

РНФ

Российский
научный фонд

Информация о деятельности Фонда в 2025 году

Создавая
Фундамент
Будущего



Хотите узнать больше?
 Подробная информация
 о Фонде представлена
 на сайте



Поиск проектов



Новости о проектах
 грантополучателей
 Фонда в СМИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

4	Обращение генерального директора
6	Российский научный фонд — основной инструмент грантовой поддержки науки
8	РНФ в фактах и цифрах
13	Ключевые показатели 2025 года
15	Лучшие научные результаты грантополучателей Фонда за 2025 год
29	Отчет о выполнении в 2025 году Программы деятельности Фонда на трехлетний период и Стратегии развития Российского научного фонда на период до 2030 года
37	Конкурсный отбор
47	Приоритетные направления деятельности Фонда
47	I. Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки
64	II. Поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки
72	III. Поддержка молодых ученых
86	IV. Популяризация достижений российской науки
100	Реализация поддержанных проектов
121	Коммуникационная политика Фонда
131	Приложения
132	Информация об управляющих и консультативных органах Фонда

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА



В рамках стратегического курса России научно-технологическое развитие закреплено в качестве одного из ключевых приоритетов. Достижение поставленной государственной цели — технологического лидерства — требует обеспечения высокого уровня развития фундаментальной науки, системной поддержки научных коллективов, а также создания благоприятных условий для реализации творческого и профессионального потенциала специалистов и практического внедрения научных разработок в экономику страны.

Руководствуясь этими задачами, РФ наращивает портфель прикладных проектов, при этом сохраняя уровень поддержки инициативных фундаментальных исследований.

С 2025 года РФ участвует в реализации трех национальных проектов по обеспечению технологического лидерства: «Новые материалы и химия», «Средства производства и автоматизации», «Промышленное обеспечение транспортной мобильности». Совместно с Минпромторгом России, Фондом перспективных исследований и Фондом содействия инновациям РФ формирует единую экосистему поддержки науки и технологий — от фундаментальных результатов до внедрения технологии на предприятии.

Фонд активно развивает взаимодействие с РАН и другими институтами научной экспертизы в части формирования новых подходов для эффективного поиска лучших научных идей, их качественной оценки и оптимальных условий поддержки.

Значимая часть программ Фонда нацелена на стимулирование пространственного развития — поддержку исследований

совместно с регионами, в том числе прикладных проектов с участием квалифицированных заказчиков — представителей крупных региональных компаний. РФ проводит конкурсы по технологическим направлениям, которые определяют сами регионы.

В пилотном режиме объявлены конкурсы в рамках национальных проектов технологического лидерства с участием регионов — Республики Башкортостан, Республики Татарстан, Красноярского края, Новосибирской и Томской областей.

В 2025 году более двух третей от количества исполнителей проектов Фонда были в возрасте до 39 лет. Среди них — более 6 тысяч аспирантов и 5 тысяч студентов.

Отдельный трек поддержки молодежи — конкурсы проектов молодых исследователей, реализуемых на предприятиях. Они призваны стимулировать переход ученого и его научного коллектива в конструкторские и технологические бюро крупных российских предприятий.

В 2025 году Фонд провел новые мероприятия, в том числе по программе «мегагрантов» РФ, ориентированной на привлечение ведущих зарубежных исследователей и создание в России научных команд мирового уровня.

По инициативе Президента России Фондом был разработан конкурс грантов памяти Евгения Павловича Велихова — выдающегося ученого, физика-теоретика и организатора науки, который стоял у истоков ключевых проектов в области термоядерного синтеза. Конкурс направлен на поддержку научных исследований, решающих задачи национальных проектов технологического лидерства

для создания высокотехнологичной продукции, не имеющей аналогов в мире, и проводится с участием квалифицированных заказчиков — организаций, работающих в промышленности, энергетике или сфере информационных технологий.

Уверен, что гибкость инструментов Фонда позволит и в дальнейшем создавать еще более эффективное пространство для взаимодействия науки, государства и бизнеса в целях обеспечения технологического суверенитета нашей страны.

Выражаю искреннюю благодарность исследователям, экспертному сообществу, коллегам, попечителям, а также всему коллективу Фонда за вклад в достижение общего результата. Убежден, что впереди нас ждет множество новых научных достижений и побед.

Владимир Беспалов,
генеральный директор
Российского научного фонда

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД — ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУКИ

О Фонде

Российский научный фонд создан в ноябре 2013 года по инициативе Президента России.

Фонд финансирует важнейшие для науки, экономики и общества научные исследования, результаты которых способствуют укреплению технологического суверенитета России и улучшению качества жизни ее граждан.

Фонд осуществляет деятельность по четырем приоритетным направлениям:

- поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки;
- поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки;
- поддержка молодых ученых;
- популяризация достижений российской науки.



«Абсолютное большинство участников грантовой программы Фонда продолжает строить свою научную карьеру в России. Мы будем и дальше создавать условия, чтобы талантливые ученые, специалисты могли реализовывать свой творческий потенциал во благо нашей Родины и наших граждан у себя дома».

Владимир Путин,
Президент Российской Федерации



«Российский научный фонд был создан как раз для того, чтобы обеспечивать грантовое финансирование фундаментальных, поисковых исследований. Что помогает нашим ученым добиваться серьезных результатов, выполнять крупные проекты, создавать современные технологии, которые ориентированы на практическое применение в промышленности, в сельском хозяйстве, в медицине, в других отраслях народного хозяйства».

Михаил Мишустин, Председатель
Правительства Российской Федерации

Фонд финансирует исследования по всем областям научного знания.

С 2023 года Фонд наряду с финансированием фундаментальных исследований поддерживает прикладные научные исследования, опытно-конструкторские и технологические работы, в том числе в области микроэлектроники.

С 2025 года РНФ участвует в реализации национальных проектов по обеспечению технологического лидерства.

РНФ В ФАКТАХ И ЦИФРАХ

Востребованный грантовый инструмент

Фонд создал эффективную систему финансирования научных исследований, которая обеспечивает долгосрочную поддержку фундаментальных и прикладных проектов. Разнообразие и регулярность проведения конкурсов позволяет ученым планировать развитие своих научных идей, а затем реализовывать их на практике, в том числе решая задачи квалифицированных заказчиков.

Все конкурсы Фонда востребованы в научном сообществе и ориентированы на широкий круг исследователей: от начинающих свою карьеру ученых до уже сложившихся успешных коллективов.

Подходы РНФ к поддержке прикладных исследований усиливают интерес к результатам отечественной науки со стороны компаний из реального сектора экономики. Сотрудничество с бизнесом позволяет не просто отобрать потенциальных разработчиков тех или иных решений, но и усилить технологические ниши, где Россия может добиться лидерства.



«[Есть] некие черты Фонда, за которые его ценят. Это экспертиза, которой доверяют, большая гибкость, чем просто бюджетный процесс, некая система модерирования между учеными, властью и бизнесом — с момента начала проведения прикладных проектов. <...> РНФ — это территория доверия, которому доверяют и те, кто получает деньги, и те, кто пользуется результатами этих трудов».

Андрей Фурсенко,
помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета Российского научного фонда

Гранты РНФ выделяются¹

ВСЕ

Области научного знания

до **100** млн руб.

Ежегодный размер гранта

от **2** до **8** лет

Срок выполнения проектов

Оперативная реализация новых форм поддержки

РНФ — гибкий инструмент грантового финансирования, который позволяет оперативно реализовывать как регулярные, так и специальные формы поддержки ученых. Грантовые линейки, появившиеся в 2025 году, связаны с прикладными исследованиями, направленными на обеспечение технологического лидерства и создание высокотехнологичной продукции в интересах государства и бизнеса.

¹ - Продолжительность и объем поддержки определяются особенностями грантовых линеек

Достижение технологического лидерства

Реализация прикладных исследований в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства строится в тесной связке с квалифицированными заказчиками и индустриальными партнерами и ориентирована на проведение научных исследований, востребованных реальным сектором экономики и направленных на внедрение и масштабирование научных результатов.

Кроме того, Фонд поддерживает исследования, направленные на решение задач социально-экономического развития регионов. Объединение усилий местных органов власти, технологических компаний и научного сообщества позволяет создать условия для реализации научного потенциала региона.



«Среди научного сообщества РНФ — один из востребованных инструментов грантовой поддержки не только фундаментальных, но и прикладных исследований. В конкурсах Фонда принимают участие ученые практически из всех регионов нашей страны. Его меры поддержки применяются при реализации нацпроектов технологического лидерства».

Дмитрий Чернышенко,
заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, член попечительского совета Российского научного фонда

Право на риск

Основа грантовой линейки прикладных проектов РНФ — высококонкурентный отбор, который распространяется как на квалифицированных заказчиков с их потребностями в технологиях, так и на исполнителей научных проектов. Фонд отбирает потенциальных разработчиков и технологические ниши, где Россия может добиться лидерства. Такой механизм выявляет новые точки роста — научные коллективы, которые готовы решать конкретные практико-ориентированные научные задачи.



«Особое внимание [в России] уделяется поддержке молодых ученых, и это подтверждает то, что из 80 тысяч исследователей, получивших [за время существования РНФ] грантовую поддержку Российского научного фонда, более 70% моложе 39 лет».

Валерий Фальков,
Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Грантовая система позволяет поддержать разработку на начальных — самых рискованных — этапах, обеспечивая результат с высоким уровнем готовности технологии. Это поддержка от идеи до прототипа, который может быть опробован и принят для тиражирования в массовом производстве.

Проекты прикладных исследований реализуются в тесном контакте с заказчиком не только на стадии формирования технических заданий и определения конкретных параметров технологии или продукта, но и при отборе исполнителей, сопровождении реализации проекта и, самое главное, на стадии приемки результатов.

Компетентная экспертиза научных проектов

Экспертиза в Фонде базируется на решениях профессионального научного сообщества. Экспертные советы Фонда состоят из получивших общественное признание, успешных ученых. Составы советов ежегодно обновляются, новые члены выбираются на основе мнения научного сообщества.

К работе экспертных советов привлекаются активные и результативные исследователи, имеющие ученую степень. Эксперты дают независимую оценку проекта, его сильных и слабых сторон, после чего экспертные советы готовят свои рекомендации о поддержке.



«Основа грантовой системы — высококонкурентный отбор, который распространяется как на заказчиков с их потребностями в технологиях, так и на исполнителей научных проектов. Эта связка и позволяет не просто отобрать потенциальных разработчиков тех или иных решений, но и выбрать действительно те технологические ниши, где Россия может добиться лидерства. Такой механизм реализован в РНФ и позволяет выявить новые точки роста — научные коллективы, которые готовы решать конкретные практико-ориентированные научные задачи».

Владимир Беспалов,
генеральный директор
Российского научного фонда

К работе Научно-технологического совета наряду с учеными, имеющими опыт работы с технологическими компаниями, привлекаются представители реального сектора экономики, сотрудники производственных компаний.

Эффективная работа на всех стадиях конкурсного цикла и экспертизы обеспечивается Информационно-аналитической системой РНФ. Она стала незаменимым инструментом, «цифровым сердцем» Фонда, позволяющим оперативно работать с большим количеством проектов и экспертов, сводя к минимуму риски возникновения конфликтных ситуаций.



«Наша общая цель [РАН и РНФ] — создать в России единую, бесшовную и эффективную систему поддержки научных идей».

Геннадий Красников,
академик Российской академии наук,
Президент Российской академии наук

Пристальное внимание к потребностям научного сообщества

РНФ оперативно реагирует на потребности научного сообщества. Фонд регулярно проводит встречи с научной общественностью, где ученые могут внести свои предложения по улучшению грантовой системы. Кроме того, Фонд размещает на своих медиаресурсах информацию о конкурсах и поддержанных проектах, а также публикует новости из жизни Фонда и ежегодные отчеты о его работе. Для поддержки женщин в науке РНФ создал особые условия участия в конкурсах ушедшим в отпуск по беременности и уходу за ребенком.

Постоянный диалог с государством

Фонд проводит научную экспертизу работ на соискание государственных премий в области науки и технологий, регулярно обеспечивает профильные ведомства актуальной информацией о передовых исследованиях и результативных ученых.

Фонд сотрудничает с органами власти субъектов Российской Федерации в целях эффективного использования их научного потенциала для решения задач социально-экономического развития регионов.



«Своей грантовой политикой Фонд направляет молодых ученых в то русло, которое необходимо государству. РНФ тесно связан с Российской академией наук. Члены академии активно работают в структурах Фонда. Все мы делаем одно общее дело — способствуем быстрому продвижению нашей страны к научно-технологическому лидерству».

Геннадий Матишов,
Заместитель президента Российской
академии наук, научный руководитель
Южного научного центра РАН



Совместно с Минпромторгом России, Фондом перспективных исследований и Фондом содействия инновациям формируется единая экосистема поддержки науки и технологий — от фундаментальных результатов до внедрения технологии на предприятии.

Выстроена работа с Российской академией наук в части формирования новых подходов для эффективного поиска лучших научных идей, их качественной экспертизы и оптимальных условий поддержки.

Кроме того, Фонд последовательно выстраивает конструктивный диалог с технологическими компаниями, учитывая их запросы и практические потребности для совместного решения наиболее актуальных научно-технологических задач.



«РНФ точно обладает серьезной экспертизой и точно может сказать, какая идея или проект стоящие, а какие не очень. В РНФ, благодаря усилиям всей команды, поверила индустрия, которая видит в нем надежного партнера. И здесь регионы становятся младшими партнерами. В рамках совместных программ мы можем объединять финансирование: федеральный “рубль” в лице Фонда, региональный и корпоративный. И за счет кооперации добиваться и развития кадров, и создания технологий, которые нам крайне необходимы».

Михаил Котюков,
губернатор Красноярского края

Изменение исследовательской культуры

Деятельность РНФ способствует формированию ответственного отношения ученых к финансовой поддержке их проектов.

Грантополучатели Фонда берут на себя обязательства:

- добросовестно выполнить исследования;
- получить новые знания;
- разработать в интересах квалифицированного заказчика технологии, прототипы и образцы.

Фонд способствует популяризации достижений грантополучателей, демонстрируя обществу реальный вклад российской науки в решение актуальных задач.

Особое внимание в Фонде уделяется формированию и воспитанию будущих поколений ученых, передачи им накопленного опыта и знаний. Всеми конкурсами РНФ предусмотрено обязательное участие молодых ученых в исследованиях.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2025 ГОДА

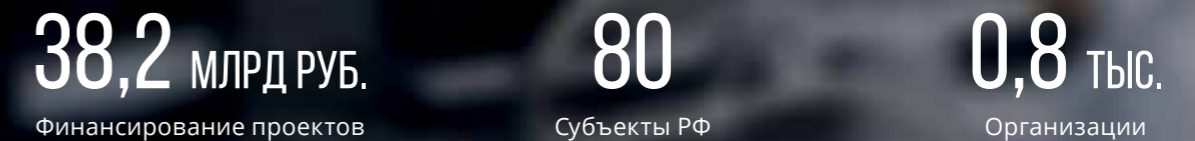
Заявки на конкурсы



Выполняемые проекты



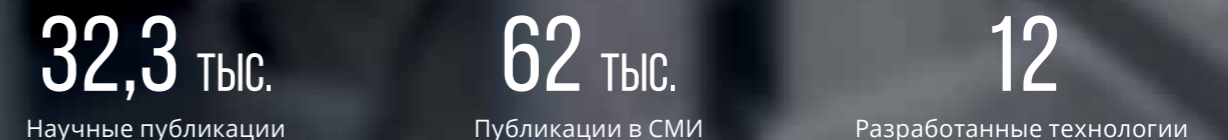
Финансирование



Экспертная система



Результаты



**ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЕЙ ФОНДА
ЗА 2025 ГОД**

Нейросети научились точно предсказывать лесные пожары и учитывать характеристики территории

Математика, информатика и науки о системах

Название проекта: Разработка алгоритмов машинного обучения для увеличения разрешения спутниковых снимков и определения характеристик древостоя на полученных данных высокого разрешения

Руководитель: Илларионова Светлана Владимировна, кандидат наук (признаваемый в РФ PhD)

Организация: Сколтех

Город: Москва

Срок выполнения: 2023–2025 гг.

Ссылка на проект:

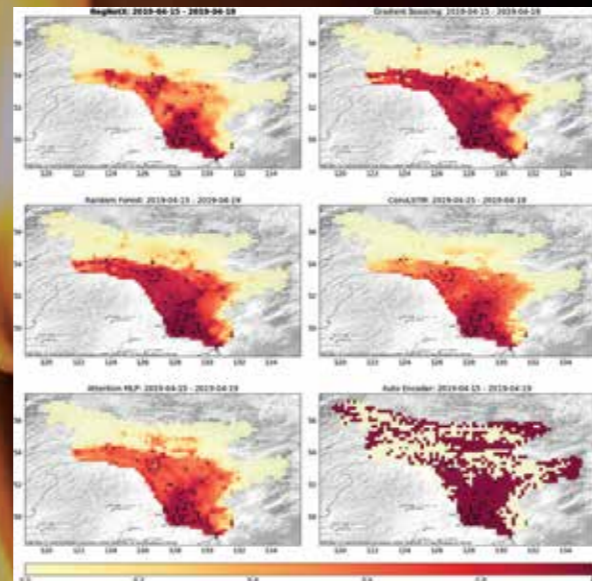


Ученые из Сколтеха создали систему на основе искусственного интеллекта и спутниковых данных для оценки состояния лесов и прогнозирования лесных пожаров с точностью до 87%. В отличие от аналогов, система учитывает разнообразную информацию — от погоды до активности населения в конкретном регионе, что повышает качество предсказаний. Разработка позволит ответственным организациям заранее принимать меры по защите граждан и лесных массивов, а также снижать риск возникновения пожаров.

Авторы использовали технологию машинного обучения, спутниковые снимки и архивные данные о пожарах за 10 лет — всего около 17 тыс. случаев с 2012 по 2022 гг. Алгоритм анализировал их и сам выявлял закономерности. Кроме того, отдельно учитывались особенности конкретных исследуемых территорий, например тип растительности, характеристики рельефа,

а также метеоданные — температура, осадки, ветер и испарение — для оценки вероятности возгорания и распространения огня. Сведения собирались в единую базу для дальнейшей обработки и формирования прогноза. Особое внимание было уделено детальным характеристикам лесного покрова, которые можно получить на основе спутникового мониторинга территорий.

Прогноз проводился на пять дней вперед. В испытаниях разработчики добились точности предсказания от 70% до 87% в зависимости от региона. Этого достаточно для практического использования системы, чтобы ответственные органы могли принимать меры по недопущению возгораний. Например, провести увлажнение леса или закрыть к нему доступ для посторонних. Кроме региональных властей, система может быть полезна заповедникам, научным центрам и другим организациям, работающим с лесными экосистемами.



Примеры работы разных моделей ИИ по прогнозированию участков с повышенным риском пожарной опасности, а также отмеченные точки с реальными пожарами. Источник: Illarionova, S., Shadrin, D., Gubanov, F. et al. Scientific Reports, 2025

Нанокристалл «с памятью» для рекордно малых процессоров стал потреблять в десятки тысяч раз меньше энергии

Физика и науки о космосе

Название проекта: Перовскитные солнечные модули для низкоорбитальных космических аппаратов: разработка технологии и сертификация

Руководитель: Теруков Евгений Иванович, доктор технических наук

Организация: Университет ИТМО

Город: Санкт-Петербург

Срок выполнения: 2024–2027 гг.

Ссылка на проект:



Ученые из Университета ИТМО совместно с зарубежными коллегами разработали перовскитный наномемристор — элемент, который изменяет сопротивление в зависимости от величины и направления тока, при этом «запоминая» историю сигналов. Устройство можно использовать для хранения информации или обработки данных. Электронный компонент в испытаниях выдерживал более 1,5 тыс. циклов перезаписи и работал в течение нескольких месяцев без разрушения в комнатных условиях. Традиционные перовскитные мемристоры обычно выходят из строя уже после десятков сотен циклов.

Перспективными материалами для создания мемристоров выступают перовскиты — кристаллы супорядоченной структурой, которая дает предсказуемые электрические свойства. Однако до сих пор перовскитные мемристоры оставались слишком нестабильными для практического применения.

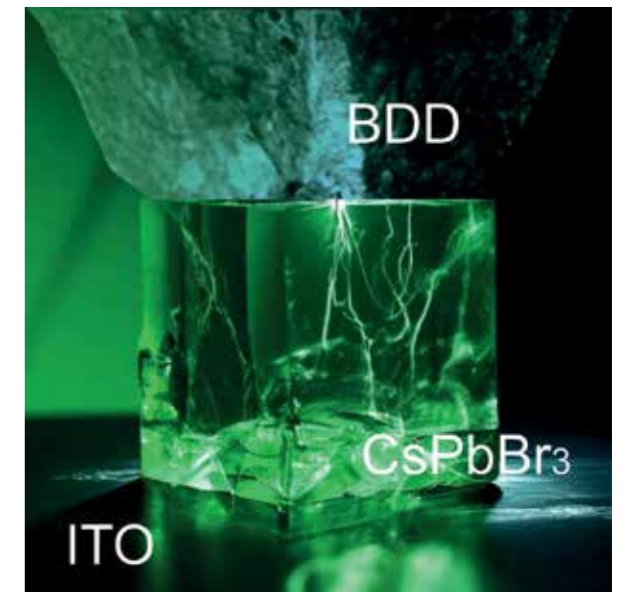


Рисунок 1. Устройство перовскитного наномемристора: монокристаллический нанокуб из цезий бромида свинца (CsPbBr₃) располагается между алмазом, легированным бором (BDD), и оксидом индия олова (ITO). Источник: Александра Фурасова

Исследователи поместили элемент из цезий бромида свинца между алмазом с добавлением атомов бора и оксидом индия олова — химически инертными электродами, которые обеспечивают устойчивость переключения мемристора. При этом устройство рекордно компактное и энергоэффективное: монокристалл размером 130–160 нанометров, едва видимый под мощным микроскопом, потребляет всего 70–80 нановатт энергии, что примерно в десятки тысяч раз меньше, чем потребление стандартного светодиода.

Полученный перовскитный мемристор станет основой для энергоэффективных и ультракомпактных процессоров, имитирующих работу мозга, для задач искусственного интеллекта и машинного обучения.

В исследовании принимали участие сотрудники Харбинского инженерного университета.

Впервые обнаруженный белок-регулятор помогает генам работать правильно

Биология и науки о жизни

Название проекта: Механизмы действия метилтрансфераз EZH2 и DOT1L — перспективных мишеней для диагностики и терапии онкологических заболеваний

Руководитель: Ерохин Максим Максимович, кандидат биологических наук

Организация: Институт биологии гена РАН

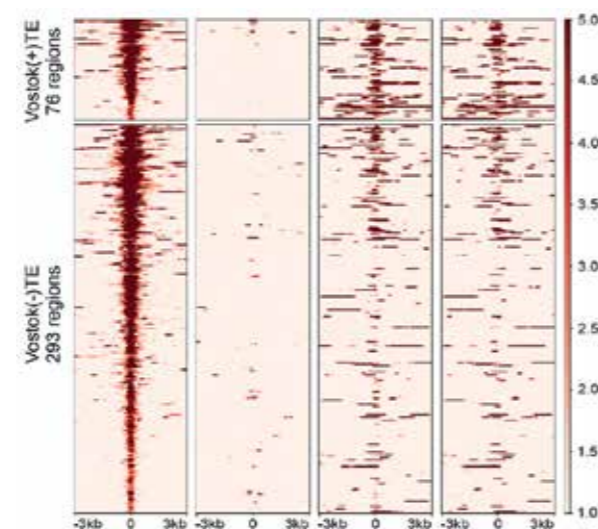
Город: Москва

Срок выполнения: 2020–2024 гг.

Ссылка на проект:



Ученые из Института биологии гена РАН совместно с зарубежными коллегами выяснили, что за правильную работу генов, контролирующую развитие нервной системы, отвечают белки, которые помогают ДНК сложиться внутри клетки. К этому важному выводу помог прийти открытый исследователями белок, который как крючок зацеплялся за определенные участки ДНК, образовывал на ней петли и тем самым складывал. В схематичном виде такие петли обозначаются в виде дуги, которая напоминает траекторию полета космической ракеты. Поэтому ученые назвали белок Vostok в честь первого пилотируемого космического аппарата. Знания об образовании петель ДНК в будущем позволят корректировать работу генов, в том числе при наследственных заболеваниях нервной системы.



Из статьи. Источник: Дарья Четверина, Максим Ерохин.

Биологи выяснили, как в нейронах контролируется «сворачивание» ДНК, в частности, образование на ней петель, которые позволяют регуляторным белкам сблизиться с нужными генами, взаимодействовать с ними и тем самым изменять их активность. Компьютерный анализ выявил повторяющуюся последовательность, связанную с образованием петель, и новый белок Vostok, который к ней присоединяется. Выключив ген Vostok у дрозофил, ученые обнаружили, что число таких петель снижается. Потеря нового белка-регулятора нарушала работу генов, отвечающих за развитие нервной системы, и приводила к гибели мух на стадии куколки.

Понимание того, как формируются петли в молекуле ДНК, открывает новые возможности для генной терапии.

В исследовании принимали участие сотрудники Принстонского университета.

«Коктейль» из активных молекул поможет повысить эффективность химических реакций

Химия и науки о материалах

Название проекта: Исследование механизмов фотокаталитических реакций образования связей углерод-углерод и углерод-гетероатом с целью повышения активности и селективности каталитических систем

Руководитель: Бурькина Юлия Владимировна, кандидат химических наук

Организация: Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН

Город: Москва

Срок выполнения: 2024–2026 гг.

Ссылка на проект:



Фотография установки для проведения фотохимических реакций.
Источник: Пресс-служба РНФ

Фотокатализаторы — это особые вещества, которые ускоряют химические реакции, когда на них попадает свет. Ученые из Института органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН на примере фенотиазина впервые обнаружили, что под действием света фотокатализатор изменяется в новые формы, которые проявляют более высокую каталитическую активность. Такой «коктейль» работает гораздо лучше, чем одна молекула. Благодаря этому в реакции получается до 99% нужного продукта, а новые формы могут работать даже в той области спектра, в которой исследуемый органический фотокатализатор фенотиазин раньше не был активен, например в красной. Концепция «коктейля катализаторов» открывает путь к созданию нового поколения энергоэффективных и универсальных ускорителей реакций.

Химики изучили, как под воздействием света ведет себя популярный органический фотокатализатор фенотиазин. Ранее считалось, что катализатор в процессе реакции остается в прежней форме, участвуя только в переносе электронов. Когда на фенотиазин стали воздействовать светом, он начал меняться — из соединения стали получаться димеры, тримеры и даже более крупные группы активных молекул. При этом каждая из них обладала своими фотофизическими свойствами, поглощая свет в широком диапазоне — от ультрафиолетового до зеленого и даже красного, где исходный фенотиазин почти неактивен.

Авторы отметили, что подобные процессы перестройки могут происходить в других известных фотокатализаторах. Понимание механизма «коктейля катализаторов» позволит создавать новые универсальные и дешевые ускорители реакций для синтеза химических соединений.

Новая полимерная антенна позволила увидеть капилляры и артерии в реальном времени без хирургии

Фундаментальные исследования для медицины

Название проекта: Портативный оптико-акустический микроскоп для клинической ангиографии

Руководитель: Субочев Павел Владимирович, кандидат физико-математических наук

Организация: Институт прикладной физики имени А.В. Гапонова-Грехова РАН

Город: Нижний Новгород

Срок выполнения: 2019–2023 гг.

Ссылка на проект:



Ученые из Института прикладной физики РАН имени А.В. Гапонова-Грехова совместно с зарубежными коллегами разработали первую в мире сферическую многоэлементную антенну из гибкого пьезополимерного материала, делающую оптоакустическую томографию более чувствительной и информативной. Устройство позволяет в реальном времени наблюдать за кровотоком в крупных артериях и мельчайших капиллярах, сопоставимых по размеру с отдельным эритроцитом.

Исследователи создали сферический массив из 512 миниатюрных датчиков, каждый из которых независимо регистрирует ультразвуковые сигналы. Такая система обеспечивает получение качественных изображений глубокой сети сосудов без хирургического вмешательства и с высокой пространственно-временной точностью.

Оптоакустическая технология, позволяющая увидеть процесс насыщения кислородом внутри живых тканей, открывает новые возможности для раннего выявления заболеваний сердца, сосудов и мозга, а также применима в неразрушающем контроле и фундаментальных биологических исследованиях.

В проекте участвовали сотрудники Университета Тунци, Цюрихского университета, Швейцарской высшей технической школы Цюриха, Высшего совета по научным исследованиям Испании и Центра Гельмгольца.

Крупный план сферической антенны, показывающий миниатюрные пьезоэлементы. Источник: Пресс-служба ИФ РАН

Полезные бактерии помогают стерляди расти быстрее и испытывать меньше стресса

Сельскохозяйственные науки

Название проекта: Стратегия молекулярной аквакультуры в разработке новых синбиотических препаратов для улучшения здоровья и качества рыбы

Руководитель: Рудой Дмитрий Владимирович, кандидат технических наук

Организация: Донской государственный технический университет

Город: Ростов-на-Дону

Срок выполнения: 2023–2026 гг.

Ссылка на проект:



Ученые из Донского государственного технического университета выявили новые штаммы полезных бактерий, которые могут стать эффективными пробиотиками для выращивания стерляди — одного из ценных видов осетровых. Благодаря внедрению

передовых научных технологий и поддержке со стороны индустриальных партнеров, результаты исследования смогут оперативно выйти на рынок, повысив эффективность и устойчивость рыбоводных предприятий России.

В эксперименте были использованы две группы бактерий: первая помогала переваривать белки и крахмал, а вторая — кроме этого, еще защищала рыбу от стресса и окислительного воздействия.

При добавлении этих пробиотиков в корм для личинок стерляди на два месяца две группы рыб показали лучший рост: вес увеличился на 9–15% по сравнению с обычным кормлением. Одновременно у рыб снизились признаки воспаления и стресса, что говорит о более здоровом развитии.

