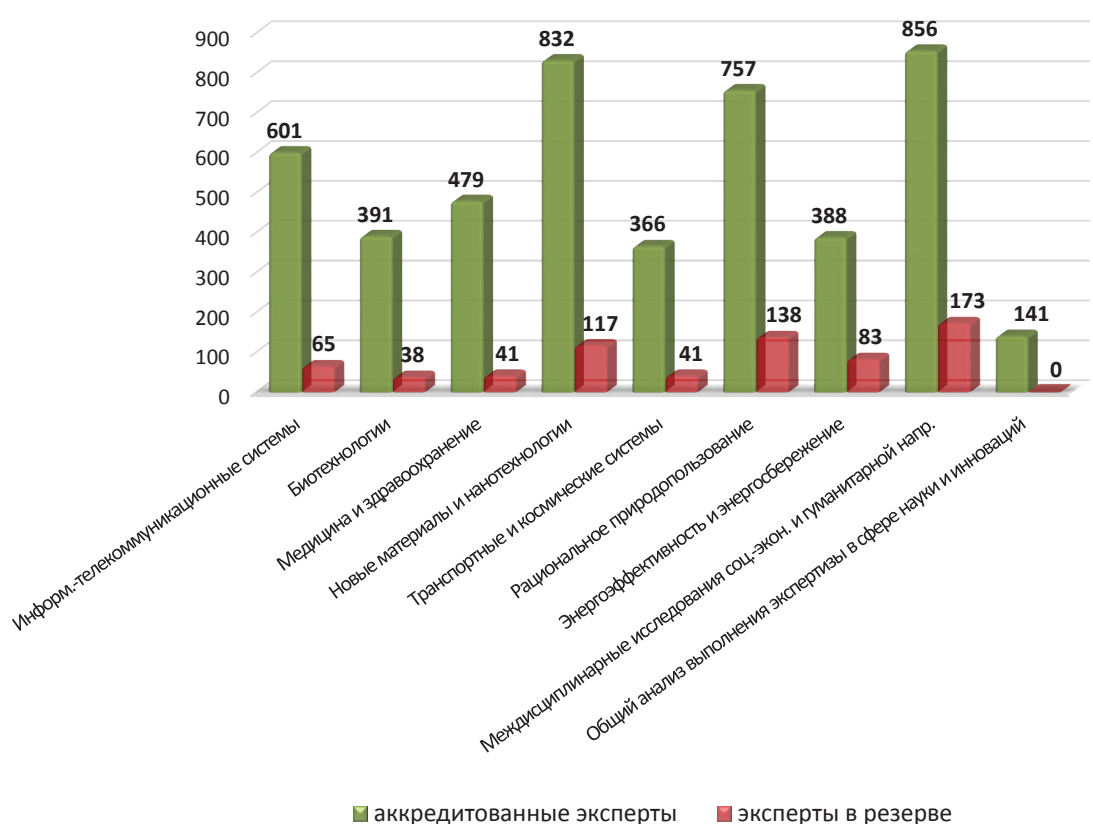


Рис. 6. Распределение экспертов по основным направлениям экспертной деятельности

На рис. 7 представлено распределение проводимых работ по тематическим направлениям в рамках ИС ФРЭ. По данным диаграммы, ведущими по числу работ являются направления: новые материалы и нанотехнологии, медицина и здравоохранение, междисциплинарные исследования социально-экономической и гуманитарной направленности, информационно-телекоммуникационные системы. Сформированный количественный состав Реестра и его распределение по тематическим областям соответствует экспертно-аналитическим задачам, поставленным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации в рамках приоритетов научно-технологического развития [5].

Особую роль для оценки количественных и качественных показателей структуры Реестра играют статистические срезы, характеризующие его состав в территориальном аспекте [6]. Актуальный срез представлен на рис. 8.

В Реестре обеспечено представительство ученых и специалистов из всех регионов Российской Федерации.

Лидерами по количеству экспертов являются Москва, Санкт-Петербург, Томская, Новосибирская, Московская, Ростовская и Свердловская области, а также Республика Татарстан, что связано с концентрацией ведущих образовательных организаций и профильных научных учреждений в названных регионах.

Таким образом, анализ структуры и динамики развития Реестра показывает, что численный состав экспертного сообщества увеличился (по итогам 2025 года), эксперты представлены в различных областях научно-технологического комплекса и сферы высшего образования практически во всех регионах Российской Федерации.



Рис. 7. Распределение объемов проведенных работ по направлениям экспертной деятельности



Рис. 8. Распределение аккредитованных экспертов по федеральным округам относительно места их работы

Выводы

Актуализированный состав экспертного сообщества научно-технической сферы, взаимодействие с которым реализовано с использованием современных информационно-коммуникационных технологий, позволил в оперативном режиме осуществлять профессиональный подбор экспертов для проведения экспертно-аналитических исследований, научно-технической экспертизы в приоритетных направлениях научно-технологического развития.

Расширение и актуализация состава Реестра обусловлены необходимостью расширения функциональных возможностей для решения поставленных Минобрнауки России экспертно-аналитических задач и улучшения пользовательских характеристик ИС Реестра с учетом накопленного опыта проведения экспертиз [7].

Проведенный ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ комплекс мероприятий по поддержанию качественного и количественного состава Реестра обеспечил высокий уровень и дальнейшее совершенствование экспертно-аналитической поддержки функций Минобрнауки России по выработке государственной политики в области науки, технологий и высшего образования. Анализ приведенных статистических данных о качественном и количественном составе Реестра показывает, что экспертное сообщество сформировано из высококвалифицированных ученых и специалистов в различных областях научно-технологического комплекса и сферы высшего образования, которое охватывает все регионы Российской Федерации.

