



Отчет за 2023 год

Создавая
Фундамент
Будущего

ОГЛАВЛЕНИЕ

5	Ключевые показатели 2023 года
6	Обращение генерального директора
8	Десятилетие Фонда
19	Лучшие научные результаты грантополучателей Фонда за 2023 год
31	Отчет о выполнении в 2023 году Программы деятельности Фонда на трехлетний период
32	Индикаторы и показатели результативности программы Фонда
33	Конкурсы по отбору научных проектов
34	Фундаментальные и поисковые исследования
52	Прикладные и ориентированные исследования
60	Реализация поддержанных проектов
71	Контроль за реализацией проектов
73	Основные результаты реализации проектов
77	Интеграция российской фундаментальной науки в мировое научное пространство
80	Коммуникационная политика
89	Отчет об использовании имущества Фонда в 2023 году
97	Отчет об инвестировании временно свободных средств Фонда за 2023 год
101	Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность за 2023 год
149	Приложения
150	Информация об управляющих органах Фонда
151	Попечительский совет
152	Правление
153	Экспертные советы и НТС



Хотите узнать больше?
Подробная информация о Фонде
представлена на сайте



Поиск проектов



Новости о проектах
грантополучателей Фонда в СМИ



КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2023 ГОДА

40,4 МЛРД РУБ.

Финансирование проектов

10,8¹ ТЫС.

Реализуемые проекты

64,7 ТЫС.

Исполнители проектов

838

Организации

81

Субъекты РФ

62 ТЫС.

Экспертные заключения

4,4 ТЫС.

Эксперты

47,1 ТЫС.

Научные публикации

30,6 ТЫС.

Научные публикации в ведущих изданиях²

32,2 ТЫС.

Публикации в СМИ

¹ - С учетом реализуемых в 2023 году проектов, получивших финансирование в 2022 году.

² - Издания, индексируемые в библиографических зарубежных базах данных публикаций и/или Russian Science Citation Index (RSCI).

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Осенью 2023 года исполнилось 10 лет со дня основания Российского научного фонда. Эти годы стали для нас продуктивными и насыщенными, мы добились системных изменений и значимых результатов.

Гордость Фонда – научная экспертиза. Она основана на работе экспертных советов, куда входят ведущие ученые, показывающие наилучшие результаты в своих областях. Они консолидированно принимают решение о поддержке проектов и следят за их реализацией. В экспертный пул Фонда включены более 8 тысяч исследователей. Экспертиза РНФ признана эталонной как в научном сообществе, так и на государственном уровне, что неоднократно отмечалось на самых разных публичных площадках.

Мы создаем условия для формирования сбалансированных по опыту, компетенциям и активности коллективов. Стартовавшая в 2017 году Президентская программа исследовательских проектов, где появились молодежные грантовые линейки, зарекомендовала себя самым позитивным образом. Уже сейчас мы видим сотни успешных карьерных траекторий молодых

ученых, которые создали и развивают свои исследовательские команды на переднем крае науки. Среди 80 тысяч исследователей, работающих по грантам Фонда, более 70% моложе 39 лет.

Благодаря гибкой системе управления мы своевременно реагируем на изменение тенденций в развитии науки: создаем актуальные механизмы поддержки и предоставляем дополнительные возможности исследователям. По инициативе Президента России с недавних пор Фонд расширил спектр своей деятельности до поддержки прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок. В прошедшем году были проведены первые конкурсы и получили поддержку коллективы, работающие в стратегически важных отраслях, таких как микроэлектроника и производство катализаторов для малотоннажной химии.

Фонд развивает конкурсные процедуры, их информационное сопровождение. Информационно-аналитическая система Фонда стала незаменимым инструментом, позволяющим оперативно работать в комфортном электронном формате с большим

количеством проектов и экспертов для их оценки.

Наша деятельность играет важную роль в поддержке стремления общества к развитию экономических, социальных и культурных аспектов жизни. Мы уделяем большое внимание популяризации российской науки и формированию престижа профессии исследователя. Год от года увеличивается количество просветительских мероприятий, совершенствуется формат информационных материалов, основанных на результатах работы наших грантополучателей.

Нашими успехами мы обязаны упорному труду и амбициям исследователей, самоотверженности и преданности делу экспертов и экспертных советов Фонда, поддержке друзей и попечителей, внимательному и теплomu отношению сограждан, участвующих в наших просветительских инициативах, и, наконец, слаженной и компетентной команде Фонда.

Благодарю всех, кто был с нами все эти годы! Уверен, что впереди нас ждет еще немало общих побед.

Александр Хлунов,
генеральный директор Российского научного фонда



ДЕСЯТИЛЕТИЕ ФОНДА

О Фонде

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

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

На основе компетентной экспертизы Фонд выявляет перспективные и амбициозные исследовательские проекты, поддерживает молодых российских ученых и стимулирует развитие уникальной научной инфраструктуры.

С 2023 года Фонд наряду с фундаментальными начал поддерживать прикладные исследования в области микроэлектроники. В будущем в направления поддержки войдут медицина, сельское хозяйство, генетика, климат, создание лабораторного оборудования.

Узнать больше о результатах работы Фонда за 10 лет можно на тематическом сайте: <http://10.rscf.ru>



«Создание Фонда стало большим событием в жизни отечественного научного сообщества, послужило укреплению его созидательного потенциала. За прошедшее время Фонд убедительно доказал свою востребованность, внес весомый вклад в развитие перспективных направлений научной мысли и современных технологий, реализацию инновационных проектов и инициатив. Многие сделал для поддержки достижений молодых ученых».

Владимир Путин, Президент Российской Федерации



КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 10 ЛЕТ

220 МЛРД РУБ.
Финансирование проектов

113 ТЫС.
Заявки

20 ТЫС.
Поддержанные проекты

80 ТЫС.
Участники проектов, среди них - более 70% молодых исследователей

1 ТЫС.
Организации

>250 ТЫС.
Научные публикации

148 ТЫС.
Публикации в СМИ

Востребованный грантовый инструмент

Конкурсы РНФ – это не только отдельные мероприятия, но и целые скоординированные грантовые линейки, позволяющие ученым получать долгосрочную поддержку, а значит и уверенность в своем будущем.

Все конкурсы Фонда востребованы в научном сообществе. Одной из основ деятельности РНФ является предоставление ученым максимально равных возможностей для участия в конкурсах. Единый набор критериев, объективность и прозрачность экспертной оценки создают конкурентную среду, обеспечивающую выявление наиболее перспективных и амбициозных научных проектов, эффективных и результативных ученых, которые способны сплотить вокруг себя единомышленников и воспитать молодое поколение российских исследователей, выполняющих исследования на самом высоком мировом уровне.

Гранты РНФ выделяются по всем областям научного знания на период до 7 лет, их размер составляет до 32 млн рублей ежегодно, продолжительность и объем поддержки определяются особенностями грантовых линеек. Конкурсы ориентированы на самый широкий круг исследователей: от начинающих свою научную карьеру ученых до уже сложившихся успешных научных коллективов.

В 2023 году по поручению Президента Российской Федерации Фонд начал организовывать конкурсы, направленные на поддержку опытно-конструкторских работ и разработок. Эти конкурсы предполагают вначале отбор приоритетных тематик, а затем отбор исполнителей по ним. При проведении конкурсов учитываются особенности прикладных исследований.



«С момента основания в Фонд обратились более ста тысяч научных коллективов, что свидетельствует о большом интересе научного сообщества к РНФ. Девиз Фонда: «Открытость. Компетентность. Результат». И это не просто слова, за ними стоят прозрачные конкурсные процедуры, признанная система экспертизы, значимые научные результаты грантополучателей».

Андрей Фурсенко, помощник Президента России, председатель попечительского совета РНФ

Оперативная реализация новых форм поддержки

РНФ является инструментом грантового финансирования, который позволяет оперативно реализовывать как регулярные, так и специальные ориентированные формы поддержки ученых.

Наряду с ежегодными массовыми конкурсами Фонд в сжатые сроки организовывал и проводил конкурсы по поручениям Президента России в области русского языка, сельского хозяйства, междисциплинарных и генетических исследований, др.

С 2017 года РНФ успешно реализует Президентскую программу исследовательских проектов, ориентированную на поддержку проектов ведущих ученых, лабораторий мирового уровня и объектов уникальной научно-исследовательской инфраструктуры. Программа не только развивает исследования по приоритетным для государства направлениям, но и способствует формированию нового поколения научных лидеров.

Мероприятия Президентской программы предоставляют молодым ученым возможность получить финансирование на разных этапах своей научной карьеры – от участника проекта до руководителя лаборатории мирового уровня.



«За время своей работы Российский научный фонд стал надежной опорой для научного сообщества: работа Фонда позволяет обеспечивать базу для прорывных передовых исследований, поддерживать инициативы и самые яркие идеи исследователей, открывать широкому сообществу нашу науку, знакомить с российскими достижениями и разработками. Неценима та поддержка, которую Российский научный фонд оказывает молодым ученым, помогая в научном росте и развитии будущим поколениям российских исследователей».

Никита Марченков, председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию

Компетентная экспертиза научных проектов

Экспертиза научных проектов 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. База экспертов Фонда сегодня насчитывает более 8 тысяч компетентных ученых, представляющих весь спектр научных направлений. Именно они дают независимую оценку проекта, его сильных и слабых сторон, после чего экспертные советы готовят свои рекомендации о поддержке.

В состав научно-технологического совета, занимающегося конкурсами по прикладной тематике, входят известные специалисты, имеющие опыт выполнения опытно-конструкторских работ и разработок. Для проведения экспертизы привлекаются авторитетные сотрудники ведущих отраслевых научно-производственных организаций.



«За прошедшие 10 лет Фонд завоевал заслуженный авторитет в академическом сообществе благодаря объективной экспертизе, высоким стандартам работы и ориентации на результат».

Денис Секиринский, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

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.

Пристальное внимание к потребностям научного сообщества

Деятельность РНФ ориентирована на научное сообщество, Фонд оперативно реагирует на его потребности. РНФ своевременно расширил классификатор научных направлений, добавив новые разделы. Для поддержки женщин в науке РНФ создал особые условия участия в конкурсах ушедшим в отпуск по беременности и уходу за ребенком.



«Особо высокой оценки заслуживает открытость Фонда, его готовность к сотрудничеству и совершенствованию своих процедур и инструментов поддержки с учетом актуальных запросов научного сообщества».

Никита Анисимов, ректор Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

В условиях изменения внешнеполитической ситуации Фонд отказался от использования научных показателей, привязанных к конкретным зарубежным библиографическим базам данных, продолжил финансирование российской части международных проектов и поддержал российские научные издания.

Фонд регулярно проводит встречи с научной общественностью, размещает на своих медиаресурсах информацию о конкурсах и поддержанных проектах, а также публикует новости из жизни Фонда и ежегодные отчеты о его работе.



«Фонд стал важнейшим институтом поддержки и развития фундаментальных и поисковых научных исследований в Российской Федерации и задал высокие стандарты работы с научным сообществом, чем заслужил уважение со стороны представителей академической среды. Поддержка Фондом проектов становится безусловным знаком качества научных исследований и стимулом для получения результатов мирового уровня. Нельзя не отметить неизменно высокий уровень научной экспертизы, что обеспечивается требовательным подходом к отбору наиболее компетентных экспертов и активной работой членов экспертных советов Фонда, в состав которых входят самые авторитетные ученые России. Кроме того, неизменно обращает на себя внимание открытость руководителей Фонда, а также профессионализм в освещении результатов научной работы для широкой общественности, благодаря чему граждане нашей страны получают представление о последних достижениях отечественных исследователей».



Михаил Пирадов, директор ФГБНУ «Научного центра неврологии», академик РАН

Постоянный диалог с государством

РНФ взаимодействует не только с учеными и общественностью, но и с органами государственной власти. 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.

Кроме того, РНФ привлекается к принятию других важных решений: так, в 2019 году Фонд участвовал в оценке заявок организаций на создание центров геномных исследований мирового уровня.

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



«Благодаря Фонду в регионах, в том числе на федеральной территории «Сириус», проходят конкурсы, направленные на реализацию программ социально-экономического развития страны. Гранты РНФ дают возможность известным и молодым ученым проводить фундаментальные и поисковые научные исследования, опытно-конструкторские работы, реализовывать инновационные проекты. Многие из них стали лауреатами престижных премий Президента Российской Федерации и Правительства России».

**Михаил Мишустин, председатель
Правительства Российской Федерации**

Изменение исследовательской культуры

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.



«Эталонная экспертиза Фонда и системная поддержка перспективных научных проектов изменили исследовательскую культуру, а созданная РНФ конкурентная среда помогла научным коллективам, в том числе моей команде, отточить профессиональные навыки, поставить перед собой долгосрочные цели и взяться за то, что ранее не делал никто. Победить в конкурсах РНФ — значит получить высокую оценку научного сообщества, грант РНФ — это знак качества, которым по праву можно гордиться».

**Валентин Анаников, академик
РАН, заведующий лабораторией
металлокомплексных и наноразмерных
катализаторов ИОХ РАН, председатель
экспертного совета РНФ по Президентской
программе**





«Сохраняя и продолжая лучшие традиции отечественной науки, Фонд объединяет представителей научного сообщества, привлекает к работе талантливых инициативных ученых, в том числе молодых. Сегодня Российский научный фонд — мощный инструмент развития науки, который нацелен на реализацию перспективных идей и внедрение их в практику».

Валентина Матвиенко, председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации

Фонд также содействует широкому распространению научных результатов грантополучателей, чтобы общество имело представление о том, что современная российская наука может ему предложить. 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 поддерживаемых исследованиях.



«Открытость, эффективность работы Фонда, высокий профессионализм и уникальность его кадров и экспертов за столь короткий срок доказали высокую значимость Фонда для развития и поддержки российской науки. Своим трудом, знаниями и энергией коллектив Фонда вносит неоценимый вклад в развитие отечественной науки».

Андрей Рудской, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, академик РАН



Сайт к Десятилетию со дня основания Фонда

На портале можно познакомиться с ключевыми событиями из жизни Фонда, основными результатами работы, а также достижениями грантополучателей РНФ, которые проводят исследования мирового уровня: создают универсальные вакцины и высокочувствительные системы безопасности, помогают искать экологичные источники энергии и находят важные археологические данные о развитии человеческого рода. На сайте собраны яркие научные достижения ученых из разных областей наук.

Сайт, посвященный Десятилетию РНФ:
<https://10.rscf.ru/>



ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЕЙ ФОНДА ЗА 2023 ГОД

ИИ ПОМОГ ВРАЧАМ ДИАГНОСТИРОВАТЬ ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА

Математика, информатика
и науки о системах

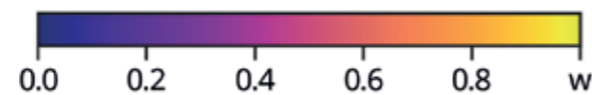
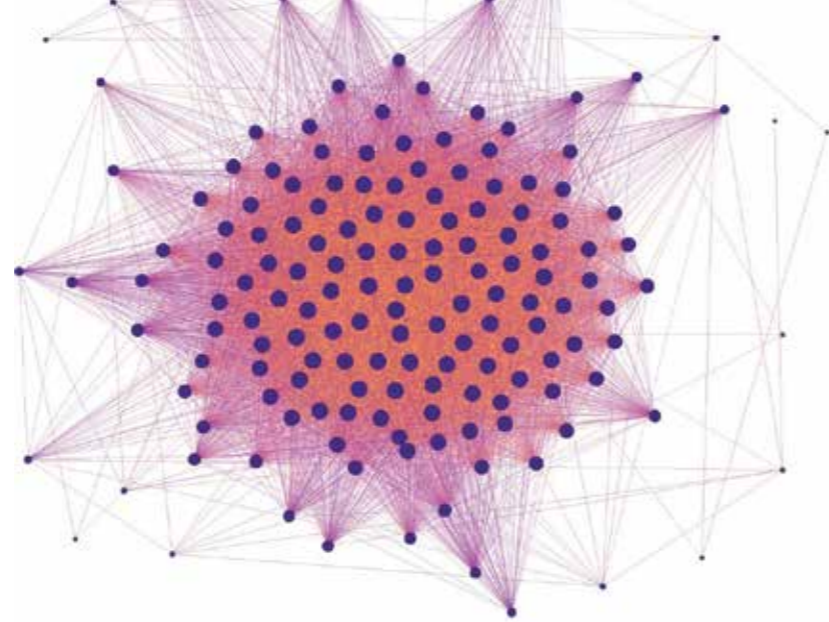
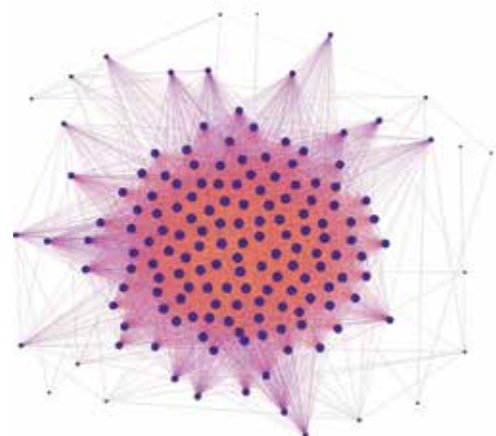
Название проекта: Новые интерпретируемые методы машинного обучения для анализа взаимодействий высокого порядка в функциональных сетях мозга и выявления прогностических маркеров патологических психических состояний

Руководитель: Храмов Александр Евгеньевич, доктор физико-математических наук

Организация: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта

Город: Калининград

Срок выполнения: 2023-2026



Графовое представление восстановленной функциональной сети головного мозга (отброшены слабые связи). Источник: Андрей Андреев/БФУ

Математики БФУ имени И. Канта вместе с медиками разработали методы машинного обучения, которые помогают не только найти, но и объяснить функциональные изменения в мозге людей с психическими заболеваниями. В эксперименте точность диагностики большого депрессивного расстройства достигла 82%.

