

DOI 10.35264/1996-2274-2020-1-59-67

## **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКСПЕРТИЗЫ КОНКУРСНЫХ ЗАЯВОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ В ВИДЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МОЛОДЫМ РОССИЙСКИМ УЧЕНЫМ – КАНДИДАТАМ И ДОКТОРАМ НАУК И ВЕДУЩИМ НАУЧНЫМ ШКОЛАМ**

**Н.А. Миронов**, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. техн. наук, [namir@extech.ru](mailto:namir@extech.ru)

**Е.А. Марышев**, зам. дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. техн. наук,  
[emarysh@extech.ru](mailto:emarysh@extech.ru)

**Н.А. Дивуева**, нач. отд. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, [tus@extech.ru](mailto:tus@extech.ru)

Рецензент: Т.А. Яркова

*В статье рассматриваются вопросы совершенствования системы экспертизы конкурсных заявок на получение государственной поддержки в виде грантов Президента Российской Федерации на базе интегрированной информационной системы, включающей систему информационной поддержки Совета по грантам Президента Российской Федерации и информационную систему Федерального реестра экспертов научно-технической сферы и содержащей информацию об экспертах, заявках и результатах экспертизы. В целях совершенствования принципов прозрачности и открытости программ поддержки и победителей конкурсов, обеспечения объективности проведения конкурсного отбора проектов предложен ряд организационно-технических решений в системе экспертизы заявок на базе интегрированной информационной системы. Предложенные и реализованные на практике новые подходы к организационно-техническому обеспечению экспертизы конкурсных заявок на получение государственной поддержки в виде грантов Президента Российской Федерации молодым российским ученым позволили за счет привлечения широкого круга научно-технической общественности обеспечить проведение экспертизы более пяти тысяч заявок с высоким качеством и в заданные Минобрнауки России сроки.*

**Ключевые слова:** информационные технологии, информационный подход, экспертное сообщество научно-технической сферы, Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы, экспертное сообщество, экспертиза конкурсных заявок, гранты Президента Российской Федерации молодым российским ученым.

## **NEW APPROACHES TO THE ORGANIZATIONAL AND TECHNICAL SUPPORT OF THE EXAMINATION OF COMPETITIVE APPLICATIONS FOR STATE SUPPORT IN THE FORM OF GRANTS OF THE PRESIDENT OF THE RUSSIAN FEDERATION TO YOUNG RUSSIAN SCIENTISTS – DOCTORS OF SCIENCES AND PHILOSOPHY DOCTORS (DOCTORS AND PH.D.) AND LEADING SCIENTIFIC SCHOOLS**

**N.A. Mironov**, Director of Centre, SRI FRCEC, Doctor of Engineering, [namir@extech.ru](mailto:namir@extech.ru)

**E.A. Maryshev**, Deputy Director of Centre, SRI FRCEC, Doctor of Engineering,  
[emarysh@extech.ru](mailto:emarysh@extech.ru)

**N.A. Divueva**, Head of Department, SRI FRCEC, [tus@extech.ru](mailto:tus@extech.ru)

*The article discusses the issues of improving the examination system of competitive applications for state support in the form of grants of the President of the Russian Federation on the basis of*

*an integrated information system that includes the information support system of the Grants Council of the President of the Russian Federation and the information system of the Federal Roster of Scientific and Technological Experts and containing information about experts, applications and expert examination results. In order to improve the principles of transparency and openness of support programs and competition winners, to ensure the objectivity of the competitive selection of projects, a number of organizational and technical solutions are proposed in the application examination system based on an integrated information system. The new and proposed new approaches to the organizational and technical support of the examination of competitive applications for state support in the form of grants of the President of the Russian Federation to young Russian scientists made it possible, by attracting a wide range of scientific and technological communities, to conduct examination of more than five thousand applications with high quality and deadlines set by the Ministry of Education and Science of Russia.*

**Keywords:** information technologies, information approach, expert community of the scientific and technological sphere, Federal Roster of experts of the scientific and technological sphere, expert community, examination of competitive applications, grants of the President of the Russian Federation to young Russian scientists.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации объявляет и проводит конкурсы на право получения грантов Президента Российской Федерации. Выделение грантов осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.04.2005 № 260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых — кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации» [1]. Организатором конкурсов является Минобрнауки России. Организациями на конкурсы предоставляются работы молодых российских ученых в форме заявок, подготовленных в соответствии с извещением о проведении конкурса.