Генетический анализ показал, что только бактерии со «стрессоустойчивыми» свойствами производят особые вещества, которые защищают рыбу от окислительного воздействия и помогают ей лучше справляться с неблагоприятными условиями.

Использование пробиотиков из новых штаммов в кормах для стерляди может улучшить рост рыбы, снизить потери из-за болезней и стресса, а значит повысить эффективность и качество отечественного производства в аквакультуре.



Молодь стерляди в лаборатории. Источник: информационная служба факультета «Агропромышленный» ДГТУ

Создан первый двумерный альтермагнит для наноэлектроники будущего

Инженерные науки

Название проекта: Интеграция двумерных магнитов с графеном для спиновой электроники

Руководитель: Сторчак Вячеслав Григорьевич, доктор физико-математических наук

Организация: НИЦ «Курчатовский институт»

Город: Москва

Срок выполнения: 2024–2026 гг.

Ссылка на проект:



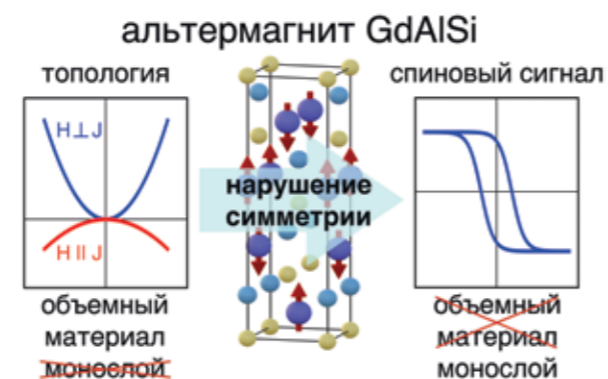
Сотрудники НИЦ «Курчатовский институт» и Дальневосточного федерального университета создали и исследовали новый материал — двумерный альтермагнетик толщиной всего в один монослой. Это открывает путь к спинтронным устройствам будущего — энергоэффективной памяти и логическим схемам компьютеров на основе спина электрона.

Традиционно, магниты делятся на два класса — ферромагнетики и антиферромагнетики. Недавно открытые альтермагнетики сочетают в себе лучшие свойства этих двух классов, что ранее считалось невозможным: значительные спиновые сигналы при отсутствии мешающих работе устройств рассеянных магнитных полей.

Однако современная электроника требует наноматериалов на уровне монослоя, интегрированных с кремниевой технологической платформой.

Ученые решили эту задачу, синтезируя на кремнии пленки на основе редкоземельного элемента гадолиния, уменьшая их толщину — от сотен атомных слоев до монослоя. Полученные пленки продемонстрировали все ожидаемые свойства альтермагнетиков. Переход к двумерному пределу позволил получить максимальные спиновые сигналы. Для различных приложений получены как металлические, так и полупроводниковые материалы. Последующие исследования позволили создать аналогичные редкоземельные альтермагниты на германиевой платформе.

Разработанная авторами технология делает возможным создание новых спинтронных устройств, в которых информация передается не только зарядом электрона, но и его спином. Это позволит осуществить переход к чипам с предельно низким энергопотреблением, которые работают быстрее, чем современные компоненты электроники.



Альтермагнит GdAlSi — переход к двумерному пределу. Источник: Вячеслав Сторчак

На глубине 9,5 тысяч метров обнаружены организмы, которые питаются не светом, а сероводородом и метаном из недр Земли

Науки о Земле

Название проекта: Фауна максимальных глубин на примере глубоководных желобов северо-западной части Тихого океана: пути формирования, эволюционные тенденции, границы распространения

Руководитель: Гебрук Андрей Викторович, доктор биологических наук

Организация: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

Город: Москва

Срок выполнения: 2024–2026 гг.

Ссылка на проект:



Ученые обследовали 2,5 тысячи км Курило-Камчатского желоба и западной части Алеутского желоба на глубинах от 5 800 до 9 533 метров с помощью погружений на пилотируемом аппарате летом 2024 года. Собранные геохимические данные показали, что организмы, живущие в хадальной зоне, питаются сероводородом и метаном из недр Земли. Среди них — двустворчатые моллюски и морские многощетинковые черви.

Авторы отмечают, что среди обнаруженных существ есть такие, которые полностью зависят от химической, а не солнечной энергии. Также на этих глубинах обитают амфиподы и морские огурцы, питающиеся не химикатами, а произведенной с их помощью органикой.

Исследование организовано Национальным научным центром морской биологии имени А.В. Жирмунского и Институтом глубоководной науки и техники.

Ученые из Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН в составе международной группы обнаружили процветающие сообщества организмов на глубине более 9,5 тысяч метров в хадальной зоне Тихого океана — это более чем в два раза глубже, чем затонувший «Титаник». Это уникальная природная лаборатория для изучения условий, при которых могла зародиться жизнь на нашей планете: организмы живут в полной темноте, в воде с температурой, близкой к точке замерзания, и при давлении, почти в 1000 раз превышающем давление на поверхности Земли. При этом оказалось, что местные жители питаются химическими веществами, выделяющимися при погружении тектонических плит. Находка показывает невероятную стойкость жизни и открывает новые горизонты для изучения глубинной биосферы, где природа научилась добывать энергию из химии, а не света.

Глубоководный обитаемый аппарат «Фендоуж» (КНР). Источник: Андрей Гебрук

Новые находки из Денисовой пещеры раскрыли 300 000 лет истории трех видов людей

Гуманитарные и социальные науки

Название проекта: Денисовцы на Алтае: условия обитания и развитие культурных традиций

Руководитель: Шуньков Михаил Васильевич, доктор исторических наук

Организация: Институт археологии и этнографии СО РАН

Город: Новосибирск

Срок выполнения: 2024–2026 гг.

Ссылка
на проект:



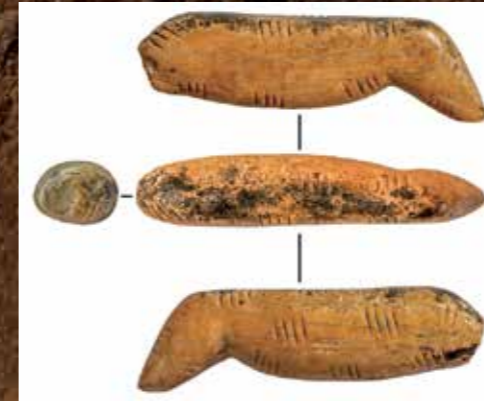
Ученые из Института археологии и этнографии СО РАН с участием международной группы детально исследовали ранее малоизученную Южную галерею Денисовой пещеры в Сибири — единственной археологической лаборатории, в которой надежно установлено присутствие сразу трех видов древнего человека. Там они нашли каменные орудия, костные останки ископаемых гомининов, фрагменты костей животных, что позволило реконструировать жизнь обитателей пещеры. Раскопки в Южной галерее уточнили данные о денисовцах, неандертальцах и современных людях, проживавших здесь в разные периоды на протяжении 300 тыс. лет. Новые находки существенно увеличили объем сведений о генетике денисовцев, датируемой периодом около 200 тыс. лет назад, и позволили построить целостную картину того, как менялась среда обитания и как на нее реагировали разные виды людей.

Исследователи отобрали и изучили несколько сотен проб осадков, обнаружив образцы ДНК денисовцев, неандертальцев и животных в слоях, охватывающих период около 300 тыс. лет. Кроме того, были найдены каменные и костяные орудия, украшения — подвески из зубов животных и мамонтовая фигурка, а также зубы и фрагменты черепа денисовцев. Раскопки позволили уточнить, когда пещера заселялась разными видами людей: денисовцы появились здесь около 300 тыс. лет назад, а неандертальцы — примерно 150 тыс. лет назад.

Результаты исследования дают самую полную временную шкалу присутствия предков человека в Денисовой пещере и помогают лучше понять, как они адаптировались к изменяющейся среде и взаимодействовали друг с другом в ходе эволюции.

В исследовании принимали участие сотрудники Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Палеонтологического института имени А.А. Борисяка, Вуллонгонгского университета, Института эволюционной антропологии общества Макса Планка.

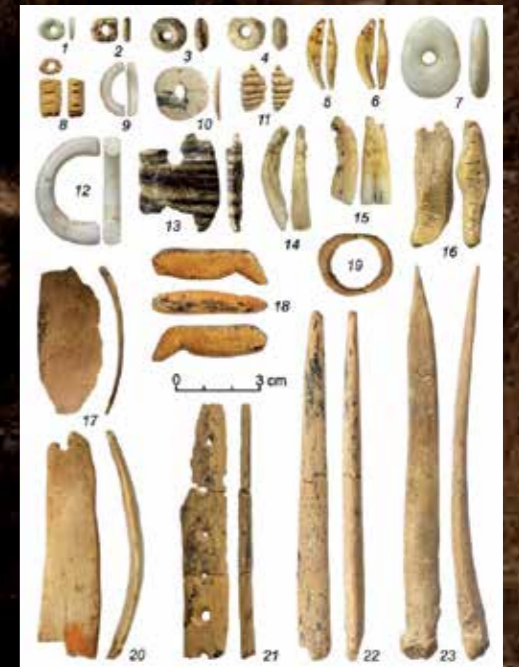
Раскопки в южной галерее Денисовой пещеры. Источник: ИАЭТ СО РАН



Фигурка из бивня мамонта.
Источник: Jacobs, Z., Zavala, E.I., Li, B. et al. Nature Communications, 2025



Подвески из зубов животных.
Источник: Jacobs, Z., Zavala, E.I., Li, B. et al. Nature Communications, 2025



Палеолитические украшения и костяные орудия из Южной галереи Денисовой пещеры.
Источник: Jacobs, Z., Zavala, E.I., Li, B. et al. Nature Communications, 2025

Созданы уникальные отечественные технологии изготовления СВЧ-микросхем на нитриде галлия и арсениде галлия для систем навигации, связи и радиолокации

Микроэлектроника

Названия проектов:

Разработка библиотеки топологий и моделей стандартных элементов и их апробация с целью создания методологии согласования импедансов мощных бескорпусных AlGaIn СВЧ-транзисторов с проектной нормой до 0,5 мкм при проектировании аппаратуры систем навигации, телекоммуникации и радиолокации L-, S- и C-диапазонов

Доработка критических элементов технологии в целях организации серийного производства бескорпусных GaAs СВЧ МИС с проектной нормой до 0,25 мкм для радиоаппаратуры систем навигации, телекоммуникации и радиолокации диапазона частот до 40 ГГц

Руководитель: Фазылханов Олег Рафикович

Организация: АО «Светлана-Рост»

Город: Санкт-Петербург

Срок выполнения: 2023–2024 гг.

Ссылка на проекты:



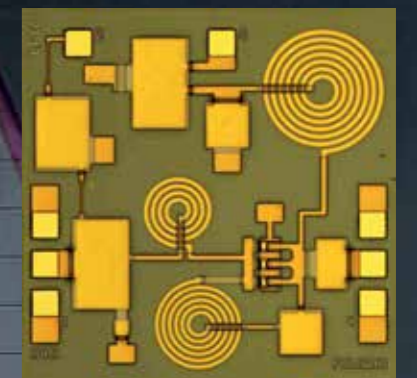
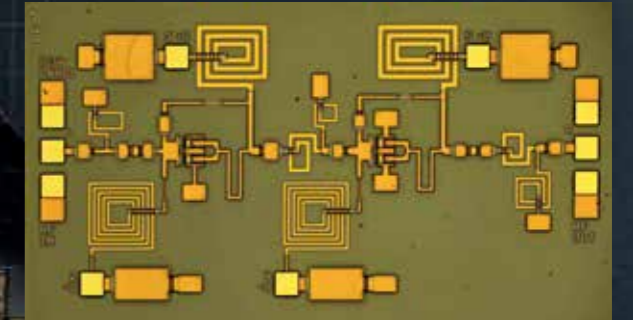
Специалисты компании «Светлана-Рост» создали первую в России библиотеку топологий и моделей стандартных элементов субмикронного уровня, позволяющую проектировать мощные СВЧ-микросхемы. Современные технологические решения для производства отечественных микросхем на нитриде галлия и арсениде галлия открывают путь к созданию новой элементной базы для систем навигации, связи и радиолокации. Они не только обеспечивают технологическую независимость в производстве ключевых радиоэлектронных компонентов, но и дают возможность разрабатывать отечественные сверхвысокочастотные системы следующего поколения, способные конкурировать с мировыми аналогами.

Несмотря на успехи в разработке отечественных СВЧ-технологий, ключевой проблемой остается зависимость российской микроэлектроники от импортных компонентов и отсутствие собственной промышленной платформы

Фотография пластины.
Источник: АО «Светлана-Рост»



Топология микроволновой монолитной интегральной схемы.
Источник: АО «Светлана-Рост»



для проектирования и производства сложных микросхем. Чтобы преодолеть эти сложности, специалисты АО «Светлана-Рост» разработали методологию точного согласования мощных транзисторов на основе нитрида галлия в гибридных сборках, подтвержденную испытаниями макетов, — параметры тестовых СВЧ-устройств совпадали с расчетными. Одновременно с этим инженеры создали первую в России библиотеку топологий и моделей стандартных элементов субмикронного уровня, позволяющую проектировать мощные нитридные СВЧ-микросхемы. Ее использование в составе комплексного инструмента проектирования впервые дало возможность перейти от разработки мощных транзисторов к монолитным СВЧ-микросхемам. Это дает отечественным разработчикам инструмент для создания перспективной СВЧ-электроники без использования импортных компонентов, а технология готова к дальнейшему развитию в полноценную промышленную платформу.

Кроме того, инженеры усовершенствовали ключевые технологические блоки и подготовили к серийному производству отечественную технологию изготовления микросхем с рабочими частотами до десятков гигагерц на основе другого материала — арсенида галлия. Удалось значительно повысить качество и стабильность производства: выход годных по пластине вырос на треть, а количество необходимых запусков на одну партию сократилось почти вдвое. Технология подтверждена испытаниями и готова к масштабированию — предприятие уже закупает новое оборудование для увеличения объемов производства.

В ходе обеих работ были созданы и переданы заказчикам прототипы монолитных СВЧ-микросхем для перспективной радиоэлектронной аппаратуры.

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ В 2025
ГОДУ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФОНДА НА ТРЕХЛЕТНИЙ
ПЕРИОД И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ ФОНДА

Задачи, предусмотренные на 2025 год Программой деятельности Фонда на трехлетний период, полностью выполнены.

ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ В 2025 ГОДУ

Индикатор и показатели	Единица измерения	План	Факт
Количество финансируемых Фондом проектов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, не менее ¹	шт.	8 215	8 304
Число руководителей проектов Фонда – победителей конкурсных отборов представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов (в том числе подавших заявку на конкурс Фонда впервые), не менее ²	тыс. чел.	3,2	3,4
Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, подготовленных по результатам реализации поддержанных проектов, не менее ³	шт.	14 500	20 498
Количество технологий, разработанных при поддержке Фонда в интересах и по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров, не менее ⁴	ед.	12	12
в том числе:			

1, 2, 3, 4 - Расчет индикаторов и показателей результативности фонда представлен на страницах 32-33

Индикатор и показатели	Единица измерения	План	Факт
в рамках федерального проекта «Подготовка кадров и научного фундамента для электронной промышленности» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»			
Количество созданных прототипов ЭКБ лабораторных образцов, экспериментальных образцов, макетов, опытных образцов, технологий, программ для электронно-вычислительных машин, в том числе элементов систем автоматизированного проектирования (по итогам выполнения соответствующих научных, научно-технических проектов)	ед.	10	10
Количество разработанных образцов изделий, материалов, необходимых для производства ЭКБ (по итогам выполнения соответствующих научных, научно-технических проектов)	ед.	2	2
Доля научных, научно-технических программ и проектов, реализуемых молодыми научными и научно-педагогическими работниками, в общем количестве научных, научно-технических программ и проектов, поддерживаемых Фондом, не менее ⁵	%	19,0	39,2
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей проектов, поддержанных Фондом, не менее ⁶	%	57	70,3
Количество сообщений с упоминанием Фонда в средствах массовой информации, не менее ⁷	тыс. ед.	27	62

5, 6, 7 - Расчет индикаторов и показателей результативности фонда представлен на страницах 32-33

Расчет индикаторов и показателей результативности программы Фонда

1. Количество финансируемых Фондом проектов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований определяется на основании данных бухгалтерской отчетности Фонда о финансировании в 2025 году проектов — число проектов, получавших финансирование в отчетом году по приоритетному направлению деятельности РНФ «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» (5 222 проекта) и по приоритетному направлению деятельности РНФ «Поддержка молодых ученых» (3 082 проекта). Превышение планового минимального показателя обусловлено результатами конкурсного отбора.
2. Число руководителей проектов Фонда — победителей конкурсных отборов представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов (в том числе подавших заявку на конкурс Фонда впервые) определяется на основании решений правления Фонда об утверждении результатов конкурсных отборов — количество руководителей проектов Фонда — победителей конкурсных отборов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» (2 768 проектов) и по приоритетному направлению деятельности РНФ «Поддержка молодых ученых» (668 проектов) с началом финансирования в 2025 году. Превышение планового минимального показателя обусловлено результатами конкурсного отбора.
3. Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, подготовленных по результатам реализации поддержанных Фондом проектов, определяется на основании информации, полученной из отчетов о результатах реализации поддержанных проектов — число публикаций, содержащих результаты исследований по поддержанным проектам, вышедших в 2025 году в научных изданиях, индексируемых в зарубежных библиографических базах данных и (или) Российском индексе научного цитирования. Превышение планового минимального показателя обусловлено перевыполнением грантополучателями Фонда планов по публикациям.
4. Количество технологий, разработанных при поддержке Фонда в интересах и по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров, определяется на основании информации, полученной из отчетов о результатах реализации в 2025 году поддержанных проектов по приоритетному направлению деятельности Фонда «Поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки».
5. Доля научных, научно-технических программ и проектов, реализуемых молодыми научными и научно-педагогическими работниками, в общем количестве научных, научно-технических программ и проектов, поддерживаемых Фондом, определяется на основании решений правления Фонда об утверждении результатов конкурсных отборов и данных бухгалтерской отчетности Фонда о финансировании в 2025 году проектов — отношение числа отобранных на конкурсной основе представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов Фонда с началом финансирования в 2025 году, реализуемых научными и научно-педагогическими работниками в возрасте до 39 лет включительно (1 347 проектов), в общем количестве таких научных, научно-технических программ и проектов Фонда (3 436 проектов). Превышение планового минимального показателя обусловлено успешным участием проектов под руководством молодых ученых также в иных, кроме «молодежных», мероприятиях Фонда, где не устанавливаются ограничения по возрасту руководителей.
6. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей проектов, поддержанных Фондом, определяется на основании информации, полученной из отчетов о результатах реализации в 2025 году поддержанных проектов — отношение числа членов научных коллективов реализуемых в отчетном году проектов и программ в возрасте до 39 лет (38 912 членов коллективов) к числу всех членов научных коллективов (55 325 членов коллективов). Превышение планового минимального показателя обусловлено перевыполнением грантополучателями Фонда планов по привлечению к участию в проектах молодых ученых.
7. Количество сообщений с упоминанием Фонда и/или проектов Фонда в отчетном году определяется на основании информации, полученной из ООО «Медиалогия». Превышение планового минимального показателя обусловлено активным участием грантополучателей Фонда в спецпроекте Фонда «Расскажите о своем исследовании», а также развитием медиаповестки Фонда в 2025 году.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 146 «О стратегических целях и задачах развития Российского научного фонда на период до 2030 года» в 2025 году Фондом реализовывалась Программа деятельности на трехлетний период, в которой предусмотрены меры поддержки широкого круга исследователей в рамках мероприятий, направленных на решение задач развития РНФ.

В 2025 году Фондом продолжена масштабная поддержка лучших научных идей, закладывающих основу следующего поколения отечественных технологий. При поддержке Фонда ежегодно выполняется более 8 тыс. научных проектов на базе научных организаций и вузов из 80 регионов России, включая Донецкую Народную Республику и Запорожскую область.

В деятельности Фонда сохраняется преобладание поддержки инициатив исследователей — проектов фундаментальных и поисковых научных исследований, направленных на получение и использование новых знаний. При поддержке РНФ российские ученые проводят фундаментальные исследования по широкому спектру актуальных научных тематик, охватывающих все отрасли научного знания — естественные, технические, общественные гуманитарные науки. Актуальность и значимость для развития науки исследований, поддерживаемых Фондом, подтверждается публикациями их результатов в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях.

Конкурсный отбор научных проектов, проводимый Фондом, акцентирован на поддержке исследований, обеспечивающих формирование заделов по приоритетным направлениям научно-технологического развития России и необходимых для создания и развития важнейших наукоемких технологий. Реализуемые РНФ новые мероприятия обеспечивают увеличение объемов поддержки исследований, направленных на получение и практическое применение знаний.

Грантами Фонда памяти выдающегося русского ученого Евгения Павловича Велихова поддерживаются разработки в области новых материалов и энергетики (термоэлектрические материалы для новых автономных источников электроэнергии, натрий-ионные аккумуляторы, токовые коллекторы для топливных элементов), информационных и вычислительных технологий (гетерогенная вычислительная система и биоподобная аппаратно-компонентная база для искусственного интеллекта).



«Считаю необходимым посвятить памяти этого выдающегося мыслителя и сына Отечества новый конкурс РНФ для ведущих ученых. Объем гранта на 5 лет составит от 250 миллионов рублей до полумиллиарда рублей. Крупнейшие отечественные компании будут софинансировать эти гранты, выступят прямым заказчиком прорывных технологий. Что касается направлений поддержки — они будут ежегодно меняться. В текущем году предлагаю объявить такой конкурс на создание уникальных материалов и изделий из них для автономных источников энергии, силовых и энергетических установок, а также для устройств и систем обработки информации, необходимых в том числе для развития искусственного интеллекта».

Владимир Путин,
Президент Российской Федерации



«Гибкость РНФ позволила нам довольно оперативно решить все вопросы. Это соответствует духу Евгения Павловича, который считал, что любые задачи надо решать быстро, оперативно. Проекты, которые были отобраны, призваны обеспечить не импортозамещение, а технологическое лидерство. У победителей, как нам кажется, есть все компетенции, все возможности решить эту задачу».

Андрей Фурсенко,
помощник Президента
Российской Федерации, председатель
попечительского совета РНФ

Под руководством ведущих зарубежных ученых в рамках реализуемой Фондом программы «мегагрантов» разрабатываются на базе российских организаций новые способы лечения аутоиммунных заболеваний, создаются новые композиционные материалы для промышленных, инфраструктурных и транспортных объектов.

Совместно с властями 66 субъектов Российской Федерации поддерживаются исследования в интересах социально-экономического развития регионов. С 2025 года такая поддержка осуществляется также в интересах и с участием предприятий реального сектора экономики регионов. Она направлена на обеспечение потребностей бизнеса наукоемкими технологиями, актуальными для развития регионов. Так, в интересах города Санкт-Петербурга разрабатывается технология снижения объемов отходов на химических производствах, в интересах Красноярского края — технология переработки отходов Березовской ГРЭС в строительные материалы, в интересах Республики Саха - Якутия — технология, направленная на развитие автомобильных дорог.

Помимо использования научного потенциала и решения конкретных научно-технологических задач в целях экономического развития и повышения качества жизни населения государства, эти мероприятия РНФ обеспечивают привлечение дополнительных источников финансирования научных исследований и разработок — средств регионов и средств бизнеса.

На высоком уровне сохраняется двустороннее сотрудничество РНФ с зарубежными фондами и организациями по совместной поддержке научных проектов, выполняемых российскими и зарубежными учеными. В рамках этого сотрудничества осуществляется привлечение зарубежных компетенций для решения актуальных для отечественной науки задач.

Фондом разработан эффективный механизм работы с реальным сектором экономики России, в рамках которого идет формирование и развитие института квалифицированного заказчика. Квалифицированный заказчик или технологический партнер не только определяет тематику и содержание технологического запроса, но и активно участвует на всех этапах реализации проектов и их оценке совместно с научно-технологическим советом Фонда, а также принимает результаты проектов на всех стадиях их реализации.

Для стимулирования ускоренного создания и внедрения современных отечественных наукоемких технологических решений и повышения научно-технологического потенциала в системообразующих отраслях экономики РНФ поддерживает проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в интересах квалифицированных заказчиков в рамках государственных программ.

С 2025 года Фонд участвует в реализации национальных проектов по обеспечению технологического лидерства — «Новые материалы и химия», «Средства производства и автоматизации», «Промышленное обеспечение транспортной мобильности». РНФ поддерживает проекты разработки или усовершенствования отечественных наукоемких технологий и повышения уровня их готовности для использования в целях национального проекта. Для этого Фонд не только успешно использует механизм взаимодействия с реальным сектором экономики, но и за счет своей экспертной системы обеспечивает декомпозицию наукоемких направлений национальных проектов до конкретных тематик для организации поддержки исследований и разработок.

Одновременно в рамках реализации национальных проектов по обеспечению технологического лидерства Фондом используется отработанный механизм взаимодействия с субъектами России по совместной поддержке разработки перспективных технологий в регионах.

Продолжена системная работа по поддержанным ранее проектам по направлению «микроэлектроника». Уровень готовности разрабатываемых технологий свидетельствует о высокой степени приближенности к практическому внедрению, более половины проектов в области микроэлектроники имеют целевой уровень готовности технологии от пятого до седьмого. Активное участие бизнеса, представленного 46 заказчиками, подтверждает востребованность результатов и вносит существенный вклад в достижение технологического лидерства Российской Федерации.

Для развития и укрепления кадрового потенциала науки, повышения уровня привлекательности области научных исследований для молодых специалистов Фондом реализуются меры, направленные на поддержку молодых ученых. Эти меры стимулируют вовлечение молодежи, включая студентов и аспирантов, в реализацию поддержанных РНФ проектов. Участие в проектах РНФ обеспечивает молодым ученым получение опыта выполнения конкурентных научных исследований в профессиональном коллективе. В настоящее время преимущественное число (70 %) исполнителей поддержанных Фондом проектов — исследователи в возрасте до 40 лет.

Также Фондом реализуются три специальных мероприятия по поддержке научных проектов молодых ученых. Более двух тысяч коллективов молодых ученых ежегодно работают при поддержке Фонда. С 2025 года Фонд также поддерживает выполнение проектов молодых ученых на высокотехнологичных предприятиях. При поддержке Фонда молодыми исследователями разрабатываются новые технологии непосредственно на производственных площадках. Доля проектов молодых ученых в общем числе поддержанных Фондом проектов увеличивается.

Немаловажным для повышения уровня привлекательности области научных исследований для молодежи является и формирование положительного имиджа науки в обществе. Для этого Фонд на различных информационных, выставочных площадках и медиаресурсах распространяет информацию о результатах поддержанных проектов. РНФ активно взаимодействует со СМИ и соцмедиа, а также такими организациями как «Фонд Росконгресс», АНО «Институт развития интернета», АНО «Национальные приоритеты», Всероссийский фестиваль науки «Наука 0+».

Фонд реализует и собственные просветительские медиапроекты, организует и проводит конференции, семинары, круглые столы и другие научно-популярные мероприятия о достижениях и перспективах российской науки. Целевая аудитория мероприятий РНФ по популяризации российской науки включает школьников, студентов, молодых и зрелых ученых, всех тех, кто интересуется наукой.

Помимо этого, Фонд становится участником крупных выставочных мероприятий, на которых представляет научные достижения и разработки своих грантополучателей, организует проведение крупных научных конференций мирового уровня.

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

Конкурсы 2025¹ года

37

Конкурсы

18,5 тыс.

Заявки

977

Организации

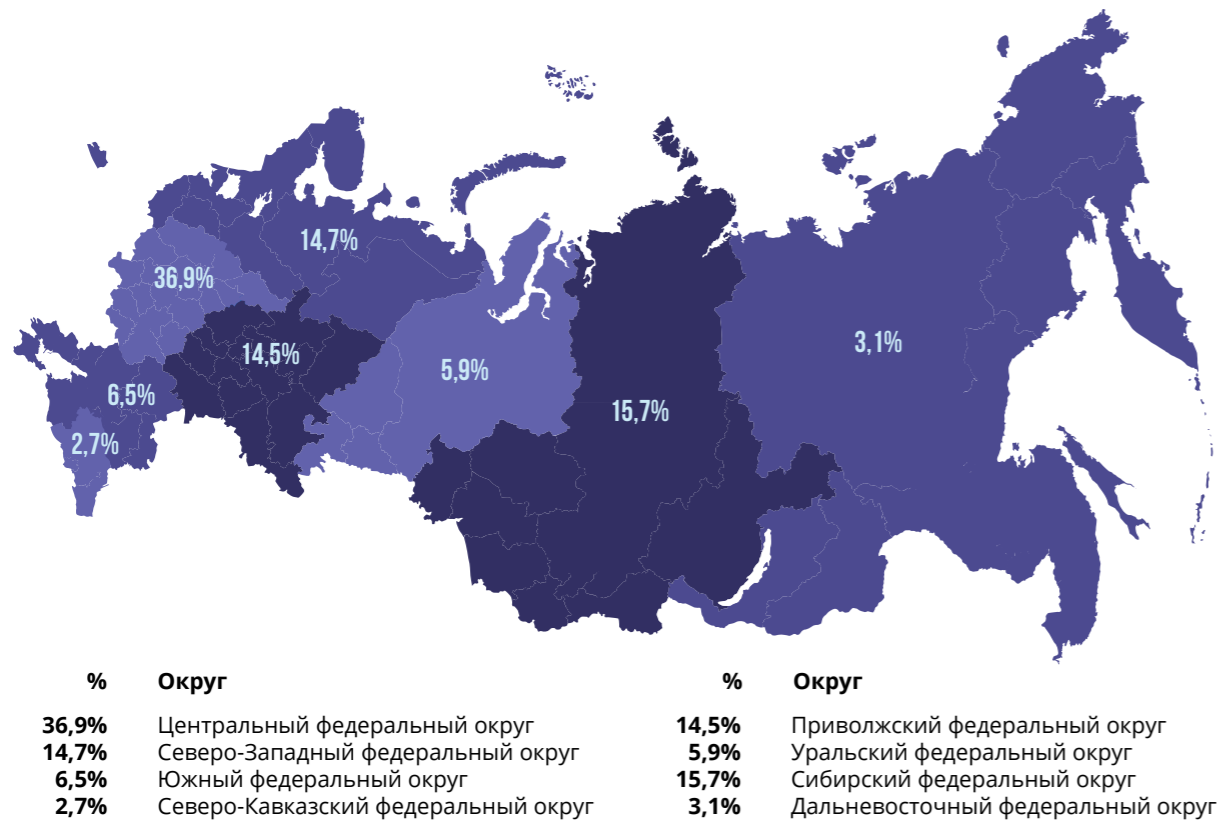
83

Субъекты РФ

ТОП-10 РЕГИОНОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК

Субъект РФ	Количество заявок, тыс. шт.
г. Москва	5,5
г. Санкт-Петербург	2,3
Новосибирская область	1,1
Томская область	0,8
Республика Татарстан	0,7
Свердловская область	0,5
Нижегородская область	0,5
Ростовская область	0,4
Республика Башкортостан	0,4
Московская область	0,3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ, %




ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК

	Количество заявок, шт.	Наименование организации
	757	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
	506	Санкт-Петербургский государственный университет
	286	Казанский (Приволжский) федеральный университет
	283	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	273	Национальный исследовательский университет ИТМО
	241	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
	238	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
	230	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
	205	Южный федеральный университет
	201	Национальный исследовательский Томский государственный университет

В среднем в 2025 году заявки на конкурсы РНФ подавали ученые из 23,5 % российских организаций, выполняющих исследования и разработки¹.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ

	Количество организаций, выполняющих научные исследования и разработки ¹ , шт.	Количество организаций, выполняющих исследования и разработки, участвующих в конкурсах РНФ 2025 года, шт.	Доля организаций, выполняющих исследования и разработки, участвующих в конкурсах РНФ 2025 года, %
Центральный федеральный округ	1571	372	23,7%
Северо-Западный федеральный округ	551	127	23,0%
Южный федеральный округ	322	72	22,4%
Северо-Кавказский федеральный округ	137	27	19,7%
Приволжский федеральный округ	664	118	17,8%
Уральский федеральный округ	276	59	21,4%
Сибирский федеральный округ	409	136	33,3%
Дальневосточный федеральный округ	227	66	29,1%

¹ - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2026

ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВОК, ПОСТУПИВШИХ НА КОНКУРСЫ

Конкурсы 2025 года

4

Экспертные советы

49,1 тыс.