Большим депрессивным расстройством страдают около 280 млн человек в мире. Для объективной диагностики врачи пытаются привлечь алгоритмы машинного обучения на основе искусственных нейронных сетей, подобных тем, что работают в нашем мозге, но они выдают сложные для интерпретации результаты.

Чтобы научить ИИ давать понятную доктору информацию, ученые использовали принципиально новый подход к выявлению психических заболеваний. Исследователи взяли снимки фМРТ 35 пациентов и 50 здоровых людей и построили функциональные сети, отражающие взаимодействия разных отделов головного мозга. В этих сетях — графах — узлы (точки) имитировали области мозга, а связи между узлами — ребра — показывали взаимодействия между ними. С помощью такой «паутины» ученые оценили характеристики каждого узла и связи между ними, что позволило сравнить работу мозга двух групп участников.

Полученная информация поможет врачам достоверно ставить диагноз.



УНИКАЛЬНЫЙ СПОСОБ МАРКИРОВКИ АЛМАЗОВ ПОЗВОЛЯЕТ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ С ВЕРОЯТНОСТЬЮ 100%

Физика и науки о космосе

Название: Квантовые технологии лазерного формирования и широкополосной спектральной идентификации оптически-активных комплексов точечных дефектов в природных алмазах для промышленного трейсинга

Руководитель: Кудряшов Сергей Иванович, доктор физико-математических наук

Организация: Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН

Город: Москва

Срок выполнения: 2021-2024



Физики из ФИАН им. П.Н. Лебедева РАН с помощью лазера разработали и совершенствуют технологию создания уникальных меток внутри алмазов. Такие QR- или штрих-коды помогают опознать каждый камень и избежать подделок.

Россия занимает первое место в мире по запасам и производству алмазов: ежегодно на месторождениях в Якутии и Архангельской области добывают в среднем 40 млн карат. Чтобы во время передвижения редких и дорогих камней — от месторождения до ювелирного магазина — подтвердить их происхождение, производители регистрируют алмазы на каждом этапе. Однако существующие технологии отслеживания имеют ряд недостатков.

У всех алмазов есть точечные дефекты и примеси, например азота, которые при облучении светом дают индивидуальное ответное свечение другого диапазона. Ученые направили ультракороткие импульсы лазера на алмаз, и с помощью ставших подвижными атомов азота создали «паспорт» камня — QR-код с информацией о месте производства и других характеристиках.

Сегодня вместе с мировым лидером в добыче алмазов — компанией «АЛРОСА» — физики проводят фундаментальные исследования для доработки технологии, а также ее распространения на другие драгоценные камни.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЮМИНОФОРОВ ДЛЯ СВЕРХЪЯРКИХ ИСТОЧНИКОВ БЕЛОГО СВЕТА ПОВЫСИЛИ ДО РЕКОРДНЫХ 80%

Химия и науки о материалах

Название: Композитные керамические люминофоры на основе бифазной системы $Al_2O_3-RE_3+:YAG$ ($RE = Ce; Ce+Gd; Ce+Pr$) для высокомоощных светодиодных приложений

Руководитель: Косьянов Денис Юрьевич, кандидат технических наук

Организация: Дальневосточный федеральный университет

Город: Владивосток

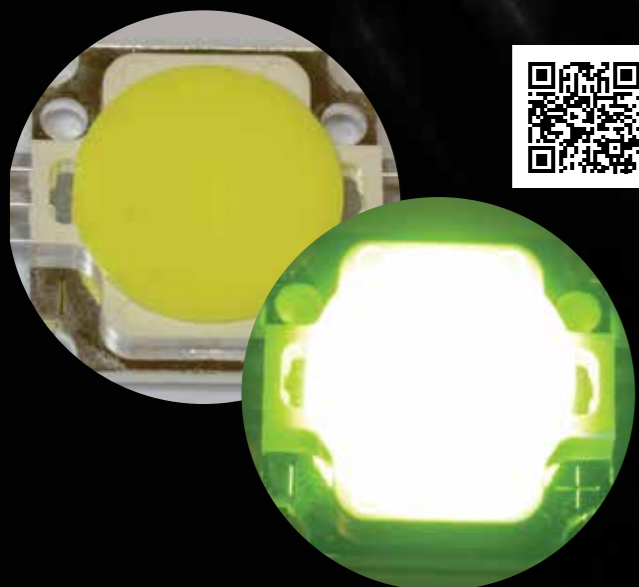
Срок выполнения: 2023-2025

При разработке высокомоощных светотехнических устройств для авиа- и автомобилестроения химики ДВФУ вместе с китайскими коллегами предложили новый метод получения термостойких люминофоров – материалов-преобразователей цвета, в несколько раз сократив время и расходы на изготовление, а также повысив эффективность свечения до рекордных 80,7%.

Сегодня значительная часть российского рынка светодиодной продукции представлена импортными товарами. Для изменения ситуации необходимо не только более рационально поддерживать отечественные компании, но и внедрять принципиально новые классы материалов – компонентов сверхъярких систем освещения. Так, популярные белые светодиоды на основе порошковых люминофоров со временем «выгорают» и начинают светиться неоднородно, что мешает созданию энергоэффективных и высокомоощных источников белого света на их основе.

В поисках решения этой проблемы ученые предложили получать термостойкие люминофоры в виде композитных керамик, применяя технику реакционного искрового плазменного спекания коммерчески доступных порошков оксидов. Искровые разряды между спекаемыми частицами и фазовые превращения помогли сформировать материал с тонкодисперсной микроструктурой и плотностью. Новый подход уменьшил температуру процесса на 20% и сократил его общую продолжительность в 10-20 раз по сравнению с базовой технологией – твердофазным вакуумным спеканием.

Сейчас идет производство серий опытных образцов люминофоров и прототипов осветительных устройств на их основе.



Изображения предоставлены авторами исследования

СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛ ДНК С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ ВЫЯВИЛИ РАК МОЗГА У ЖИВОТНЫХ

Биология и науки о жизни

Большой коллектив биологов и медиков из России в сотрудничестве с учеными из других стран создал аптамеры – короткие молекулы ДНК, способные находить раковые клетки и помогать диагностировать один из наиболее опасных типов опухолей головного мозга, глиобластому. При этом благодаря светящейся метке, присоединенной к аптамеру, опухоль можно обнаружить во время операции и точно удалить без вреда для здоровой ткани. Эксперименты на животных показали абсолютную безопасность системы.

В последнее десятилетие популярными медицинскими технологиями становятся ДНК-аптамеры – короткие последовательности нуклеотидов. Эти молекулы способны прицельно связываться с нужными объектами в организме, например, раковыми клетками. Кроме того, синтез аптамеров – простая и дешевая технология.



Название: Аптамеры как инструменты повышения противоопухолевой эффективности онколитического вируса VV-GMCSF-Lact для терапии злокачественных опухолей головного мозга

Руководитель: Кулигина Елена Владимировна, кандидат биологических наук

Организация: Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

Город: Новосибирск

Срок выполнения: 2022-2025

Теперь ученые доказали, что эти молекулы могут с высокой точностью находить глиобластому. Исследователи отобрали ДНК-аптамеры, которые связывались с человеческой глиальной опухолью, а затем с помощью машинного обучения выбрали наиболее многообещающие последовательности и методами молекулярного моделирования улучшили их. Эксперименты в пробирке и на мышах показали, что аптамеры связываются только с раковыми клетками и не наносят вред организму, а значит перспективны для своевременной диагностики тяжелого заболевания.

Аптамеры могут помогать не только онкологам, но и хирургам: присоединенные к молекулам флуоресцентные (светящиеся) метки позволяют увидеть опухоль под операционным микроскопом и помочь врачам удалить только пораженные участки мозга, не затрагивая функциональные и здоровые зоны.



Источник: Российский научный фонд

ПРОАНАЛИЗИРОВАНЫ 100 САМЫХ ОПАСНЫХ ЧУЖЕРОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ РОССИИ

Биология и науки о жизни

Название: Динамика ареалов самых опасных инвазионных видов на территории России при альтернативных сценариях глобального изменения климата, последствия будущих инвазий и оценка их воздействий на наземные и водные экосистемы

Руководитель: Петросян Варос Гарегинович, доктор биологических наук

Организация: Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Город: Москва

Срок выполнения: 2021-2023



Биологи ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН совместно с зарубежными учеными из 19 стран собрали около 3 млн записей о встречаемости чужеродных видов организмов, опасных для экосистем и экономики России, что позволило выяснить, как они появлялись на территории страны в прошлом (с 1600 года), распространены сейчас и каким образом будут расселяться по нашей стране.

Проникновение организмов за пределы их исторических мест обитания — глобальная проблема, поскольку она ведет к разрушению местных экосистем, а значит, к серьезным экологическим и социально-экономическим последствиям. Например, огромный урон нанесли растение борщевик Сосновского, жук уссурийский полиграф, рыба ротан и енотовидная собака, которым удалось расселиться на большой территории страны.

Исследователи составили топ-100 наиболее опасных видов и установили, что 62% из них попали в Россию или из одних регионов страны в другие случайно. Организмы перемещались на корпусах кораблей и с ввозимой сельскохозяйственной продукцией в основном из стран Северной Америки. Остальные 38% видов-вселенцев люди завезли намеренно для разведения, например, камчатского краба, американскую норку и ондатру.

Если одни виды широко распространены, то другие пока сосредоточены в отдельных регионах, например, лягушачий грибок-убийца, азиатская мидия, самшитовая огневка и красноухая черепаха. Однако расчеты показывают, что именно такие «чужаки» могут наиболее активно осваивать подходящие им новые местообитания.

С помощью математических методов, основанных на глобальных климатических моделях, и ГИС-технологий ученые выяснили, что в условиях текущего климата больше всего чужеродных видов обитает в центральной части и на юге России. По прогнозам, к концу века скорость их распространения увеличится в 4-7 раз. Природоохранные организации могут использовать полученные данные для планирования мер по ограничению дальнейших инвазий.

Жук Уссурийский Полиграф. Источник: Википедия



НОВЫЙ МЕТОД ПОИСКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ У ЭМБРИОНА МОЖЕТ ПОВЫСИТЬ ТОЧНОСТЬ ЭКО И ДИАГНОСТИКИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Фундаментальные
исследования для медицины

Название: Патогенетика наследственных форм умственной отсталости: клеточные, молекулярные и онтогенетические аспекты

Руководитель: Лебедев Игорь Николаевич, доктор биологических наук

Организация: Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН

Город: Томск

Срок выполнения: 2021-2024

Сотрудники Томского НИМЦ с зарубежными коллегами выяснили, что почти в 70% случаев хромосомные нарушения эмбриона становятся причиной прерывания беременности в первом триместре. К такому выводу привело тестирование нового метода, который может улучшить процедуру ЭКО и диагностический неинвазивный пренатальный тест.

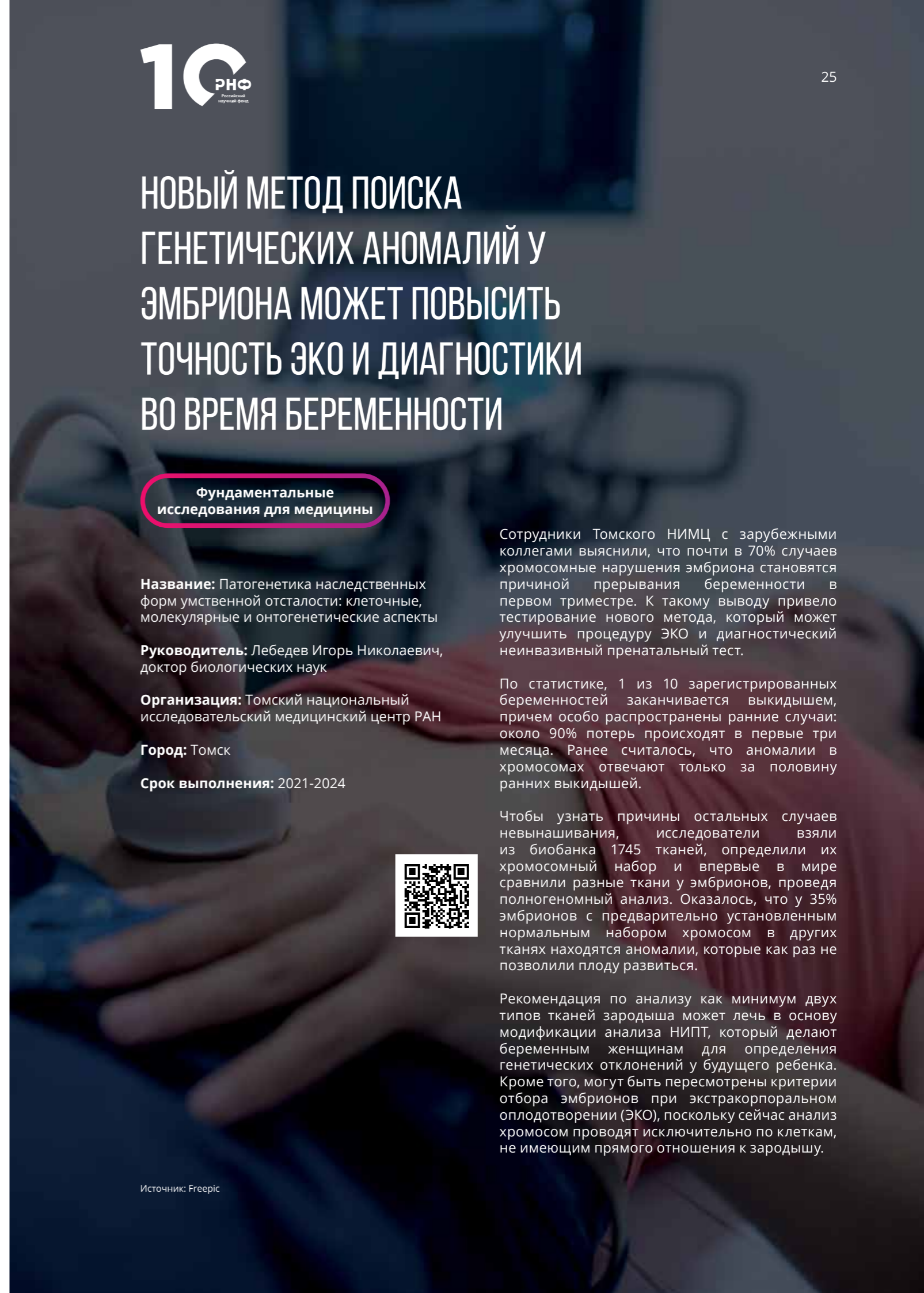
По статистике, 1 из 10 зарегистрированных беременностей заканчивается выкидышем, причем особо распространены ранние случаи: около 90% потерь происходят в первые три месяца. Ранее считалось, что аномалии в хромосомах отвечают только за половину ранних выкидышей.

Чтобы узнать причины остальных случаев невынашивания, исследователи взяли из биобанка 1745 тканей, определили их хромосомный набор и впервые в мире сравнили разные ткани у эмбрионов, проведя полногеномный анализ. Оказалось, что у 35% эмбрионов с предварительно установленным нормальным набором хромосом в других тканях находятся аномалии, которые как раз не позволили плоду развиваться.

Рекомендация по анализу как минимум двух типов тканей зародыша может лечь в основу модификации анализа НИПТ, который делают беременным женщинам для определения генетических отклонений у будущего ребенка. Кроме того, могут быть пересмотрены критерии отбора эмбрионов при экстракорпоральном оплодотворении (ЭКО), поскольку сейчас анализ хромосом проводят исключительно по клеткам, не имеющим прямого отношения к зародышу.



Источник: Freeric



3D-МОДЕЛИ ВУЛКАНОВ ПОМОГАЮТ СТРОИТЬ ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Науки о Земле

Название: Структура и динамика активных магматических систем

Руководитель: Кулаков Иван Юрьевич, доктор геолого-минералогических наук

Организация: Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

Город: Новосибирск

Срок выполнения: 2020-2024



Исследователи из Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН успешно протестировали на Курильских островах разработанные ими подходы к построению моделей вулканов. Это станет важным шагом для начала работы по обеспечению удаленных населенных пунктов дешевой и возобновляемой энергией земных недр.