Проведение экспертизы конкурсных заявок на получение государственной поддержки в виде грантов Президента Российской Федерации является элементом системы управления президентскими грантами, которая призвана обеспечить условия для поддержки наиболее перспективных работ, поступивших на конкурс, на основе прозрачных и понятных правил и процедур. С этой целью предложено совершенствование системы экспертизы заявок на базе интегрированной информационной системы, содержащей информацию об экспертах, заявках и результатах экспертизы. Структура организационно-технического обеспечения экспертизы конкурсных заявок приведена на рис. 1.

Интегрированная информационная система включает систему информационной поддержки Совета по грантам Президента РФ и информационную систему Федерального реестра экспертов научно-технической сферы (ФРЭ). В рамках интегрированной системы экспертную оценку поступивших на конкурс работ (заявок) проводит Совет по грантам с привлечением экспертного сообщества научно-технической сферы, а организационно-техническое и информационное обеспечение экспертной оценки осуществляется на специализированном ресурсе. Таким образом, экспертная поддержка формирования предложений по представлению президентских грантов происходит открыто и на основе качественной аналитики, которую Минобрнауки России и Совет по грантам обеспечивают во взаимодействии с широким кругом научно-технической общественности. Это предполагает, с одной стороны, единый набор критериев и общую методологию оценки поступивших на конкурс работ, а с другой стороны — дифференцированный подход к экспертизе в зависимости от научной области планируемых исследований. Поэтому важной задачей является отбор специалистов в пул экспертов и обеспечение их работы в режиме удаленного доступа в условиях временных

ограничений на экспертизу (10–20 дней) и значительного количества конкурсных заявок (до 1000), экспертиза которых проводится тремя экспертами. Для решения этой задачи в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 27.04.2005 № 260 формируется пул экспертов в составе 800–900 специалистов в различных областях знаний грантов Президента Российской Федерации из состава Федерального реестра экспертов научно-технической сферы.



**Рис. 1. Система организационно-технического, информационного и экспертного обеспечения экспертизы конкурсных заявок на предоставление грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ на базе интегрированной информационной системы**

Специализированной организацией по организационно-техническому и экспертному сопровождению Совета по грантам Президента Российской Федерации предложен и отработан на практике общий порядок проведения экспертизы конкурсных заявок. В рамках проведения экспертизы конкурсных заявок предусмотрены следующие основные организационные и технические мероприятия:

- Совет по грантам формирует рабочие группы (РГ) по областям знаний и утверждает председателей и заместителей председателей рабочих групп;
- председатель, его заместитель и члены РГ знакомятся в полном объеме со всеми заявками, направляемыми на экспертизу в рамках соответствующей области знаний;
- председатели (заместители председателей) и члены РГ организуют работу экспертов для своевременной и качественной подготовки экспертных материалов через организацию, осуществляющую информационное и техническое сопровождение специализированного информационного ресурса;
- участники конкурса подают заявки путем заполнения интерактивных форм на своей персональной странице в электронном виде на специализированном ресурсе для подачи заявок

на участие в конкурсе [URL: <https://grants.extech.ru> (дата обращения: 08.04.2020)] в порядке и в сроки, определенные конкурсной документацией.

Организация, осуществляющая информационное и техническое сопровождение специализированного информационного ресурса для проведения экспертизы заявок на участие в конкурсе:

- формирует пулы экспертов по областям знаний из состава экспертов научно-технической сферы, зарегистрированных на специализированном информационном ресурсе [URL: <https://reestr.extech.ru> (дата обращения: 08.04.2020)], для проведения экспертизы заявок на участие в конкурсе и утверждает списки пулов в Минобрнауки России;
- проводит подбор и назначение трех экспертов из состава экспертных пулов по соответствующим областям знаний для экспертизы каждой заявки на участие в конкурсе;
- осуществляет организацию и проведение экспертизы заявок в режиме удаленного доступа на специализированном ресурсе;
- обобщает заключения экспертов и формирует сводное экспертное заключение по каждой конкурсной заявке;
- формирует рейтинги заявок на участие в конкурсе по каждой области знаний;
- передает рейтинги заявок на участие в конкурсе по каждой области знаний, заключения экспертов и сводные экспертные заключения в рабочие группы.

При распределении заявок для проведения экспертизы принимается комплекс мер, исключающих «конфликт интересов». Сведения о содержании конкурсных заявок и распределении их по экспертам являются конфиденциальными.