Экспертизы

1

Научно-технологический совет

735

Организации экспертов

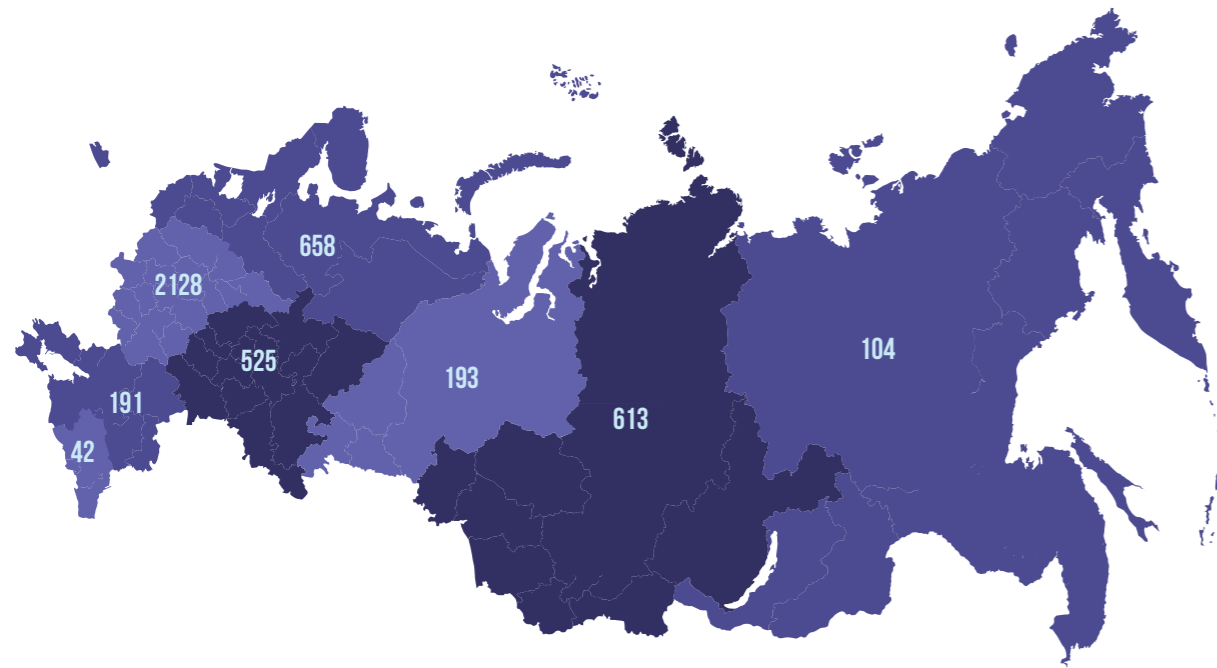
4,5 тыс.

Эксперты

80

Субъекты РФ, в которых работают эксперты

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, ЧЕЛ.



Количество, чел.	Округ
2128	Центральный федеральный округ
658	Северо-Западный федеральный округ
191	Южный федеральный округ
42	Северо-Кавказский федеральный округ
525	Приволжский федеральный округ
193	Уральский федеральный округ
613	Сибирский федеральный округ
104	Дальневосточный федеральный округ

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЭКСПЕРТОВ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ЭКСПЕРТИЗЕ ЗАЯВОК КОНКУРСОВ РФФ 2025 ГОДА

	Количество экспертов РФФ	Наименование организации
	321	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
	151	Санкт-Петербургский государственный университет
	62	Курчатовский институт
	59	Институт прикладной физики имени А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук
	58	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	56	Южный федеральный университет
	52	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
	46	Казанский (Приволжский) федеральный университет
	44	Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук
	41	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

3619

Области научного
знания


78

Субъекты РФ

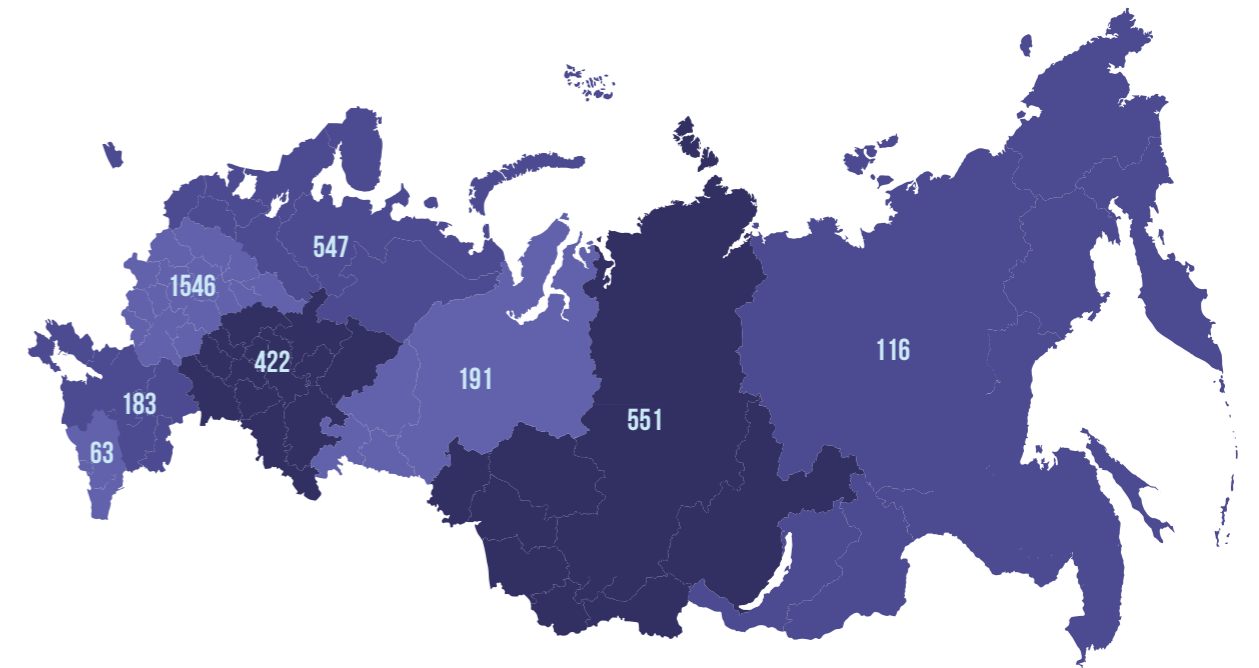
665

Организации

ТОП-10 РЕГИОНОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

	Количество победителей, шт.
г. Москва	1323
г. Санкт-Петербург	464
Новосибирская область	252
Томская область	134
Свердловская область	110
Республика Татарстан	108
Нижегородская область	107
Московская область	83
Красноярский край	66
Ростовская область	62

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ, ШТ.



Количество, шт.	Округ
1546	Центральный федеральный округ
547	Северо-Западный федеральный округ
183	Южный федеральный округ
63	Северо-Кавказский федеральный округ
422	Приволжский федеральный округ
191	Уральский федеральный округ
551	Сибирский федеральный округ
116	Дальневосточный федеральный округ

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРОЕКТОВ, ПОБЕДИВШИХ В КОНКУРСАХ РНФ 2025 ГОДА

Количество победителей, шт.	Наименование организации
 196	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
 127	Санкт-Петербургский государственный университет
 69	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
 65	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
 51	Казанский (Приволжский) федеральный университет
 49	Национальный исследовательский университет ИТМО
 47	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
 39	Национальный исследовательский Томский государственный университет
 39	Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук
 39	Сколковский институт науки и технологий

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА

I. ПОДДЕРЖКА ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ, ЗАНИМАЮЩИХ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ

В рамках этого направления Фондом осуществляется конкурсный отбор представленных в инициативном порядке научных, научно-технических программ и проектов в целях выявления принципиально новых научных задач, поиска новых наукоемких решений, формирования и развития новых научных коллективов, эффективного использования исследовательской инфраструктуры, в том числе центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок.

Конкурсный отбор проводится в форме публичных конкурсов в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и утвержденным попечительским советом Фонда Порядком конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурсы Фонда.

С целью поддержки проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки в 2025 году, Фонд проводит конкурсный отбор проектов, направленных на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований в 2025 – 2029 годах с последующим возможным продлением срока выполнения на один, два или три года (если это предусматривается условиями конкурсной документации).

В соответствии с Программой деятельности РНФ в 2025 году Фонд подвел итоги 21 конкурса по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки»:

- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами (1 конкурс, начало финансирования проектов — 2026 год);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (3 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);

- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами (5 конкурсов, начало финансирования проектов — 2025 и 2026 год);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в целях эффективного использования и развития научного потенциала субъектов Российской Федерации (региональные конкурсы) (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований под руководством зарубежных ведущих ученых (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);
- проведение исследований лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);
- проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);
- предоставление грантов памяти выдающегося русского ученого Евгения Павловича Велихова на проведение поисковых научных исследований под руководством ведущих ученых (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год).

Всего на конкурсы 2025 года по данным мероприятиям поступило 15,1 тыс. заявок. Все заявки были представлены в Фонд в электронном виде. К конкурсам было допущено 98,3% от числа поступивших заявок. Основные причины недопуска заявок к конкурсам связаны с получением руководителем заявки поддержки РНФ по другому проекту, несоответствие заявки условиям регионов (региональные конкурсы), несоблюдением условий участия в конкурсе. Всего в конкурсах РНФ 2025 года по приоритетному направлению «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» участвовало 14,8 тыс. заявок. Количество заявок в 2025 году возросло на 3,5% по сравнению с 2024 годом.



«На РНФ возложена важная миссия по поддержке науки. Здесь создан хороший механизм, который даёт коллективам возможность проверить гипотезы. Дальнейший путь в идеале мне видится так: в случае успеха, если гипотеза оказалась работоспособной и может привести к получению значимого научного результата, исследовательская группа выходит уже на другие механизмы финансирования — госзадание, субсидии, частное и государственное партнёрство и так далее».

Степан Калмыков,
вице-президент РАН

Конкурсные кампании 2025 года¹



¹ - Статистика приведена только в разрезе конкурсов, результаты которых подведены в отчетном году независимо от года подачи заявок.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУЩЕННЫХ К КОНКУРСАМ ЗАЯВОК ПО ТИПАМ ПРОЕКТОВ, ШТ.

Тип проекта	2024 год	2025 год
Проекты малых отдельных научных групп	6047	4834
Проекты отдельных научных групп	4813	5009
Проекты региональных конкурсов	1923	2482
Проекты конкурсов по поручениям Президента России (междисциплинарные проекты, генетические исследования)	331	332
Проекты международных научных коллективов	1222	1298
Проекты лабораторий мирового уровня	-	137
Проекты на объектах научной инфраструктуры	-	471
Проекты ведущих ученых (мегагранты), гранты памяти Е.П. Велихова	-	271
Всего	14 336	14 834

Региональные конкурсы

Региональные конкурсы направлены на научное обеспечение программ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации.

Конкурсы проводятся совместно с органами власти субъектов Российской Федерации по следующим направлениям:

- «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»;
- «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами».

Для проведения экспертизы заявок региональных конкурсов функционирует экспертный совет, сформированный в соответствии с поступившими предложениями субъектов Российской Федерации (один представитель от каждого субъекта Российской Федерации, принимающего участие в конкурсных отборах).

В региональных конкурсах 2025 года приняло участие 46 субъектов Российской Федерации и федеральная территория «Сириус». По итогам конкурсов признан победителем 481 проект на общую сумму финансирования в 2025 году 1 447 млн рублей.

Финансирование проектов-победителей региональных конкурсов РНФ осуществляется на паритетной основе: 50% за счет средств РНФ и 50% за счет средств, предоставленных субъектом Российской Федерации.



«Это стратегическое партнерство открывает для Приморья новые возможности — мы сможем концентрировать научные усилия на решении именно тех задач, которые важны для региона: от биоэкономики до технологии извлечения и обогащения полезных ископаемых. Грантовая поддержка региона и РНФ — это хороший инструмент развития для наших научных коллективов».

Сергей Дубовицкий,
 министр профессионального образования
 и занятости населения Приморского края



«Финансирование проектов формируется из гранта Российского научного фонда и паритетного финансирования региона. Поэтому выделение средств начинается только после того, как РНФ окончательно подтверждает выполнение этапов проекта. Благодаря чему мы чувствуем себя защищенными в части предоставления высококвалифицированной экспертизы».

Владимир Княгинин,
вице-губернатор Санкт-Петербурга

Начиная с конкурсов 2025 года, в рамках региональных конкурсов допускается поддержка проектов, предусматривающих проведение поисковых научных исследований, направленных на создание новых технологий в интересах компаний — региональных заказчиков. Поддержка таких проектов осуществляется за счет средств РНФ (до 3,5 млн руб. на проект), региона (до 3,5 млн руб. на проект) и компании-партнера (не менее 3,5 млн руб. на проект). Участие в таком виде поддержки в 2025 году подтвердили власти Новосибирской области и г. Санкт-Петербурга. По результатам проведенных с этими субъектами конкурсов поддержку получил 1 проект из Новосибирской области и 5 проектов из г. Санкт-Петербурга. Среди компаний - заказчиков АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».

44

Субъекта РФ и федеральная территория «Сириус» заявили о своем участии в следующих региональных конкурсах

> 600 млн руб.

Общий объем заявленных регионами средств по двум региональным конкурсам 2025 года



«Подписание соглашения с Российским научным фондом — это не просто формальное событие, а последовательная работа по развитию научного потенциала региона. В Приамурье есть сильные исследовательские команды, в том числе в цифровой сфере, и теперь у них появится хорошая возможность получать грантовую поддержку на федеральном уровне».

Павел Пузанов,
заместитель Председателя Правительства Амурской области

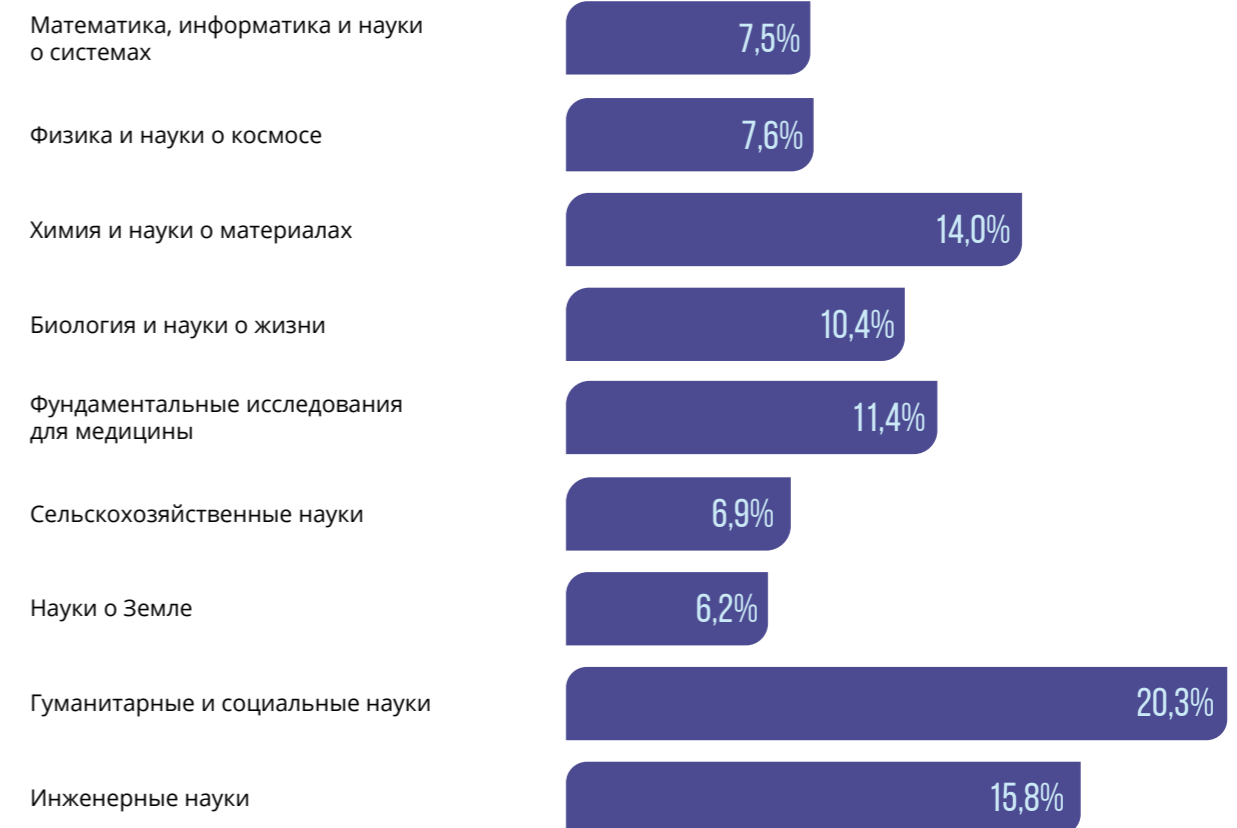


66

Субъектов РФ и федеральная территория «Сириус» принимают участие в региональных конкурсах

Наибольшее количество заявок на конкурсы 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» было представлено по областям знания «Гуманитарные и социальные науки» — 3,0 тыс. заявок, «Инженерные науки» — 2,3 тыс. заявок и «Химия и науки о материалах» — 2,1 тыс. заявок. В тоже время доля заявок по этим направлениям в общем числе по сравнению с 2024 годом падает.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЯ, %



Заявки были поданы по 496 направлениям классификатора РНФ.

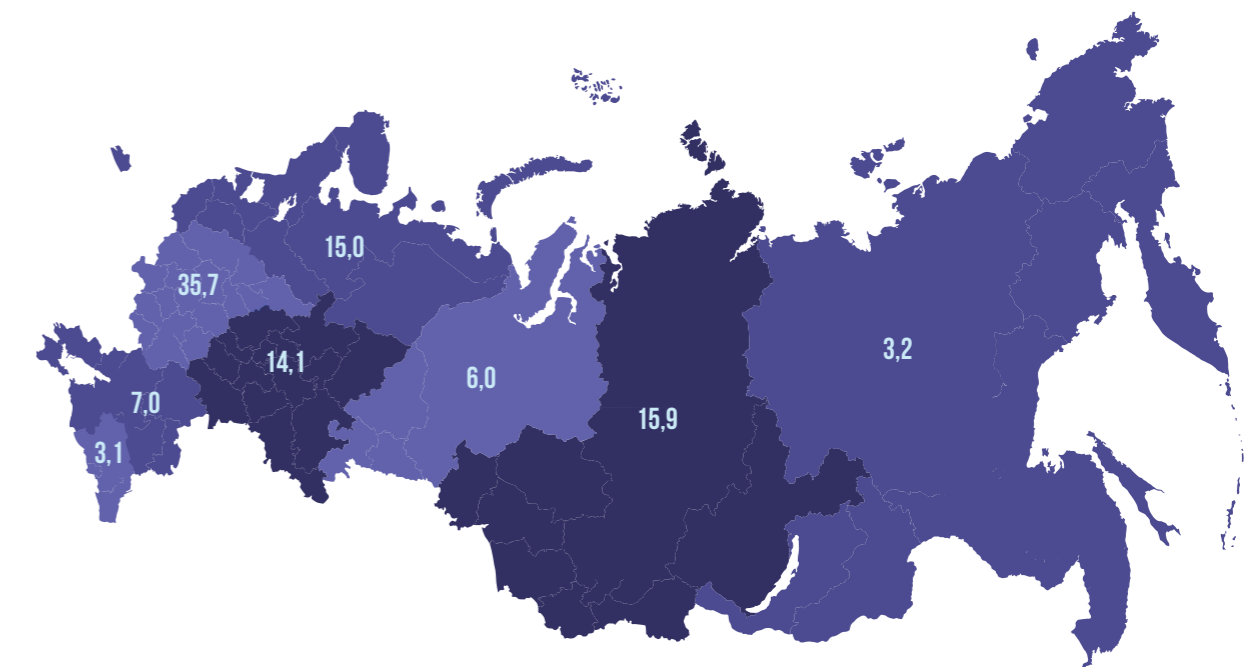
ТОП-3 НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЯ (ПО ОСНОВНОМУ КОДУ) ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК

	Количество заявок, шт.	ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ, Научное направление
	162 ...	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ Искусственный интеллект и принятие решений
	73 ...	Интеллектуальный анализ данных и распознавание образов
	41 ...	Математическое моделирование физических явлений
	171 ...	ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ Нано- и микроструктуры
	76 ...	Когерентная и нелинейная оптика
	73 ...	Полупроводники
	224 ...	ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ Фундаментальные основы создания новых металлических, керамических и композиционных материалов
	205 ...	Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов
	170 ...	Синтез, строение и реакционная способность органических соединений
	172 ...	БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ Биотехнология (в том числе бионанотехнология)
	134 ...	Молекулярная биология
	123 ...	Экология биосистем
	161 ...	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ Экспериментальная медицина
	143 ...	Молекулярная и клеточная медицина
	120 ...	Онкология
	134 ...	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ Геоэкология и природопользование
	41 ...	Геоинформатика, дистанционное зондирование Земли и географическая картография
	40 ...	Палеогеография
	42 ...	НАУКИ О ЗЕМЛЕ Геология нефти и газа
	42 ...	Палеогеография
	40 ...	Гидрология и водные ресурсы
	272 ...	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ Прогнозирование социально-экономического развития, государственное регулирование экономики и управление социально-экономическими процессами
	213 ...	Отраслевая экономика (включая экономику сельского хозяйства)
	213 ...	Языкознание
	297 ...	ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ Разработка новых конструкционных материалов и покрытий
	165 ...	Прочность, живучесть и разрушение материалов и конструкций
	106 ...	Процессы тепло- и массообмена

Гранты РНФ предоставляются в распоряжение руководителя научного коллектива на условиях, предусмотренных Фондом, через российские научные организации, российские образовательные организации высшего образования, иные российские организации, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, находящиеся на территории Российской Федерации международные (межгосударственные и межправительственные) научные организации, на базе которых будут выполняться проекты.

В конкурсах РНФ 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» участвовали заявки от исследователей из 935 организаций, расположенных в 83 субъектах Российской Федерации, в том числе в Запорожской области и Донецкой Народной Республике. Наибольшее количество – 5,1 тыс. заявок поступило из организаций Центрального федерального округа. Также в лидерах (более 10% заявок) организации Сибирского, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов. Суммарно, от ученых организаций из этих округов подано 42,2% всех заявок на упомянутые конкурсы.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, %



% Округ

35,7	Центральный федеральный округ
15,0	Северо-Западный федеральный округ
7,0	Южный федеральный округ
3,1	Северо-Кавказский федеральный округ
14,1	Приволжский федеральный округ
6,0	Уральский федеральный округ
15,9	Сибирский федеральный округ
3,2	Дальневосточный федеральный округ

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК НА КОНКУРСЫ РНФ 2025 ГОДА

	Количество заявок, %	Наименование организации
	3,4%	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
	2,9%	Санкт-Петербургский государственный университет
	1,5%	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	1,4%	Казанский (Приволжский) федеральный университет
	1,3%	Национальный исследовательский университет ИТМО
	1,3%	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
	1,3%	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
	1,2%	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
	1,1%	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)
	1,0%	Национальный исследовательский Томский государственный университет

По абсолютным показателям количества заявок на конкурсы по данному приоритетному направлению деятельности РНФ в 2025 году лидировали исследователи Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Учеными Университета на конкурсы 2025 года подано более 500 заявок. Доля заявок, участвующих в конкурсах РНФ, от исследователей 10 лидирующих организаций в 2024 году составила 16,9%.

Для участия в конкурсах Фонда руководитель проекта должен подтвердить свою научную квалификацию. Для каждого конкурса Фонд устанавливает «квалификационный барьер» в виде наличия у руководителя необходимого количества публикаций в ведущих российских и зарубежных научных изданиях¹. Среднее (медианное) количество публикаций в таких изданиях, опубликованных в период за 5 лет до даты подачи заявки, у руководителей заявок конкурсов РНФ 2025 года, как правило, в 2-3 раза превышает² установленные требования.

КОЛИЧЕСТВО СТАТЕЙ В ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЯХ, ОПУБЛИКОВАННЫХ РУКОВОДИТЕЛЯМИ ЗАЯВОК В ПЕРИОД ЗА 5 ЛЕТ ДО ДАТЫ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ, ШТ.

Вид конкурса	Требования конкурсной документации	Показатели руководителей заявок в ведущих изданиях
Проекты отдельных научных групп	8	21
Проекты малых отдельных научных групп	5	16
Проекты международных коллективов	10	16
Проекты междисциплинарных исследований	10	33
Проекты под руководством ведущих ученых	10	36
Проекты лабораторий мирового уровня	10	48

1 - Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Российском индексе научного цитирования (RSCI).

2 - По данным из представленных на конкурсы заявок.

Экспертиза проектов

Все допущенные к конкурсам 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» заявки прошли экспертизу в соответствии с Порядком проведения экспертизы представленных на конкурс Российского научного фонда научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований и Критериями конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурс Российского научного фонда, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

01	СООТВЕТСТВИЕ ТЕМАТИКИ ПРОЕКТА НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫМ ФОНДОМ
02	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА И НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА
03	НАУЧНАЯ ОБОСНОВАННОСТЬ ПРОЕКТА
04	ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА
05	КАЧЕСТВО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЕКТА

Процедура экспертизы заявок предусматривает несколько этапов, включая индивидуальную работу экспертов, рассмотрение на заседаниях секций экспертного совета, рассмотрение на заседаниях экспертных советов.

Заявки конкурсов РНФ 2025 года проходили экспертизу в двух экспертных советах Фонда: экспертном совете РНФ по научным проектам и экспертном совете РНФ по региональным конкурсам.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

01	ФОРМАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА
02	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (ОТ 2 ДО 3 ЭКСПЕРТОВ НА ЗАЯВКУ)
03	РАСМОТРЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИЯХ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
04	РАСМОТРЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИИ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

Первый этап экспертизы заявок

Первый этап экспертизы заключается в индивидуальной оценке заявок экспертами РНФ и подготовке ими экспертных заключений по каждому проекту.

Назначение экспертов на заявки конкурсов 2025 года осуществлялось как координаторами секций экспертного совета, так и в автоматическом режиме (с использованием программных средств ИАС РНФ), в соответствии с кодами классификатора и ключевыми словами, указанными руководителями проектов в заявках.

Подбор экспертов

В целях совершенствования системы экспертизы с 2022 года Фонд предоставляет заявителям возможность указывать в заявках нежелательных экспертов. Данная информация учитывается как при подборе экспертов, так и при рассмотрении заявки экспертным советом.

Реализованная в Фонде система автоматизированного подбора экспертов обеспечивает отслеживание ситуаций конфликта интересов, учитывает загруженность экспертов и соответствие их научных интересов тематикам проектов. Преимуществом компьютерного подбора экспертов, помимо беспристрастности выбора, является скорость назначения и переназначения экспертов.