Сегодня в России работают три геотермальные электростанции общей установленной мощностью до 80 МВт, что составляет сотые доли процента электроэнергии, производимой в нашей стране. В проектах по расширению мощностей существующей Мутновской ГеоЭС и установке новой ГеоТЭС в районе Авачинского вулкана принимают участие новосибирские ученые. Методики, которые они разработали для научных исследований вулканов, позволяют проводить геологоразведку геотермальных ресурсов.

В новом исследовании ученые разместили сеть сейсмических станций на действующем вулкане Эбеко Курильских островов. С помощью придуманного ими алгоритма сейсмической томографии они построили первую 3D-модель скорости поперечных волн, что дало возможность определить положение магматической камеры под вулканом. Полученную информацию можно использовать для поиска возможных источников геотермальной энергии, которая позволит обеспечить жизнедеятельность города Северо-Курильск.

МАСШТАБНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ПШЕНИЦЫ И СОИ ПОМЕНЯЕТ ПОДХОД СЕЛЕКЦИОНЕРОВ К СОЗДАНИЮ НОВЫХ СОРТОВ

Сельскохозяйственные науки

Название: Генетический потенциал сортов мягкой пшеницы и культурной сои и его использование в селекции на адаптивность и высокое содержание белка

Руководитель: Салина Елена Артемовна, доктор биологических наук

Организация: Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН

Город: Новосибирск

Срок выполнения: 2021-2024

Ученые из Института цитологии и генетики СО РАН в результате масштабного поиска по более чем 20000 участкам генома обнаружили генетические маркеры пшеницы и сои, которые позволяют вырастить высокобелковые и устойчивые к погодным изменениям сорта.

По данным Росстата, в 2022 году Россия собрала 104,2 млн тонн пшеницы и почти 6 млн тонн сои. Несмотря на большие объемы, агропром нуждается в зерновых и зернобобовых культурах с более высокой урожайностью. Особый интерес в последние годы вызывает соя, которую используют не только для кормов, но и в продуктах питания: от конфет до пищевых добавок. Новые линии сои и пшеницы должны обладать повышенным содержанием белка и коротким сроком созревания в Западной Сибири, расти независимо от погоды и быть удобными для машинной уборки.

Новосибирская команда генетиков, биоинформатиков и селекционеров провела самый обширный и глубокий на сегодняшний день генетический анализ 175 сортов сои и 133 сортов яровой мягкой (хлебной) пшеницы, которую исследовали на протяжении 11 лет. Ученые определили ДНК-маркеры, отвечающие за содержание белка, время колошения, налива зерна и созревания, а также позволяющие маневрировать между периодами засухи и избегать низких температур.

Перспективный метод геномной селекции обладает высокой предсказательной способностью и позволяет отбирать сорта на раннем этапе.

В 2024 году ученые с помощью методов компьютерного моделирования намерены создать первую опытную партию пшеницы и сои с заданными свойствами.



ДРЕВНЯЯ ДНК ЖИТЕЛЕЙ РУССКОЙ РАВНИНЫ РАССКАЗАЛА ОБ ИХ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ

Гуманитарные
и социальные науки

Название: Ресурсы и человек в эпоху бронзы-средневековья: динамика использования аридных регионов юга России

Руководитель: Шишлина Наталья Ивановна, доктор исторических наук

Организация: Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН

Город: Санкт-Петербург

Срок выполнения: 2021-2023



Кроме того, ученые выделили из зубов древнюю ДНК и выявили вирус гепатита В у двух мужчин из разных эпох. Болезни наших предков могут рассказать о генетических связях между народами, а также о том, как люди путешествовали по континенту. Так, антропологи выяснили, что один мужчина жил в эпоху бронзы и болел разновидностью гепатита, которая была характерна для Западной Евразии. Другой жил позднее, в начале XIII века, и заразился штаммом субгенотипа D3. Ранее его обнаруживали у воинов неевропейского происхождения, что может указывать на родственные связи с монгольскими кочевниками. Работа ученых открывает нам еще одно окно в прошлое и проливает свет на историю освоения Восточно-европейской равнины – колыбели нашего народа.

Молекула ДНК. Источник: Freepic

Ученые из Исторического музея и Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) провели масштабные исследования погребений людей, живших с V тысячелетия до н.э. в Сальских степях с междуречья Волги и Дона. Антропологи изучили останки 232 человек из 32 курганов разных эпох и по крупицам реконструировали жизнь наших предков: от особенностей быта до специфики болезней.

Исследователи проанализировали зубы некоторых людей и показали, что население ранней эпохи бронзы страдало кариесом средней степени, у них встречались травмы зубов и пародонтопатии. В позднюю бронзу состояние здоровья зубной системы изменилось: кариеса стало меньше, нагрузка на зубы снизилась, но при этом появилось больше минеральных отложений. Исходя из этого антропологи предположили, что, диета местных жителей была постоянной на протяжении многих веков — они ели мясо, рыбу, молоко и иногда продукты, содержащие фруктозу и сахарозу. Но со временем пища стала менее грубой, что может быть связано с изменением способа приготовления еды.

НЕОЖИДАННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА МОГУТ ПОМОЧЬ В СОЗДАНИИ СВЕРХБЫСТРОЙ ТЕРАГЕРЦОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Инженерные науки

Название: Синтез и исследование наноразмерных и объемных магнитотвердых оксидов с рекордными характеристиками

Руководитель: Алябьева Людмила Николаевна, кандидат физико-математических наук

Организация: Московский физико-технический институт

Город: Москва

Срок выполнения: 2021-2024



Молодые ученые из МФТИ, МГУ, МИСИС и Курчатовского института впервые в мире показали, что феррит кобальта способен взаимодействовать с высокочастотным терагерцовым излучением и поглощать рекордные частоты в 350 ГГц. Открытие может лечь в основу приборов для быстрой мобильной связи и телемедицины.

Существующие стандарты связи ограничены определенной частотой, причем чем она выше, тем больше информации за единицу времени можно передать. Например, развивающаяся сейчас технология 6G позволит передавать данные с частотой до 100 ГГц, что примерно в 20 раз сократит время их получения в сравнении с домашним Wi-Fi.

В новом исследовании команда физиков и химиков обнаружила способность давно известного феррита кобальта взаимодействовать с высокочастотным терагерцовым электромагнитным излучением. В отличие от более дорогих и сложных в изготовлении современных материалов, используемых для работы в субтерагерцовых частотах, принцип взаимодействия феррита кобальта с высокочастотным излучением основан на его способности резонансно поглощать частоты до рекордных сегодня 350 ГГц без приложения внешнего магнитного поля, а значит, не требует использования сверхпроводящих магнитов и подачи большого тока.

Таким образом, открывается новый путь к созданию генераторов и детекторов терагерцового излучения для промышленного использования.

Терагерцовый спектрометр. Источник: Зарина Гагкаева/МФТИ

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ В 2023 ГОДУ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА НА ТРЕХЛЕТНИЙ ПЕРИОД

ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ ФОНДА

Задачи, предусмотренные на 2023 год Программой деятельности Фонда на трехлетний период, полностью выполнены.

ПЛАН

ФАКТ

Количество финансируемых Фондом проектов, не менее¹

10,1 ТЫС. ШТ. | 10,3 ТЫС. ШТ.

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей проектов, поддержанных Фондом²

57-66% | 69,6%

Количество публикаций в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, подготовленных по результатам реализации поддержанных проектов³

17-25 ТЫС. ШТ. | 30,5 ТЫС. ШТ.

Число публикаций, индексируемых в базе данных «РИНЦ», в расчете на 100 исследователей, проекты которых поддержаны Фондом⁴

45-48 ЕД. | 55,2 ЕД.

1 - Число проектов, получивших финансирование в отчетном году.
2 - Отношение числа членов научных коллективов, финансируемых в отчетном году проектов и программ, в возрасте до 39 лет (включительно) к числу всех членов научных коллективов. Источник - ежегодные отчеты грантополучателей.
3 - Число публикаций в отчетном году в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, содержащих результаты реализации проектов. Источник - ежегодные отчеты грантополучателей.
4 - Число публикаций по финансируемым в отчетном году проектам и программам, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования, в расчете на 100 исполнителей упомянутых проектов. Источник - ежегодные отчеты грантополучателей.

КОНКУРСЫ ПО ОТБОРУ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Для оказания финансовой и организационной поддержки фундаментальных и поисковых научных исследований, подготовки научных кадров, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки, Фонд проводит конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов с последующим финансированием отобранных проектов.

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.

В 2023 году Фонд проводил конкурсный отбор проектов, направленных на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований в 2023 - 2026 годах с последующим возможным продлением срока выполнения на один, два или три года (если это предусматривается условиями конкурсной документации).

Электронный прием заявок

Заявки на конкурсы РНФ и промежуточные научные отчеты по поддержанным проектам в 2023 году представлялись только в электронном виде.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЗАЯВОЧНЫЕ КАМПАНИИ 2023 ГОДА¹

17

Конкурсы

16,8 ТЫС.

Поданные заявки

16,2 ТЫС.

Допущенные заявки

81

Субъекты РФ

989

Организации

ЭКСПЕРТИЗА

3

Экспертные советы

41,9 ТЫС.

Экспертные заключения

3,9 ТЫС.

Эксперты

78

Субъекты РФ

735

Организации

ПОДДЕРЖАННЫЕ ПРОЕКТЫ

3,6 ТЫС.

Проекты

78

Субъекты РФ

635

Организации

В 2023 году Фонд подвел итоги 17 конкурсов научных проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, включая 7 конкурсов по мероприятиям Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, и 2 региональных конкурса РФ.

В соответствии с Программой деятельности в 2023 году Фонд провел конкурсный отбор проектов по следующим приоритетным направлениям деятельности:

- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами (1 конкурс, начало финансирования проектов – 2024 год);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами (1 конкурс);
- продление срока выполнения проектов-победителей конкурсного отбора 2020 года по приоритетному направлению деятельности Фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными (1 конкурс);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в целях эффективного использования и развития научного потенциала субъектов Российской Федерации (региональные конкурсы), (2 конкурса);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (9 конкурсов, в том числе 7 конкурсов по мероприятиям Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе – молодыми учеными);
- проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами (3 конкурса, начало финансирования проектов – 2024 год).



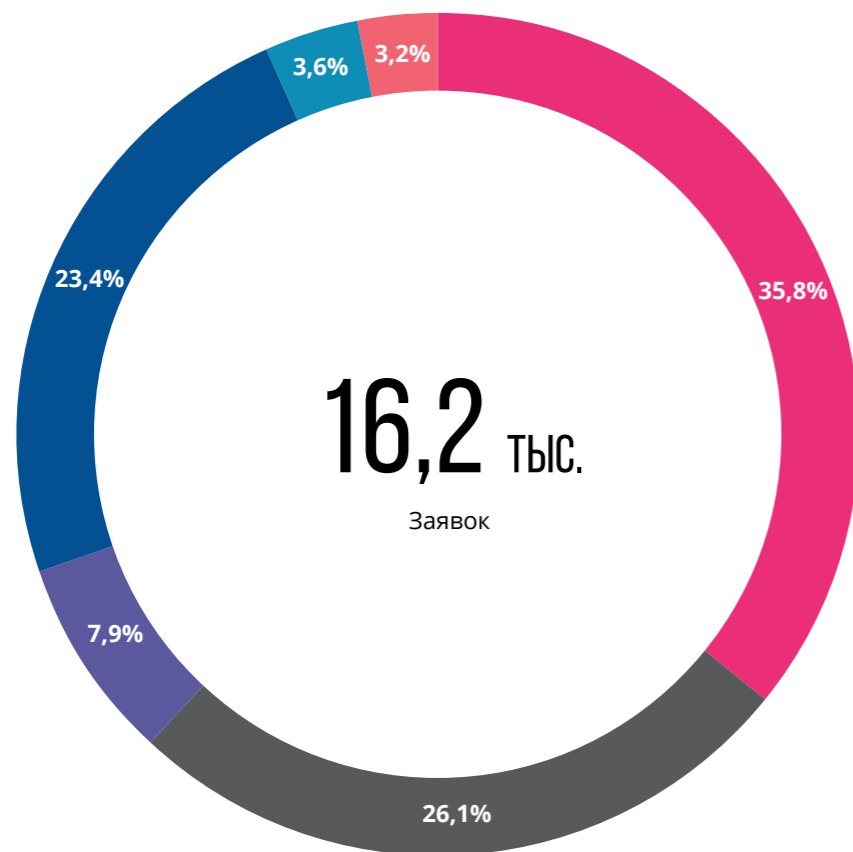
«Российский научный фонд вносит огромный вклад в поддержание отечественной науки, давая возможность как малым коллективам, так и большим группам ученых выполнять важные фундаментальные исследования. Благодаря различным программам финансирования, исследователи могут выполнять совместные проекты с зарубежными учеными, а кроме того, начинать исследования в новых областях, проверять новые гипотезы. Это очень важно для развития и поддержания отечественной науки, проведения фундаментальных исследований, а также для решения прикладных задач, направленных на разработку новых технологических подходов».

Ольга Донцова, доктор химических наук, заведующий кафедрой химии природных соединений химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН

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

Все заявки были представлены в Фонд в электронном виде. К конкурсам было допущено 96% поступивших заявок. Основные причины недопуска заявок к конкурсам связаны с получением руководителем заявки поддержки РНФ по другому проекту, несоответствием заявки условиям регионов (региональные конкурсы), несоблюдением условий участия в конкурсе. Всего в конкурсах РНФ 2023 года участвовало 16,2 тыс. заявок.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ



- Проекты малых отдельных научных групп (35,8%)
- Проекты отдельных научных групп (26,1%)
- Проекты региональных конкурсов (7,9%)
- Проекты конкурсов по поручениям Президента России (23,4%)
- Проекты международных научных коллективов (3,6%)
- Продление сроков проектов (3,2%)

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 принятия решений о победителях региональных конкурсов образован экспертный совет, сформированный в соответствии с поступившими предложениями субъектов Российской Федерации (один представитель от каждого субъекта Российской Федерации, принимающего участие в конкурсных отборах).



«Ярким примером претворения в жизнь Фондом своей уникальной региональной программы поддержки фундаментальных научных исследований является плодотворное сотрудничество РНФ с Академией наук Татарстана, под эгидой которой в республике реализуются десятки проектов. Взаимосвязи РНФ и АН РТ способствовали развитию фундаментальных и поисковых исследований в регионе и выдвижению Татарстана на передовые позиции в Национальном рейтинге научно-технологического развития».

Рифкат Минниханов, президент Академии наук Республики Татарстан

В региональных конкурсах 2023 года приняло участие 36 субъектов Российской Федерации. По итогам конкурсов признано победителями 550 проектов на общую сумму финансирования в 2023 году 706 млн рублей, в том числе более 350 млн рублей из средств региональных бюджетов.

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



«Сотрудничество Красноярского края и Российского научного фонда в рамках проведения региональных конкурсов является той мерой поддержки, при помощи которой в регионе появляются новые возможности для роста научно-технического потенциала в целях решения целого ряда задач социально-экономического развития, привлечения талантливой молодежи в профессиональное сообщество, развития инфраструктуры и повышения престижа Красноярского края как центра научных открытий и инноваций Сибири».

Ирина Пантелеева, исполнительный директор Красноярского краевого фонда науки

В 2023 году о своем участии в региональных конкурсах РНФ заявили 44 субъекта Российской Федерации (38 регионов, участвовавших в конкурсах в 2021-2022 годах, и 7 регионов, ранее не участвовавших в конкурсах, в том числе ФТ «Сириус»). Общий объем заявленных регионами средств по двум региональным конкурсам 2023 года составляет почти 800 млн. рублей.

Итого в региональных конкурсах РНФ в 2021-2023 годах принял участие 61 субъект Российской Федерации и федеральная территория «Сириус».



«Занимаясь научными изысканиями, наши молодые исследователи из простых исполнителей выросли в ведущих ученых, и в настоящее время сами являются руководителями научных проектов РНФ. Благодаря поддержке РНФ появилась возможность формировать и удерживать в регионе молодые кадры, что позволяет Ивановской области достойно отвечать на глобальные вызовы современности».

Наталья Гордина, ректор Ивановского государственного химико-технологического университета

Тематика 92,2% участвующих в конкурсах проектов относится к одному из приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Наибольшее количество заявок (4,4 тыс.) соответствует приоритетному направлению, посвященному цифровым технологиям и искусственному интеллекту.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ПРИОРИТЕТАМ СНТР РФ



Наибольшее количество проектов на конкурсы 2023 года было представлено по области знания «Гуманитарные и социальные науки». Также продолжает увеличиваться доля заявок по направлению «Сельскохозяйственные науки».