В целях обеспечения единства методологии оценки поступивших на конкурс работ экспертное заключение по заявке на конкурс составляется по форме, согласованной Советом по грантам, и включает оценки:

- участия заявителя в научных исследованиях, финансируемых в рамках государственных заданий, бюджетных источников, в том числе из государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, внебюджетных источников (на конкурсной основе), внебюджетных источников на иные цели, иностранных источников;
- научной значимости – на основе сведений о научных публикациях, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования;
- прикладной значимости результатов научных исследований – на основе сведений об общем количестве созданных результатов интеллектуальной деятельности;
- общественной значимости;
- планируемой научной и прикладной значимости результатов научного исследования;
- возможности выполнения работ в установленные сроки.

По результатам экспертизы каждой заявке присваивается рейтинг – среднее арифметическое количества баллов, присуждаемых каждым экспертом, проводившим экспертизу. Материалы экспертизы рассматривают председатель РГ и члены РГ, которые определяют итоговую экспертную оценку каждой заявки. В случае значительного расхождения выводов экспертов и членов РГ может приниматься решение о проведении дополнительной экспертизы конкурсных заявок.

Итоговые решения, принятые РГ, оформляются протоколом. На основании результатов оценки заявок рабочими группами Совет по грантам готовит предложения по определению заявок-победителей в каждой области знаний. Результаты экспертной оценки и предложения Совета по грантам по определению работ – победителей конкурса направляются в Конкурсную комиссию.

Конкурсная комиссия рассматривает поступившие документы и утверждает победителей конкурса. Решение Конкурсной комиссии является основанием для заключения Минобрнауки России договоров с победителями.



Разработанные предложения были реализованы при подготовке Положения об экспертизе заявок, представляемых в рамках проводимых конкурсов на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук и средств для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

В целях совершенствования принципов прозрачности и открытости программ поддержки и победителей конкурсов в системе экспертизы заявок на базе интегрированной информационной системы предложены следующие организационно-технические решения:

- проведение экспертизы проектов в системе информационной поддержки Совета по грантам (ИС Грант) в режиме удаленного доступа при взаимодействии с информационной системой (ИС) Федерального реестра экспертов научно-технической сферы;

- использование для проведения экспертизы проектов экспертов, аккредитованных в ФРЭ;

- расширение экспертной базы для проведения оценки представленных на конкурс работ по областям знаний за счет привлечения аккредитованных в ФРЭ экспертов научно-технической сферы: представителей Российской академии наук (РАН), вузов, научных и научно-производственных организаций;

- аккредитация экспертов, привлекаемых Советом по грантам для экспертизы заявок по областям знаний, в ФРЭ;

- ввод в состав тематических рабочих групп Совета по грантам по областям знаний экспертов, аккредитованных в ФРЭ, и экспертов-администраторов ФРЭ в целях обеспечения взаимодействия с экспертами при проведении экспертизы заявок;

- формирование и представление в Минобрнауки России предложений по пулу экспертов для проведения экспертизы заявок из состава аккредитованных экспертов ФРЭ в соответствии с Порядком формирования экспертных пулов (списков), установленным Положением о Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы;

- утверждение Минобрнауки России (Конкурсной комиссией) пула (списка) экспертов для проведения экспертизы заявок и направление утвержденного списка в Совет по грантам.

Таким образом, помимо прозрачности и открытости обеспечивается и объективность проведения конкурсного отбора проектов за счет привлечения широкого круга научно-технической общественности. Распределение количества экспертов ФРЭ по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации и областям знаний, по которым проводятся конкурсы, приведено в табл. 1.

В целях организационно-технического обеспечения изложенных выше принципов прозрачности, открытости и объективности конкурсного отбора проектов предложено и проведено совершенствование системы привлечения экспертов для проведения экспертизы заявок в рамках интегрированной информационной системы:

- интеграция ИС Грант с ИС ФРЭ в части формирования единой базы данных об экспертах, заявках, отчетах о выполнении работ и результатах их экспертизы;

- формирование единого интерфейса для регистрации экспертов в ИС ФРЭ и их последующей аккредитации (с учетом особенностей ИС Грант);

- разработка интерфейса по передаче данных об экспертах из ИС ФРЭ в ИС Грант;

- разработка интерфейса по информационному взаимодействию с Конкурсной комиссией в части утверждения списка экспертов и представления результатов экспертизы;

- разработка интерфейса взаимодействия рабочих групп Совета по грантам по областям знаний с экспертами – администраторами ФРЭ при подборе экспертов и взаимодействии с экспертами в процессе проведения экспертизы заявок;

- разработка интерфейса трансляции заявок из ИС Грант в ИС ФРЭ и их представления экспертам ФРЭ для проведения экспертизы в режиме удаленного доступа в ИС ФРЭ;

- разработка интерфейса сбора результатов экспертизы заявок в ИС ФРЭ и их передачи в ИС Грант в принятых Советом по грантам форматах.