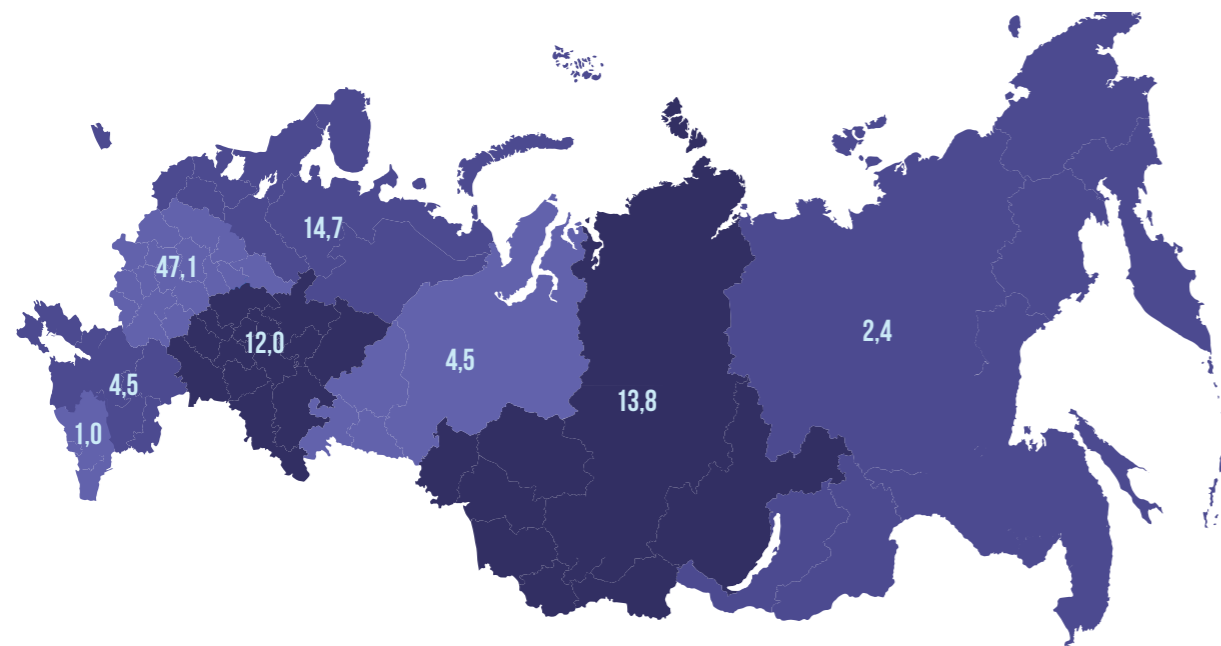
Результат экспертизы первого этапа формализуется в виде ответов эксперта на вопросы по разделам экспертного заключения и рецензии экспертного заключения (личного мнения эксперта). На каждую заявку на первом этапе подготавливалось от 2 до 4 экспертных заключений.

К проведению экспертизы заявок конкурсов 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» было привлечено 4,3 тыс. экспертов — специалистов в области науки и техники, работающих в 789 российских научных организациях из 81 региона Российской Федерации.

Экспертами Фонда являются активные и результативные ученые, имеющие ученую степень, компетентные в той области науки, исследования в которой поддерживаются Фондом.

69,7% задействованных в экспертизе заявок на конкурсы РНФ 2025 года экспертов имеют степень доктора наук, 30,3% — кандидата наук.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, %



%	Округ
47,1	Центральный федеральный округ
14,7	Северо-Западный федеральный округ
4,5	Южный федеральный округ
1,0	Северо-Кавказский федеральный округ
12,0	Приволжский федеральный округ
4,5	Уральский федеральный округ
13,8	Сибирский федеральный округ
2,4	Дальневосточный федеральный округ



«Сейчас в стране трудятся около 340 тысяч ученых. Можно представить, какая ответственность лежит на каждом эксперте. <...> При этом не так просто попасть в эксперты РНФ. Поэтому и научные команды хотят быть грантополучателями Фонда, и ученые хотят попасть в экспертное сообщество РНФ. Экспертиза Фонда — это марка, это качество, которое признано не только в России, но и в мире».

Екатерина Журавлева,
советник председателя совета директоров
компании «ЭФКО», член экспертного совета,
член Научно-технологического совета РНФ

Второй этап экспертизы заявок

Второй этап экспертизы заключается в оценке материалов заявок профильными секциями соответствующего экспертного совета РНФ.

Рассмотрение заявок на секциях производилось в соответствии с указанными в заявках отраслями науки. Коллективное рассмотрение на заседаниях секций предусматривает участие членов экспертных советов — специалистов по соответствующей области знания.

Результаты второго этапа экспертизы формализуются в виде рейтинговых списков заявок, которые в дальнейшем рассматриваются на заседании соответствующего экспертного совета Фонда. Вместе с тем на каждую заявку экспертные советы подготавливают заключения для заявителей о ее рейтинге в общем массиве заявок.

Результаты экспертизы и рекомендации экспертного совета Фонда по финансированию проектов представляются в правление Фонда для утверждения результатов конкурсного отбора.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАССМОТРЕННЫХ ЗАЯВОК И ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ЭКСПЕРТНЫМ СОВЕТАМ, ШТ.

Экспертный совет	Количество конкурсов	Количество рассмотренных заявок	Количество победителей
Экспертный совет по конкурсам инициативных проектов	8	11141	2105
Экспертный совет по региональным конкурсам	2	2482	481
Экспертный совет по целевым конкурсам	10	1184	242
Научно-технологический совет	1	27	3

Итоги конкурсного отбора проектов

По результатам экспертизы и в соответствии с рекомендациями экспертных советов правление Фонда приняло решение признать победителями конкурсов 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» 2831 проект, в том числе 481 проект в рамках региональных конкурсов РНФ с паритетным финансированием со стороны субъектов Российской Федерации.

1313 руководителей проектов получили грант РНФ впервые (601 из них впервые подавали заявку в Фонд).

В среднем Фондом в рамках рассматриваемых конкурсов 2025 года была поддержана каждая пятая заявка. Конкурсность (количество заявок на одного победителя) снизилась по сравнению с 2024 годом. При этом доля победителей составляла от 8,1% (конкурс междисциплинарных проектов) до 24,7% (региональные конкурсы).

ДОЛИ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВИДАМ КОНКУРСОВ, %



После подведения итогов конкурсов Фонд предоставляет в личных кабинетах в ИАС РНФ руководителям проектов возможность ознакомиться с рецензиями экспертных заключений и заключением экспертного совета на их заявки.

Руководитель проекта вправе представить в Фонд письменное возражение против выводов экспертных заключений, при этом Фонд не вступает в переписку с руководителями проектов или иными лицами по вопросам обжалования экспертных заключений или результатов экспертизы.



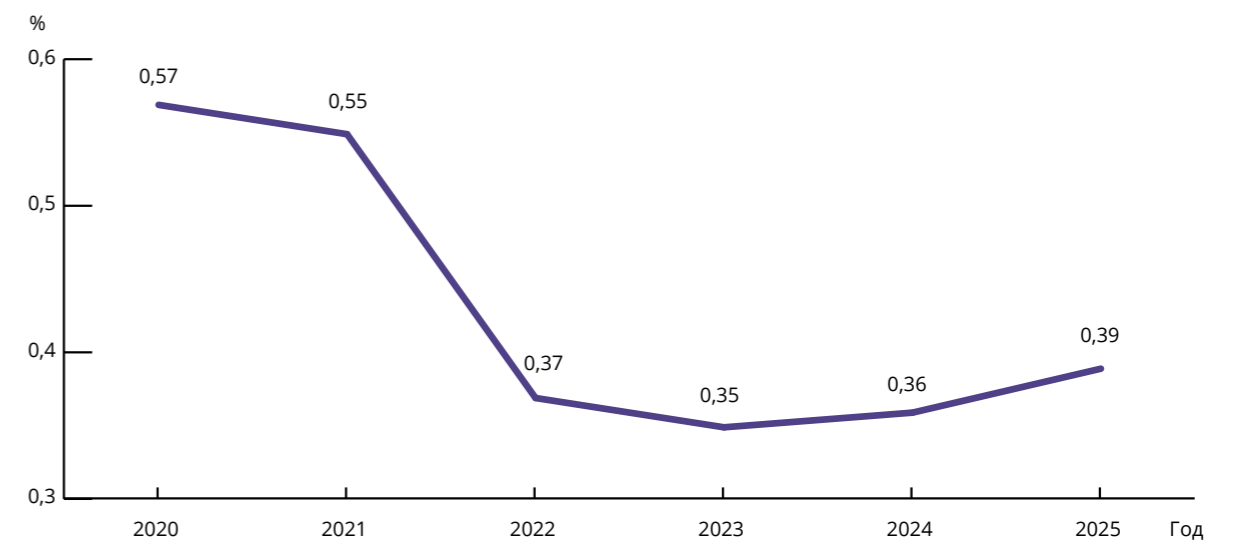
«Мне очень повезло, что все это время Российский научный фонд поддерживал мои разработки. Именно долгосрочная поддержка со стороны РНФ позволяет российской науке не просто участвовать в гонке, а задавать в ней темп».

Павел Субочев,
заведующий лабораторией ультразвуковой и оптоакустической диагностики Института прикладной физики имени А.В. Гапонова-Грехова РАН

По обращениям руководителей РНФ проводит независимую проверку качества обжалованного экспертного заключения.

В 2025 году Фондом было подписано 369 новых договоров с экспертами, в том числе 38 с экспертами по линии Научно-технологического совета. По результатам рассмотрения возражений в 2025 году в соответствии с Положением об экспертных советах Российского научного фонда 20 экспертов были отстранены от дальнейшего участия в работе.

ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ВОЗРАЖЕНИЙ НА ЭКСПЕРТИЗУ В 2020-2025 ГОДАХ, %



II. ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ ПО РАЗВИТИЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ И ПРИОРИТЕТНЫХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕЛЯХ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С БОЛЬШИМИ ВЫЗОВАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И НАУКИ



«Хотел бы отметить, что молодые ученые уже активно включились и в прикладные проекты Фонда, которые совместно с ними финансируются ведущими нашими компаниями, такими как «СИБУР», «Р-Фарм», «ЭФКО» и некоторыми другими. Они поддерживают исследования, выступают технологическими заказчиками, на своих площадках проводят испытания образцов, своевременно формируют производственные мощности для коммерческого выпуска новой продукции. Такую эффективную модель кооперации между наукой и бизнесом будем обязательно использовать при реализации нацпроектов технологического лидерства».

Владимир Путин,
Президент Российской Федерации

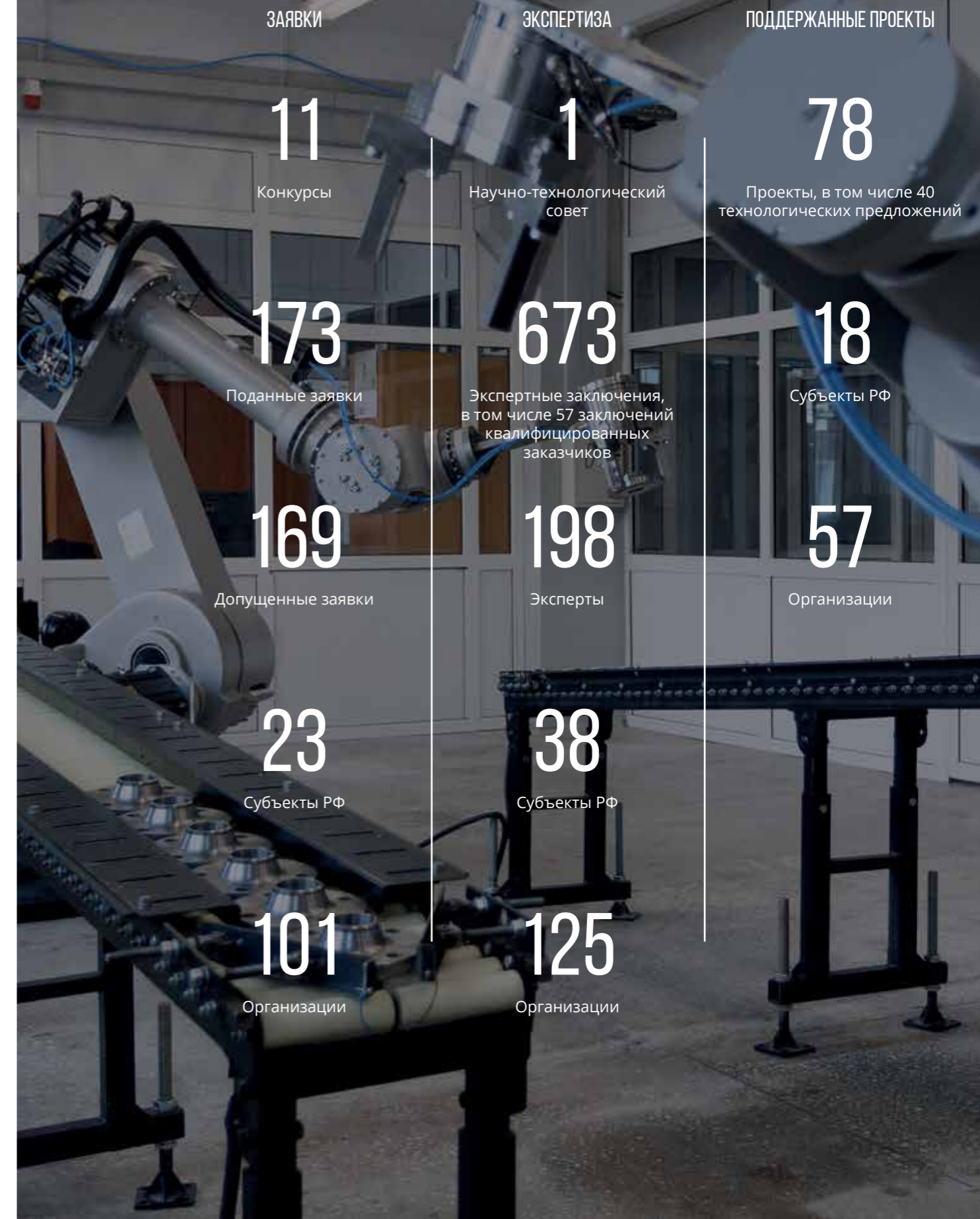
В рамках этого направления Фонд осуществляет конкурсный отбор технологических предложений и проектов, результаты которых направлены на создание прототипов технологий, образцов материалов и оборудования, имеющих высокий потенциал внедрения в реальном секторе экономики. Поддержка предоставляется на условиях софинансирования квалифицированных заказчиков из числа промышленных компаний, органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

Конкурсный отбор проводится в форме публичных конкурсов в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и утвержденным попечительским советом Фонда.

Порядок конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда.



Конкурсные кампании 2025 года



Фонд продолжил реализацию «пилотных» проектов НИОКР, технологические результаты которых ориентированы на выполнение стратегических инициатив Президента Российской Федерации в областях микроэлектроники, сельского хозяйства и медицины. Общий объем грантовой поддержки Фонда по этим проектам составляет 576 млн рублей, софинансирование со стороны технологических заказчиков — 580 млн рублей.

В 2025 году в рамках приоритетного направления «Поддержка проектов по развитию перспективных и приоритетных наукоемких технологий в целях решения задач, связанных с большими вызовами для общества, государства и науки» проведено 11 конкурсных мероприятий, включая конкурсы по отбору технологических предложений и конкурсы на получение грантов для выполнения ориентированных и прикладных научных исследований.

- 4 конкурса по отбору технологических предложений для проведения конкурсов научных, научно-технических проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских технологических работ, опытно-конструкторских разработок в целях реализации мероприятий НПТЛ («Новые материалы и химия», «Промышленное обеспечение транспортной мобильности», «Средства производства и автоматизации») в том числе пилотный отбор региональных технологических предложений в рамках тематик НПТЛ.
- 2 конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение прикладных научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации» по направлению «Микроэлектроника»
- 5 конкурсов на получение грантов Российского научного фонда по выполнению прикладных и ориентированных научных исследований в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства («Новые материалы и химия», «Промышленное обеспечение транспортной мобильности», «Средства производства и автоматизации»).

Общее количество заявок, поступивших на 11 конкурсов 2025 года по данному направлению, составило 173, из них допущено к участию 97,7%.

Всего в конкурсах РНФ 2025 года по данному направлению участвовало 169 заявок от 101 организации.

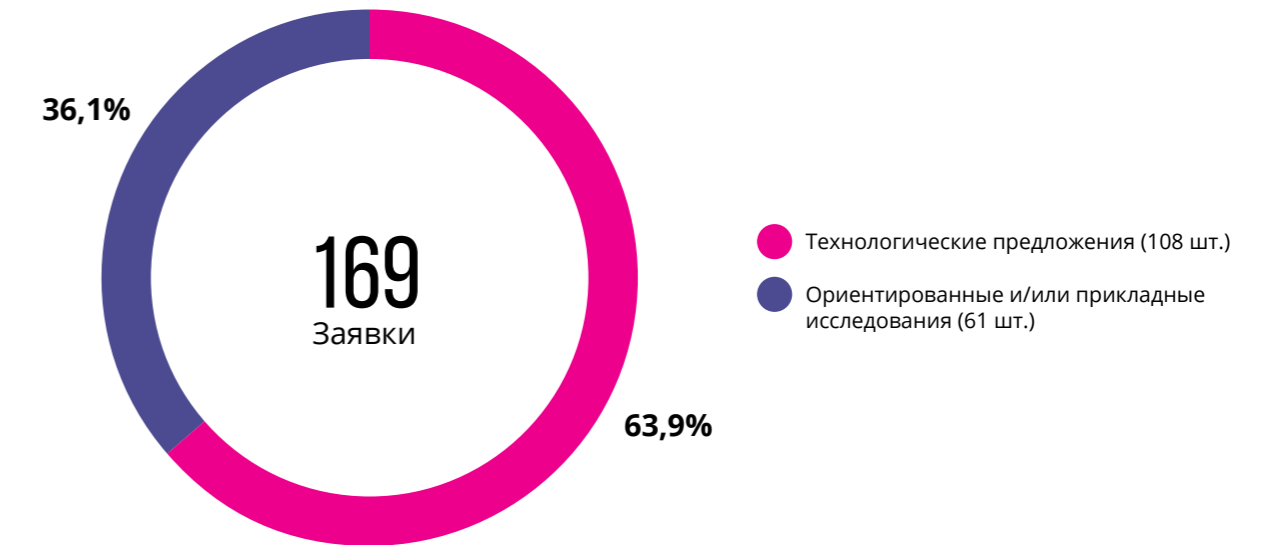
На конкурсный отбор технологических предложений поступило 108 заявок от 58 организаций, представляющих 18 субъектов Российской Федерации. По итогам отбора победителями стали 40 технологических предложений, представленных 30 организациями, включающих запрос на проведение 49 проектов прикладных и ориентированных научных исследований.

Кроме того, в 2025 году были подведены итоги 7 конкурсов проектов на выполнение ориентированных и/или прикладных научных исследований, на которые поступило 61 заявок, по результатам экспертизы Научно-технологический совет РНФ рекомендовал правлению Фонда поддержать 38 проектов (7 ориентированных, 31 прикладных).

С 2025 года Российский научный фонд активно участвует в реализации трех федеральных проектов в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства. Фонд организует и проводит прикладные научные исследования по следующим направлениям: «Новые материалы и химия», «Промышленное обеспечение транспортной мобильности» и «Средства производства и автоматизации».

Для обеспечения практической направленности результатов исследований Фонд применяет отработанный комплексный подход, предусматривающий отбор технологических предложений от квалифицированных заказчиков с последующим конкурсным определением коллективу, осуществляющих исследования и разработки для решения задач, поставленных заказчиками.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУЩЕННЫХ К КОНКУРСАМ ЗАЯВОК ПО МЕРОПРИЯТИЯМ



По итогам 8 открытых публичных конкурсов (3 конкурса технологических предложений и 5 конкурсов на получение грантов) отобраны 27 технологических предложений от 39 организаций и 28 организаций для выполнения проектов по прикладным и ориентированным научным исследованиям.

Общий объем грантового финансирования по поддержанным проектам НПТЛ составил 1 701 000 тыс. рублей, внебюджетное софинансирование со стороны компаний-заказчиков — 513,8 млн рублей, впервые привлечены средства региональных бюджетов в размере 57 млн рублей.

НПТЛ «Новые материалы и химия»

Поддержаны 14 технологических предложений, включающие 18 проектов (2 ориентированных и 16 прикладных) от 21 предприятия и организации отрасли.

По итогам двух проведенных конкурсов из 21 поступившей заявки признаны победителями 13 проектов. Грантовое финансирование — 1 041 млн рублей, софинансирование заказчиков — 322,8 млн рублей.

Результаты проектов ориентированы на создание передовых технологических решений, включая разработку фоточувствительных соединений для фотолитографии, полимерных и композиционных электролитов для энергонакопительных систем, каталитических систем для селективного синтеза, а также инновационных материалов для микроэлектроники, биомедицинской диагностики и промышленного применения.

НПТЛ «Промышленное обеспечение транспортной мобильности»

Отобрано 10 технологических предложений от ведущих предприятий. На два конкурса поступило 22 заявки, поддержано 13 проектов, в том числе 6 ориентированных и 7 прикладных. Объем грантовой поддержки — 540 млн рублей, софинансирование заказчиков — 140 млн рублей. Проекты охватывают актуальные направления, такие как водородные технологии, информационные

системы, разработка электротрансмиссий, решения в области трансмиссионных систем и материалы для топливной аппаратуры.

НПТЛ «Средства производства и автоматизации»

Проведен конкурс, на который поступило 2 заявки от двух пилотных регионов — Красноярского края и Республики Башкортостан. Обе заявки получили грантовую поддержку. Объем грантового финансирования — 120 млн рублей, софинансирование со стороны заказчиков — 57 млн рублей, из региональных бюджетов — 57 млн рублей.

Во исполнение пункта 1 раздела 5 протокола заседания Комиссии Государственного совета Российской Федерации по направлению «Технологическое лидерство» от 13 марта 2025 г. № 2тл, а также в рамках Плана по синхронизации деятельности Российского научного фонда с иными субъектами научного и научно-технологического развития, утвержденного 12 сентября 2025 г. № ДЧ-П8-33776, в сентябре 2025 года Фонд приступил к проведению пилотного сбора инициатив по региональным технологическим предложениям в рамках мероприятий федеральных проектов по НПТЛ.



«Фонд активно расширяет сферы своей деятельности, в том числе в сторону прикладных исследований и разработок. В этой сфере РНФ поэтапно проводит отбор технологических предложений среди бизнес-заказчиков. Благодаря эффективности такого подхода Фонд включен в ряд национальных проектов технологического лидерства в качестве оператора по отбору по конкурсу на выполнение этих НИОКРов».

Дмитрий Чернышенко,
заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, член попечительского совета Российского научного фонда

В рамках данной инициативы были определены пять пилотных регионов: Красноярский край, Томская и Новосибирская области, Республика Башкортостан и Республика Татарстан, которым предложено выявить приоритетные направления научных исследований, соответствующие их технологическим потребностям, а также предоставить информацию о необходимости разработки технологий и наличии квалифицированных заказчиков для их внедрения.

РНФ организовал два сбора технологических предложений по итогам которых поступило 33 заявки от 22 организаций.

Технологические предложения охватывали тематику трех НПТЛ: 17 — по направлению «Новые материалы и химия», 12 — «Средства производства и автоматизации», 4 — «Промышленное обеспечение транспортной мобильности». Общий объем финансирования составил 1 584,09 млн рублей.

Основные тематики предложений включают разработку инновационных материалов (высокодобротная керамика для СВЧ-резонаторов, композиты с улучшенными свойствами, технологии переработки промышленных отходов), совершенствование производственных



«В роли медиатора между наукой и бизнесом мы планируем использовать РНФ, понимая, что у Фонда есть такие компетенции и необходимый опыт. Поэтому соответствующие мероприятия, связанные с финансированием прикладных исследований через Фонд, нами тоже в национальном проекте технологического лидерства «Новые материалы и химия» были отражены, но с определенной спецификой. Мы понимаем, что у нашего министерства и Минобрнауки есть свои инструменты, но у Минпромторга нет права на риск. Финансирование, приходящее от Минпромторга, всегда обеспечено соответствующими обязательствами исполнителя. Именно поэтому РНФ был выделен в нацпроекте, поскольку у научных групп появляется право на ошибку, право на риск».

Алексей Артемьев,
заместитель директора департамента химической промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

процессов (автоматизация технологических линий, обработка титановых сплавов, каталитические системы для нефтепереработки), энергетику и транспорт (твердотельные аккумуляторы, стартер-генераторы, интеллектуальные системы управления), цифровизацию и моделирование (оптимизация производственных процессов с использованием цифровых моделей). Субъекты Российской Федерации совместно с квалифицированными заказчиками сформировали требования к исполнителям, определили объемы собственного участия и представили данные о софинансировании со стороны квалифицированного заказчика.

Данная инициатива направлена на формирование эффективного механизма взаимодействия между регионами, научным сообществом и бизнесом для решения актуальных технологических задач, способствующих социально-экономическому развитию территорий. Апробация механизма отбора в рамках мероприятий Фонда по реализации НПТЛ демонстрирует готовность регионов к системной работе над приоритетными задачами развития. Взаимодействие бизнеса и региональных властей, подкрепленное финансовыми обязательствами, гарантирует жизнеспособность проектов. Данная инициатива закладывает основу для долгосрочного партнерства науки и производства в целях достижения технологического суверенитета страны.

В рамках направления стратегических инициатив Президента Российской Федерации «Микроэлектроника» в 2025 году проведено два открытых публичных конкурса, на которые поступило 16 заявок от научных коллективов, 10 из которых получили грантовую поддержку. Все поддержанные проекты имеют прикладную направленность. Общий объем грантового финансирования по этим двум конкурсам составил 715 млн рублей, а внебюджетное софинансирование со стороны квалифицированных заказчиков — 35,75 млн рублей.

Также Фондом продолжилась системная работа по поддержанным ранее в данном направлении 85 проектам. Ключевой целью реализуемых проектов является создание инновационных технологических процессов для изготовления интегральных схем, изделий фотоники и оптики, микроэлектромеханических систем и силовых приборов, разработка материалов с уникальными функциональными свойствами, а также проектирование и производство специализированного

оборудования, предназначенного для изготовления электронной компонентной базы. Указанные проекты способствуют обеспечению перехода отечественной электронной промышленности к современным проектным нормам, решению задач импортозамещения и достижению технологического суверенитета в стратегически значимых отраслях.

Тематическая структура реализующихся проектов охватывает все критические направления микроэлектроники. Наибольшую долю составляют проекты в области интегральных схем и оптоэлектронных приборов — 19%, полупроводниковые приборы и фотонные интегральные схемы — 14%, микросистемная техника (МЭМС) — 13%, приборы СВЧ и терагерцового диапазона — 10%, приборы на основе квантовых эффектов — 6%, гибкая и печатная электроника — 5%.



«С расширением Красноярского краевого фонда науки нам необходима экспертиза РФН, а также активное привлечение партнеров из бизнеса. Включение их в реализацию национальных проектов — важная задача. Сотрудничество с бизнесом может быть организовано как продолжение фундаментальных работ по проектам, так и в качестве отдельного прикладного направления».

Михаил Котюков,
губернатор Красноярского края

Важной характеристикой является ориентация проектов на конечный прикладной результат. Так, 67% проектов направлены на разработку технологий, 12% — на создание новых материалов, 12% — на разработку оборудования, 9% — на создание систем автоматизированного проектирования.

Уровень готовности разрабатываемых технологий свидетельствует о высокой степени приближенности к практическому внедрению, более половины проектов имеют целевой уровень готовности технологии от пятого до седьмого, при этом 10 проектов нацелены на седьмой уровень готовности.

Сегодня деятельность Фонда в этом направлении выстраивается вокруг решения крупных системных задач, стоящих перед электронной промышленностью страны. Так, в рамках масштабной инициативы по созданию отечественной фабрики силовой электроники группы компаний «Элемент» (проект «Кубик») Фондом финансируются проекты, направлены на разработку базовых технологических решений. ИПМаш РАН реализует проект по созданию специализированных подложек кубического карбида кремния. Результатом проекта МИЭТ станет моделирование транзисторных структур на их основе. Параллельно коллектив МИРЭА решает смежную задачу по созданию защитных покрытий для силовых кристаллов. В комплексе формируется технологическая основа для производства высоковольтных IGBT и FRD-диодов.

Другим важнейшим направлением является обеспечение технологического суверенитета в области СВЧ-электроники. Ряд проектов Фонда сконцентрирован на поддержке всей технологической цепочки по созданию СВЧ-компонентов и СВЧ МИС. В частности, АО «Светлана-Рост» при участии ООО «50ом Тех.» ведет работы по доработке технологии производства бескорпусных GaAs микросхем и созданию специализированных библиотек топологий для мощных GaN



«Газпромбанк, как один из крупнейших финансовых институтов страны, уделяет особое внимание поддержке проектов, направленных на достижение технологического суверенитета России и повышение благополучия граждан. Инвестиции в нейротехнологии и микроэлектронику для медицины — это не только вклад в науку, но и реальная помощь конкретным людям. Мы уверены, что совместная программа с РФН даст мощный импульс развитию этого критически важного направления».

Дмитрий Заурц,
заместитель председателя правления
Газпромбанка

транзисторов, что критически важно для аппаратуры навигации и радиолокации, а коллектив ННГУ им. Н.И. Лобачевского разрабатывает технологию синтеза высококачественного арсенида галлия — материала, без которого производство такой компонентной базы невозможно в принципе.

Фонд также поддерживает проекты в области фотоники и сенсорики. Примером служит разработка нового поколения тепловизионных приборов (ИНМЭ РАН создают термочувствительный материал для микроболометров, НПО «Орион» — контрольно-измерительную аппаратуру для фотоприемных устройств на основе коллоидных квантовых точек, работающих в широком спектральном диапазоне).

Ряд проектов поддерживают развитие критически важной области — систем автоматизированного проектирования. В целях укрепления технологического суверенитета и снижения зависимости от иностранного ПО Фонд поддерживает разработку отечественных программных средств. Так, специалисты ФИЦ ИУ РАН совместно с АО «НИИМЭ» создают САПР для проектирования ячеек энергонезависимой памяти нового поколения (ReRAM, FeRAM, MRAM), а команда НИУ ВШЭ разрабатывает модифицированные SPICE-модели для схемотехнического моделирования полупроводниковых приборов.

На содействие развитию отечественного электронного машиностроения направлен пул проектов по созданию ключевого технологического оборудования и оснастки. ФТИ им. А.Ф. Иоффе разрабатывает газовые системы для установок МОС-гидридной эпитаксии, а ИП СО РАН создает высокопроизводительные электронно-лучевые испарители. Параллельно ведутся работы по созданию вспомогательного оборудования. СПбГЭТУ «ЛЭТИ» проектирует загрузчики полупроводниковых пластин для АО «Микрон», АО «НПП «ЭСТО» разрабатывает столы электростатического удержания для вакуумных установок, проект АО «Омега» направлен на создание технологии прецизионной лазерной резки пластин.