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЯ



ТОП-3 НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯ В КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК

	КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК, шт.	ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ, Научное направление
	60 57 36	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ Математическое моделирование физических явлений Математическое моделирование социальных и экономических процессов Дифференциальные уравнения с частными производными
	77 68 66	ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ Полупроводники Когерентная и нелинейная оптика Поверхность и тонкие пленки
	202 164 139	ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ Синтез, строение и реакционная способность органических соединений Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов Гомогенный катализ и гетерогенный катализ
	156 122 117	БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ Молекулярная биология Экология биосистем Зоология
	134 86 58	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ Молекулярная и клеточная медицина Физиология Медицинская микробиология и вирусология
	140 96 80	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ Животноводство Растениеводство Функциональные и специализированные пищевые продукты
	37 32 26	НАУКИ О ЗЕМЛЕ Гидрология и водные ресурсы География почв, геохимия ландшафтов Петрология магматических пород
	231 168 133	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ Языкознание Региональная и городская экономика История России в XX – XXI вв.
	151 87 74	ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ Процессы тепло- и массообмена Энергосбережение при передаче и потреблении энергии Радио- и телевизионные системы, радиолокация и связь

Гранты РНФ предоставляются в распоряжение руководителя научного коллектива на условиях, предусмотренных Фондом, через российские научные организации, российские образовательные организации высшего образования и 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 2023 года участвовали заявки от исследователей из 989 организаций, расположенных в 81 субъекте Российской Федерации. Наибольшее количество заявок (5,7 тыс.) поступило из организаций Центрального федерального округа. При этом доля заявок от исследователей из Центрального федерального округа продолжает снижаться, в 2023 году она снизилась на 0,8% по сравнению с 2022 годом. Также в лидерах (более 10% заявок) организации Сибирского, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов. Суммарно, от ученых организаций из этих округов подано 45,2 % всех заявок на конкурсы РНФ 2023 года.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЯВОК ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ, %



2,9%	Дальневосточный федеральный округ	15,1%	Сибирский федеральный округ
15,4%	Приволжский федеральный округ	6,7%	Уральский федеральный округ
14,5%	Северо-Западный федеральный округ	35,1%	Центральный федеральный округ
2,5%	Северо-Кавказский федеральный округ	7,8%	Южный федеральный округ

В среднем, в 2023 году заявки на гранты РНФ подавали ученые из 23,6% российских организаций, выполняющих исследования и разработки¹.

¹ - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2024



«Благодаря грантам Фонда многие сибирские ученые добились выдающихся результатов при объективной и глубокой экспертизе проектов с широким академическим участием».

Валентин Пармон, председатель СО РАН, академик РАН

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

Федеральный округ	Количество организаций, выполняющих исследования и разработки ¹	Количество организаций, выполняющих исследования и разработки, участвующих в конкурсах РНФ 2023 года	Доля организаций, выполняющих исследования и разработки, участвующих в конкурсах РНФ 2023 года
Центральный	1558	386	24,8%
Приволжский	680	132	19,4%
Северо-Западный	556	133	23,9%
Сибирский	428	138	32,2%
Южный	333	58	17,4%
Уральский	274	60	21,9%
Дальневосточный	228	57	25%
Северо-Кавказский	138	25	18,1%

По абсолютным показателям количества заявок в 2023 году лидировали исследователи Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Учеными Университета подано более 500 заявок на конкурсы Фонда в 2023 году. Доля заявок, участвующих в конкурсах РНФ, от исследователей 10 лидирующих организаций в 2023 году составила 16,2%.

1 - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2024

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЗАЯВОК НА КОНКУРСЫ РНФ 2023 ГОДА

	Доля от общего числа заявок, в %	Наименование организации
	3,3	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
	2,9	Санкт-Петербургский государственный университет
	1,5	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
	1,5	Казанский (Приволжский) федеральный университет
	1,3	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
	1,3	Южный федеральный университет
	1,2	Национальный исследовательский университет ИТМО
	1,2	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
	1	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
	1	Уфимский университет науки и технологий

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 изданиях. Среднее (медианное) количество публикаций в таких изданиях, опубликованных в период за 5 лет до даты подачи заявки, у руководителей заявок конкурсов РНФ 2023 года, как правило, в 2-3 раза превышает¹ установленные требования.

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

Вид конкурса	Требования конкурсной документации	Показатели руководителей заявок
Проекты отдельных научных групп	8	17
Проекты малых отдельных научных групп	5	10
Проекты научных групп под руководством молодых ученых	5	12
Проекты исследований молодых ученых (постдоки)	3	8
Проекты международных коллективов	10	31
Междисциплинарные проекты	10	24
Проекты лабораторий мирового уровня	10	46

1 - По данным из представленных на конкурсы заявок.



«Российский научный фонд установил высокую планку качества научных исследований, что позволяет ему выделять и поддерживать наиболее прорывные направления в российской науке. Значительный уровень финансового обеспечения научных проектов по широкому спектру тематик позволяет реализовывать амбициозные фундаментальные научные исследования, которые невозможно было бы осуществлять только с базовым финансированием. Именно грантовая поддержка РНФ позволила нам провести несколько сложных экспедиций, в которых мы смогли установить временные сейсмические сети в труднодоступных районах Камчатки и Курильских островов. Благодаря этим работам удалось достичь прорыва в изучении глубинной структуры и понимании процессов питания вулканов на этих территориях».

Иван Кулаков, заведующий Лабораторией сейсмической томографии, заместитель директора Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАН

Экспертиза проектов

Все допущенные к конкурсам 2023 года заявки прошли экспертизу в соответствии с документами, регламентирующими конкурсную деятельность Фонда, — Порядком проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов и Критериями конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.



«РНФ традиционно предъявляет строгие требования к отбору проектов и к самим результатам исследований, демонстрирует лучшие практики научной экспертизы».

Владимир Путин, Президент Российской Федерации

КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

- СООТВЕТСТВИЕ ТЕМАТИКИ ПРОЕКТА НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫМ ФОНДОМ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА И НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА
- НАУЧНАЯ ОБОСНОВАННОСТЬ ПРОЕКТА
- ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА
- КАЧЕСТВО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЕКТА

Процедура экспертизы заявок предусматривает несколько этапов, включая индивидуальную работу экспертов, рассмотрение профильными секциями экспертного совета, принятие решений на заседаниях экспертных советов.



«Особо хочется отметить высокий профессионализм сотрудников Фонда, их доброжелательность и готовность оперативно и без бюрократических проволочек помочь в решении сложных вопросов организации НИИР, в т.ч. связанных с происходящими сейчас большими изменениями в стране и в мире. За очень короткое время РНФ удалось создать эффективно работающую систему экспертной оценки научных проектов самого разного уровня – от заявок небольших молодежных групп до ведущих мировых лабораторий и международных коллективов. Фонд настолько прочно вошел в научную жизнь Института, что сейчас уже трудно представить, как обстояли дела с организацией НИИР 10 лет назад, до создания Российского научного фонда».

Александр Габибов, директор ИБХ РАН, академик РАН

Заявки конкурсов РНФ 2023 года проходили экспертизу в трех экспертных советах Фонда: экспертном совете РНФ по научным проектам, экспертном совете РНФ по Президентской программе исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, и экспертном совете РНФ по региональным конкурсам.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

- ФОРМАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА
- ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (ОТ 2 ДО 5 ЭКСПЕРТОВ НА ЗАЯВКУ)
- РАССМОТРЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИЯХ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ
- 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 в 2023 году 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

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.

Совершенствование системы подбора экспертов

В Информационно-аналитической системе РНФ используются дополнительные алгоритмы подбора экспертов, которые анализируют и учитывают прежнюю работу экспертов и их прежний выбор тематик заявок, принимаемых на экспертизу. С 2023 года в ИАС РНФ реализована возможность для участников конкурсов оценить уровень работы экспертов. Это послужит «обратной связью», помогающей повысить качество экспертизы.

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

50,7% проведенных экспертиз 2023 года были назначены в автоматическом режиме.

В среднем, каждый день в ИАС РНФ эксперты Фонда подготавливали более 115 экспертных заключений. Средний срок подготовки одного экспертного заключения составил 12 дней.

К проведению экспертизы заявок конкурсов 2023 года было привлечено 3,9 тыс. экспертов – специалистов в области науки и техники, работающих в 735 российских научных организациях из 79 регионов Российской Федерации.

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

В среднем привлекаемые эксперты за последние 5 лет опубликовали 25 статей в ведущих российских и зарубежных научных изданиях (медианное значение)¹.

75,6% экспертов, задействованных в экспертизе заявок на конкурсы РНФ 2023 года, имеют степень доктора наук, 24,4% – кандидата наук.

¹ - По данным из анкет экспертов в ИАС РНФ.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ



2%	Дальневосточный федеральный округ
11,8%	Приволжский федеральный округ
14,4%	Северо-Западный федеральный округ
0,8%	Северо-Кавказский федеральный округ
13,4%	Сибирский федеральный округ
4,1%	Уральский федеральный округ
49,5%	Центральный федеральный округ
4%	Южный федеральный округ

Второй этап экспертизы заявок

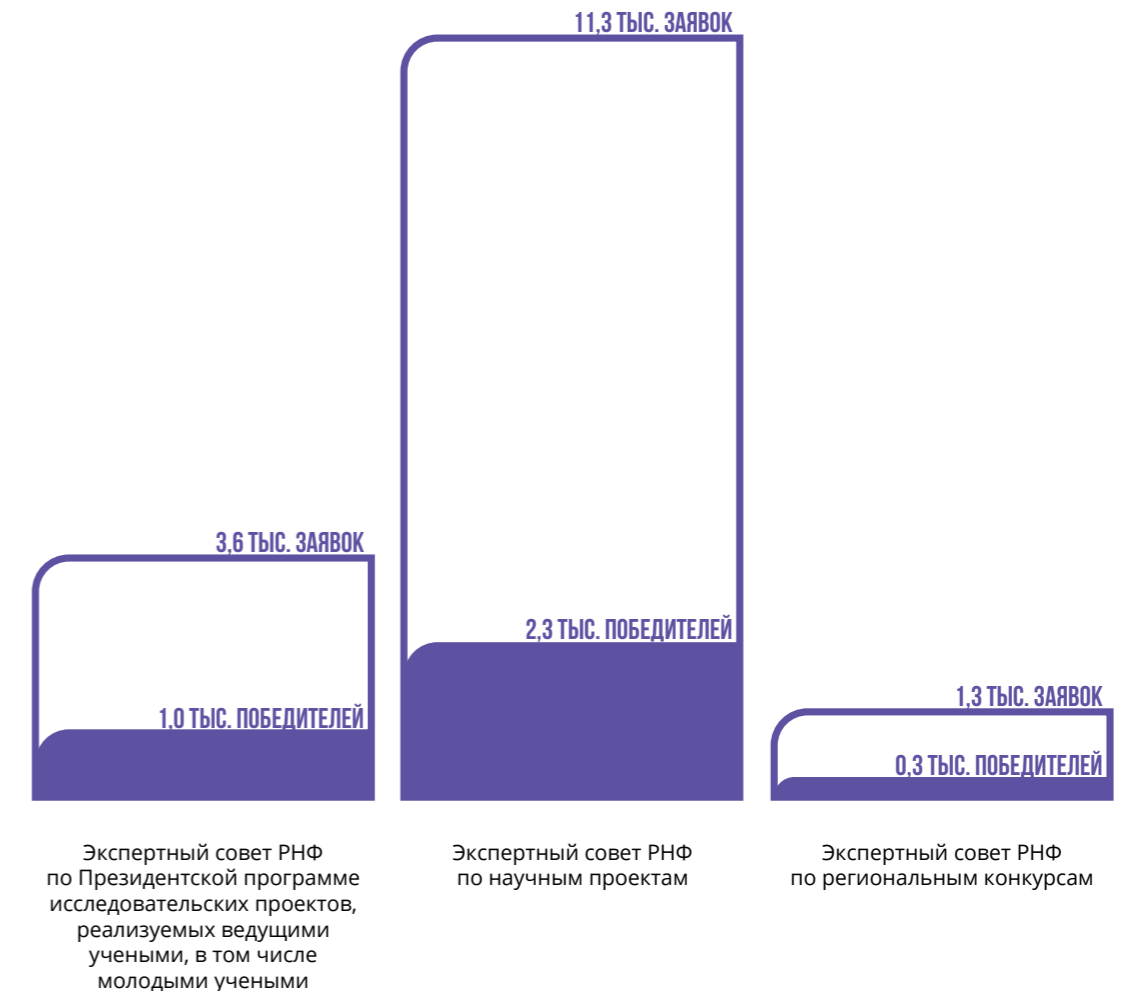
Второй этап экспертизы заключается в оценке материалов заявок профильными секциями соответствующего экспертного совета РНФ.

Заявки на секциях рассматриваются в соответствии с указанными 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.

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



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.

В ходе рассмотрения представлений на премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых в 2023 году экспертами РНФ было подготовлено 415 экспертных заключений.

В 2023 году экспертами РНФ также подготовлено 50 экспертных заключений на представления на Государственную премию Российской Федерации в области науки и технологий за 2022 год.

Итоги конкурсного отбора проектов

По результатам экспертизы и в соответствии с рекомендациями экспертных советов РНФ правление Фонда приняло решение признать победителями конкурсов 2023 года 3632 проекта, включая 1018 проектов в рамках Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, и 307 проектов в рамках региональных конкурсов РНФ.



«В широком смысле наши исследования направлены на создание перспективных технологий для тепловой энергетики и энергомашиностроения, двигателестроения, а также для снижения пожаро- и взрывобезопасности и повышения экологичности оборудования. Без серьезной поддержки Фонда мы бы не смогли основательно взяться за дело, так широко мыслить и получать сильные результаты, востребованные как в академическом сообществе, так и в экономическом секторе».

Дмитрий Маркович, доктор физико-математических наук, директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, академик РАН

В среднем, Фондом в рамках конкурсов 2023 года была поддержана каждая пятая заявка. При этом доля победителей составляла от 6,3% (междисциплинарные проекты) до 72,5% (проекты продления).

ДОЛИ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВИДАМ КОНКУРСОВ



«Следует особо отметить то большое внимание, которое уделяется Фондом развитию исследовательской инфраструктуры вузов, поддержке молодых и талантливых ученых, созданию комфортных условий для раскрытия их исследовательского потенциала и, несомненно, подготовке кадров, созданию коллективов-лидеров, определяющих вектор фундаментальных и поисковых исследований по всем ключевым направлениям».

Сергей Кабышев, председатель комитета Государственной Думы РФ по науке и высшему образованию

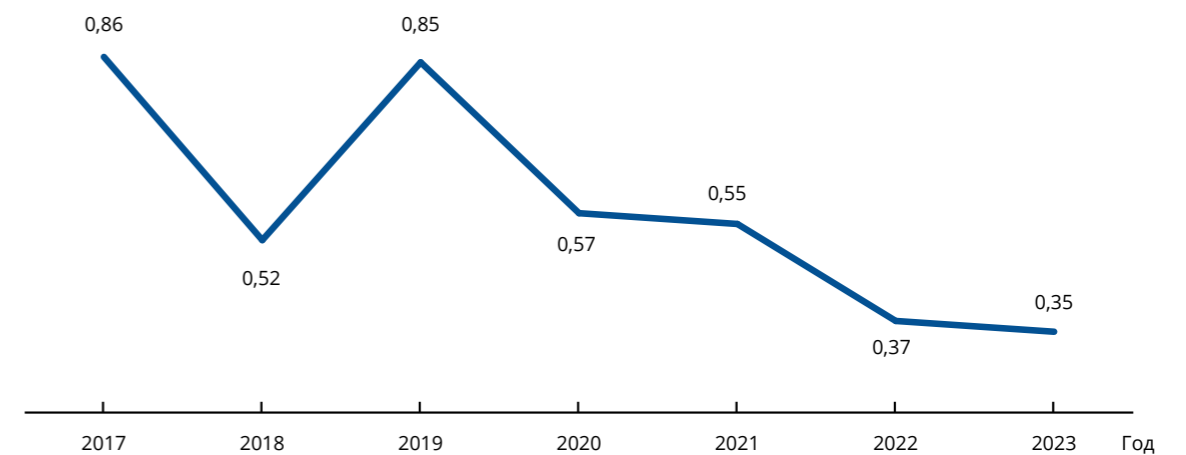
После подведения итогов конкурсов РНФ предоставляет руководителям проектов возможность ознакомиться с рецензиями экспертных заключений и заключением экспертного совета на их заявки в личных кабинетах в ИАС РНФ.

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.

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

По результатам рассмотрения возражений в 2023 году в соответствии с Положением об экспертных советах Российского научного фонда 11 экспертов были отстранены от дальнейшего участия в работе экспертных советов.

ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ВОЗРАЖЕНИЙ НА ЭКСПЕРТИЗУ В 2017-2023 ГОДАХ, %



ПРИКЛАДНЫЕ И ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Президентом Российской Федерации (531-ФЗ от 19.12.2022 г.) принято решение по совершенствованию системы поддержки перспективных прикладных (ориентированных) научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, в соответствии с которым РНФ наделен правом финансовой и организационной поддержки нового направления своей деятельности.