Таблица 1

**Распределение экспертов ФРЭ по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации и областям знаний, по которым проводятся конкурсы для государственной поддержки молодых российских ученых**

| № п/п | Области знаний                                            | Приоритетные направления |               |                            |                                  |                                 |                                            |                                    |                                  |                                |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|       |                                                           | Всего*                   | Биотехнологии | Медицина и здравоохранение | Новые материалы и нанотехнологии | Рациональное природопользование | Информационно-телекоммуникационные системы | Транспортные и космические системы | Энергетика и энергоэффективность | Междисциплинарные исследования |
| 1     | Математика и механика                                     | 576                      | 22            | 17                         | 149                              | 94                              | 234                                        | 28                                 | 28                               | 4                              |
| 2     | Физика и астрономия                                       | 931                      | 31            | 13                         | 394                              | 86                              | 140                                        | 19                                 | 243                              | 5                              |
| 3     | Химия и химические технологии, новые материалы            | 1660                     | 102           | 151                        | 1090                             | 124                             | 29                                         | 15                                 | 145                              | 4                              |
| 4     | Биология и науки о жизни                                  | 1917                     | 719           | 780                        | 64                               | 279                             | 59                                         | 0                                  | 4                                | 12                             |
| 5     | Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании | 1095                     | 56            | 11                         | 38                               | 781                             | 12                                         | 16                                 | 174                              | 7                              |
| 6     | Общественные и гуманитарные науки                         | 266                      | 3             | 6                          | 2                                | 95                              | 0                                          | 3                                  | 0                                | 157                            |
| 7     | Медицина                                                  | 208                      | 22            | 143                        | 14                               | 8                               | 21                                         | 0                                  | 0                                | 0                              |
| 8     | Технические и инженерные науки                            | 1238                     | 0             | 0                          | 223                              | 379                             | 215                                        | 260                                | 159                              | 2                              |
| 9     | Информационно-телекоммуникационные системы и технологии   | 655                      | 0             | 3                          | 11                               | 31                              | 515                                        | 2                                  | 69                               | 24                             |
| 10    | Сельскохозяйственные науки                                | 742                      | 36            | 5                          | 1                                | 39                              | 1                                          | 1                                  | 2                                | 2                              |

\* *Примечание:* часть экспертов ФРЭ позиционируют себя в нескольких областях знаний, по которым проводятся конкурсы.

В основу нового методического подхода положены подбор и формирование пулов экспертов для экспертизы заявок в автоматическом режиме на основе данных, содержащихся в профиле эксперта, и их соответствия содержанию заявки. В целях обеспечения соответствия пула экспертов приоритетам научно-технологического развития, определенным Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, в раздел «Область профессиональной деятельности» профиля эксперта внесены дополнительные графы:

- «Область знаний грантов Президента Российской Федерации»;
- «Приоритетное направление модернизации российской экономики».

Дополнительная графа «Область знаний грантов Президента Российской Федерации» позволяет эксперту выбрать соответствующую области его профессиональной деятельности область знаний, по которым проводятся конкурсы:

- математика и механика;
- физика и астрономия;

- химия, новые материалы и химические технологии;
- биология и науки о жизни;
- науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании;
- общественные и гуманитарные науки;
- медицина;
- технические и инженерные науки;
- информационно-телекоммуникационные системы и технологии;
- сельскохозяйственные науки.

Дополнительная графа «Приоритетное направление модернизации российской экономики» позволяет эксперту выбрать соответствующую области его профессиональной деятельности область знаний, по которым проводятся конкурсы:

- энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива;
- ядерные технологии;
- космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры;
- медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства;
- стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.

Предложенные рекомендации по проведению дополнительной классификации экспертов по принадлежности к области знаний грантов Президента Российской Федерации и приоритетному направлению модернизации российской экономики при формировании экспертного сообщества Минобрнауки России и подбору экспертов для проведения экспертизы программ и проектов реализованы в ИС ФРЭ. Фрагмент страницы профиля эксперта приведен на рис. 2.