Таким образом, Фондом сформирован системный портфель проектов, охватывающий всю технологическую цепочку микроэлектроники от новых материалов и оборудования до прикладных САПР и готовых компонентов с высоким уровнем технологической готовности. Активное участие бизнеса, представленного 46 заказчиками, подтверждает востребованность результатов и вносит существенный вклад в достижение технологического лидерства Российской Федерации.

III. ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В рамках этого направления Фондом осуществляется конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов в целях укрепления кадрового потенциала науки, непрерывного повышения уровня компетенций молодых научных и научно-педагогических работников и выстраивания поэтапной траектории их профессионального развития, включая переход молодых ученых на высокотехнологичные предприятия.

С целью поддержки молодых ученых в 2025 году Фонд проводил конкурсный отбор проектов, направленных на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований в 2025 – 2028 годах с последующим возможным продлением срока выполнения на один, два или три года (если это предусматривается условиями конкурсной документации).



«В соответствии с новой стратегией Фонда линейка грантов для молодых ученых расширяется. Теперь при его поддержке они смогут руководить исследовательскими группами не только в научных центрах, но и на высокотехнологичных предприятиях».

Владимир Путин,
Президент Российской Федерации

В соответствии с Программой деятельности РНФ в 2025 году Фонд подвел итоги 4 конкурсов по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка молодых ученых»:

- проведение инициативных исследований молодыми учеными (1 конкурс, начало финансирования проектов — 2025 год);
- проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых (2 конкурса, начало финансирования проектов — 2025 год);
- проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых на высокотехнологичном предприятии.

Всего на конкурсы 2025 года по данным мероприятиям поступило 3,4 тыс. заявок. Все заявки были представлены в Фонд в электронном виде. К конкурсам было допущено 99,6% от числа поступивших заявок. Всего в конкурсах РНФ 2025 года по приоритетному направлению «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки» участвовало 3,4 тыс. заявок. Количество заявок в 2025 году возросло на 14,4% по сравнению с 2024 годом за счет увеличения заявок по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» (в т.ч. за счет проведения конкурса продления проектов).

Конкурсные кампании 2025 года¹



¹ - Статистика приведена только в разрезе конкурсов, результаты которых подведены в отчетном году независимо от года подачи заявок

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУЩЕННЫХ К КОНКУРСАМ ЗАЯВОК ПО МЕРОПРИЯТИЯМ, ШТ.

Мероприятие	2024 год	2025 год
Проекты инициативных исследований молодых ученых	1654	1645
Проекты научных групп под руководством молодых ученых	1344	1784
Проекты научных групп под руководством молодых ученых на высокотехнологичном предприятии	-	2
Всего	2998	3431

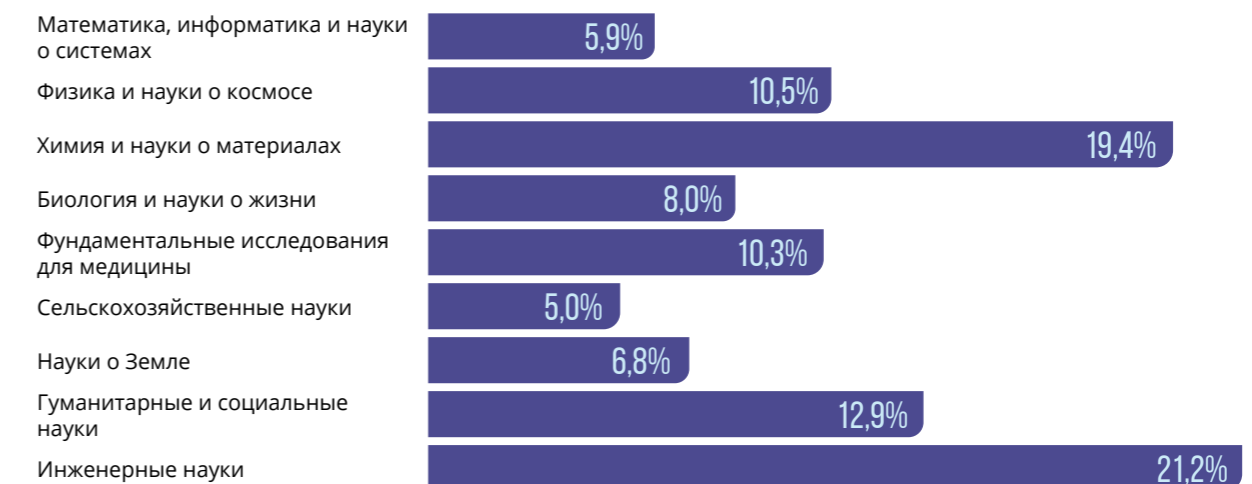


«В РНФ более 70% исполнителей — молодые ученые. [...] Это означает, что, во-первых, они используют этот инструмент, а во-вторых, они ему доверяют».

Андрей Фурсенко,
 помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета Российского научного фонда

Наибольшее количество заявок на конкурсы 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка молодых ученых» было представлено по областям знания «Инженерные науки» — 0,7 тыс. заявок, «Химия и науки о материалах» — 0,7 тыс. заявок и «Гуманитарные и социальные науки» — 0,4 тыс. заявок.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЯ, %



Заявки были поданы по 409 направлениям классификатора РНФ. В своих отраслях знания лидируют по количеству заявок проекты в области информатики, физики конденсируемых сред, новых материалов, физико-химической биологии, клинической медицины, земледелия и растениеводства, географии и гидрологии суши, исторических наук, процессов тепломассообмена, свойств веществ и материалов.

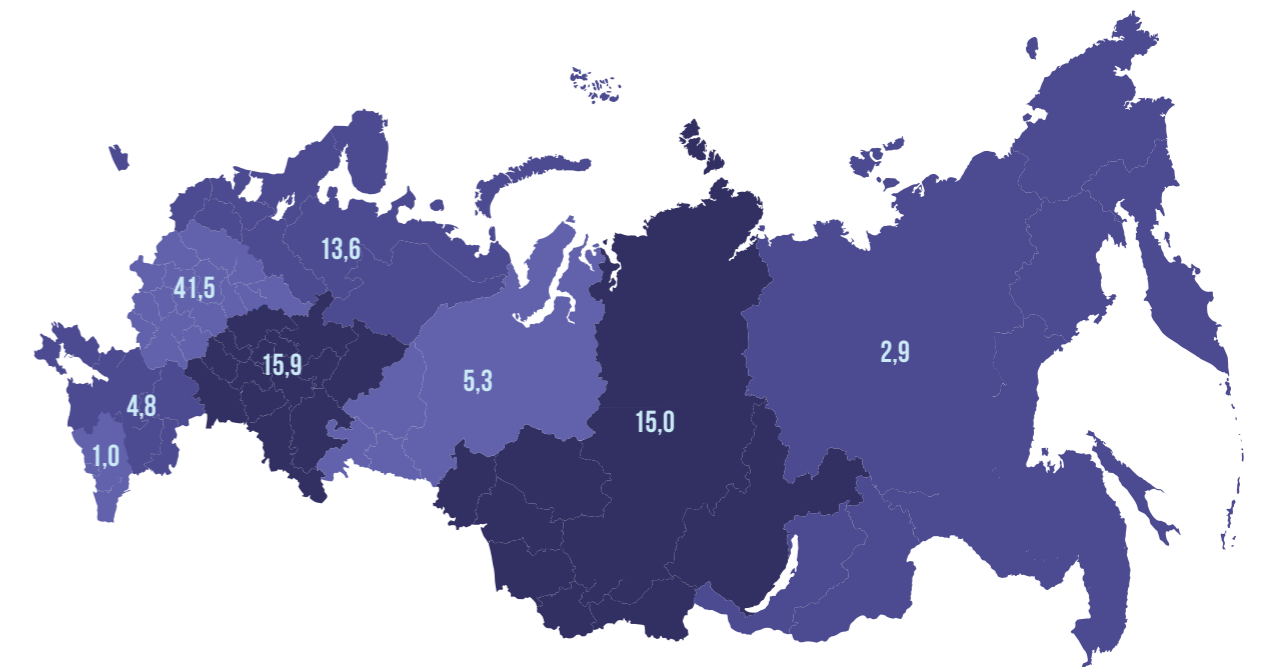
ТОП-3 НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЯ (ПО ОСНОВНОМУ КОДУ) ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК

Количество заявок, шт.	ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ, Научное направление
	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ 31 ... Искусственный интеллект и принятие решений 17 ... Интеллектуальный анализ данных и распознавание образов 11 ... Математическое моделирование физических явлений
	ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ 46 ... Нано- и микроструктуры 36 ... Спектроскопия 23 ... Магнитные явления
	ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ 85 ... Синтез, строение и реакционная способность органических соединений 55 ... Фундаментальные основы создания новых металлических, керамических и композиционных материалов 52 ... Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов
	БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ 33 ... Молекулярная биология 26 ... Общая и молекулярная микробиология; вирусология 23 ... Клеточная биология, цитология, гистология
	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ 30 ... Экспериментальная медицина 29 ... Нейробиология 22 ... Молекулярная и клеточная медицина
	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ 35 ... Агробиотехнологии 33 ... Животноводство 25 ... Ветеринария
	НАУКИ О ЗЕМЛЕ 33 ... Геозкология и природопользование 11 ... Петрология магматических пород 10 ... Геология нефти и газа
	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ 31 ... Прогнозирование социально-экономического развития, государственное регулирование экономики и управление социально-экономическими процессами 26 ... История России в XX – XXI вв. 21 ... Языкознание
	ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ 29 ... Фазовые равновесия и превращения 28 ... Моделирование технических систем 22 ... Новые материалы для нанoeлектронных приборов

Гранты РФ предоставляют в распоряжение руководителя научного коллектива на условиях, предусмотренных Фондом, через российские научные организации, российские образовательные организации высшего образования, иные российские организации, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, находящиеся на территории Российской Федерации международные (межгосударственные и межправительственные) научные организации, на базе которых будут выполняться проекты.

В конкурсах РФ 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка молодых ученых» участвовали заявки от исследователей из 590 организаций, расположенных в 75 субъектах Российской Федерации, в том числе в Запорожской области. Наибольшее количество — 1,4 тыс. заявок — поступило из организаций Центрального федерального округа. Также в лидерах (более 10% заявок) организации Сибирского, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов, суммарно от ученых организаций из этих округов подано 44,5% всех заявок на упомянутые конкурсы.


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, %



% Округ

41,5	Центральный федеральный округ
13,6	Северо-Западный федеральный округ
4,8	Южный федеральный округ
1,0	Северо-Кавказский федеральный округ
15,9	Приволжский федеральный округ
5,3	Уральский федеральный округ
15,0	Сибирский федеральный округ
2,9	Дальневосточный федеральный округ

ТОП-10 РЕГИОНОВ С НАИБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЯВОК

	Количество заявок
г. Москва	1202
г. Санкт-Петербург	413
Новосибирская область	203
Томская область	179
Республика Татарстан	147
Свердловская область	119
Нижегородская область	103
Ростовская область	82
Республика Башкортостан	72
Московская область	53

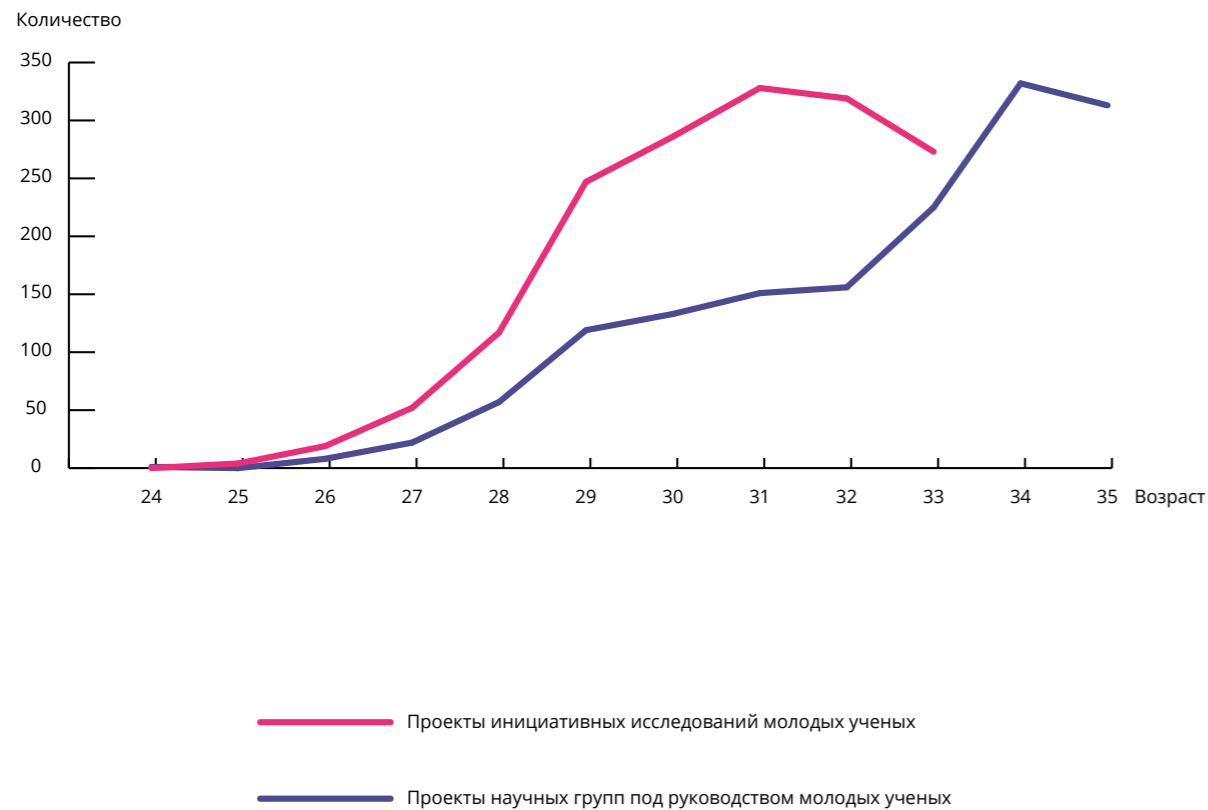
По абсолютным показателям количества заявок на конкурсы по данному приоритетному направлению деятельности РНФ в 2025 году лидировали молодые исследователи Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Учеными Университета на молодежные конкурсы Фонда 2025 года подано более 150 заявок. Доля заявок, участвующих в конкурсах РНФ, от исследователей 10 лидирующих организаций (что составляет 1,7% от общего числа участвующих в конкурсах организаций) в 2025 году составила 21,2%.

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК НА КОНКУРСЫ РНФ 2025 ГОДА

	Количество заявок, %	Наименование организации
	5,0%	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
	2,2%	Казанский (Приволжский) федеральный университет
	2,2%	Санкт-Петербургский государственный университет
	2,2%	Национальный исследовательский университет ИТМО
	1,8%	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	1,7%	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
	1,7%	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
	1,5%	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
	1,5%	Южный федеральный университет
	1,5%	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Конкурсы по мероприятиям по приоритетному направлению «Поддержка молодых ученых» ориентированы на определенную целевую аудиторию — кандидатов наук в возрасте до 33 лет (включительно) и кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет (включительно).

ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЗАЯВОК КОНКУРСОВ 2025 ГОДА ПО ПОДДЕРЖКЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Для участия в конкурсах Фонда руководитель проекта должен подтвердить свою научную квалификацию. Для каждого конкурса Фонд устанавливает «квалификационный барьер» в виде наличия у руководителя необходимого количества публикаций в ведущих российских и зарубежных научных изданиях². Среднее (медианное) количество публикаций в таких изданиях, опубликованных в период за 5 лет до даты подачи заявки, у руководителей заявок конкурсов РНФ по поддержке молодых ученых 2025 года, как правило, в 3-4 раза превышает³ установленные требования.

1 - На момент окончания подачи заявок на конкурс.

2 - Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Российском индексе научного цитирования (RSCI).

3 - По данным из представленных на конкурсы заявок.

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТАТЕЙ В ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЯХ, ОПУБЛИКОВАННЫХ РУКОВОДИТЕЛЯМИ ЗАЯВОК В ПЕРИОД ЗА 5 ЛЕТ ДО ДАТЫ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ, ШТ.

Вид конкурса	Требования конкурсной документации	Показатели руководителей заявок в ведущих изданиях
Проекты инициативных исследований молодых ученых	3	10
Проекты научных групп под руководством молодых ученых	5	16
Проекты научных групп под руководством молодых ученых на высокотехнологичном предприятии	-	18



«Невозможно недооценить систему грантовой поддержки молодых ученых в рамках молодежных конкурсов РНФ. Фонд задает золотой стандарт ведения научно-исследовательских работ. Молодые ученые, начиная с маленьких грантов, учатся проводить исследования, включая планирование научной деятельности, создание коллектива с уникальными компетенциями и достаточного для выполнения проекта, это финансовое сопровождение, личная ответственность за выполнения показателей и плана работ, четкие правила, которым неукоснительно надо соответствовать, дисциплина».

Сусанна Гордлеева,
директор Научно-исследовательского института нейронаук Национального исследовательского Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского, лауреат Премии Президента России в области науки и инноваций для молодых ученых

Экспертиза проектов

Все допущенные к конкурсам 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка молодых ученых» заявки прошли экспертизу в соответствии с Порядком проведения экспертизы представленных на конкурс Российского научного фонда научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований и Критериями конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурс Российского научного фонда, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

1. Соответствие тематики проекта научным направлениям, поддерживаемым Фондом
2. Профессиональный уровень руководителя проекта и научного коллектива
3. Научная обоснованность проекта
4. Значимость результатов выполнения проекта
5. Качество планирования проекта

Процедура экспертизы заявок предусматривает несколько этапов, включая индивидуальную работу экспертов, рассмотрение на заседаниях секций экспертного совета, рассмотрение на заседаниях экспертного совета.

Заявки конкурсов РНФ 2025 года по приоритетному направлению «Поддержка молодых ученых» проходили экспертизу в экспертном совете РНФ по конкурсам проектов молодых ученых.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

01	ФОРМАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА
02	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (ОТ 2 ДО 3 ЭКСПЕРТОВ НА ЗАЯВКУ)
03	РАССМОТРЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИЯХ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
04	РАССМОТРЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИИ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

Первый этап экспертизы заявок

Первый этап экспертизы заключается в индивидуальной оценке заявок экспертами РНФ и подготовке ими экспертных заключений по каждому проекту.

Распределение заявок экспертам по мероприятиям поддержки молодых ученых в 2025 году осуществлялось в автоматическом режиме (с использованием программных средств ИАС РНФ), в соответствии с кодами классификатора и ключевыми словами, указанными руководителями проектов в заявках.

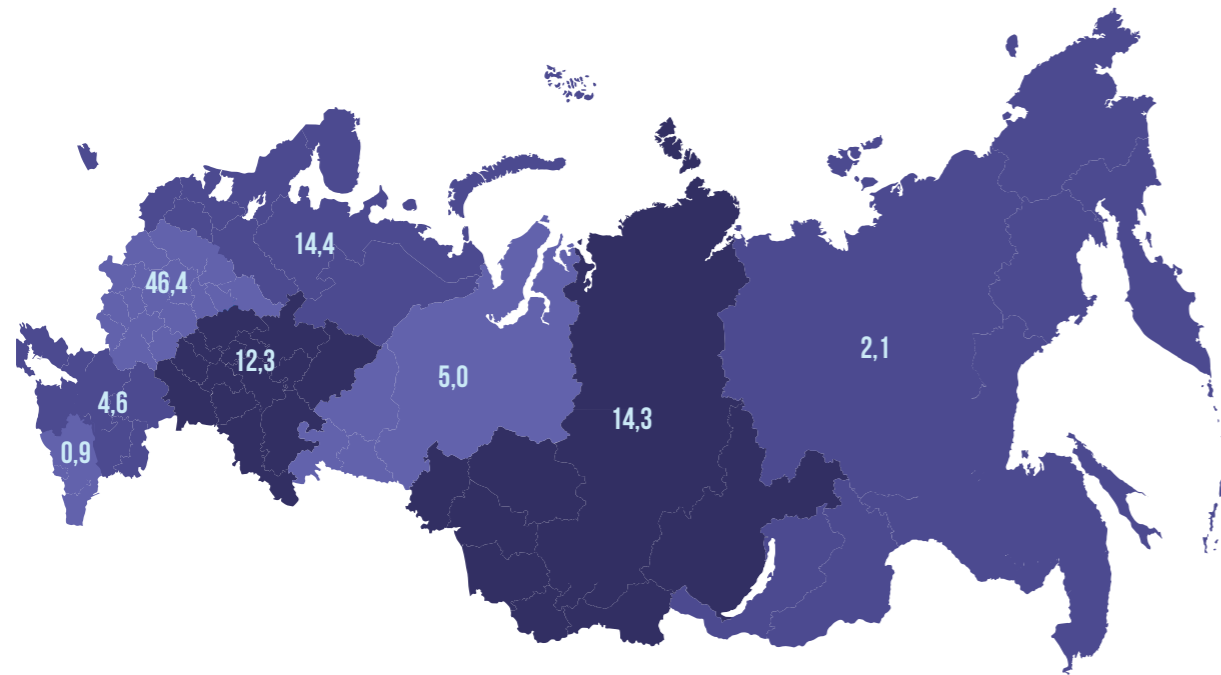
Результат экспертизы первого этапа формализуется в виде ответов эксперта на вопросы по разделам экспертного заключения и рецензии экспертного заключения (личного мнения эксперта). На каждую заявку на первом этапе подготавливалось от 2 до 3 экспертных заключений.

К проведению экспертизы заявок конкурсов 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка молодых ученых» было привлечено 2,4 тыс. экспертов — специалистов в области науки и техники, работающих в 580 российских научных организациях из 73 регионов Российской Федерации.

Экспертами Фонда являются активные и результативные ученые, имеющие ученую степень, компетентные в той области науки, исследования в которой поддерживаются Фондом.

71,4% задействованных в экспертизе заявок на конкурсы РНФ 2025 года по поддержке молодых ученых экспертов имеют степень доктора наук, 28,6% — кандидата наук.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, %



%	Округ
46,4	Центральный федеральный округ
14,4	Северо-Западный федеральный округ
4,6	Южный федеральный округ
0,9	Северо-Кавказский федеральный округ
12,3	Приволжский федеральный округ
5,0	Уральский федеральный округ
14,3	Сибирский федеральный округ
2,1	Дальневосточный федеральный округ

Второй этап экспертизы заявок

Второй этап экспертизы заключается в оценке материалов заявок профильными секциями экспертного совета РНФ по конкурсам проектов молодых ученых.

Рассмотрение заявок на секциях производится в соответствии с указанными в заявках отраслями науки. Коллективное рассмотрение на заседаниях секций предусматривает участие членов экспертных советов — специалистов по соответствующей области знания.

Результаты второго этапа экспертизы формализуются в виде рейтинговых списков заявок, которые в дальнейшем рассматриваются на заседании экспертного совета. Вместе с тем на каждую заявку экспертные советы подготавливают заключения для заявителей о ее рейтинге в общем массиве заявок.

Результаты экспертизы и рекомендации экспертного совета Фонда по финансированию проектов представляются в правление Фонда для утверждения результатов конкурсного отбора.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАССМОТРЕННЫХ ЗАЯВОК И ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ, ШТ.

Экспертный совет РНФ по конкурсам проектов молодых ученых



Итоги конкурсного отбора проектов

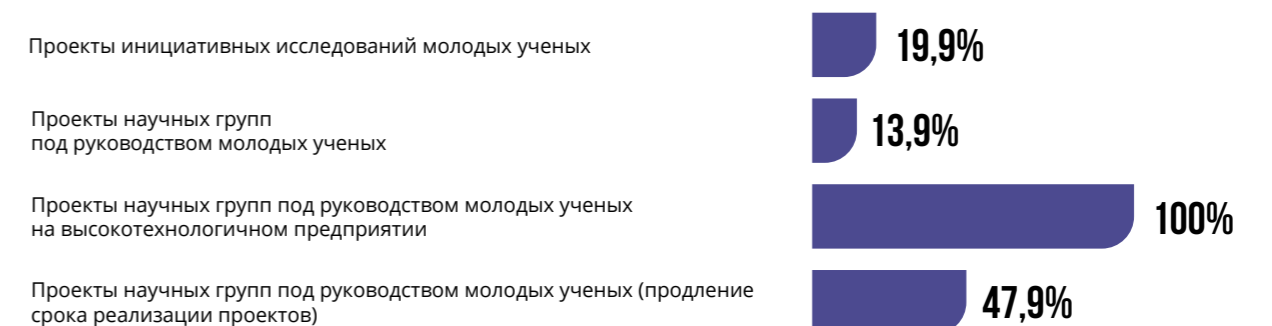
По результатам экспертизы и в соответствии с рекомендациями экспертных советов правление Фонда приняло решение признать победителями конкурсов 2025 года по мероприятиям по приоритетному направлению деятельности «Поддержка молодых ученых» 668 проектов.

342 руководителя проекта получили грант РНФ впервые (163 из них впервые подавали заявку в Фонд).

В среднем, Фондом в рамках рассматриваемых конкурсов 2025 года по приоритетному направлению «Поддержка молодых ученых» была поддержана каждая пятая заявка.

ДОЛИ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВИДАМ КОНКУРСОВ, %

Процент победителей в каждом из конкурсов



После подведения итогов конкурсов Фонд предоставляет в личных кабинетах в ИАС РНФ руководителям проектов возможность ознакомиться с рецензиями экспертных заключений и заключением экспертного совета на их заявки.

IV. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Деятельность РНФ способствует формированию ответственного отношения ученых к финансовой поддержке их проектов. Грантополучатели Фонда берут обязательства перед своими коллегами не только добросовестно выполнить исследования и получить новые знания и технологии, но и сделать результаты работ общедоступными. Фонд также содействует широкому распространению научных результатов грантополучателей, чтобы общество имело представление о том, что современная российская наука может ему предложить. Кроме того, Фонд ведет активную просветительскую деятельность, направленную на школьников.



«Российский научный фонд сегодня выступает не просто как грантодающая организация, а как площадка для диалога науки и общества. Мы способствуем созданию единого коммуникационного пространства, объединяющего ученых, университеты, научные организации, представителей бизнеса и широкую аудиторию».

Андрей Блинов
заместитель генерального директора
Российского научного фонда

«Помимо финансирования исследований, у РНФ есть сильная популяризаторская составляющая. Фонд присутствует на крупных площадках, публикует пресс-релизы по результатам исследований. Все это показывает, что нам есть что развивать, и что именно фундаментальная наука стоит во главе нашего превосходства в науке и технологиях».



Юлия Горбунова,
главный научный сотрудник Института
общей и неорганической химии
имени Н.С. Курнакова РАН, академик РАН,
председатель экспертного совета РНФ
по конкурсам инициативных проектов



Ключевые показатели 2025 года

РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ, СТУДЕНТАМИ И МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ

>460

Экскурсии, лекции
выставки и пр.

>20 МЛН

Аудитория

16 ТЫС.

Участники «Школы РНФ»

120

Организации - участники
лектория РНФ

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ И ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

62 ТЫС.

Упоминания Фонда в СМИ

>283 МЛН

Охват в СМИ

>217 МЛН

Охват в соцмедиа

>15

Деловые форумы с экспертным
участием РНФ

Просветительские медиапроекты

Мультимедийный проект «Научные династии: гены открытий»

В 2025 году РФФ представил просветительский мультимедийный проект «Научные династии: гены открытий», посвященный преемственности поколений в российской науке. На примере личных историй известных научных династий проект демонстрирует, что живущие сегодня поколения людей в широком смысле — наследники богатого прошлого, которое питает их, вдохновляет и позволяет реализовывать амбициозные идеи, закладывая фундамент будущего.

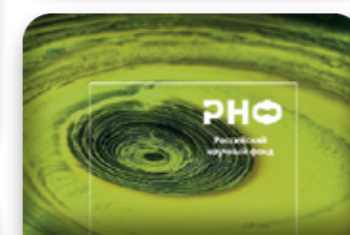
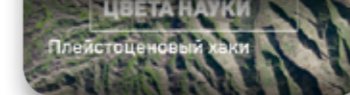
Одноименные фотовыставки работали на ВДНХ и V Конгрессе молодых ученых, они сопровождалась публичными дискуссиями и интервью с ведущими исследователями о науке и воспитании детей.

Фотовыставка проекта на ВДНХ. Источник: пресс-служба РФФ

Сайт проекта



РФФ
Российский
научный фонд



Фотопроект «Цвета науки»

Мир науки многогранен и красочен. Новые материалы, археологические находки, уникальные животные и растения — ученые работают с яркой палитрой самых разных исследовательских объектов, а Российский научный фонд поддерживает их в этом. Фотопроект «Цвета науки» создан Фондом для того, чтобы привлечь внимание к научным исследованиям через визуальный образ.

Сегодня в коллекции проекта — более 40 работ грантополучателей Фонда, которые становились частью международных и всероссийских выставочных и научно-просветительских мероприятий.

Сайт проекта



Научно-популярные мероприятия

Всероссийский лекторий РНФ

Ежегодно Фонд проводит Всероссийский лекторий РНФ — масштабное мероприятие, объединяющее ученых со всей страны. Его цель — предоставить грантополучателям Фонда возможность поделиться с широкой аудиторией результатами своих исследований и показать передовые научные разработки, имеющие практический потенциал. Лекторы рассказывают о научных достижениях и о том, как поддержка Фонда помогла им создать молодежные лаборатории, усилить научные школы, оснастить подразделения современным оборудованием и возглавить исследовательские коллективы.

В 2025 году в лектории приняло участие 400 грантополучателей из 40 регионов России из 120 научных и научно-образовательных организаций. Медиаохват лектория в 2025 году составил 19,2 млн просмотров.

Партнером мероприятия выступило общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движения Первых». Для школьников были организованы специальные экскурсии в ведущие лаборатории России.