«Помимо поддержки фундаментальных исследований фонд с 2023 года финансирует ключевые прикладные проекты. Здесь также есть существенные результаты. В прошлом году за счет новых технических решений удалось значительно увеличить производство сверхвысокочастотной электроники, а совсем скоро планируется вывод на рынок первых изделий на основе отечественных фотонных интегральных микросхем, что позволит России наращивать свою самодостаточность в области электроники».

Владимир Путин, Президент Российской Федерации

В течение 2023 года Фондом были разработаны и утверждены основные локальные нормативные документы, регламентирующие проведение конкурсных отборов технологических предложений организаций-заказчиков и проектов на проведение прикладных (ориентированных) научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере:

- Порядок проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда;

- Порядок конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда;

- Критерии конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда.

Помимо этого, разработан классификатор конкурсного отбора по технологическому направлению «Микроэлектроника».

КОНКУРС ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ-ЗАКАЗЧИКОВ

ЗАЯВКИ	ЭКСПЕРТИЗА	ПОДДЕРЖАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
1 Конкурс	1 Научно-технологический совет	56 Технологические предложения, включающие проекты
183 Поданные заявки	543 Экспертные заключения	11 Субъекты РФ
181 ¹ Допущенные заявки	195 Эксперты	36 Организации-заказчики технологических предложений
22 Субъекты РФ		
122 ² Организации		

1 - Включая 294 проекта.

2 - 116 - предприятия реального сектора, 8 университетов и академических институтов.

КОНКУРСЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ И ОРИЕНТИРОВАННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЗАЯВКИ	ЭКСПЕРТИЗА	ПОДДЕРЖАННЫЕ ПРОЕКТЫ
13 Конкурсы	1 Научно-технологический совет	60 Проекты
3 Стратегические инициативы	3 Секции научно-технологического совета	32 Технологические предложения
77 Поданные заявки	225 Экспертные заключения	23 Организации-заказчики технологических предложений
75 Допущенные заявки	131 Эксперты	36 Организации-исполнители
48 Организации		7 Субъекты РФ
14 Субъекты РФ		



«Фонд обеспечил соответствующее правовое сопровождение, перенастроил систему экспертизы и запустил пилотные проекты с нашими ведущими технологическими компаниями. При этом общее время от момента принятия решений до запуска проектов по итогам конкурсных процедур составило менее трех месяцев».

Валерий Фальков, Министр науки и высшего образования Российской Федерации

В 2023 году Фонд организовал работу по реализации нового направления.

Системная работа по поддержке наиболее актуальных проектов для предприятий микроэлектроники началась с проведения Фондом отбора технологических предложений по направлению «Микроэлектроника» стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере в отношении технологий, материалов, технологического оборудования и систем проектирования, для создания электронной компонентной базы по разделам (видам) микро- и нанoeлектроники.

На конкурсный отбор технологических предложений поступила 181 заявка от 122 организаций, большинство из которых – от предприятий реального сектора. Заявки представляли практически все лидеры отрасли микроэлектроники. Каждое технологическое предложение содержит обоснование необходимости выполнения ряда проектов, ориентированных и/или прикладных научных исследований. Общее число запрошенных к финансированию проектов составило – 294.

Победителями определены 56 технологических предложений. С организациями-заказчиками технологических предложений были заключены соглашения о намерениях в целях дальнейшей совместной работы по доработке и реализации проектов, включенных в технологическое предложение.

В целях отработки механизма реализации проектов РФ в инициативном порядке, за счет собственных средств, были запущены пять конкурсов по определению исполнителя на пилотные проекты, тематика которых соответствует направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере и нацелена на обеспечение технологического суверенитета страны.

Конкурсы пилотных проектов НИОКР проводились по тематикам:

- создание технологий синтеза катализаторов полимеризации олефинов;
- разработка инновационных биотехнологий ферментных препаратов нового поколения для сельского хозяйства;
- разработка биотехнологии получения сладкого белка монеллина для сельского хозяйства;
- разработка технологий синтеза субстанций орфанных препаратов на основе малых молекул;
- разработка нитрид-галлиевого СВЧ-транзистора S-диапазона с выходной мощностью не менее 120 Вт.

Технологическими заказчиками по пилотным проектам выступили ведущие компании в отраслях экономики: ПАО «СИБУР», ООО «Биотехнологии будущего», ООО «Бирюч» (ГК «ЭФКО»), ООО «КФР» (дочерняя компания АО «Р-Фарм», резидент ИНТЦ «Сириус»), АО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь».

По результатам конкурса технологических предложений организованы 8 конкурсов на получение грантов Фонда по мероприятиям: «Проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере» по направлению «Микроэлектроника».



«Создание РНФ в 2013 году действительно стало прорывным событием для российских ученых, поскольку уровень поддержки научных исследований существенно вырос и приблизился к уровню финансирования западных лабораторий. Говоря о влиянии полученного от Фонда гранта на реализацию наших чисто научных идей и внедрение их в прикладные области, можно с уверенностью сказать, что этот грант значительно ускорил переход от фундаментальных исследований к реальной разработке, востребованной на рынке. Без финансирования РНФ этот процесс мог занять очень много лет или даже совсем не состояться».

Игорь Кукушкин, доктор физико-математических наук, заведующий Лабораторией неравновесных электронных процессов Института физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна РАН, академик РАН

Экспертиза проектов

Все допущенные к конкурсам 2023 года заявки прошли экспертизу в соответствии с Порядком проведения экспертизы и Критериями конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, предусматривающих проведение ориентированных и/или прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, представленных на конкурс Российского научного фонда.



«Развитие и расширение деятельности Фонда привело к созданию долгожданных инструментов поддержки не только фундаментальных научных исследований, но и прикладных разработок, софинансируемых коммерческими компаниями».

Антон Максимов, директор Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН, член-корреспондент РАН

Критерии конкурсного отбора технологических предложений

- Соответствие технологического предложения целям и задачам стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере;
- Технологический и производственный потенциал организации с учетом имеющейся технологической и производственной инфраструктуры, а также уровня и опыта инженерно-технического персонала;
- Экономическая и социальная значимость ожидаемых результатов реализации технического предложения с учетом целевого уровня экономического (социального) эффекта, времени и методов его достижения;
- Целевой уровень системных характеристик продуктов, технологий, ожидаемых в рамках технологического предложения с учетом динамики их изменения, а также текущего уровня развития технологий в Российской Федерации;
- Обоснованность мер поддержки применения ожидаемых результатов в производстве с учетом системности и полноты предлагаемой кооперации, адекватности финансового обеспечения и планируемых инструментов поддержки последующих этапов реализации проекта.

Критерии конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов

- Соответствие проекта направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере и технологическому предложению, в рамках которого предусматривается реализация проекта;
- Профессиональный уровень руководителя проекта и коллектива, их способность успешно реализовать проект;
- Уровень оснащения организации-заявителя технологической и производственной инфраструктурой для исследовательской и опытно-экспериментальной работы в проекте;
- Обоснованность выбора научных и технологических подходов к достижению заявляемых результатов проекта и вероятность их достижения в проекте;
- Подтверждение достигнутого (имеющегося) уровня разработки и зрелости технологий;
- Качество планирования проекта, проработанность технического задания и финансового обеспечения, организация испытаний и приёмки результатов работ.

Для проведения экспертизы заявок поступивших на отбор технологических предложений и проектов был образован научно-технологический совет РНФ, в который вошли признанные специалисты в области науки, техники и представители ведущих предприятий отраслей по направлениям стратегических инициатив Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере. Возглавил совет академик РАН А.В. Клименко. Сформирован корпус экспертов, имеющий практический опыт руководства или выполнения прикладных исследований и опытно-конструкторских работ. Процедура экспертизы заявок предусматривает несколько этапов, включая индивидуальную работу экспертов, оценку заявок представителями организации-заказчика, рассмотрение на заседаниях секций научно-технологического совета, рассмотрение на заседаниях научно-технологического совета РНФ.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

- ФОРМАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА
- ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА (НЕ МЕНЕЕ 2 ЭКСПЕРТОВ НА ЗАЯВКУ)
- МНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ
- РАССМОТРЕНИЕ НА ЗАСЕДАНИИ СЕКЦИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕТА РНФ
- РАССМОТРЕНИИ НА ЗАСЕДАНИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕТА РНФ

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 в 2023 году осуществлялось координаторами секций научно-технологического совета, в соответствии с кодами классификатора и ключевыми словами, указанными руководителями проектов в заявках.

На этом же этапе каждый проект направляется на оценку представителю организации-заказчика технологического предложения.

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 3 экспертных заключения и мнение заказчика технологического предложения.

К проведению экспертизы заявок конкурсов 2023 года было привлечено 270 экспертов – специалистов в области науки и техники, работающих в 124 российских научных организациях из 33 регионов Российской Федерации.

Второй этап экспертизы заявок

Второй этап экспертизы заключается в оценке материалов заявок профильными секциями научно-технологического совета РНФ.

Результаты второго этапа экспертизы формализуются в виде рейтинговых списков заявок, которые в дальнейшем рассматриваются на заседании научно-технологического совета РНФ.

Результаты экспертизы и рекомендации научно-технологического совета РНФ по финансированию проектов представляются правлению Фонда для утверждения результатов конкурсного отбора.



«Поддержка РНФ позволила нам сформировать научный задел по целому ряду перспективных направлений фундаментальных и поисковых исследований, обеспечивающий преимущества в ряде областей биомедицины, независимость и конкурентоспособность Российской Федерации в мире».

**Евгений Шлякто, генеральный директор
НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России,
академик РАН**

Итоги конкурсного отбора технологических предложений и проектов

По результатам экспертизы и в соответствии с рекомендациями научно-технологического совета РНФ, правление Фонда приняло решение признать победителями конкурсов 2023 года:

56 технологических предложений, включающие проекты, на проведение ориентированных и прикладных научных исследований.

В рамках конкурсов пилотных проектов поддержано 10 проектов.

В рамках конкурсов проектов, отобранных по результатам конкурса технологических предложений по направлению «Микроэлектроника», – 50 проектов.

После подведения итогов конкурсов РНФ предоставляет участнику конкурса возможность ознакомиться с индивидуальными экспертными заключениями и заключением научно-технологического совета РНФ на свою заявку.

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.

В 2023 году возражений на результаты экспертизы заявок, участвовавших в конкурсах ориентированных и/или прикладных научных исследований, не поступало.



«Благодаря поддержке Российского научного фонда, нам удалось заложить в нашем Центре новые научные направления и развить недостающие компетенции, что во многом определило готовность к решению приоритетных задач научно-технологического развития страны».

**Наталья Зиновьева, доктор биологических наук,
профессор, директор Федерального
исследовательского центра животноводства
— ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, академик
РАН**

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ

	2019	2020	2021	2022	2023
Количество проведенных конкурсов, шт.	14	11	15	12	31
Количество поступивших заявок на конкурсы, тыс.	9,0	8,5	19,3	18,9	17,1
Количество новых проектов, отобранных в рамках конкурсов, тыс.	2,1	1,4	3,5	5,0	3,7
Количество реализуемых при поддержке РНФ проектов, тыс.	4,7	5,0	5,3	8,2	10,8
Количество исполнителей, тыс.	33,2	37,7	39,6	53,4	64,7
Отчетные публикации, тыс.	26,8	26,1	26,0	32,4	47,1
Количество публикаций в ведущих научных рецензируемых изданиях, тыс. ¹	13,6	13,5	11,7	20,8	30,6
Отчетные публикации Q1 ² , %	31,4	35,6	36,7	37,8	40,5

В 2023 году при финансовой поддержке РНФ осуществлялась реализация 10,8 тыс. проектов, отобранных в рамках конкурсов 2020-2023 годов.

Предусмотренные на 2023 год суммы грантов в реализовывались соглашениями перечислены грантополучателям в полном объеме.

РНФ обеспечивает оперативное доведение средств до грантополучателей. Перечисление средств первых траншей, как правило, начинается в течение месяца после подведения итогов конкурсов. Сроки перечисления средств зафиксированы в грантовых соглашениях и соблюдаются Фондом.

Общий объем финансового обеспечения поддержанных проектов-победителей конкурсного отбора по приоритетным направлениям деятельности РНФ в 2023 году составил 40,7 млрд рублей.

Наибольшее количество проектов, выполнявшихся в 2023 году, относится к инженерным наукам (17,0% - более 1,8 тыс. проектов) и химии и наукам о материалах (15,8% - более 1,7 тыс. проектов).

1 - До 2021 года учитывались только публикации в изданиях, индексируемых в базах данных WoS и SCOPUS.

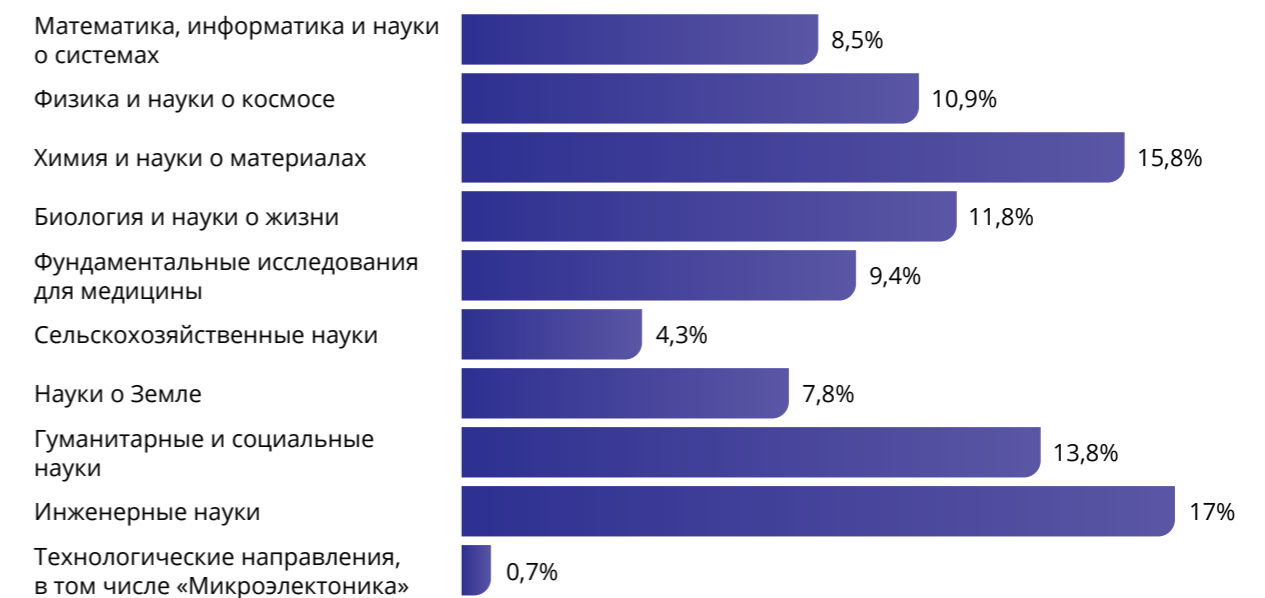
2 - По данным из отчетов грантополучателей.



«Для меня РНФ – это основной источник финансирования академических исследований. Благодаря ему мы можем поддерживать постоянный научный коллектив в лаборатории. Поэтому роль Фонда трудно переоценить. Не будет РНФ – не будет фундаментальной науки».

Александр Шапнев, профессор Центра технологий искусственного интеллекта Сколковского института науки и технологий, кандидат наук (признаваемый в РФ PhD)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ КЛАССИФИКАТОРА РНФ



«С помощью РНФ множество коллективов и исполнителей проектов в области биологии и медицины смогли осуществить свои планы, внести вклад в развитие науки и способствовать внедрению передовых научных достижений в медицинскую практику».