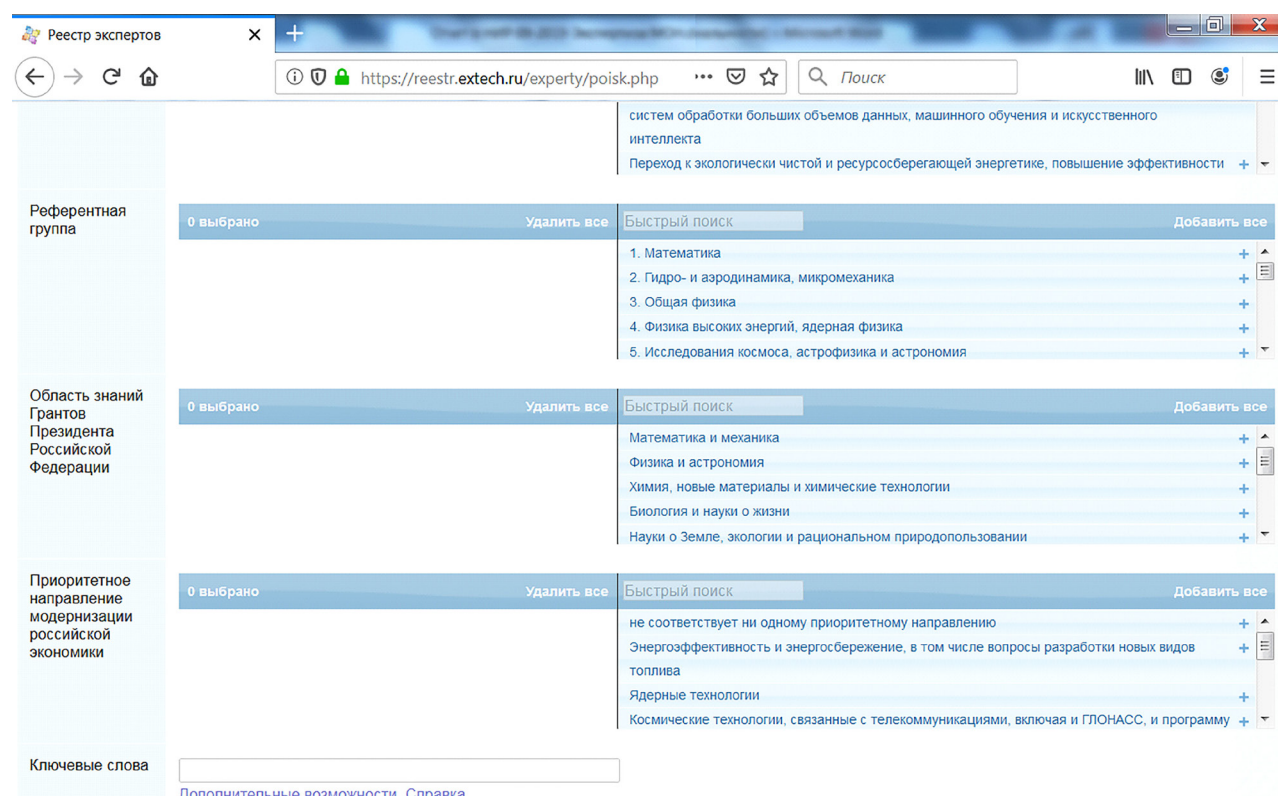
В целях обеспечения соответствия профессионального уровня пула экспертов требованиям заказчика при автоматическом подборе экспертов реализована возможность оценки соответствия профиля эксперта тематике конкурсной заявки в части:

- принадлежности к области знаний грантов Президента Российской Федерации и приоритетному направлению модернизации российской экономики;
- опыта работы по экспертизе проектов в рамках грантов Президента Российской Федерации;
- опыта работы по экспертизе проектов по заданиям ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ;
- наличия ученой степени;
- соответствия кодов ГРНТИ и ключевых слов тематике и направлению проекта;
- возраста эксперта.

Каждому из перечисленных параметров профиля эксперта присваивается весовой коэффициент, соответствующий его важности для оценки соответствия профессиональных качеств эксперта научно-техническим параметрам оцениваемого проекта. Каждый эксперт получает рейтинговую оценку в баллах, отражающую степень соответствия его научных интересов и компетентности области знаний проекта. Значения баллов для всех компонентов рейтинговой оценки эксперта подобраны по результатам анализа практического опыта привлечения экспертного сообщества научно-технической сферы к проведению экспертно-аналитических исследований различной научно-технической направленности.