Статья опубликована при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках Государственного задания 2026 г. № 075-00705-26-02.

Список литературы:

1. Положение о Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы / Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы. URL: <https://reestr.extech.ru/docs/polojhenie.php> (дата обращения: 16.04.2026).
2. О персональных данных: Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»: URL: <http://www.consultant.ru/online> (дата обращения: 01.04.2026).
3. Миронов Н.А., Илющенко Р.Р., Дивуева Н.А., Лукашева Н.А. Анализ и оценка динамики развития структуры Федерального реестра экспертов научно-технической сферы на основе инструментальных средств формирования и систематизации данных // Инноватика и экспертиза. Научные труды / ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ. Вып. 2 (36). 2023. С. 24–35.
4. Миронов Н.А., Марышев Е.А., Дивуева Н.А., Лукашева Н.А. Анализ актуального состояния и динамики развития Федерального реестра экспертов научно-технической сферы в целях совершенствования экспертно-аналитических исследований // Инноватика и экспертиза. Научные труды / ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ. Вып. 2 (34). Москва. 2022. С. 42–54.
5. О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Указ Президента РФ от 28.02.2024 № 145. URL: <http://www.consultant.ru/online> (дата обращения: 05.04.2026).
6. Миронов Н.А., Дивуева Н.А. Междисциплинарный взгляд на формирование независимой системы научно-технической экспертизы // Инноватика и экспертиза. Научные труды / ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ. Вып. 1 (37). 2024. С. 33–42.
7. Мельник П.Б. Реестр экспертов как система массового обслуживания: модель и параметры входящего потока заявок // Инноватика и экспертиза. Научные труды. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ. Вып. 1 (22). Москва. 2018. С. 67–68.

References

1. *Polozheniye o Federal'nom reyestre ekspertov nauchno-tekhnicheskoy sfery* [Regulations on the Federal Register of Experts in the Scientific and Technical Sphere] *Federal'nyy reyestr ekspertov nauchno-tekhnicheskoy sfery* [Federal Register of Experts in the Scientific and Technical Sphere]. Available at: <https://reestr.extech.ru/docs/polojhenie.php> (date of access: 16.04.2026).

2. *O personal'nykh dannykh: Federal'nyy zakon ot 27.07.2006. No. 152-FZ. Dostup iz sprav.-pravovoy sistemy «Konsul'tantPlyus»* [On Personal Data: Federal Law No. 152-FZ dated July 27, 2006. Access from the legal system «ConsultantPlus»]. Available at: <http://www.consultant.ru/online> (date of access: April 1, 2026).
3. Mironov N.A., Ilyushchenko R.R., Divueva N.A., Lukasheva N.A. (2023) *Analiz i otsenka dinamiki razvitiya struktury Federal'nogo reyestra ekspertov nauchno-tekhnicheskoy sfery na osnove instrumental'nykh sredstv formirovaniya i sistematizatsii dannykh* [Analysis and assessment of the dynamics of the development of the structure of the Federal Register of Experts in the scientific and technical sphere based on instrumental tools for data generation and systematization] *Innovatika i ekspertiza. Nauchnyye trudy FGBNU NII RINKTSE* [Innovatics and Expert Examination. Scientific works. SRI FRCEC]. Moscow. Issue 2 (36). P. 24–35.
4. Mironov N.A., Maryshev E.A., Divueva N.A., Lukasheva N.A. (2022) *Analiz aktual'nogo sostoyaniya i dinamiki razvitiya Federal'nogo reyestra ekspertov nauchno-tekhnicheskoy sfery v tselyakh sovershenstvovaniya ekspertno-analiticheskikh issledovaniy* [Analysis of the current state and dynamics of development of the Federal Register of Experts in the Scientific and Technical Sphere for the Purpose of Improving Expert and Analytical Research] *Innovatika i ekspertiza. Nauchnyye trudy FGBNU NII RINKTSE* [Innovatics and Expert Examination. Scientific Works. SRI FRCEC]. Moscow. Issue 2 (34). P. 42–54.
5. *O Strategii nauchno-tekhnologicheskogo razvitiya Rossiyskoy Federatsii. Ukaz Prezidenta RF ot 28.02.2024 No. 145* [On the Strategy for the Scientific and Technological Development of the Russian Federation. Decree of the President of the Russian Federation dated 28.02.2024 No. 145]. Available at: <http://www.consultant.ru/online> (date of access: 05.04.2026).
6. Mironov N.A., Divueva N.A. (2024) *Mezhdistsiplinarnyy vzglyad na formirovaniye nezavisimoy sistemy nauchno-tekhnicheskoy ekspertizy* [An interdisciplinary perspective on the formation of an independent system of scientific and technical expertise] *Innovatika i ekspertiza. Nauchnyye trudy FGBNU NII RINKTSE* [Innovatics and Expert Examination. Scientific works. SRI FRCEC]. Moscow. Issue 1 (37). P. 33–42.
7. Melnik P.B. (2018) *Reyestr ekspertov kak sistema massovogo obsluzhivaniya: model' i parametry vkhodyashego potoka zayavok* [Expert Register as a Mass Service System: Model and Parameters of the Incoming Flow of Applications] *Innovatika i ekspertiza. Nauchnyye trudy FGBNU NII RINKTSE* [Innovatics and Expert Examination. Scientific works. SRI FRCEC]. Moscow. Issue 1 (22). P. 67–68.