«Сотрудничество «Движения Первых» с Российским научным фондом — это стратегически важный союз, который открывает перед молодежью уникальные возможности для развития научного потенциала. Вместе мы создаем экосистему, где каждый талантливый молодой человек может найти поддержку, наставников и ресурсы для реализации своих амбициозных идей».

Ирина Томилова,
заместитель руководителя дирекции научных проектов «Движения Первых»

Просветительские фестивали для школьников и выставки

Интерактивная экспозиция РНФ традиционно стала ключевой площадкой международного фестиваля «НАУКА 0+». На стенде РНФ гости участвовали в научных мастер-классах, экспериментах и интерактивах, знакомились с современными технологиями и узнавали о результатах исследований в наглядном формате. Участники в деталях рассмотрели научные приборы и разработки и провели эксперименты. В онлайн и офлайн форматах фестиваля в этом году приняли участие 19 млн человек.

Ученые, работающие при поддержке РНФ, по традиции приняли участие в крупных просветительских фестивалях парка «Зарядье» и ВДНХ, которые собрали более 30 тысяч участников очно и более 1 млн просмотров в онлайн-формате, а также прочитали цикл лекций в Политехническом музее.

Грантополучатели стали героями выставки «Наука в лицах», география которой охватила всю Россию, а также выставки «Открывая миры» в национальном центре «Россия».

Пресс-конференции о научных достижениях

В 2025 году РНФ проводил регулярные пресс-конференции на площадках федеральных информационных агентств ТАСС и МИА «Россия сегодня». На мероприятиях — в студии и в прямом эфире — широкой аудитории были представлены результаты российских ученых, чьи исследования поддержаны грантами Фонда. Публичные мероприятия с участием грантополучателей и членов экспертных советов Фонда помогают объединить научное сообщество и привлечь внимание общества к важности исследований.



Всероссийский конкурс научных фотографий и выставки «Снимай науку»

Федеральный телеканал «Наука» при поддержке РФФ уже во второй раз провел всероссийский научно-популярный конкурс фото- и видеоработ «Снимай науку!». В 2025 году в финал прошли 23 лучшие фотоработы из более чем 1 000 присланных заявок — их оценивало экспертное жюри Фонда. По итогам конкурса фотовыставки прошли в России и за рубежом. В рамках новой номинации «Перспектива» победители фотоконкурса получили возможность провести день в Российском научном фонде и Сколтехе.

Кроме того, в 2025 году телеканал «Наука» и РФФ подписали соглашение о сотрудничестве.



«Мы уверены в синергии нового партнерства — телеканал «Наука» получает доступ к уникальной эталонной научной экспертизе Фонда, а он, в свою очередь, — к площадке для продвижения своей деятельности в лице ведущего российского научно-познавательного канала».

Григорий Ковбасюк,
генеральный директор ОАО «Наука»



Фотовыставка «Снимай науку!» в Москве. Источник: пресс-служба РФФ

Развлекательные проекты о науке



«Популяризация науки — одно из ключевых направлений работы Российского научного фонда, а сам Фонд является активным участником сообщества научных коммуникаторов. Мы не только поддерживаем передовые исследования по всей стране, но и вместе с нашими учеными стремимся сделать их ближе, понятнее и заметнее для широкой аудитории».

Андрей Блинов,
заместитель генерального директора
Российского научного фонда

В 2025 году стартовал третий сезон реалити-шоу «Страсти по грантам», рассказывающего об исследованиях молодых ученых, которые подали заявки на молодежные конкурсы РФФ. В каждой серии авторы проекта показывают, как исследовательские команды из разных городов

страны работают над развитием своих научных гипотез и рассчитывают на продолжение исследований при поддержке Российского научного фонда. Проект создан при финансовой поддержке Института развития интернета. Вошел в шорт-лист премии «За верность науке».

Грантополучатели Фонда также становились героями других видеопроектов, поддержанных ИРИ: «Научный стендап», Комсомольской правды, «Образы будущего» и т.д.



Вечер памяти выдающегося ученого и общественного деятеля Евгения Велихова и переиздание книги воспоминаний ученого

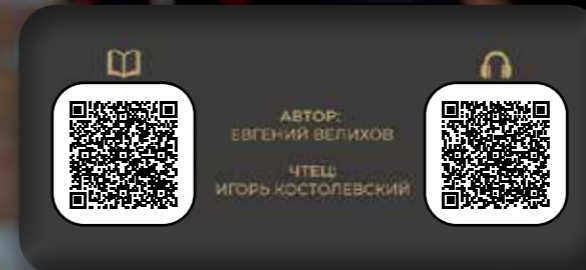
10 июня в Доме ученых имени академика А.П. Александрова представили переизданную книгу воспоминаний Евгения Велихова «Я на валенках отправлюсь в 35-й год...» и объявили победителей нового грантового конкурса Российского научного фонда, учрежденного в честь выдающегося ученого. Организаторами мероприятия стали НИЦ «Курчатовский институт», Российская академия наук, Российский научный фонд и Госкорпорация «Росатом». В рамках культурной программы вечера также звучали фрагменты воспоминаний Велихова в исполнении народного артиста Александра Олешко и концерт скрипачей Даниила и Никиты Бессоновых. Мероприятие подчеркнуло вклад академика в науку и актуальность его идей для современности.



«Нашим институтом руководили выдающиеся личности, оказавшие огромное влияние на историю и страны, и цивилизации. Это Игорь Курчатов — благодаря его таланту и усилиям в нашей стране началась атомная эра. Это его соратник и преемник Анатолий Александров, воплотивший и развивший то, что начал Курчатов. И Евгений Велихов, заслуги которого — новые подходы в атомной энергетике, токамак и международный проект ИТЭР, суперкомпьютеры, современные вычислительные технологии и многое другое. Сегодня мы отдаем дань памяти этому великому ученому — третьему в ряду титанов».

Михаил Ковальчук,
 президент Курчатовского института

Вечер памяти Евгения Велихова в Доме ученых имени академика А.П. Александрова. Источник: пресс-служба РНФ



19 декабря на церемонии вручения Национальной премии в области будущих технологий «Вызов» было объявлено о публикации книги «Воспоминания академика Е.П. Велихова: Я на валенках поеду в 35-й год» на ведущих электронных книжных площадках. Теперь каждый желающий может бесплатно познакомиться с уникальными мемуарами выдающегося физика, многолетнего руководителя Курчатовского института и общественного деятеля. Издание доступно как в текстовом формате, так и в аудиозаписи. Чтец — народный артист России Игорь Костолевский.

«Открывая миры»: лауреаты премии Президента стали героями совместного проекта Национального центра «Россия» и Российского научного фонда

Национальный центр «Россия» совместно с Российским научным фондом запустил проект «Открывая миры». Он рассказывает о российских ученых, чьи достижения отмечены высшими государственными наградами в области науки и технологий. Первыми героями стали лауреаты премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2024 год.

ПРЕМИЯ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ОБЛАСТИ НАУКИ
И ИННОВАЦИЙ
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

2024



КИРИЛЛ
МАРТИНСОН

Над проектом в материальном отношении особенно активно работал сотрудник ФОНД, который в течение длительного времени занимался организацией и реализацией проекта. Он был одним из первых, кто обратил внимание на Kirill Martinson и предложил ему участвовать в конкурсе. Благодаря его усилиям Kirill Martinson стал лауреатом премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2024 год.



«Премия Президента для молодых ученых вручается за исследования, вносящие значительный вклад в науку или разработку прогрессивных технологий и образцов новой техники. Очень важно, чтобы жители нашей страны знали об этих достижениях, понимали зачем они нужны, гордились ими, гордились своей страной».

Андрей Фурсенко,
помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета Российского научного фонда

Наука и музей: рабочая группа РНФ на фестивале «Интермузей»

В Москве в рамках международного фестиваля «Интермузей» прошла отраслевая конференция музеев науки и технологий. Среди участников дискуссий — члены рабочей группы по научным музеям, которая недавно была создана при Российском научном фонде. В течение двух дней эксперты обсуждали, как научное знание становится частью культурной памяти, какие музейные форматы и практики наиболее эффективны для популяризации науки и вовлечения общества, как музеи могут способствовать сохранению научного наследия.

Рабочая группа РНФ была сформирована с целью создания и развития научных музеев и центров популяризации науки. Инициативы рабочей группы нацелены на популяризацию достижений российской науки — одного из приоритетных направлений деятельности Фонда. Оно отражено в Стратегии развития РНФ, утвержденной указом Президента России Владимира Путина.



«Я бы хотела всех вас пригласить более внимательно посмотреть в сторону Российского научного фонда. Сегодня это самая большая организация, которая финансирует научные исследования. У Фонда можно найти и много проектов разного уровня, и уникальную молодежь со своими молодежными группами, и уже устоявшиеся коллективы. Если мы говорим о завтра, то темы для экспозиции надо искать у грантополучателей РНФ и активнее с РНФ взаимодействовать. Там очень много всего интересного».

Юлия Горбунова,
главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, академик РАН, председатель экспертного совета РНФ по конкурсам инициативных проектов

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Количество реализуемых при поддержке РНФ проектов, тыс. шт.	5,3	8,2	10,8	10,0	8,8
Количество исполнителей, тыс. чел.	39,6	53,4	64,7	60,0	55,3
Количество публикаций, тыс. шт.	26,0	32,4	47,1	45,8	32,3
Количество публикаций в ведущих научных рецензируемых изданиях, тыс. шт. ¹	11,7	20,8	30,6	29,3	22,5

¹ - Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Russian Science Citation Index (RSCI)

В 2025 году при финансовой поддержке РНФ осуществлялась реализация 8 849 проектов, отобранных в рамках конкурсов 2022-2025 годов, в том числе реализация 121 научного проекта прикладных и ориентированных исследований, направленных на решение прикладных задач в области микроэлектроники и в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства.

Все эти проекты не только способствуют развитию науки, но и имеют практическую значимость, обеспечивая создание новых высокотехнологичных производств и укрепление технологического суверенитета страны.

Также продолжена реализация пилотных проектов, запущенных в 2023 году Фондом в инициативном порядке, тематика которых соответствует направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере, и нацеленных на обеспечение технологического суверенитета страны.

В 2025 году РНФ совместно с зарубежными партнерами профинансировал 305 международных проектов на общую сумму более 2 млрд рублей. В их числе 168 проектов, отобранных с партнерами из Китая, 54 — с учеными из Беларуси, 42 — с Индией, 16 — с Монголией, 15 — с Ираном, 10 — с Вьетнамом.

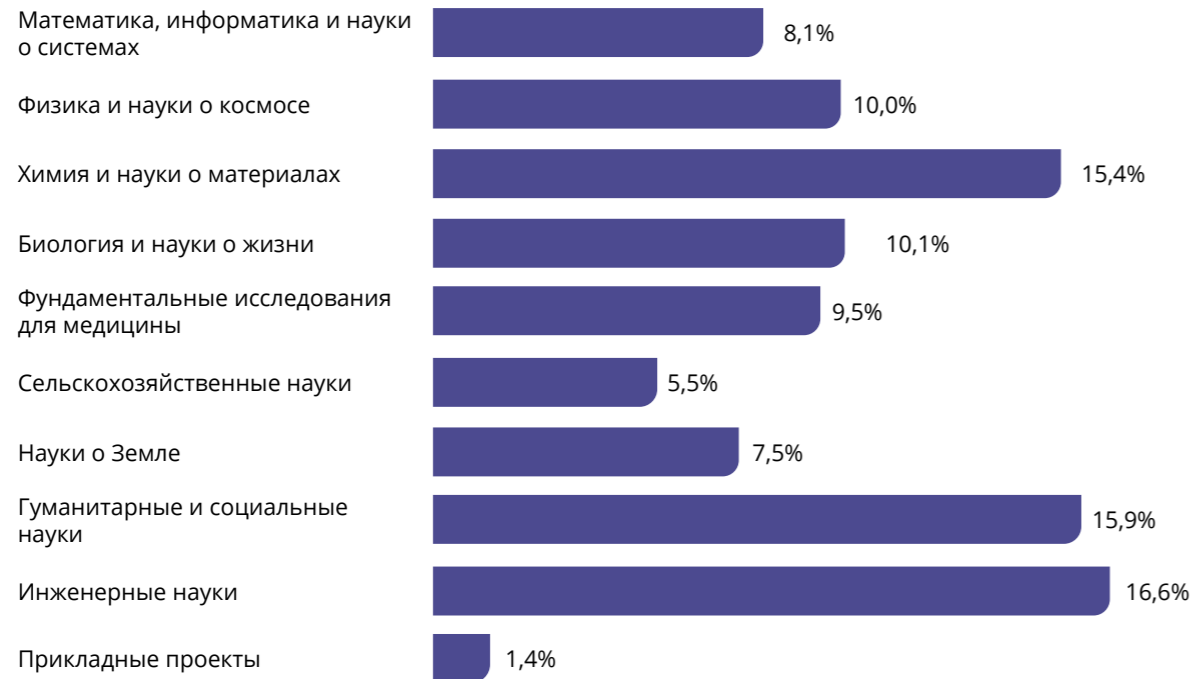
В 2025 году РНФ укрепил сотрудничество с партнерами в странах Азии. Сотрудничество с Китаем как по числу поддержанных проектов, так и по числу поданных заявок находится на беспрецедентно высоком уровне, обоснованном успешным проведением открытой и добросовестной научной политики и отсутствием каких-либо барьеров для исследований. В 2025 году Фондом подписано соглашение о сотрудничестве с Министерством науки и технологий КНР о совместной поддержке проектов с высоким потенциалом трансфера и коммерциализации технологий, широкими перспективами индустриализации и значительной социальной эффективностью. Развивается сотрудничество и с вьетнамскими коллегами. Подписанный в 2025 году меморандум с Национальным фондом развития науки и технологий Вьетнама (NAFOSTED) открывает возможности для поддержки совместных российско-вьетнамских научных проектов с возможным участием промышленных партнеров.

**СУММЫ ГРАНТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НА 2025 ГОД
В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКЛЮЧЕННЫМИ СОГЛАШЕНИЯМИ,
ПЕРЕЧИСЛЕННЫ ФОНДОМ ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЯМ
В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ.**

Общий объем финансового обеспечения поддержанных проектов — победителей конкурсного отбора по приоритетным направлениям деятельности РНФ в 2025 году составил 38,2 млрд рублей.

Наибольшее количество проектов, выполнявшихся в 2025 году, относится к инженерным наукам (16,6% — почти 1,5 тыс. проектов, гуманитарным и социальным наукам (15,9% — более 1,4 тыс. проектов) и химии и наукам о материалах (по 15,4% — более 1,3 тыс. проектов). Доля прикладных проектов (направленных на создание прототипов технологий) в общем объеме выполняемых при поддержке Фонда проектов выросла в 1,5 раза по сравнению с 2024 годом.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ КЛАССИФИКАТОРА РНФ, %



ЛИДИРУЮЩИЕ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРОЕКТОВ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЯ¹

Код	Наименование	Количество проектов
01-2	Информатика	325
02-2	Физика конденсированных сред	424
03-1	Органическая химия	314
04-2	Физико-химическая биология	530
05-1	Фундаментальная медицина	312
06-1	Земледелие и растениеводство	255
07-7	География и гидрология суши	203
08-10	Исторические науки	403
09-2	Процессы теплообмена, свойства веществ и материалов	496

1 - По основному коду проекта

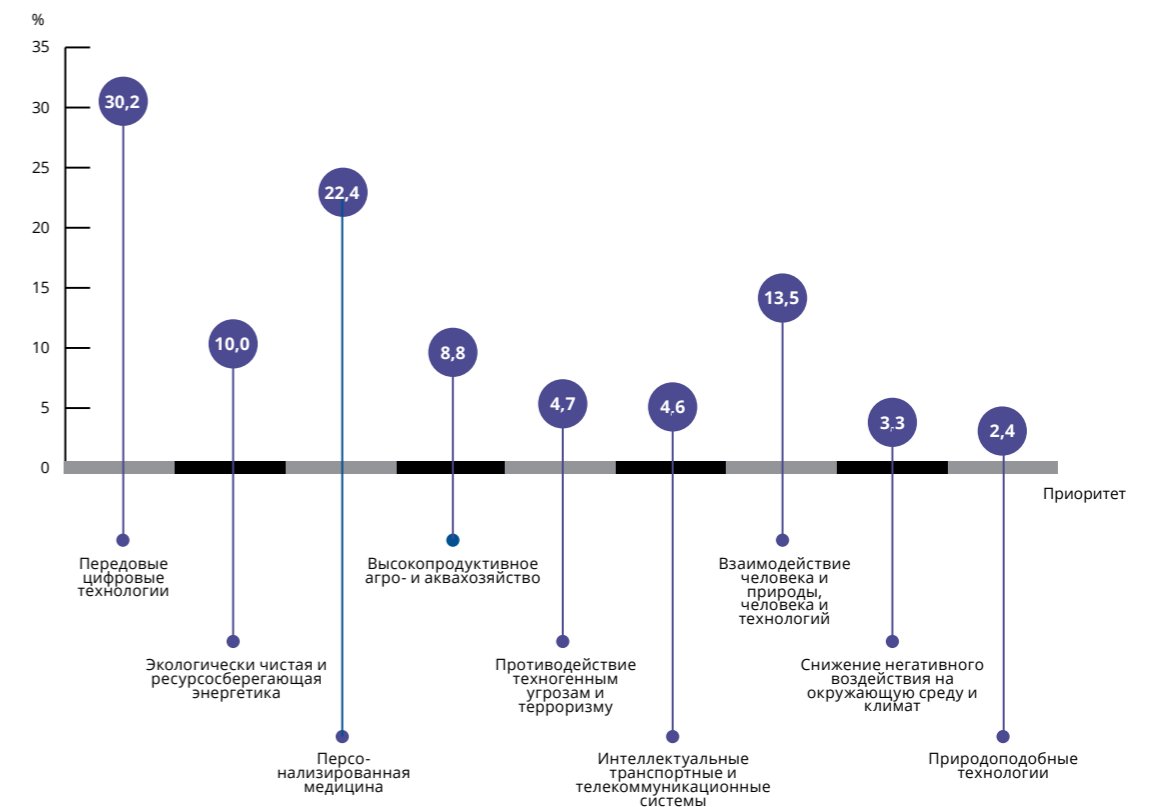


«Фонд поддержал нас в непростой для направления момент. Эксперты РНФ поверили в идею, в ее перспективность, а Фонд, в свою очередь, обеспечил “право на риск”, когда у нас появился индустриальный партнер. Поддержка РНФ стала основой для развития регенеративной медицины в МГУ как устойчивого научного направления. Сегодня мы уже выходим на прикладной результат — научные результаты, полученные при поддержке РНФ, легли в основу разработки принципиально нового биологического препарата для лечения мужского бесплодия, который уже находится на стадии клинического исследования I-II фазы».

Всеволод Ткачук,
декан факультета фундаментальной
медицины, заведующий кафедрой
биохимии и молекулярной медицины
Медицинского научно-образовательного
института МГУ имени М.В. Ломоносова,
академик РАН

Более 94 % проектов относится к задачам одного из приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

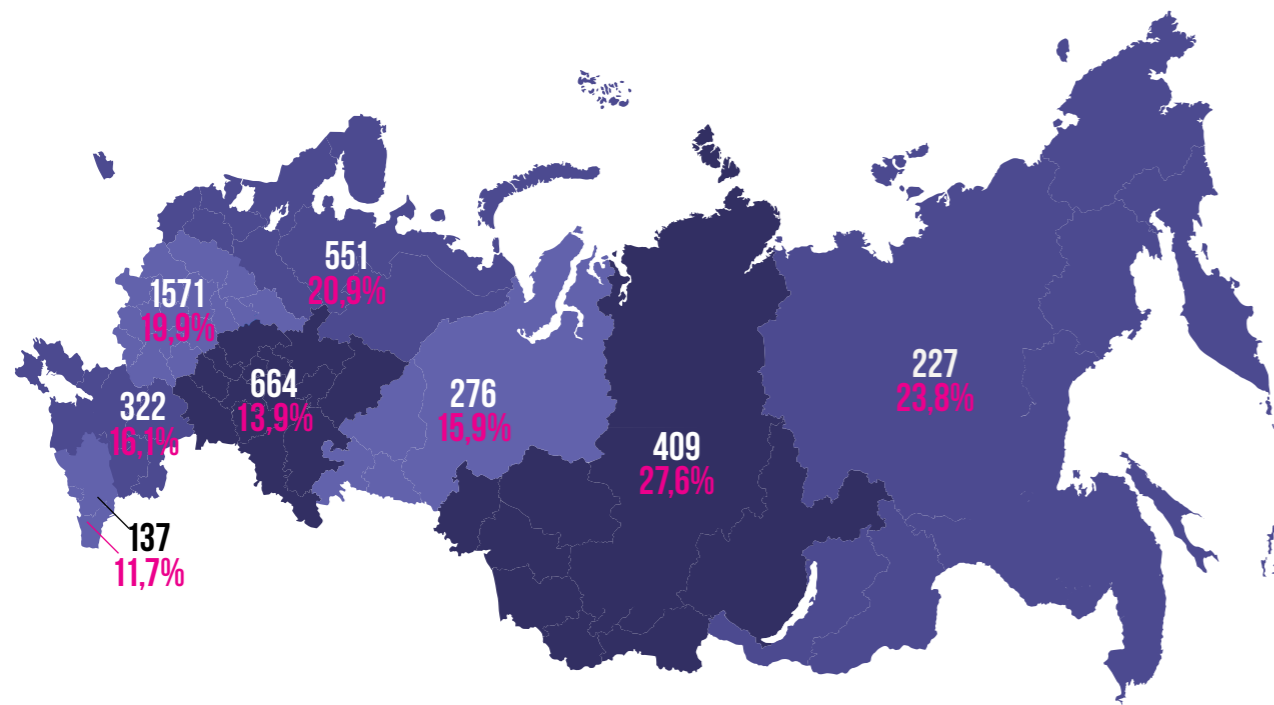
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ¹ ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЯ И ПРИОРИТЕТАМ СНТР РФ, %



1 - От числа проектов, относящихся к задачам приоритетов СНТР

Финансируемые РНФ проекты выполнялись в 2025 году на базе 798 проводящих исследования и разработки организаций в 80 субъектах Российской Федерации, что составляет 19,2% от всех российских организаций, выполняющих исследования и разработки¹.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ², ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ



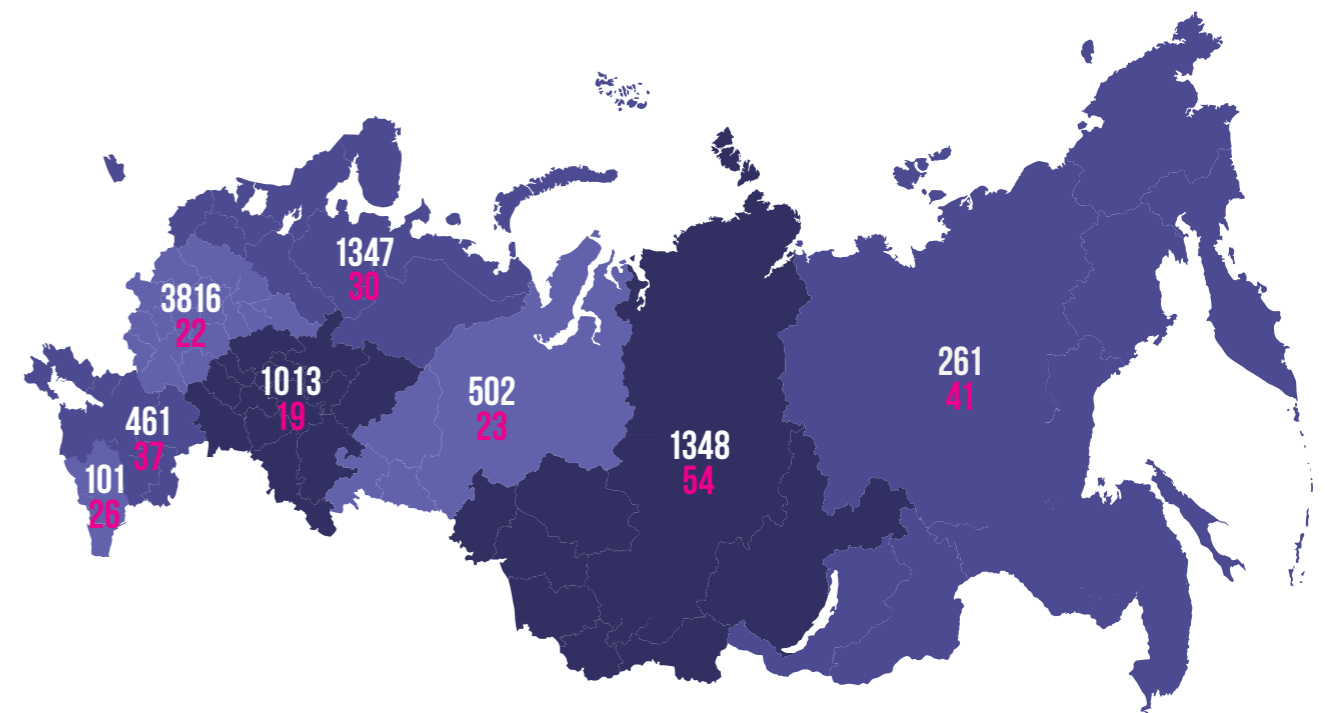
Количество организаций, выполняющих исследования и разработки², шт.

Доля организаций, выполняющих исследования и разработки, на базе которых реализуются проекты, поддержанные РНФ, %

1571	19,9%	Центральный федеральный округ
551	20,9%	Северо-Западный федеральный округ
322	16,1%	Южный федеральный округ
137	11,7%	Северо-Кавказский федеральный округ
664	13,9%	Приволжский федеральный округ
276	15,9%	Уральский федеральный округ
409	27,6%	Сибирский федеральный округ
227	23,8%	Дальневосточный федеральный округ

Ученые Сибирского федерального округа сохраняют свои уверенные лидирующие позиции и при отнесении числа их проектов, выполняющихся при поддержке РНФ, к численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками. Количество проектов РНФ, приходящихся на 1000 исследователей в сибирском регионе, в разы превышает аналогичный показатель других округов. Средний показатель в 26 грантов на 1000 исследователей превышен в четырех федеральных округах — Сибирском, Дальневосточном, Южном и Северо-Западном.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ



Количество проектов РНФ, шт.

Количество проектов на 1 тыс. исследователей, шт.

3816	22	Центральный федеральный округ
1347	30	Северо-Западный федеральный округ
461	37	Южный федеральный округ
101	26	Северо-Кавказский федеральный округ
1013	19	Приволжский федеральный округ
502	23	Уральский федеральный округ
1348	54	Сибирский федеральный округ
261	41	Дальневосточный федеральный округ

1 - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2025

2 - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2025

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРОЕКТОВ РНФ

	Количество проектов, %	Наименование организации
	5,9%	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
	3,6%	Санкт-Петербургский государственный университет
	1,8%	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
	1,7%	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
	1,7%	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	1,5%	Казанский (Приволжский) федеральный университет
	1,3%	Национальный исследовательский университет ИТМО
	1,1%	Национальный исследовательский Томский государственный университет
	1,1%	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
	1,0%	Южный федеральный университет

По абсолютным показателям (количеству проектов) традиционно лидируют ученые Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Учеными Университета в 2025 году выполнялось 525 проектов, поддержанных Фондом. По сравнению с 2024 годом в десятке организаций, лидирующих по количеству выполняющихся в них проектов, не произошло изменений. Доля проектов первых десяти организаций в общем количестве составляет 2,7%.