Определяющим в автоматическом отборе и назначении экспертов является соответствие области знаний грантов Президента Российской Федерации и приоритетному направлению модернизации российской экономики, указанным в профиле эксперта и заявке. При этом основной вклад в рейтинговую оценку эксперта вносит соответствие кодов ГРНТИ и клю-

чевых слов, указанных в заявке и профиле эксперта. При полном совпадении кодов ГРНТИ в рейтинговую оценку начисляется 20 баллов, в случае частичного совпадения кодов ГРНТИ (два уровня из трех) начисляется 10 баллов. Поиск соответствия ключевых слов заявки указанным в профиле эксперта производится по полям: «Ключевые слова», «Область практической деятельности», «Области экспертизы» – в темах кандидатской и докторской диссертаций. Каждое ключевое слово имеет базовую ценность 5 баллов.



**Рис. 2. Фрагмент страницы профиля эксперта в ФРЭ для классификации по принадлежности к области знаний грантов Президента Российской Федерации и приоритетному направлению модернизации российской экономики**

В качестве дополнительных признаков, повышающих рейтинговую оценку эксперта, используются:

- наличие степени доктора наук;
- участие в экспертизах в ИС ФРЭ ИС Грант (все – по 10 баллов);
- возраст эксперта должен быть от 35 до 75 лет.

После формирования рейтинговых оценок проводятся поиск и назначение экспертов, в наибольшей степени соответствующих каждой представленной на конкурс заявке. При этом производится многократный проход по массиву заявок, в каждом из которых наиболее подходящим экспертам назначаются проекты для последующего выбора самим экспертом. Число назначаемых для экспертизы заявок определяется сложностью экспертной оценки и временем, отводимым на экспертизу, и варьируется от 10 до 50. Для уведомления экспертов о назначенных ему работах дополнительно к рассылке извещений на адреса электронной почты производится рассылка SMS-сообщений.



Из назначенного массива заявок эксперты выбирают и принимают проекты, соответствующие области их научных интересов, руководствуясь наличием времени для проведения экспертизы в требуемые заказчиком сроки. Экспертам предоставлена возможность отказа от отдельных или всех проектов из списка назначенных экспертиз. Для перехода заявки из состояния «Назначено» в состояние «Принято» обязательным является подтверждение экспертом отсутствия конфликта интересов при выполнении работы.

В целях гарантированного обеспечения экспертизы каждой заявки тремя экспертами производится ее одновременное автоматическое назначение десяти экспертам. После принятия работы тремя экспертами остальные назначения автоматически удаляются. Такой методический подход позволяет в короткие сроки (в течение трех-четырех дней) назначить необходимое число экспертов для экспертизы всего массива заявок с учетом возможных отказов от выполнения работы и затрат времени на повторный поиск экспертов.

Таким образом, при автоматическом подборе экспертов для каждого проекта формируется пул экспертов, наиболее подходящих по профессиональным качествам и возможностям провести экспертизу заявок в требуемые заказчиком сроки. Внесенные в ИС ФРЭ изменения достаточно универсальны, что позволяет в дальнейшем использовать новые возможности для любых других видов экспертно-аналитических работ, проводимых в интегрированной системе.

В качестве основного вывода следует отметить, что предложенные и реализованные на практике новые подходы к организационно-техническому обеспечению экспертизы конкурсных заявок на получение государственной поддержки в виде грантов Президента Российской Федерации молодым российским ученым — кандидатам и докторам наук и ведущим научным школам позволили обеспечить проведение экспертизы более пяти тысяч заявок с высоким качеством и в заданные Минобрнауки России сроки. Разработанные рекомендации по проведению дополнительной классификации экспертов обеспечили формирование экспертного сообщества Минобрнауки России и подбор экспертов для проведения экспертизы проектов, предоставляемых на конкурсы.

*Статья выполнена при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках государственного задания 2020 г. № 075-01394-20-02.*

### **Список литературы**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2005 № 260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых — кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации»

### **References**

1. *Postanovlenie Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii ot 27.04.2005 No. 260 «O merakh po gosudarstvennoy podderzhke molodykh rossiyskikh uchenykh — kandidatov nauk i doktorov nauk i vedushchikh nauchnykh shkol Rossiyskoy Federatsii»* [Decree of the Government of the Russian Federation of April 27, 2005 No. 260 «On measures for state support of young Russian scientists — candidates of sciences and doctors of sciences and leading scientific schools of the Russian Federation»].