Сергей Шевченко, и.о. директора Института экспериментальной медицины

ТОП-3 НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯ В КАЖДОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРОЕКТОВ

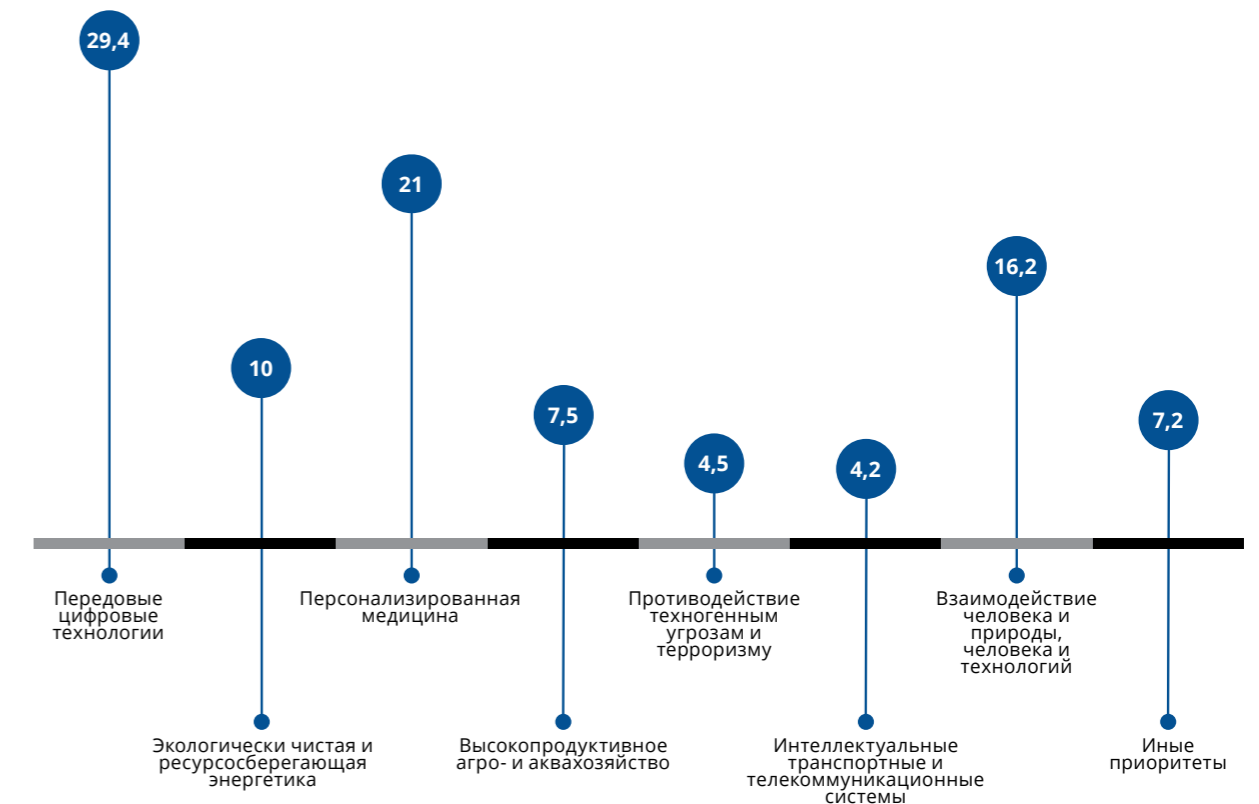
КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК, шт.	ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ, Научное направление
	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ 48 Математическое моделирование физических явлений 41 Математическая физика 37 Математическое моделирование в науках о Земле и проблемах окружающей среды
	ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ 171 Нано- и микроструктуры 83 Когерентная и нелинейная оптика 20 Полупроводники
	ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ 212 Синтез, строение и реакционная способность органических соединений 148 Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов 123 Фундаментальные основы создания новых металлических, керамических и композиционных материалов
	БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ 179 Молекулярная биология 123 Зоология 95 Протеомика; структура и функции белков
	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ 149 Молекулярная и клеточная медицина 126 Нейробиология 78 Экспериментальная медицина
	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ 122 Агробиотехнологии 97 Животноводство 62 Ветеринария
	НАУКИ О ЗЕМЛЕ 63 Геоэкология и природопользование 38 Палеогеография 32 Петрология магматических пород
	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ 119 Археология 100 История России с древнейших времен до XX века 99 Языкознание
	ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ 242 Разработка новых конструкционных материалов и покрытий 133 Прочность, живучесть и разрушение материалов и конструкций 119 Процессы тепло- и массообмена
	ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 6 Гомогенный катализ и гетерогенный катализ 5 Технологии (технологические маршруты) изготовления интегральных схем 5 Технологические процессы для изготовления интегральных схем



«Совместно с врачами мы пытаемся найти новые мишени для лечения онкологических заболеваний. Поэтому важно, что Фонд поддерживает мультидисциплинарные исследования, так как только в тесной коллаборации врачей и ученых можно создавать технологии, которые меняют ландшафт лечения. Если говорить о генетических технологиях на горизонте 10 лет, думаю, мы научимся выращивать органы человека в организмах крупных животных для трансплантации, мы сможем влиять на здоровье человека с помощью генетической модификации микробиома, и с помощью мультиомисных технологий сможем разрабатывать препараты нового уровня. Последнее — это технологический тренд, и я точно знаю, что РФ внесет в него вклад, потому что он уже сейчас поддерживает такие исследования. Будущее — это про РФ».

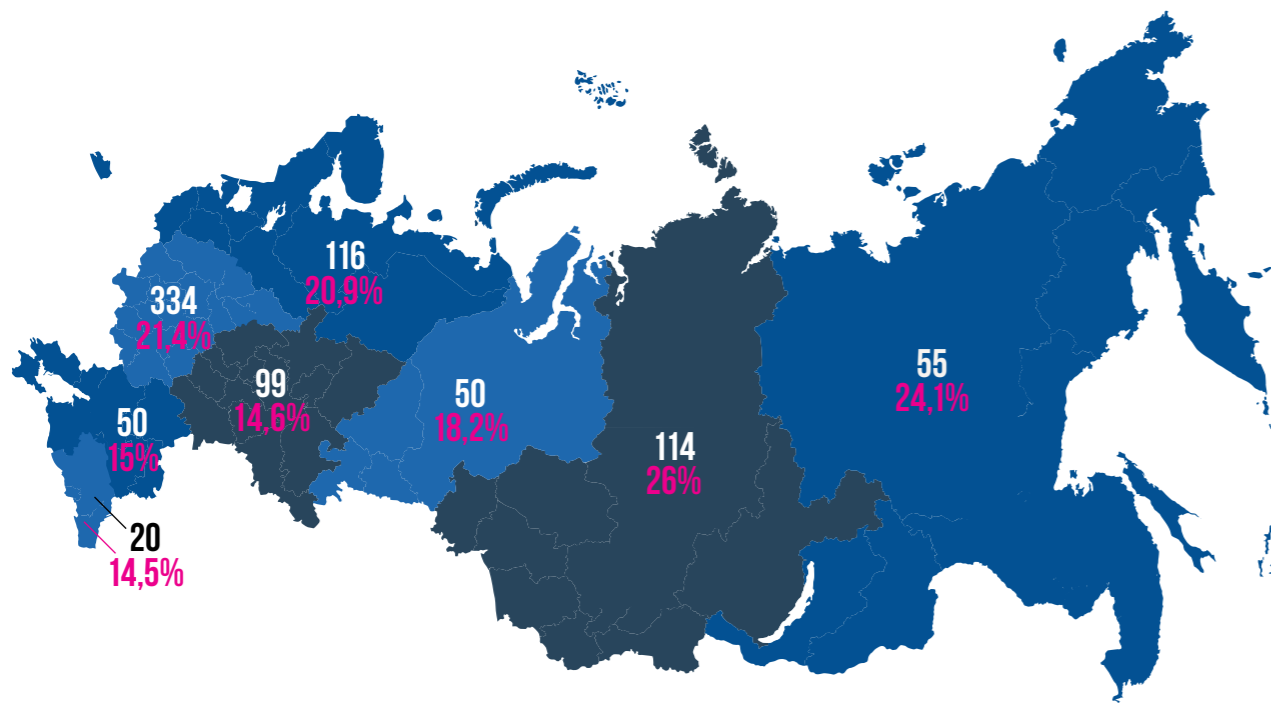
Ирина Алексеенко, заведующий группой генной иммуноонкотерапии ИБХ РАН, заведующий сектором генной онкотерапии в Институте молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт», кандидат биологических наук

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



Финансируемые РНФ проекты выполнялись в 2023 году на базе 838 проводящих исследования и разработки организаций в 81 субъекте Российской Федерации, что составляет 20% от всех российских организаций, выполняющих исследования и разработки.¹

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



Количество организаций, выполняющих исследования и разработки, шт.

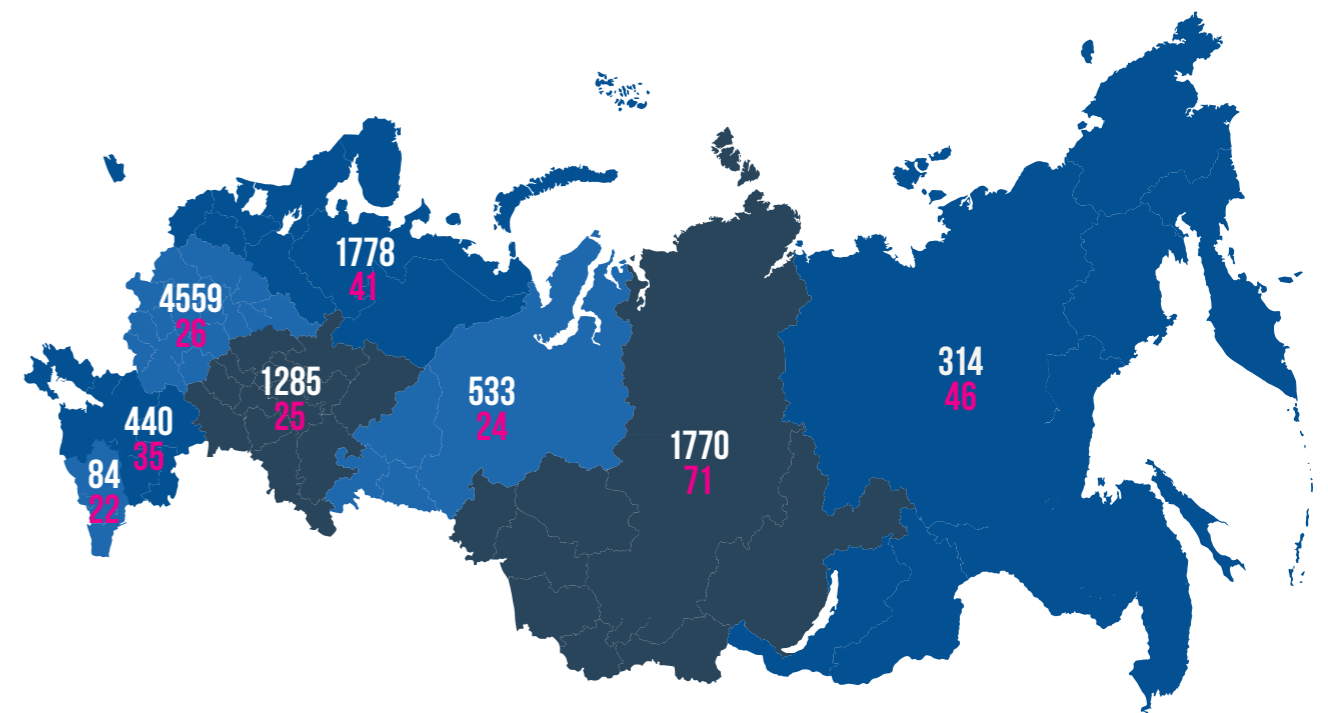
Доля организаций, выполняющих исследования и разработки, на базе которых реализуются проекты, поддержанные РНФ, %

55	24,1%	Дальневосточный федеральный округ
99	14,6%	Приволжский федеральный округ
116	20,9%	Северо-Западный федеральный округ
20	14,5%	Северо-Кавказский федеральный округ
114	26,6%	Сибирский федеральный округ
50	18,2%	Уральский федеральный округ
334	21,4%	Центральный федеральный округ
50	15%	Южный федеральный округ

1 - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2023

Ученые Сибирского федерального округа лидируют при отнесении числа проектов к численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками в регионе. Количество проектов РНФ, приходящихся на 1000 исследователей¹ в сибирском регионе, в разы превышает аналогичный показатель других округов. Средний показатель в 32 проекта на 1000 исследователей превышен в четырех федеральных округах – Сибирском, Дальневосточном, Северо-Западном и Южном.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ



Количество проектов РНФ, шт.

Количество проектов на 1 тыс. исследователей

314	46	Дальневосточный федеральный округ
1285	25	Приволжский федеральный округ
1778	41	Северо-Западный федеральный округ
84	22	Северо-Кавказский федеральный округ
1770	71	Сибирский федеральный округ
533	24	Уральский федеральный округ
4559	26	Центральный федеральный округ
440	35	Южный федеральный округ

1 - Источник: Федеральная служба государственной статистики. <https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>. Дата обращения: 01.03.2023

По количеству проектов традиционно лидируют ученые Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Учеными Университета в 2023 году выполнялось 669 проектов, поддержанных Фондом. По сравнению с 2022 годом в десятке организаций, лидирующих по количеству выполняющихся в них проектов РНФ, произошли незначительные изменения. Количество проектов первой десятки организаций возросло, но продолжает снижаться их доля в общем количестве, которая в 2023 году составила 20,7% (в 2021 и 2022 годах она составляла 25,8% и 22,8% соответственно).

ТОП-10 ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРОЕКТОВ РНФ

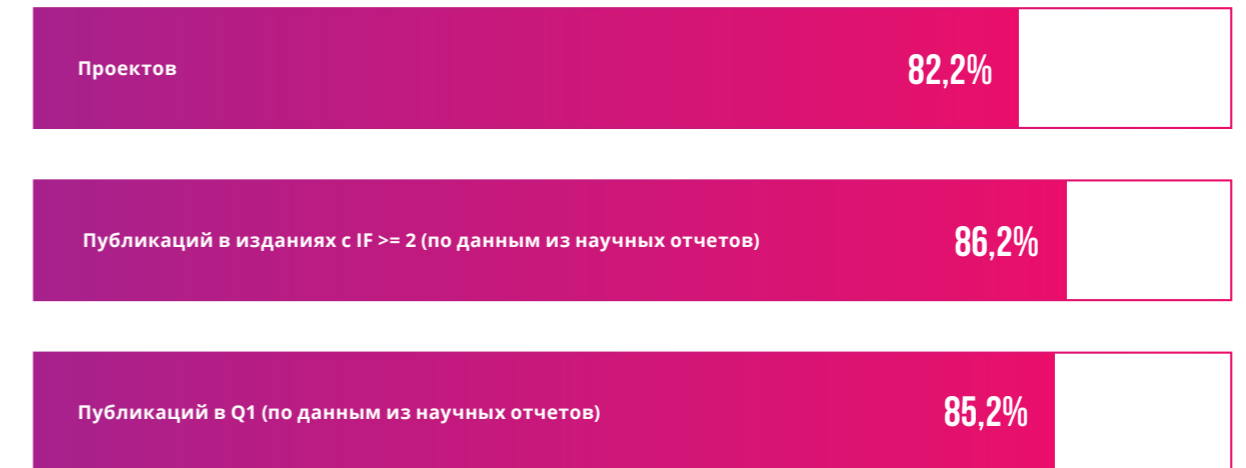
Доля проектов 2023, %	Наименование организации
3,3	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
2,9	Санкт-Петербургский государственный университет
1,5	Казанский (Приволжский) федеральный университет
1,5	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
1,3	Национальный исследовательский университет ИТМО
1,3	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
1,2	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
1,2	Национальный исследовательский Томский государственный университет
1	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
1	Южный федеральный университет



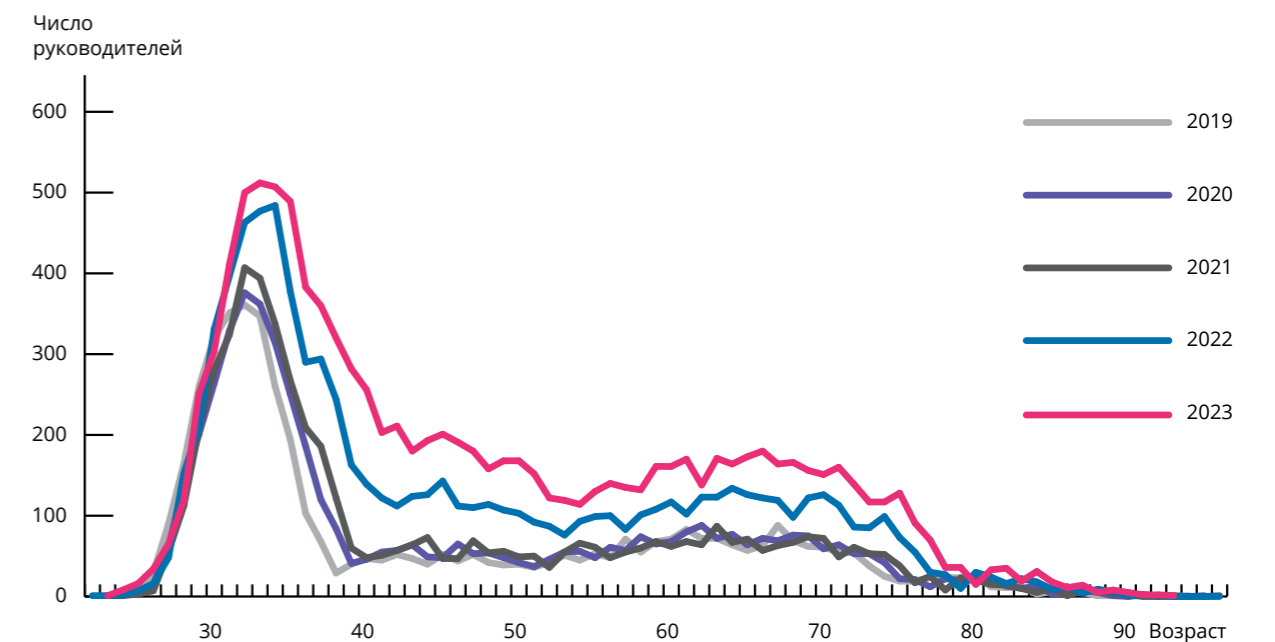
«Гранты РНФ дали мощный толчок к развитию Института трансляционной биомедицины СПбГУ в целом. Благодаря поддержке Фонда мы открыли несколько лабораторий, включая нашу, оборудовали современный виварий для испытания разработок и опубликовали более 500 научных статей в международных журналах. РНФ помогает нам организовать нашу работу с максимальной эффективностью и минимальной бюрократией».