СООТВЕТСТВИЕ ТЕМАТИК РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ КРИТИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ¹

Технология	Количество проектов
Технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии (в том числе атомной)	665
Технологии создания энергетических систем с замкнутым топливным циклом	39
Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия	762
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	762
Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения	103
Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии	270
Технологии повышения продуктивности (в том числе с помощью селекции) сельскохозяйственных животных и их устойчивости к заболеваниям	150
Технологии разработки ветеринарных лекарственных средств нового поколения, в том числе для профилактики и лечения инфекционных заболеваний у сельскохозяйственных животных	27
Технологии получения устойчивых к изменениям природной среды новых сортов и гибридов растений	107
Технология создания биологических и химических средств для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и их защиты от болезней и вредных организмов (природного или искусственного происхождения)	169
Технологии микроэлектроники и фотоники для систем хранения, обработки, передачи и защиты информации	764

¹ - В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»

Технология	Количество проектов
Технологии защищенных квантовых систем передачи данных	37
Технологии создания доверенного и защищенного системного и прикладного программного обеспечения, в том числе для управления социальными и экономически значимыми системами	149
Транспортные технологии для различных сфер применения (моря, земля, воздух), в том числе беспилотные и автономные системы	337
Технологии космического приборостроения для развития современных систем связи, навигации и дистанционного зондирования Земли	108
Технологии системного анализа и прогноза социально-экономического развития и безопасности Российской Федерации в формирующемся миропорядке	214
Современный инструментарий исследования и укрепления цивилизационных основ и традиционных духовно-нравственных ценностей российского общества, включая историко-культурное наследие и языки народов Российской Федерации	466
Социально-психологические технологии формирования и развития общественных и межнациональных отношений	145
Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и изменения климата (в том числе ключевых районов Мирового океана, морей России, Арктики и Антарктики), технологии предупреждения и снижения рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, негативных социально-экономических последствий	765
Экологически чистые технологии эффективной добычи и глубокой переработки стратегических и дефицитных видов полезных ископаемых	332
Технологии сохранения биологического разнообразия и борьбы с чужеродными (инвазивными) видами животных, растений и микроорганизмов	122

СООТВЕТСТВИЕ ТЕМАТИК РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ¹

Направление	Количество проектов
Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика	1240
Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия	1893
Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство	561
Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации	548
Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства	639
Укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования	863
Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов	1117

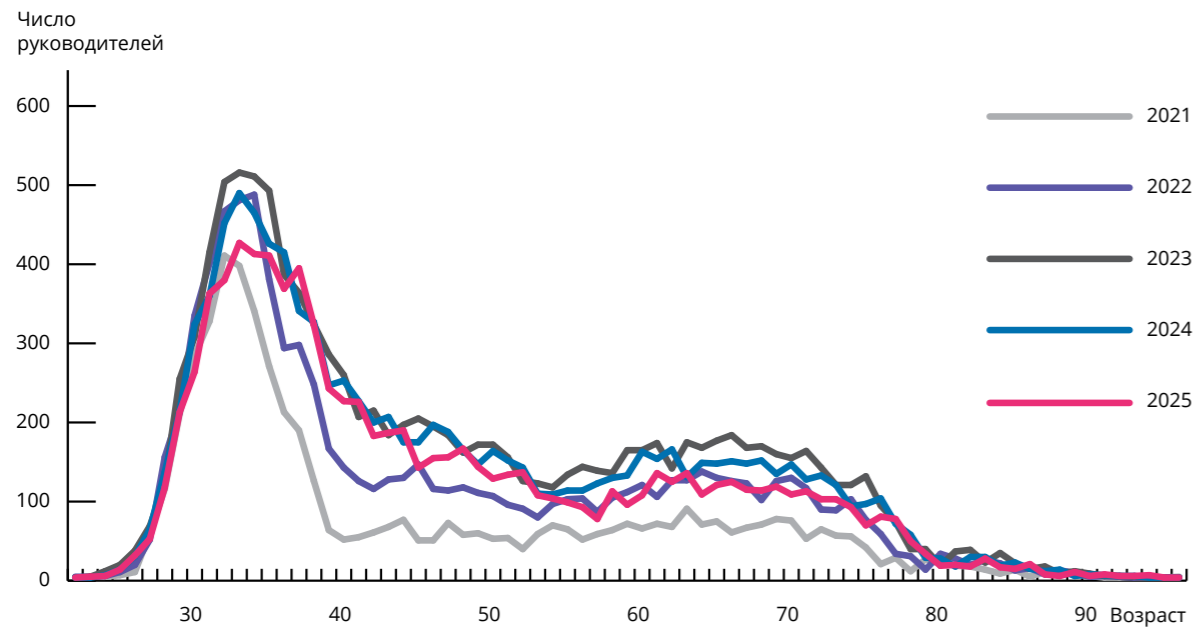
СООТВЕТСТВИЕ ТЕМАТИК РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ СКВОЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ¹

Технологии	Количество проектов
Технологии, основанные на методах синтетической биологии и геномной инженерии	676
Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками	2035
Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники	304
Технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики, социальной сферы (включая сферу общественной безопасности) и в органах публичной власти	527
Технологии создания отечественных средств производства и научного приборостроения	596
Природоподобные технологии	743
Биотехнологии в отраслях экономики	281

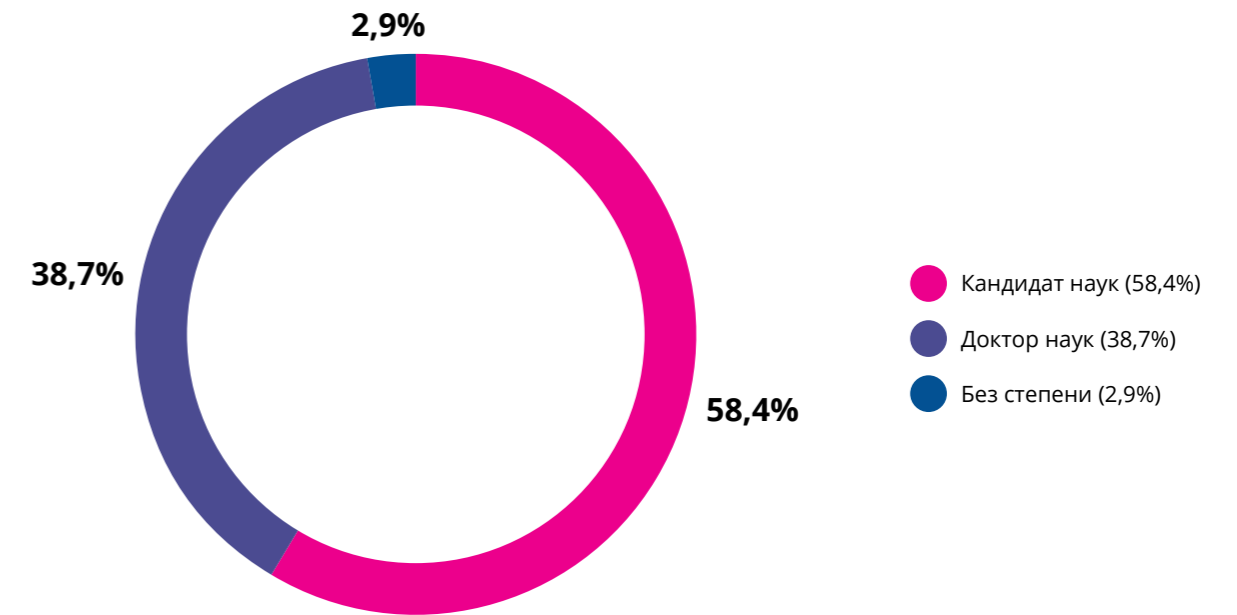
¹ - В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»

ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ, ЧЕЛ.

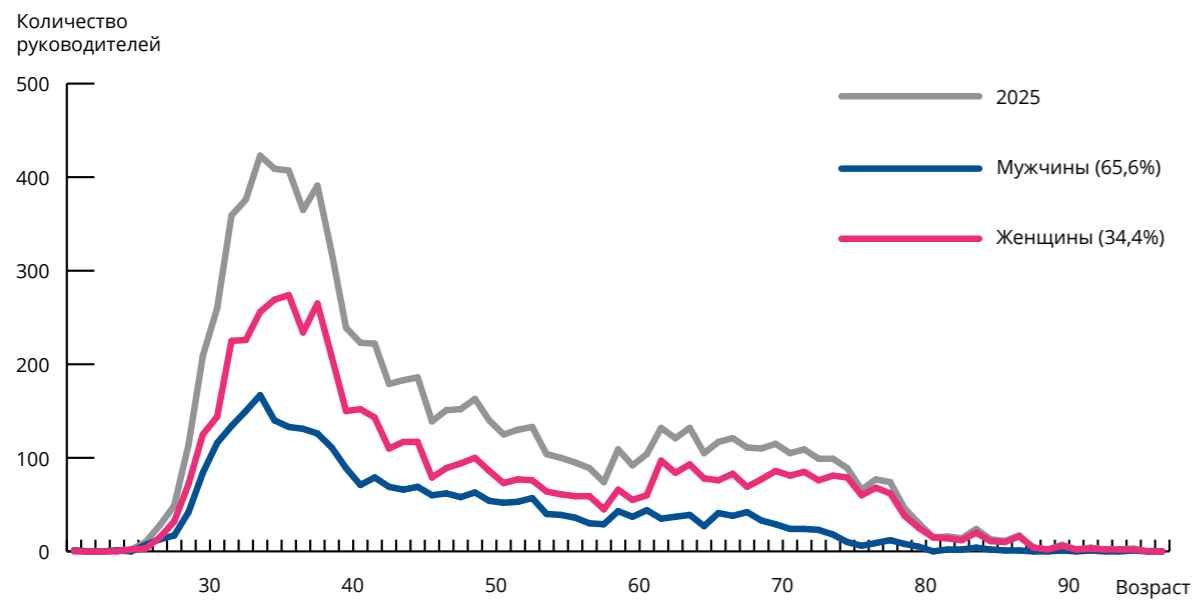
Доля проектов под руководством молодых ученых (в возрасте до 39 лет включительно в 2025 году) составляет 42% от общего числа реализуемых в 2025 году при поддержке Фонда проектов.



КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СОСТАВ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ

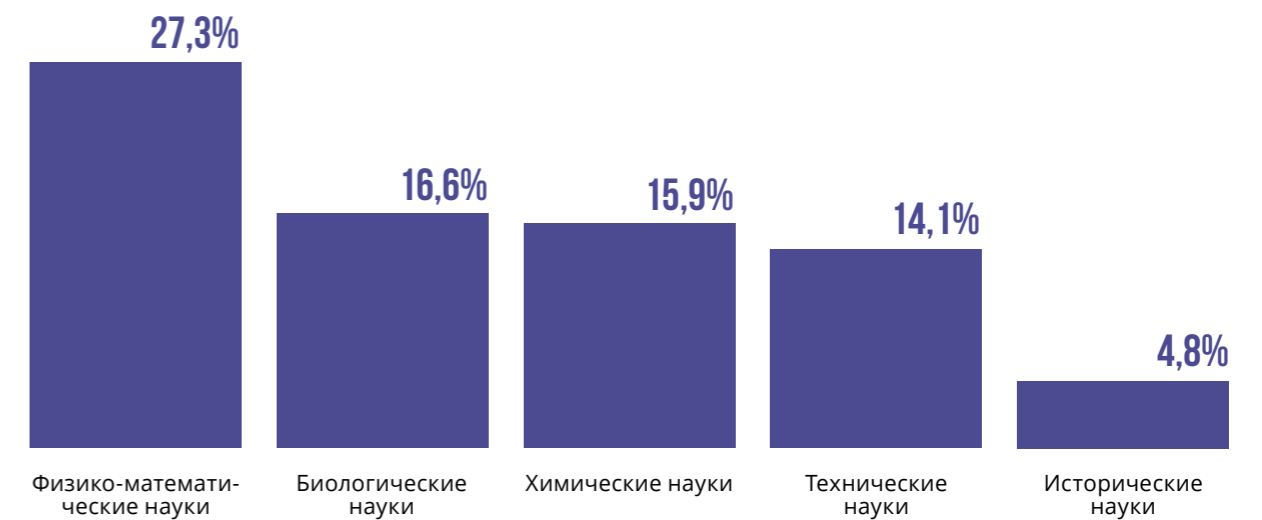


ВОЗРАСТНОЕ И ГЕНДЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ, ЧЕЛ.



Доля женщин – руководителей проектов РНФ в 2025 году незначительно увеличилась по сравнению с 2024 годом (по данным 2024 года доля женщин составляла 34,2%).

ТОП-5 ОТРАСЛЕЙ НАУКИ ПО УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ



Доля руководителей проектов по отраслям науки от их общего количества

ОТДЕЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ

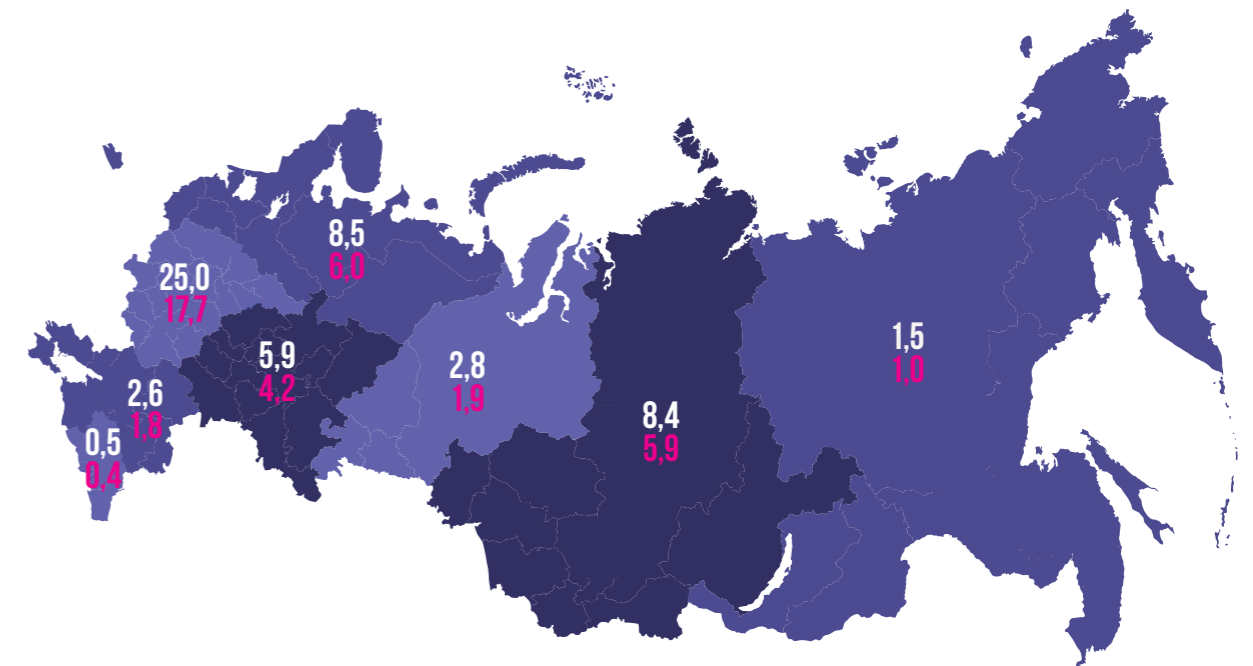
Специальность	Количество, чел.
Доктор архитектуры	1
Доктор теологии	1
Кандидат искусствоведения	1
Доктор искусствоведения	2
Кандидат теологии	2
Доктор культурологии	3

Исполнители проектов

В 2025 году в выполнении финансируемых РНФ проектов принимали участие 55,3 тыс. исполнителей проектов¹.

Научные коллективы, выполняющие поддержанные РНФ проекты, являются центрами притяжения молодежи в науке. Преобладающая часть исполнителей проектов, 38,9 тыс. — в возрасте до 39 лет включительно, в том числе более 8,2 тыс. аспирантов (интернов, ординаторов, адъюнктов) и 6 тыс. студентов.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, ТЫС. ЧЕЛ.



Исполнителей проектов,
тыс. чел.

В том числе, в возрасте
до 39 лет вкл., тыс. чел.

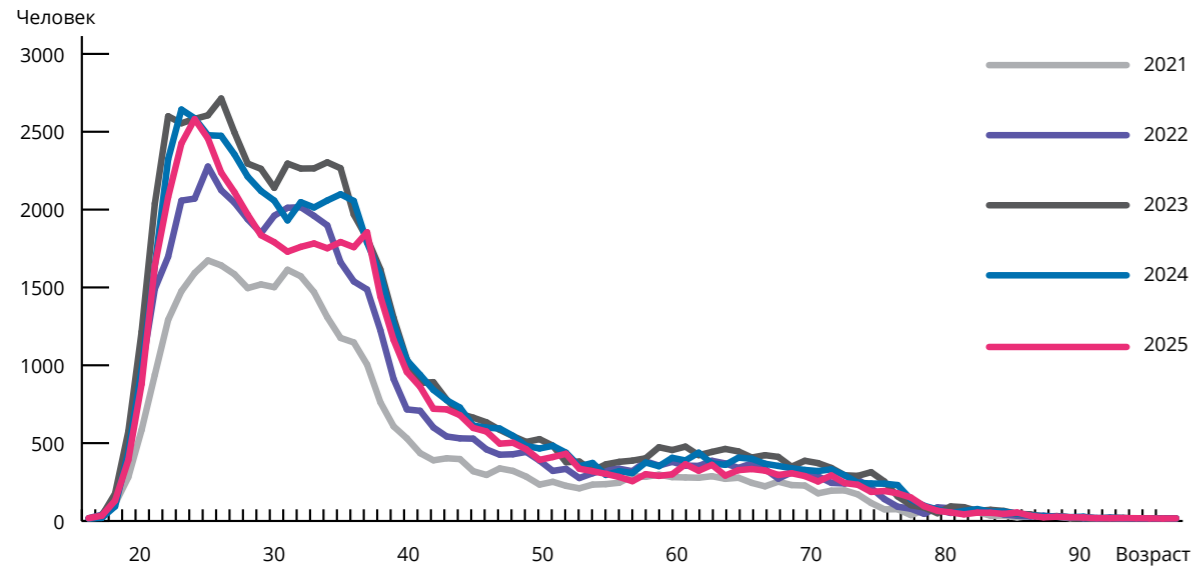
25,0
8,5
2,6
0,5
5,9
2,8
8,4
1,5

17,7
6,0
1,8
0,4
4,2
1,9
5,9
1,0

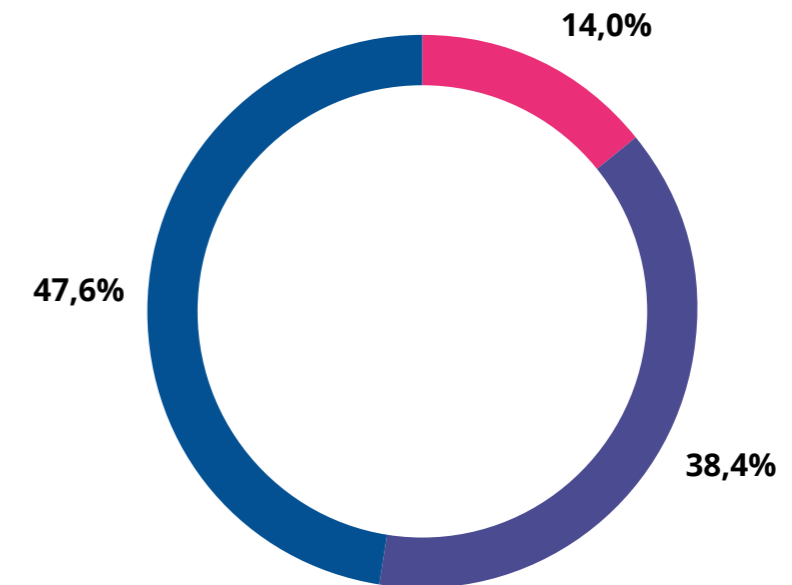
Центральный федеральный округ
Северо-Западный федеральный округ
Южный федеральный округ
Северо-Кавказский федеральный округ
Приволжский федеральный округ
Уральский федеральный округ
Сибирский федеральный округ
Дальневосточный федеральный округ

¹ - Условиями реализации проекта допускается участие исследователя в выполнении одновременно не более двух проектов.

ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ, ЧЕЛ.

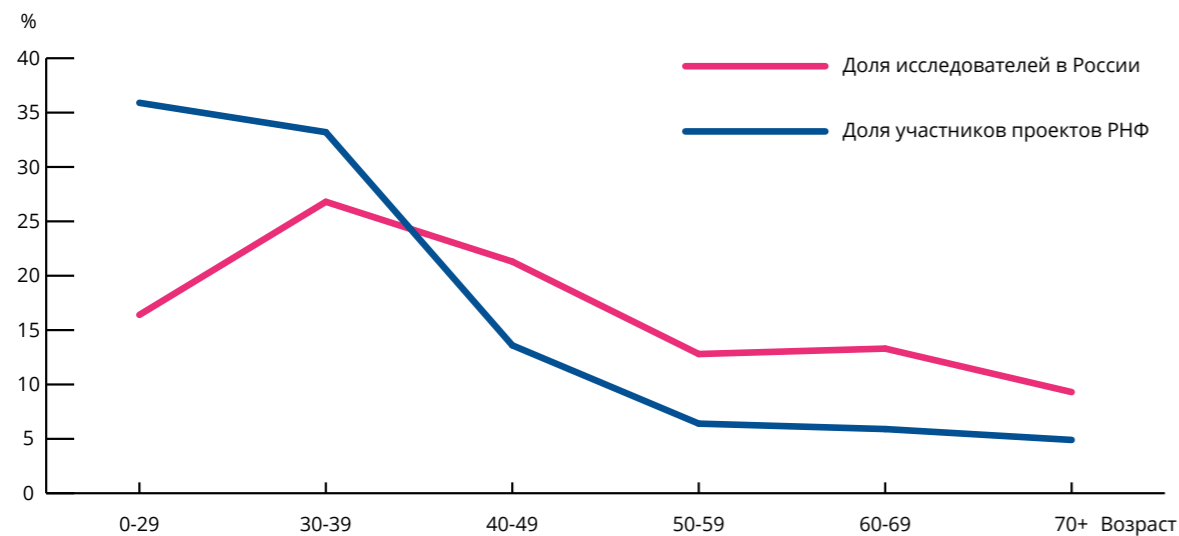


КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СОСТАВ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТОВ



ВОЗРАСТНЫЕ КОГОРТЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Распределение участников по возрастным группам в сопоставлении с общероссийскими¹ данными



Более трети (33,6%)² исследователей в Российской Федерации, имеющих ученую степень доктора наук, и четверти (29,5%)² кандидатов наук являлись в 2025 году исполнителями проектов, выполняемых при поддержке РНФ.

1 - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>. Дата обращения: 01.03.2025
 2 - Доли определены на основании данных отчетов о реализации проектов и Федеральной службы государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>. Дата обращения: 01.03.2025

- Доктор наук (14,0%)
- Кандидат наук (38,4%)
- Без степени (47,6%)

Публикации

Одними из основных условий получения гранта РНФ являются результативность проводимых исследований и обязательства ученых сделать результаты своих научных исследований общественным достоянием, опубликовав их в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях. Требования к таким изданиям устанавливаются Фондом в конкурсной документации при объявлении конкурса. Предоставляя гранты, РНФ устанавливает требования по минимальному обязательному количеству подготовленных по результатам выполнения проектов публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях.

По результатам выполнения проектов в 2025 году вышло в свет более 32 тыс. публикаций. Значительная часть из них — в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях.

ПУБЛИКАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ, ШТ.

ВСЕГО	32,2 тыс.
в том числе:	
в изданиях «Белого списка»	19,3 тыс.
в изданиях, индексируемых в RSCI	15,4 тыс.
в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1)	5,0 тыс.
в российских изданиях, входящих во второй квартиль (Q2)	1,9 тыс.
в изданиях, индексируемых в РИНЦ	27,6 тыс.



«Очень важная цель — наладить нормальное взаимодействие между наукой, бизнесом, государством и обязательно — образованием. Без этого взаимодействия невозможно движение вперед. [...] Особую роль в поддержке научных и технологических проектов сегодня играет Российский научный фонд: он финансирует фундаментальные и прикладные исследования на стыке науки и бизнеса. Такое взаимодействие и такая поддержка очень важны».

Андрей Фурсенко,
помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета Российского научного фонда

В 2025 году были успешно завершены два проекта в рамках мероприятия «Пилотные проекты НИОКР» по разработке инновационных биотехнологий ферментных препаратов нового поколения для сельского хозяйства и по разработке технологий синтеза субстанций орфанных препаратов на основе малых молекул.

Проект в области биотехнологий был выполнен командой Института цитологии и генетики СО РАН в результате была разработана опытно-промышленная технология (регламенты) производства моноферментных препаратов фитазы, амилазы и глюкоамилазы, а также разработана опытно-промышленная технология производства кормовых мультиферментных добавок с применением ферментов амилазы и глюкоамилазы для животноводства.

Проект в области медицины по разработке технологий синтеза субстанций орфанных препаратов выполнялся Университетом «Сириус» созданы технологии синтеза и очистки субстанций аталурен, селексипаг и ридиплам, разработаны и валидированы аналитические методики контроля качества субстанций, а также сформирован пакет документов по результатам фармацевтической разработки, необходимый и достаточный для трансфера на производственную площадку заказчика с целью наработки валидационных серий и подготовки досье на субстанции для их внесения в Государственный реестр лекарственных средств.

Анализ опыта выполнения проектов показал, что прикладные проекты весьма сложны в достижении запланированных результатов. Так, проект по созданию сладкого белка монеллина был приостановлен досрочно из-за трудностей с внедрением разработанного регламента на базе инфраструктуры квалифицированного заказчика. Это еще раз подчеркивает важность детальной проработки и анализа задач по трансферу технологий на ранних стадиях проектов.

В 2025 году по направлению «Микроэлектроника» завершены успешно 5 проектов, результаты которых направлены на создание специализированных библиотек топологий СВЧ-МИС, организацию серийного производства СВЧ-компонентов различного назначения, создание фотокатодов на основе поликристаллических алмазных пленок, создание элементов связи для лазерных структур и волноводов, разработку технологий формирования эпитаксиальных слоев германия, а также разработку высокопроизводительных электронно-лучевых испарителей. Практические результаты выполненных проектов в 2025 году включают создание 10 прототипов электронной компонентной базы, получение 4 результатов интеллектуальной деятельности (один из которых признан секретом производства (ноу-хау), разработку 2 образцов изделий и материалов, необходимых для производства ЭКБ.

В 2025 году с использованием результатов поддержанных Фондом проектов грантополучателями подано заявок на регистрацию (зарегистрировано) 926 прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), в том числе:

- 230 патентов на изобретения, полезную модель или промышленный образец;
- 445 программ для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);
- 216 баз данных;
- пр.

Наибольшее количество прав на результаты интеллектуальной деятельности в области инженерных наук — 29,7% от общего числа. Более 10% от общего числа заявок также по математике, информатике и наукам о системах — 17,8%, гуманитарным и социальным наукам — 12,4 %, сельскохозяйственным наукам — 11,4%.

Контроль за реализацией поддержанных проектов

Плановые и внеплановые проверки коллективов, реализующих проекты при поддержке РНФ. Проверка отчетной документации, представленной в системе ИАС РНФ

Документарные и выездные (плановые и внеплановые) проверки и мониторинг проектов осуществляются Фондом на основе данных, предоставляемых по запросам Фонда и (или) в ИАС РНФ, прежде всего, в целях профилактики нарушений грантовых соглашений и целевого использования средств грантов Фонда.

В ходе проверок сотрудники Фонда консультируют грантополучателей по вопросам соблюдения условий соглашений при реализации проектов, профинансированных Фондом, дают методические рекомендации, в том числе по организации документооборота.

Проверки соблюдения условий предоставления средств грантов осуществляются комиссией, сформированной из сотрудников РНФ.

В 2025 году были проведены 93 проверки, включая 1 внеплановую. Выявлено 114 признаков нарушений, из них 50 связано с нецелевым расходованием средств гранта. В 39 проектах, что составляет 41% проверенных проектов, нарушений не выявлено.

Кроме того, в 2025 году на основе данных, размещаемых в ИАС РНФ, проводился мониторинг в отношении отчетной документации по 9043 проектам. По итогам мониторинга выявлены признаки нарушения соблюдения условий 535 грантовых соглашений.

По результатам проверок, мониторинга и рассмотрения пояснений грантополучателей правлением РНФ в отношении 155 проектов приняты решения о сокращении объема грантов, возврате средств грантов.

Так, в связи с выявлением нецелевого использования средств грантов возврат и сокращение составили свыше 44 млн руб. По ряду проектов, имевших недостатки, обнаруженные в 2025 году, работа с получателями грантов продолжается.

Помимо непосредственно осуществления проверок и мониторинга, в отчетном году выработались для апробации новые подходы, направленные на повышение качества контроля за реализацией научных, научно-технических программ и проектов, финансируемых РНФ. Их применение может позволить Фонду, в частности, перейти к выявлению отдельных аномалий в расходах, заявляемых в проектах одной области знаний, а также улучшить прослеживаемость связи закупаемого имущества с проектом. В 2026 и последующих годах Фонд намерен развивать методы и инструменты контроля.

Экспертиза проектов на всех стадиях их реализации

В соответствии с грантовыми соглашениями по всем выполняемым при поддержке РНФ проектам в Фонд ежегодно представляются научные и финансовые отчеты. Отчеты содержат информацию о проделанной в рамках проектов и программ работе, подготовленных публикациях, достигнутых показателях и сведения о целевом использовании средств гранта Фонда.

Экспертиза финансируемых Фондом проектов проводится с целью контроля за выполнением научных, научно-технических программ и проектов, финансируемых РНФ.

В 2025 году Фонд проводил экспертизу 9,1 тыс. отчетов о реализации в 2024 году научных проектов, включая отчеты о реализации в период с июля 2024 года по июнь 2025 года научных проектов Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Экспертизу отчетов проводили пять советов: экспертный совет РНФ по конкурсам инициативных проектов (5,8 тыс. проектов), экспертный совет РНФ по целевым конкурсам (0,5 тыс. проектов),

экспертный совет РНФ по региональным конкурсам (0,9 тыс. проектов), экспертный совет РНФ по конкурсам проектов молодых ученых (1,8 тыс. проектов) и Научно-технологический совет РНФ (95 проектов).

Рассмотрение отчетов проходило в несколько стадий. На первой стадии каждый отчет по проекту рассматривался независимо двумя экспертами. На втором этапе отчеты вместе с заключениями экспертов рассматривались на заседаниях секций соответствующего экспертного совета или Научно-технологического совета. Итоговое рассмотрение отчетных материалов проходило на заседаниях упомянутых советов.

На основании рекомендаций, сделанных экспертными советами Фонда по результатам экспертизы итоговых отчетов, была признана успешной реализация и выполнение взятых грантополучателями обязательств в рамках 4,5 тыс. проектов. Реализация 30 проектов признана неудовлетворительной ввиду невыполнения планов работ и взятых обязательств по обнародованию результатов исследований.

Заключение экспертного совета	Доля отчетов, %
<i>Проект реализован успешно, планируемые показатели эффективности работы по проекту в части обнародования результатов достигнуты.</i>	93,7 %
<i>Проект реализован, вместе с тем, имеется недостижение планируемых показателей эффективности работы по проекту в части обнародования результатов. Экспертный совет настоятельно рекомендует руководителю проекта исполнения всех взятых обязательств по опубликованию результатов проекта для подтверждения его профессионального уровня в случае участия в последующих конкурсах Фонда.</i>	5,6 %
<i>Проект в значительной части не был реализован, основные заявленные работы не выполнены, планируемые показатели эффективности работы по проекту не достигнуты. Экспертный совет дает отрицательную оценку итоговому научному отчету. В соответствии с решением попечительского совета РНФ руководитель проекта в течение последующих трех лет с момента принятия решения правлением Фонда лишается права на участие в заявках, подаваемых на конкурсы, объявляемые Фондом, в качестве руководителя или основного исполнителя, а также не может быть привлечен к работе экспертных советов Фонда в качестве эксперта.</i>	0,7 %

По результатам экспертизы промежуточных отчетов финансирование 4 проектов было прекращено досрочно ввиду нецелесообразности дальнейшего продолжения работ по ним. Финансирование 4,4 тыс. проектов было продолжено.

Экспертиза представлений на Государственную премию Российской Федерации и Премию Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых

С 2015 года РНФ в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 18 июня 2015 г. № 312 и от 28 сентября 2015 г. № 485 проводит экспертизу представлений на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых и Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий.