Рауль Гайнетдинов, директор Института трансляционной биомедицины СПбГУ, заведующий Лабораторией нейробиологии и молекулярной фармакологии

30% ОРГАНИЗАЦИЙ С НАИБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРОЕКТОВ РНФ В 2023 ГОДУ:



ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ





«При поддержке Фонда мы очень продуктивно работали все эти десять лет. Я прошла путь от исполнителя в нескольких проектах до руководителя – вначале молодежного коллектива, а затем большой команды по гранту для лабораторий мирового уровня. Я благодарна РФ за этот исследовательский и карьерный путь. Надеюсь, что наши труды принесут пользу стране».

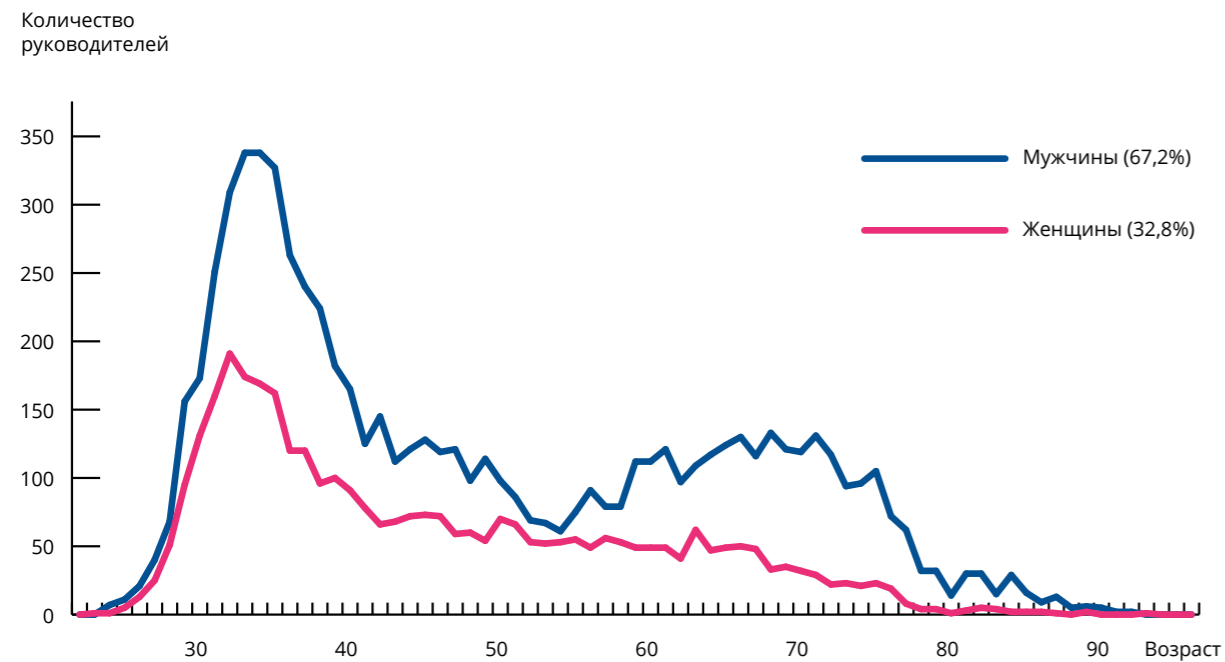
Ирина Исакова-Сивак, доктор биологических наук, заведующая Лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций Института экспериментальной медицины, член-корреспондент РАН



«Благодаря поддержке Фонда, российские ученые смогли воплотить в жизнь множество идей, которые уже в ближайшее время изменят нашу жизнь к лучшему. Сотни молодых ученых смогли закрепиться в науке и теперь определяют будущее страны».

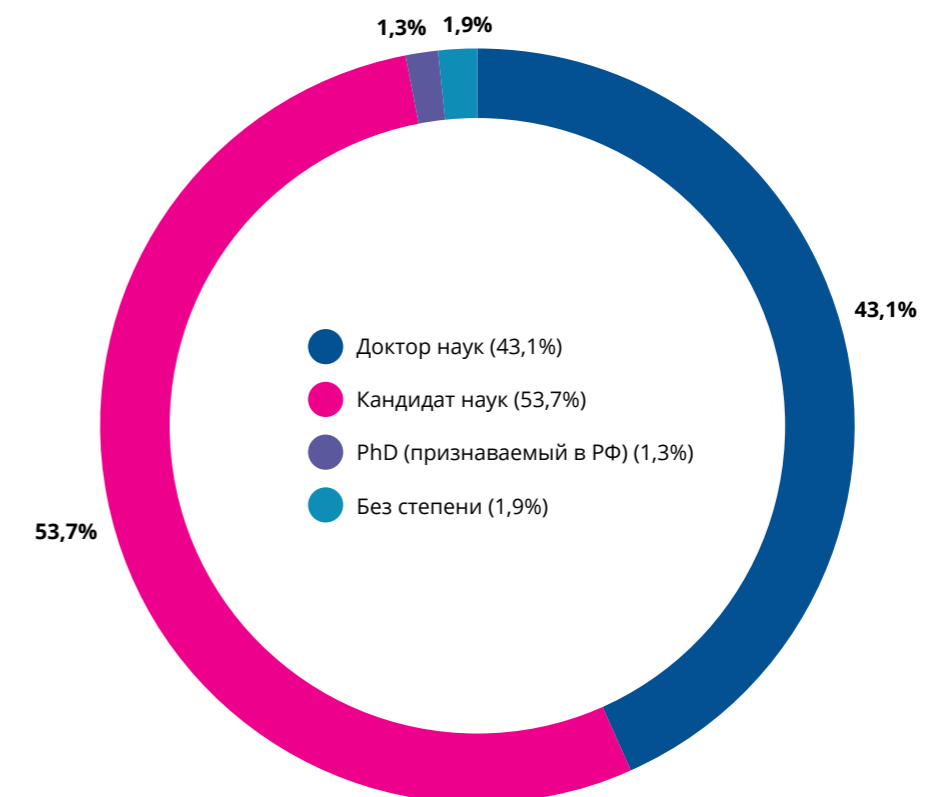
Владимир Квардаков, председатель совета Российского центра научной информации, член-корреспондент РАН

ВОЗРАСТНОЕ И ГЕНДЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ

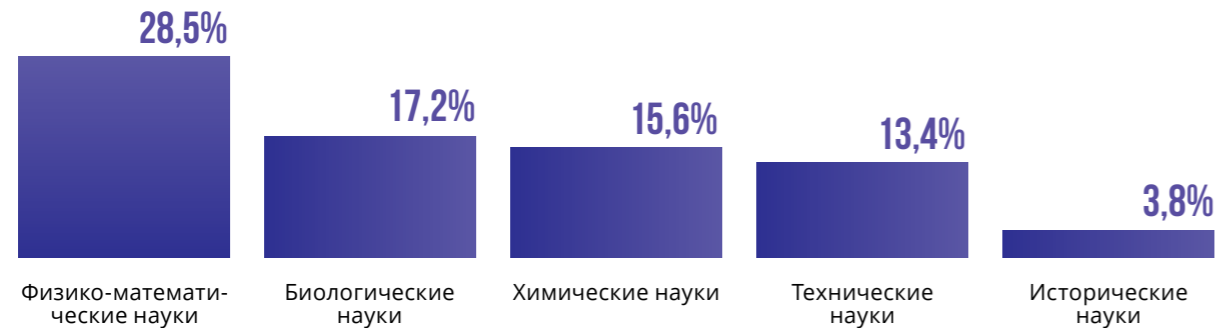


Доля женщин-руководителей проектов РФ в 2023 году увеличилась по сравнению с 2022 годом на 2,8%. В количественном выражении количество проектов под руководством женщин увеличилось на 1087 шт. и превысило 3,5 тыс.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СОСТАВ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ



ТОП-5 ОТРАСЛЕЙ НАУКИ ПО УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ



ОТДЕЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ

Специальность	Количество
Доктор искусствоведения	6
Доктор культурологии	5
Доктор фармацевтических наук	5
Доктор архитектуры	2
Кандидат ветеринарных наук	14
Кандидат искусствоведения	9
Кандидат фармацевтических наук	8
Кандидат архитектуры	5
Кандидат культурологии	4
Кандидат теологии	2

КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТОВ

Предметом контроля является соблюдение лицами, участвующими в реализации программ и проектов, обязательных требований и целевого использования грантов Фонда.

По итогам контрольных мероприятий правление РНФ вправе принять решение об изменении объемов финансирования проекта, о нецелесообразности продолжения проекта, приостановлении или прекращении перечисления средств гранта.

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 осуществляются Фондом, прежде всего, в целях профилактики нарушений грантовых соглашений, целевого и правомерного использования средств грантов Фонда, а также соблюдения законодательства Российской Федерации.

В ходе проверок сотрудники Фонда, в том числе консультируют грантополучателей по вопросам применения законодательства Российской Федерации при реализации проектов Фонда, дают методические рекомендации по организации документооборота.

Проверки соблюдения условий предоставления средств грантов осуществляются комиссией, сформированной из сотрудников РНФ, а также работников организации, отобранной на конкурсной основе с целью осуществления мониторинга и экспертизы результатов исполнения соглашений о предоставлении грантов РНФ на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований.

В 2023 году осуществлены 74 выездных и 13 документарных проверок, в ходе которых было проверено 167 проектов. В 38 проектах выявлены 43 нарушения, связанные с нецелевым расходованием средств гранта.

В 2023 году проводилась проверка отчетной документации по 7395 проектам в части соблюдения грантополучателями условий грантовых соглашений. В результате анализа отчетной документации установлено, что 3328 отчетов (45% от общего количества отчетов) не имеют замечаний.

Грантополучателями были предоставлены дополнительные материалы, обеспечивающие устранение основной части замечаний или гарантирующие создание условий для соблюдения в дальнейшем грантовых соглашений и достижения запланированных показателей эффективности.

По результатам выездных и документарных проверок, а также проверки отчетной документации, представленной в системе ИАС РНФ, и итогам рассмотрения пояснений грантополучателей правлением РНФ в отношении 523 проектов принято решение о сокращении объема грантов (353 проекта), возврате средств грантов (170 проектов).

Так, в связи с выявлением нецелевого использования грантов возврат составил 93,6 млн рублей, в том числе 42,8 млн рублей в связи с выявлением 57 случаев долгосрочного отсутствия в Российской Федерации членов научных коллективов или их дистанционной работой на территории Российской Федерации, что было запрещено соответствующими грантовыми соглашениями или трудовыми договорами.

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 2023 году Фонд проводил экспертизу 7,4 тыс. отчетов о реализации в 2022 году научных проектов, включая отчеты о реализации в период с июля 2022 года по июнь 2023 года научных проектов Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Экспертизу отчетов проводили три экспертных совета: экспертный совет РНФ по научным проектам (4,4 тыс. проектов), экспертный совет РНФ по Президентской программе исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными (2,5 тыс. проектов), экспертный совет РНФ по региональным конкурсам (0,5 тыс. 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 членом экспертного совета. Итоговое рассмотрение отчетных материалов проходило на заседаниях экспертных советов.

На основании рекомендаций, сделанных экспертными советами Фонда по результатам экспертизы итоговых отчетов, была признана успешной реализация и выполнение взятых грантополучателями обязательств в рамках 1 628 проектов. Реализация 17 проектов признана неудовлетворительной ввиду невыполнения планов работ и взятых обязательств по обнародованию результатов исследований.

По результатам экспертизы промежуточных отчетов финансирование 39 проектов было прекращено досрочно ввиду нецелесообразности дальнейшего продолжения работ по ним. Финансирование 5669 проектов было продолжено.



«Я искренне и глубоко благодарен Фонду, сначала за поддержку с 2014 года вновь созданной лаборатории, при том что я был еще кандидатом наук, а с 2019 года – за поддержку лаборатории мирового уровня. Без этого мы бы не создали сплоченный коллектив молодых исследователей и не добились бы значимых результатов. Отдельное спасибо за то, что успешность реализации проекта оценивают не килограммовыми отчетами, а научными статьями. Это требование привило нам культуру публикации в высокорейтинговых журналах и придало стимул находить новые актуальные задачи и решать их».

Сергей Таскаев, главный научный сотрудник Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, заведующий Лабораторией бор-нейтронозахватной терапии Новосибирского государственного университета, доктор физико-математических наук

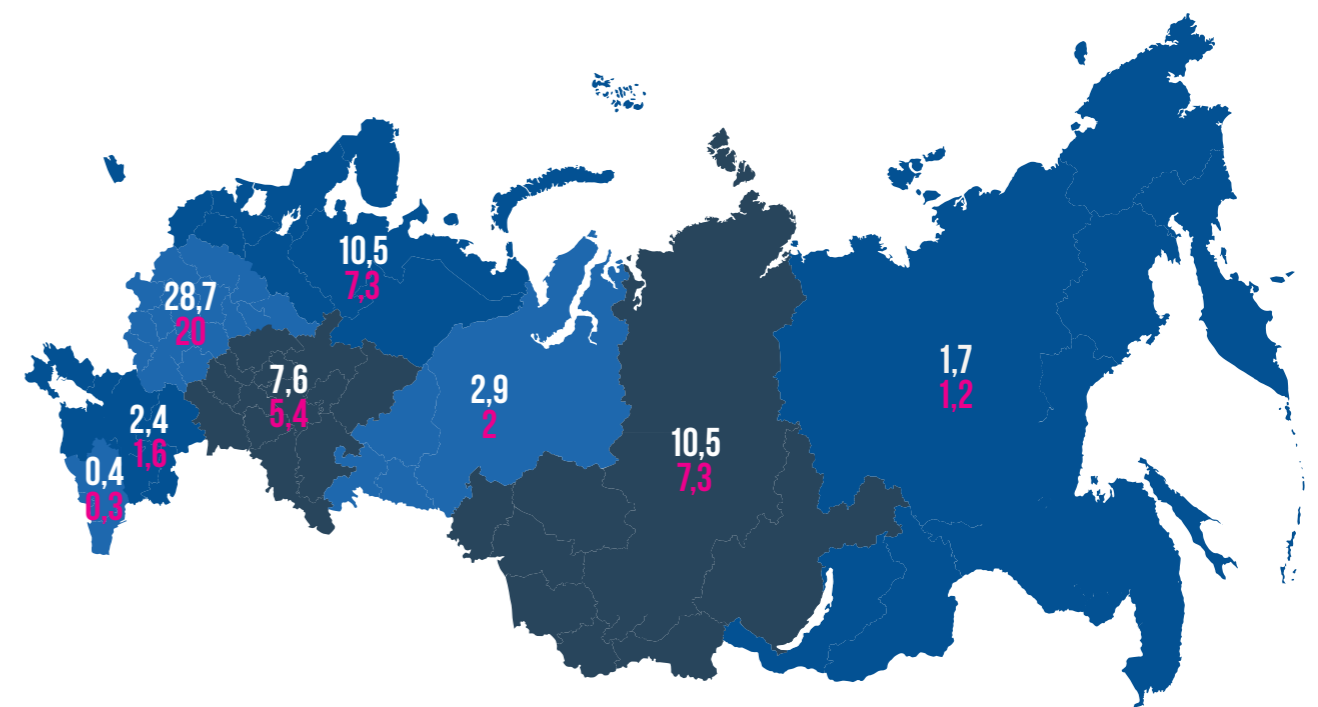
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

Исполнители проектов

В 2023 году в выполнении финансируемых РНФ проектов принимало участие 64,7 тыс. исполнителей проектов¹.