Представления на премии подаются через Информационно-аналитическую систему РНФ. В 2025 году Фонд обеспечил прием представлений на госпремии и проведение экспертизы представленных работ в соответствии с утвержденным порядком.

В 2025 году экспертами РНФ подготовлено 34 экспертных заключения на работы, представленные на соискание Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий за 2024 год, и 356 экспертных заключения на работы, представленные на премию Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2025 год.

Экспертиза была проведена специалистами в соответствующей отрасли науки, имеющими ученую степень. Результаты экспертизы были представлены в Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.



«Система экспертизы РНФ признана и прекрасно отработана. Одно из подтверждений — то, что с некоторых пор РНФ доверено проведение экспертиз таких конкурсов как присвоение Государственных премий Российской Федерации и премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых».

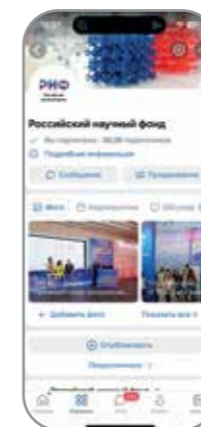
Александр Клименко,
председатель Научно-технологического совета РНФ, академик РАН

КОММУНИКАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ФОНДА

Российский научный фонд широко представлен в Интернет-пространстве: официальный сайт РНФ и его англоязычная версия (доступны по адресам: <https://rscf.ru>, <https://rnf.pf> и <https://rscf.ru/en/>), страницы в социальных сетях ВКонтакте, Telegram, Одноклассники, Яндекс.Дзен и Рутуб. В 2025 году был создан официальный канал Фонда на базе национального мессенджера МАХ.

На информационных ресурсах публикуются актуальные материалы о деятельности Фонда, включая научно-популярные публикации о результатах исследований грантополучателей, видеозаписи и прямые трансляции вебинаров, информация, касающаяся специфики конкурсных процедур, и т.д.

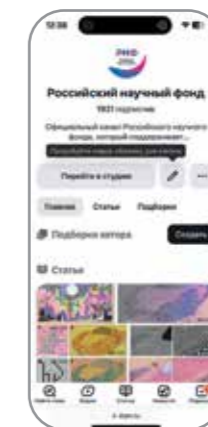
По данным сервиса «Яндекс.Метрика», в 2025 году общее число просмотров официального сайта составило 3,8 миллионов.



vk.com/rnfpage



https://max.ru/RSF_news



dzen.ru/rnf



ok.ru/rnfpage



Конкурсные процедуры осуществляются на базе собственной информационно-аналитической системы — ИАС РНФ (доступна по адресу: ias.rscf.ru). Количество зарегистрированных пользователей ИАС РНФ с каждым годом растет и на текущий момент составило более 265 тыс. человек. Количество просмотров ИАС РНФ в 2025 году составило около 13,6 миллионов.

Фонд последовательно расширяет присутствие в социальных сетях, что подтверждается устойчивым ростом аудитории и охвата. В 2025 году на всех площадках зафиксировано увеличение числа подписчиков, просмотров и упоминаний. Крупнейшей площадкой остается сообщество РНФ во «ВКонтакте»: количество подписчиков превысило 39,7 тыс., прирост аудитории за год составил более 9 тыс. человек, а число просмотров страницы достигло 4,5 млн, что свидетельствует о повышении интереса к публикуемым материалам.

Материалы Фонда регулярно цитируются органами государственной власти, общественными, научными организациями и ведущими вузами, включая Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и Российскую академию наук, а также крупнейшие профильные порталы — платформу Десятилетия науки и технологий и другие.

Фонд в медиапространстве

Открытость и постоянный диалог с научным сообществом и обществом в целом остаются ключевыми приоритетами РНФ. Пресс-служба Фонда выстроила систему двустороннего взаимодействия с грантополучателями, что обеспечивает оперативное получение информации о новых результатах исследований и публикациях в международных высокорейтинговых журналах.

Благодаря последовательной коммуникационной стратегии сведения о научных достижениях оперативно распространяются в ведущих средствах массовой информации и становятся доступными широкой аудитории — как читателям федеральных печатных и онлайн-изданий, так и пользователям социальных сетей.

По данным сервиса «Медиагология», в 2025 году зафиксировано более 62 тыс. сообщений с упоминанием РНФ, из них свыше 39,7 тыс. — в федеральных СМИ. Совокупный охват аудитории составил 283,5 млн, в том числе в социальных медиа — 217,7 млн.

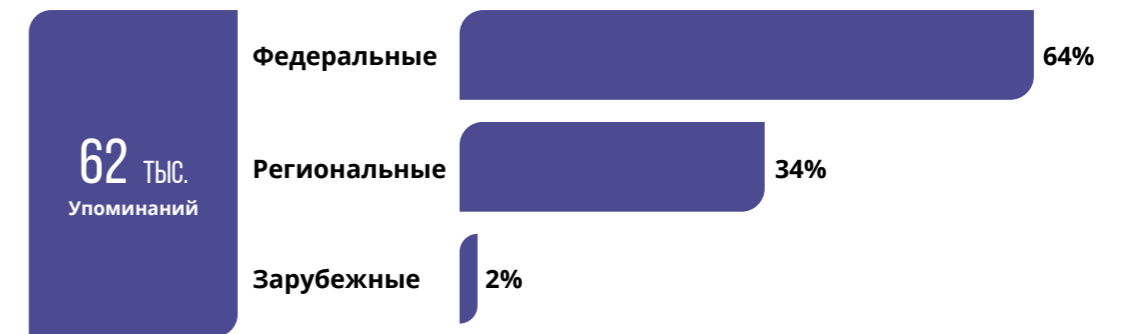
В 2025 году публикации с упоминанием Фонда выходили в таких СМИ, как ТАСС, РИА Новости, Russia Today, Известия, Российская газета, Ведомости, Коммерсантъ, Рамблер.новости, Naked Science, Научная Россия, Газета «Поиск», Наука в Сибири, Наука.Mail и др.



«Мы, журналистское сообщество, Медиагруппа «Россия сегодня», искренне признательны Российскому научному фонду за системную большую работу по популяризации науки, которую коллеги проводят каждый день. С одной стороны, речь идет о поддержке ученых, их идей и замыслов, серьезной экспертизе. С другой стороны, Фонд позволяет рассказывать о том, каких результатов добиваются ученые, что помогает им находить партнеров через публичность».

Наталья Тюрина,
начальник Управления проектов в области образования и социальной сфере Дирекции государственных проектов Медиагруппы «Россия сегодня»

УПОМИНАНИЯ РНФ В СМИ В 2025 ГОДУ



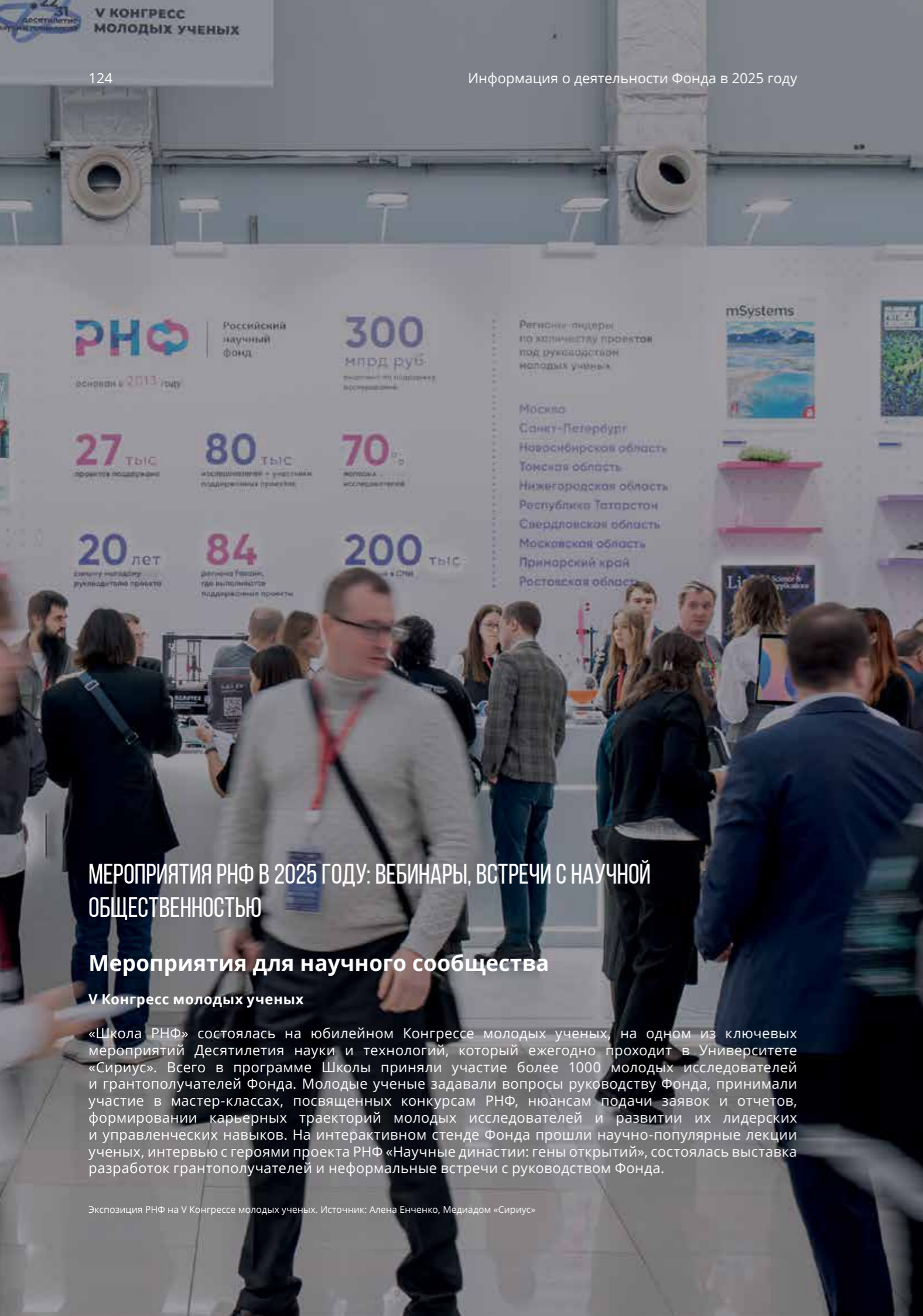
Корпоративный журнал «Открывай с РНФ»

В корпоративном журнале «Открывай с РНФ» представлены лучшие результаты грантополучателей и ключевые события Фонда. Издание также публикует интервью и экспертные комментарии ведущих ученых, посвященные актуальным вопросам и перспективам развития фундаментальных и прикладных исследований. Дайджест выходит четыре раза в год.

В 2025 году журнал представлен в обновленном дизайне, обеспечивающем более выразительную подачу портретов ученых — героев рубрики «Интервью». Кроме того, введена новая рубрика «Разработки», в которой освещаются значимые результаты исследований и технологические решения грантополучателей, обладающие потенциалом применения за пределами лабораторий.

Выпуски 2025 года были посвящены химии и наукам о материалах, региональным конкурсам, сельскохозяйственным наукам, а также ключевым научным итогам года.





МЕРОПРИЯТИЯ РНФ В 2025 ГОДУ: ВЕБИНАРЫ, ВСТРЕЧИ С НАУЧНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Мероприятия для научного сообщества

V Конгресс молодых ученых

«Школа РНФ» состоялась на юбилейном Конгрессе молодых ученых, на одном из ключевых мероприятий Десятилетия науки и технологий, который ежегодно проходит в Университете «Сириус». Всего в программе Школы приняли участие более 1000 молодых исследователей и грантополучателей Фонда. Молодые ученые задавали вопросы руководству Фонда, принимали участие в мастер-классах, посвященных конкурсам РНФ, нюансам подачи заявок и отчетов, формированию карьерных траекторий молодых исследователей и развитию их лидерских и управленческих навыков. На интерактивном стенде Фонда прошли научно-популярные лекции ученых, интервью с героями проекта РНФ «Научные династии: гены открытий», состоялась выставка разработок грантополучателей и неформальные встречи с руководством Фонда.

Экспозиция РНФ на V Конгрессе молодых ученых. Источник: Алена Енченко, Медиадом «Сириус»

«Школы РНФ»

Российский научный фонд ежегодно организует образовательные и коммуникационные площадки для молодых исследователей, включая действующих грантополучателей и потенциальных соискателей. В 2025 году география «Школы РНФ» охватила Казань, Нижний Новгород, Мариуполь, Ростов-на-Дону, Сочи а также Уфу, где мероприятие прошло в рамках Съезда СМУ и СНО. Участниками Школы стали свыше 46 тыс. студентов, аспирантов и молодых ученых. В ходе встреч представители Фонда осветили актуальные меры поддержки научной молодежи, раскрыли специфику региональных конкурсов и подчеркнули значимость научной коммуникации.

Школа РНФ Нижегородская область

сентября



«Участие в стратегической сессии на Школе РНФ стало для меня ярким и очень продуктивным опытом. Особенно ценно было познакомиться с талантливыми молодыми учеными из разных регионов России и вместе погрузиться в решение задач сессии. Мы благодарны экспертам за их постоянную поддержку, ценные советы и глубокий профессиональный взгляд, основанный на огромном опыте экспертизы. Защита проектов прошла в атмосфере конструктивного диалога: каждый проект получил детальное обсуждение и полезную обратную связь».

Ольга Кудряшова,
кандидат биологических наук, руководитель группы биоинформатики и омиксных технологий ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России, доцент кафедры медицинских нейротехнологий РНИМУ имени Н.И. Пирогова

Школа РНФ в Нижнем Новгороде. Источник: пресс-служба Правительства Нижегородской области

Азовский форум развития: экономика Новороссии

С 1 по 3 октября 2025 года по поручению Президента Российской Федерации Владимира Путина в городе Мариуполе прошла II Международная конференция по общественно-гуманитарным наукам «Азовский форум развития: экономика Новороссии». Организаторы мероприятия — Минобрнауки России, Правительство Донецкой Народной Республики, Российская академия наук, Мариупольский государственный университет им. А.И. Куинджи, Российский государственный гуманитарный университет, Российское историческое общество и Российский научный фонд. Важной частью форума стала школа молодых ученых, которая объединила студентов, аспирантов и молодых преподавателей.



«Конференция уже вышла за рамки исторической тематики: в этом году мы обсуждали экономику, а в будущем планируем рассмотреть другие гуманитарные направления — философию, право, социологию и демографию».

Андрей Фурсенко,
помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета Российского научного фонда

Встречи с научной общественностью

Взаимодействие с научной общественностью в 2025 году включало серию открытых встреч, направленных на разъяснение условий грантовой поддержки как в рамках крупных мероприятий, так и локально, на площадках научных организаций и администраций регионов в онлайн и офлайн-форматах. Среди регионов: Москва, Санкт-Петербург, Донецкая и Луганская Народные Республики, Красноярский край, Республика Саха - Якутия, Краснодарский край и другие.



Участие в деловой программе отраслевых мероприятий

Представители Фонда приняли участие в ряде значимых международных и всероссийских событий: Форум будущих технологий, ПМЭФ-2025, X Восточный экономический форум, XII Международный форум технологического развития «Технопром-2025», Форум научной и творческой интеллигенции государств-участников Содружества Независимых Государств, Международный форум «Российская энергетическая неделя», Азовский форум развития: экономика Новороссии, Международный молодежный ядерный форум Obninsk NEW, Российский форум «Микроэлектроника-2025», II Международная конференция по общественно-гуманитарным наукам в Мариуполе и других.

III Форум будущих технологий

20-21 февраля в Москве прошел III Форум будущих технологий. На флеш-сессии РНФ «Создавая фундамент будущего» грантополучатели Фонда — ведущие российские ученые и молодые исследователи — представили результаты своих работ в области биохимии, фармакологии, энергетики, экологии и материаловедения, а также обсудили катализаторы развития отрасли, которые обеспечат технологическое лидерство. 21 февраля на площадке Форума будущих технологий в рамках пленарного заседания выступил Президент Российской Федерации Владимир Путин. По словам Президента, российские компании все чаще обращаются к ученым и получают от них помощь: отечественные решения часто оказываются эффективнее. Президент напомнил, что на современном этапе приумножаются достижения в области химии и материаловедения, полученные в рамках космического, атомного проектов, а также в ходе исследований в области энергетики будущего термоядерного синтеза, которые возглавлял физик-теоретик Евгений Павлович Велихов.

В пленарном заседании также принял участие Валентин Анаников, председатель экспертного совета РНФ по проектам молодых ученых, заведующий лабораторией металлокомплексных и наноразмерных катализаторов Института органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПРАВЛЯЮЩИХ И КОНСУЛЬТАТИВНЫХ ОРГАНАХ ФОНДА

Попечительский совет

Возглавляет попечительский совет помощник Президента Российской Федерации Андрей Александрович Фурсенко. Попечительский совет состоит из 20 членов, среди которых представители научного и образовательного сообществ, органов власти, промышленности и бизнеса.



**Фурсенко
Андрей Александрович**

Помощник Президента Российской Федерации
(председатель попечительского совета)



**Кабышев
Сергей Владимирович**

Председатель Комитета Государственной Думы
по науке и высшему образованию



**Ляшенко
Евгений Васильевич**

Директор филиала акционерного общества
«Управляющая компания ЭФКО»



**Смирнов
Виктор Владимирович**

Депутат Государственной Думы Федерального
Собрания Российской Федерации



**Беспалов
Владимир Александрович**

Генеральный директор
Российского научного фонда



**Клебанов
Илья Иосифович**

Председатель совета директоров акционерного
общества «Швабе»



**Мельников
Иван Иванович**

Первый заместитель Председателя
Государственной Думы Федерального Собрания
Российской Федерации



**Фальков
Валерий Николаевич**

Министр науки и высшего образования
Российской Федерации



**Даванков
Владислав Андреевич**

Заместитель Председателя Государственной
Думы Федерального Собрания
Российской Федерации



**Конов
Дмитрий Владимирович**

Член совета некоммерческой организации
«Российский Союз предприятий и организаций
химического комплекса»



**Осьмаков
Василий Сергеевич**

заместитель Министра обороны
Российской Федерации



**Чернышенко
Дмитрий Николаевич**

Заместитель Председателя Правительства
Российской Федерации



**Дынкин
Александр Александрович**

Научный руководитель (президент)
федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Национальный
исследовательский институт мировой
экономики и международных отношений
имени Е. М. Примакова Российской
академии наук»



**Красников
Геннадий Яковлевич**

Президент Российской академии наук



**Романовская
Анна Анатольевна**

Директор Института глобального климата
и экологии имени академика Ю.А. Израэля



**Чернышов
Борис Александрович**

Заместитель Председателя Государственной
Думы Федерального Собрания
Российской Федерации



**Дьякова
Юлия Алексеевна**

Директор НИЦ «Курчатовский институт»



**Ливанов
Дмитрий Викторович**

Ректор федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Московский физико-
технический институт»



**Скаковская
Людмила Николаевна**

Сенатор Российской Федерации



**Шляхто
Евгений Владимирович**

Генеральный директор НМИЦ
имени В.А. Алмазова Минздрава России

Правление



**Беспалов
Владимир Александрович**

Генеральный директор Российского научного фонда
телефон приемной: +7 (499) 606-02-00
e-mail: priemnaya@rscf.ru



**Блинов
Андрей Николаевич**

Заместитель генерального директора
телефон приемной: +7 (499) 606-02-05
e-mail: Blinov_AN@rscf.ru



**Лебедев
Сергей Викторович**

Заместитель генерального директора
телефон приемной: +7 (499) 606-02-05
e-mail: Lebedev_SV@rscf.ru



**Попова
Елена Юрьевна**

Заместитель генерального директора
телефон приемной: +7 (499) 606-02-05
e-mail: Popova_EY@rscf.ru



**Учкина
Анна Геннадьевна**

Начальник Финансово-экономического управления
e-mail: uchkina_ag@rscf.ru



**Зыков
Валерий Игоревич**

Начальник Управления делами
e-mail: Zikov_VI@rscf.ru

Экспертные советы, научно-технологический совет и эксперты¹

Экспертные советы и научно-технологический совет РНФ являются постоянно действующими консультативными органами и создаются в целях научно-методического, аналитического и экспертного обеспечения деятельности Фонда, связанной с конкурсным отбором научных, научно-технических программ и проектов, а также с осуществлением контроля за реализацией финансируемых Фондом проектов.

К участию в работе экспертных советов Фонда дополнительно привлекаются специалисты в области науки и техники — эксперты Фонда. Фонд в ИАС РНФ осуществляет постоянный дополнительный набор экспертов, устанавливая определенные требования к их квалификации. Все предложения по составу экспертной базы Фонда рассматриваются экспертными советами.

Корпус экспертов, привлекаемых к работе экспертных советов, состоит из более чем 7 тыс. ученых.

В настоящее время функционируют четыре экспертных совета: по конкурсам инициативных проектов, конкурсам проектов молодых ученых, региональным конкурсам, целевым конкурсам, а также научно-технологический совет.

В структуре экспертных советов сформированы секции по отраслям знания в соответствии с классификатором РНФ.

¹ - По состоянию на 01.03.2026

Экспертный совет	Мероприятие
 <p>Экспертный совет по конкурсам инициативных проектов Председатель — академик Горбунова Ю.Г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение фундаментальных и поисковых исследований малыми отдельными научными группами. 2. Проведение фундаментальных и поисковых исследований отдельными научными группами. 3. Проведение фундаментальных и поисковых исследований международными научными коллективами. 4. Проведение фундаментальных и поисковых исследований, направленных на создание научного задела по приоритетным направлениям научно-технологического развития, а также для важнейших наукоемких технологий. 5. Проведение фундаментальных и поисковых исследований по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров. 6. Экспертиза представлений на Государственную премию Российской Федерации в области науки и технологий.
 <p>Экспертный совет по целевым конкурсам Председатель — академик Макаров А.А.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение фундаментальных и поисковых исследований под руководством ведущих зарубежных ученых (мегагранты). 2. Проведение фундаментальных и поисковых исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные исследования, генетические исследования и т.д.). 3. Проведение фундаментальных и поисковых исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. 4. Проведение фундаментальных и поисковых исследований на базе существующих объектов научной инфраструктуры мирового уровня.
 <p>Экспертный совет по региональным конкурсам Председатель — академик Погосян М.А.</p>	<p>Проведение фундаментальных и поисковых исследований в целях эффективного использования и развития научного потенциала субъектов Российской Федерации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - малыми отдельными научными группами; - отдельными научными группами.

Экспертный совет	Мероприятие
 <p>Научно-технологический совет Председатель — академик Клименко А.В.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение пилотных проектов НИОКР в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере. 2. Отбор технологических предложений для проведения конкурсов научных, научно-технических проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок. 3. Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере. 4. Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках национальных проектов технологического лидерства. 5. Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований по заказу квалифицированных заказчиков и (или) технологических партнеров, включая мероприятие «Предоставление грантов памяти выдающегося русского ученого Е.П. Велихова». 6. Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках региональных конкурсов. 7. Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований под руководством зарубежных ведущих ученых.
 <p>Экспертный совет по конкурсам проектов молодых ученых Председатель — академик Анаников В.П.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение инициативных исследований молодыми учеными. 2. Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых. 3. Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых на высокотехнологичном предприятии. 4. Экспертиза представлений на Премию Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых.

Экспертный совет по конкурсам инициативных проектов



Горбунова Юлия Германовна

Главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова Российской академии наук, доктор химических наук, академик Российской академии наук (председатель Совета)

КОординаторы секций экспертного совета по конкурсам инициативных проектов

Математика, информатика и науки о системах
Шамаев Алексей Станиславович

Главный научный сотрудник Института проблем механики имени А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, доктор физико-математических наук

Физика и науки о космосе

Терещенко Олег Евгеньевич

Заведующий лабораторией Института физики полупроводников имени А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук, доктор физико-математических наук

Химия и науки о материалах

Дильман Александр Давидович

Заместитель директора по научной работе Института органической химии имени Н.Д. Зелинского Российской академии наук, доктор химических наук, член-корреспондент Российской академии наук

Биология и науки о жизни

Карпов Вадим Львович

Главный научный сотрудник Института молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук, доктор биологических наук, член-корреспондент Российской академии наук

Фундаментальные исследования для медицины

Ильина Елена Николаевна

главный научный сотрудник Научно-исследовательского института системной биологии и медицины Роспотребнадзора, доктор биологических наук, член-корреспондент Российской академии наук

Сельскохозяйственные науки

Карлов Геннадий Ильич

Директор Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии, доктор биологических наук, академик Российской академии наук

Науки о Земле

Матуль Александр Геннадьевич

Руководитель лаборатории Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук, доктор геолого-минералогических наук

Гуманитарные и социальные науки

Епимахов Андрей Владимирович

Главный научный сотрудник Института истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук, доктор исторических наук

Инженерные науки

Баренгольц Сергей Александрович

Заведующий лабораторией Института общей физики имени А. М. Прохорова Российской академии наук, доктор физико-математических наук

Экспертный совет по целевым конкурсам



Макаров Александр Александрович

Научный руководитель Института молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта Российской академии наук, доктор биологических наук, академик Российской академии наук (председатель Совета)

КОординаторы секций экспертного совета по целевым конкурсам

Естественные и технические науки

Антипов Евгений Викторович

Заведующий кафедрой Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, доктор химических наук, академик Российской академии наук

Гуманитарные и социальные науки

Веракса Александр Николаевич

Заведующий кафедрой Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, доктор психологических наук, академик Российской академии образования

Науки о жизни

Кочетков Сергей Николаевич

Заведующий лабораторией Института молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта Российской академии наук, доктор химических наук, академик Российской академии наук

Экспертный совет по региональным конкурсам



Погосян Михаил Асланович

Ректор Московского авиационного института, доктор технических наук, академик Российской академии наук (председатель Совета)

КОординаторы секций экспертного совета по региональным конкурсам

Математика, информатика и науки о системах

Аветисян Арутюн Ишханович

Директор Института системного программирования имени В.П. Иванникова, доктор физико-математических наук, академик Российской академии наук

Физика и науки о космосе

Куденко Юрий Григорьевич

Главный научный сотрудник Института ядерных исследований Российской академии наук, доктор физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии наук

Химия и науки о материалах

Максимов Антон Львович

Директор Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева Российской академии наук, доктор химических наук, академик Российской академии наук

Биология и науки о жизни

Тоневицкий Александр Григорьевич

Декан Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», доктор биологических наук, академик Российской академии наук

Фундаментальные исследования для медицины

Стародубов Владимир Иванович

Научный руководитель Центрального научно-исследовательского института организации и информатизации здравоохранения Минздрава

России, доктор медицинских наук, академик Российской академии наук

Сельскохозяйственные науки

Кочеткова Алла Алексеевна

Заведующий лабораторией Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи, доктор технических наук, академик Российской академии наук

Науки о Земле

Диденко Алексей Николаевич

Главный научный сотрудник Геологического института Российской академии наук, доктор геолого-минералогических наук, академик Российской академии наук

Гуманитарные и социальные науки

Миловидов Владимир Дмитриевич

Заместитель директора Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук, доктор экономических наук, член-корреспондент Российской академии наук

Инженерные науки

Медведский Александр Леонидович

Первый заместитель генерального директора Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского, доктор физико-математических наук

Научно-технологический совет



Клименко Александр Викторович

Главный научный сотрудник Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», доктор технических наук, академик Российской академии наук (председатель Совета)

КОординаторы секций научно-технологического совета

Заместитель председателя НТС

Гаврилов Сергей Александрович

Исполняющий обязанности ректора Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники», доктор технических наук

Сельское хозяйство

Зиновьева Наталия Анатольевна

Директор Федерального исследовательского центра животноводства имени Л. К. Эрнста, доктор биологических наук, академик Российской академии наук

Медицина

Лукашев Александр Николаевич

Директор института медицинской паразитологии Сеченовского университета, доктор медицинских наук, член-корреспондент Российской академии наук

Экспертный совет по конкурсам проектов молодых ученых



Анаников Валентин Павлович

Заведующий лабораторией Института органической химии имени Н. Д. Зелинского Российской академии наук, доктор химических наук, академик Российской академии наук (председатель Совета)

КООРДИНАТОРЫ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО КОНКУРСАМ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Математика, информатика и науки о системах

Шутяев Виктор Петрович

Ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики имени Г. И. Марчука Российской академии наук, доктор физико-математических наук

Физика и науки о космосе

Кораблев Олег Игоревич

Главный научный сотрудник Института космических исследований Российской академии наук, доктор физико-математических наук

Химия и науки о материалах

Кукушкин Вадим Юрьевич

Профессор Санкт-Петербургского государственного университета, доктор химических наук, академик Российской академии наук

Биология и науки о жизни

Равин Николай Викторович

Заместитель директора ФИЦ Биотехнологии Российской академии наук, доктор биологических наук

Фундаментальные исследования для медицины

Грачев Алексей Николаевич

Заведующий лабораторией Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н. Н. Блохина Минздрава России, доктор биологических наук

Сельскохозяйственные науки

Столповский Юрий Анатольевич

Заведующий лабораторией Института общей генетики имени Н. И. Вавилова Российской академии наук, доктор биологических наук

Науки о Земле

Диденко Алексей Николаевич

Главный научный сотрудник Геологического института Российской академии наук, доктор геолого-минералогических наук, академик Российской академии наук

Гуманитарные и социальные науки

Коннов Владимир Иванович

Доцент Московского государственного института международных отношений (университета) Министерства иностранных дел Российской Федерации, доктор философских наук

Инженерные науки

Наумов Игорь Владимирович

Ведущий научный сотрудник Института теплофизики имени С. С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, доктор технических наук

Для иллюстрации текстов использованы фотографии пресс-службы РФФИ, авторов исследований, пресс-служб организаторов мероприятий, а также изображения из открытых источников.

РНФ

Российский
научный фонд



Москва, ул. Солянка, 14, стр. 3



+7 (499) 606-02-02



info@rscf.ru



www.rscf.ru



rnfpage



RSF_news



dzen.ru/rnf



group/70000000467577