Научные коллективы, выполняющие поддержанные РНФ проекты, являются центрами притяжения молодежи в науке. Преобладающая часть исполнителей проектов (45,0 тыс.) – в возрасте до 39 лет включительно, в том числе более 10,8 тыс. аспирантов (интернов, ординаторов, адъюнктов) и более 8 тыс. студентов.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ



Исполнителей проектов, тыс. чел

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

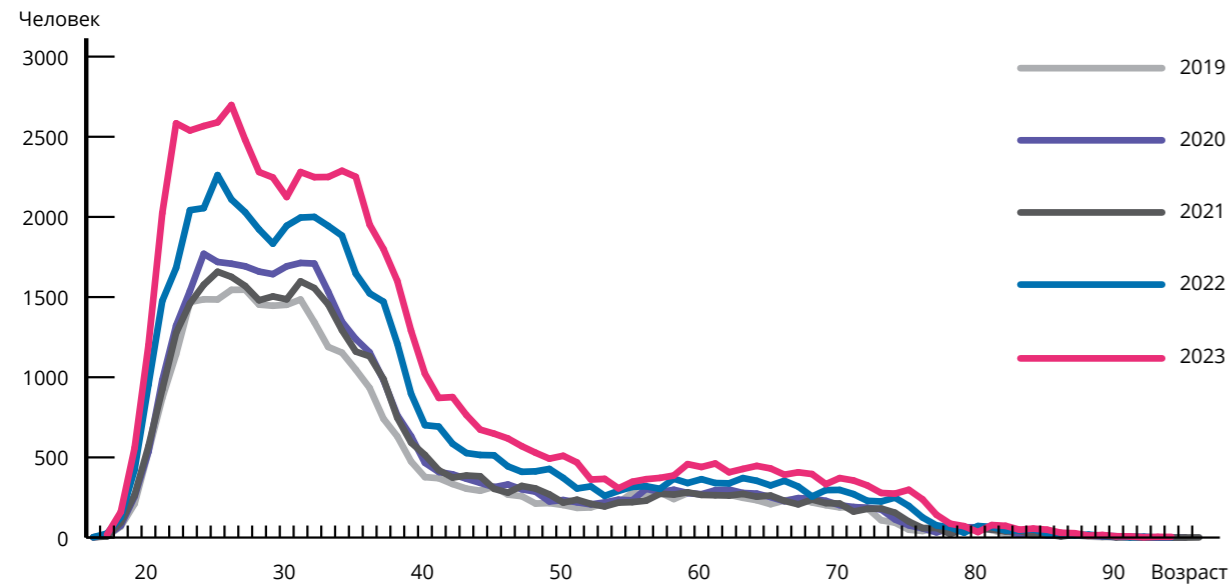
1,7
7,6
10,5
0,4
10,5
2,9
28,7
2,4

1,2
5,4
7,3
0,3
7,3
2
20
1,6

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

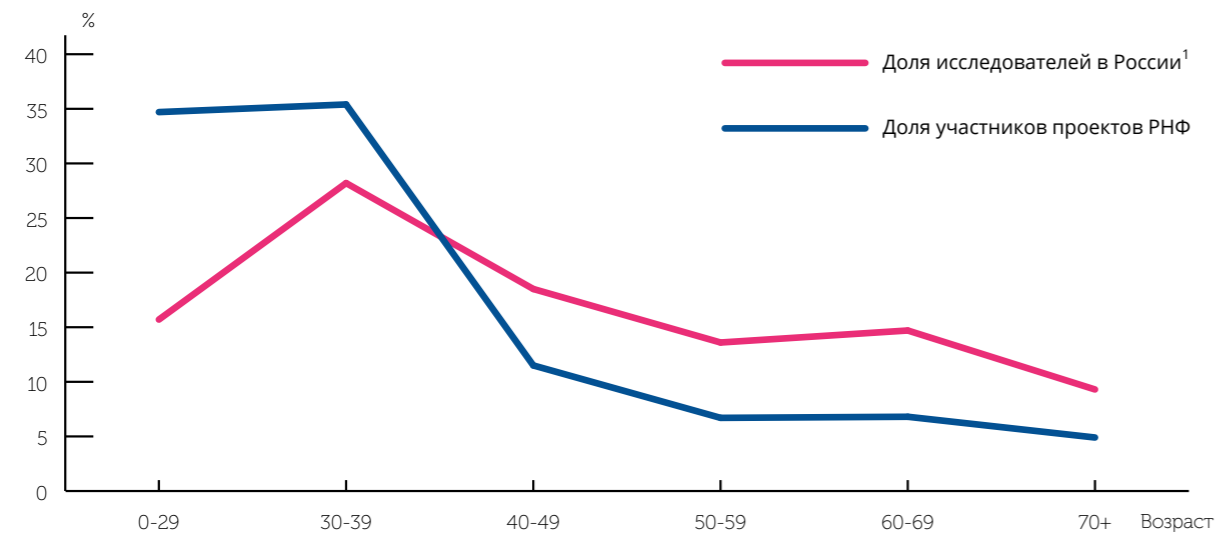
¹ - Условиями реализации проекта допускается участие исследователя в выполнении одновременно не более двух проектов.

ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПРОЕКТОВ



Участники проектов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В СОПОСТАВЛЕНИИ С ОБЩЕРОССИЙСКИМИ ДАННЫМИ



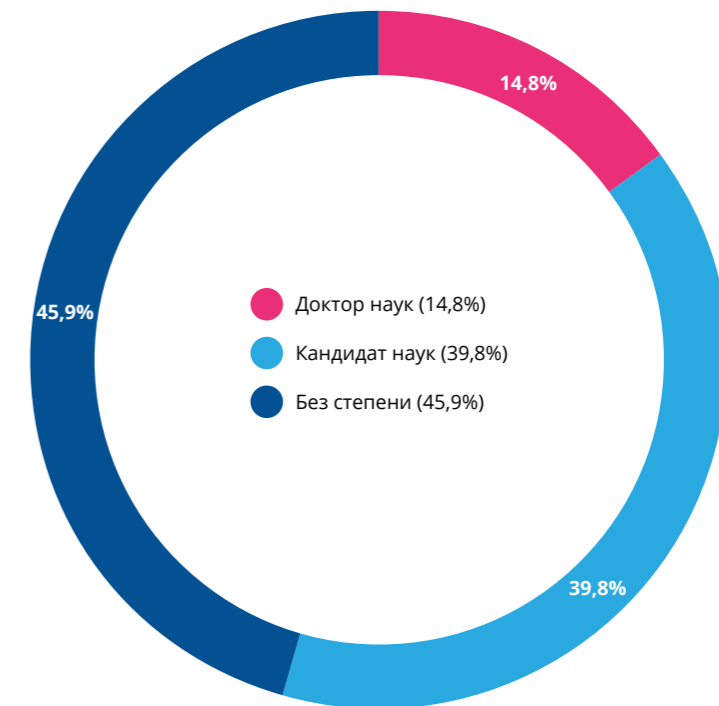
1 - Без учета данных об исполнителях проектов «молодежных конкурсов» 2023 года Президентской программы исследовательских проектов.



«РНФ дал нам мощный импульс для развития: мы не просто обновили наше оборудование, а создали действительно новую лабораторию, соответствующую современному мировому уровню в нашей области, а во многом и определяющую его состояние. Исключительно важно то, что поддержка Фонда помогает нам сегодня переносить результаты фундаментальных разработок в прикладную сферу».

Николай Нифантьев, доктор химических наук, заведующий Лабораторией химии гликоконъюгатов Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, член-корреспондент РАН

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СОСТАВ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТОВ



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.



«Российский научный фонд дал тот мощный фундамент, на котором наш институт стремительно вырос: значительно укрепилась материально-техническая база, масштабировались научные исследования, коллектив пополнился талантливой молодежью. Мы публикуемся в Nature, Science и других ведущих журналах, сотрудничаем с лучшими лабораториями мира и вместе совершаем крупнейшие научные открытия, которые выводят человечество на совершенно новый этап в интерпретации жизни древних сообществ, и, вероятно, принесут еще много новых знаний о наших предках».

Анатолий Деревянко, научный руководитель Института археологии и этнографии СО РАН, доктор исторических наук, академик РАН

По результатам выполнения проектов в 2023 году в свет вышло более 47 тысяч публикаций. Значительная часть из них – в ведущих рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях.

Соавторами более 16,6 тыс. отчетных публикаций по грантам РНФ в 2023 году являются аспиранты.

По итогам 2023 года поддержанные Фондом коллективы подтвердили лидерство в России по публикациям в наиболее авторитетных мировых журналах с высоким импакт-фактором, которые обладают признанной репутацией и эффективной системой научной экспертизы.

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ РНФ

Публикаций по результатам выполнения проектов РНФ	47,1 тыс.
в том числе	
в изданиях, индексируемых в Web of Science	18,2 тыс.
в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1)	7,4 тыс.
в российских изданиях, входящих во второй квартиль (Q2)	2,8 тыс.
в изданиях, индексируемых в SCOPUS	23,6 тыс.
в изданиях, индексируемых в RSCI	18,4 тыс.
в изданиях, индексируемых в РИНЦ	36,6 тыс.
в изданиях, индексируемых в других зарубежных библиографических БД	12, 2 тыс.



«Значение поддержки со стороны РНФ невозможно переоценить, даже несмотря на значительную индустриально-ориентированную составляющую нашей работы. РНФ позволяет нам реализовывать большое разнообразие идей с высокой степенью риска, на что не всегда готовы идти наши партнеры. Мы имеем уже несколько примеров, когда результаты фундаментальных исследований приводили к созданию новых электродных материалов с уникальными свойствами (например, расчеты равновесной огранки кристаллов позволили создать катодный материал с рекордной объемной плотностью энергии). Такие результаты не только своевременно публикуются, но и ложатся в основу патентов и новых направлений технологического развития».

Артем Абакумов, профессор и директор Центра энергетических технологий Сколковского института науки и технологий, кандидат химических наук

ИНТЕГРАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

РНФ осуществляет международное научное и научно-техническое сотрудничество для повышения результативности научных исследований за счет привлечения лучших зарубежных практик и компетенций в сфере исследований.

В 2023 году РНФ совместно с зарубежными партнерами профинансировал 223 (в 2022 году – 167) международных проекта на общую сумму 1,5 млрд рублей. В их числе, 97 – с Китаем, 39 – с Германией, 34 – с Беларусью, 25 – с Индией, 14 – с Тайванем (Китай), 8 – с Францией, 3 – с Австрией, 3 – с Японией.



«РНФ на протяжении многих лет осуществляет системную поддержку фундаментальной науки и оказывает активное содействие развитию научных контактов и международного сотрудничества, укрепляющего авторитет России с ее колоссальным потенциалом».

Григорий Трубников, директор Объединенного Института Ядерных Исследований, академик РАН



«Мы с большим удовлетворением отмечаем начавшееся плодотворное сотрудничество Российского научного фонда и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Проведен совместный конкурс, выполняются 34 проекта. Также подведены итоги конкурса для молодых ученых с выделением 21 гранта. Мы выражаем уверенность в том, что научные разработки российских и белорусских ученых в совместных проектах покажут высокую научную и практическую значимость, что в значительной степени будет способствовать социально-экономическому и научно-техническому развитию обеих стран. Потенциал нашего сотрудничества велик, мы убеждены в его дальнейшем развитии».

Алексей Дайнеко, председатель научного совета, исполнительный директор Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, академик НАН Беларуси

В результате санкционных ограничений 67 проектов, реализуемых совместно с международными коллективами из недружественных стран, были продолжены без участия иностранных партнеров, что соответствует мерам, предпринятым за рубежом в отношении российских участников этих проектов. При этом Фонд стремится к сохранению долгосрочных международных связей и ответственному выполнению договоренностей по реализации совместных проектов.

РНФ значительно расширил свое присутствие в регионе СНГ и Азии. Так, с партнерами из Беларуси отобран 21 проект под руководством коллективов молодых ученых, что позволило увеличить портфель совместных проектов до 55 (рост составил 62%). Растет количество поддерживаемых проектов с участием коллективов из КНР и Индии. В 2023 году новыми партнерами Фонда стали Национальный научный фонд Ирана (INSF), Вьетнамская Академия наук и технологий (VAST) и Министерство образования и науки Монголии (MES). Таким образом, число международных партнеров Фонда за прошедший год выросло с 10 до 13. С новыми партнерами объявлены первые конкурсы для проектов 2024-2026 годов.



«На протяжении последнего десятилетия РНФ последовательно отбирал и поддерживал лучшие проекты научных коллективов в России, позволяя ученым реализовывать амбициозные идеи и получать научные результаты мирового уровня, оказывающие существенное влияние на развитие науки, экономики и общества. Я с нетерпением жду новых научных результатов, которые эти проекты принесут мировому сообществу».

Профессор Доу Сянкан, президент Государственного фонда естественных наук Китая (NSFC)

В 2023 году РНФ стал участником многосторонней программы e-Asia, нацеленной на поддержку научных проектов в государствах-участниках Восточного Азиатского Саммита (ВАС). Это позволит в будущем поддерживать трехсторонние проекты, где помимо России, участвуют коллективы из Вьетнама, Таиланда, Сингапура, Малайзии, Индонезии, Филиппин и др. стран ВАС.

Поддержка со стороны РНФ позволяет ученым в России продуктивно участвовать в международных научных коллаборациях по широкому кругу исследовательских тематик. Несмотря на политизированную приостановку трансграничного сотрудничества с грантополучателями Фонда, попытки ограничения доступа к международной научной инфраструктуре, участию в крупных конференциях, поставкам критических материалов, реактивов и оборудования, публикационным возможностям, а также открытым базам данных научной информации, 23% публикаций по итогам реализации проектов РНФ в прошедшем году были созданы совместно с зарубежными учеными. Участники проектов, поддержанных РНФ, наиболее тесно сотрудничают с учеными из Китая, США, ФРГ, Франции, Великобритании, Италии, Испании, Индии, Японии и Беларуси. При этом интенсивнее всего росло взаимодействие с учеными из Китая и Беларуси.

Возможность проводить в России результативные исследования в конкурентных на мировом уровне финансовых условиях по-прежнему привлекает внимание ученых, работающих за рубежом, в том числе молодых ученых. Среди поданных на конкурсы 2023 года проектов – 273 заявки от руководителей проектов с иностранным гражданством и 509 заявок с участием иностранцев в качестве основных исполнителей проектов. Наибольший интерес к ведению исследовательской деятельности на базе российской инфраструктуры демонстрируют ученые из Казахстана, Беларуси, Ирана, Индии, Египта и Сербии.



«Мы высоко ценим наши общие ценности и постоянную поддержку наших совместных усилий. И Национальный научный фонд Ирана, и Российский научный фонд стремятся финансировать важные для общества научные открытия, поэтому мы будем развивать наши совместные программы с РНФ в духе сотрудничества и взаимного роста».

Али Солтани, президент Национального научного фонда Ирана (INSF)

КОММУНИКАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

Интернет-представительство Фонда

Фонд широко представлен в интернет-пространстве: сайт РНФ (доступен по адресам: www.rscf.ru и www.rnf.ru), страницы в социальных сетях (ВКонтакте, Одноклассники), видеоканал на YouTube, каналы в Telegram и Яндекс.Дзен.

На сайте размещаются актуальные материалы о деятельности РНФ, в том числе научно-популярные материалы о результатах исследований грантополучателей, видеотрансляции вебинаров, комментарии руководства Фонда, касающиеся специфики конкурсных процедур.

Количество просмотров сайта в 2023 году по данным сервиса «Яндекс.Метрика» составило около 3,16 миллиона, число уникальных пользователей – более 760 тысяч.

Конкурсные процедуры Фонда проходят на базе собственной информационной системы – ИАС РНФ (доступна по адресу: grant.rscf.ru). Количество зарегистрированных пользователей ИАС РНФ с каждым годом растет и на текущий момент составило более 250 тысяч человек. Количество просмотров ИАС РНФ в 2023 году составляет около 16,1 миллиона.

Фонд в медиaprостранстве

Один из основных приоритетов РНФ — открытость, постоянный диалог с учеными и обществом. Пресс-службой Фонда выстроена система двусторонних коммуникаций с грантополучателями, позволяющая оперативно получать информацию о новейших результатах исследований и публикациях в международных высокорейтинговых журналах.

Благодаря гибкой коммуникационной стратегии, научные открытия сразу попадают на страницы ведущих изданий и становятся доступными для широкого круга читателей как «традиционной» прессы, так и соцмедиа.

КОЛИЧЕСТВО УПОМИНАНИЙ РНФ В СМИ В 2023 ГОДУ¹



¹ - По данным ООО «Медиаголия»

СМИ, в которых в 2023 году выходили публикации с упоминанием Фонда: ТАСС, РИА Новости, Russia Today, Известия, Российская газета, Ведомости, Коммерсантъ, Рамблер.новости, Naked Science, Научная Россия, Поиск и др.



«За последнее время в России появилось много отраслевых, ведомственных и других источников, которые оперативно сообщают самую свежую информацию о достижениях науки. Они серьезно помогают научному журналисту ориентироваться в огромном информационном поле. Одним из таких источников уже много лет является Российский научный фонд. Он – гарантия, что информация абсолютно достоверна, а научная работа действительно соответствует мировому уровню. Кроме того, крайне важно, что новости Фонда, с одной стороны, строго научны, а с другой – достаточно понятны для широкой аудитории. Словом, здесь Фонд вне конкуренции!».

Юрий Медведев, обозреватель, заместитель редактора отдела науки и образования «Российской газеты»

Дайджест новостей Фонда

В 2023 году продолжен выпуск дайджеста РНФ. В сборники попадают лучшие научные результаты грантополучателей и знаковые события Фонда, освещенные в СМИ, а также интервью и комментарии ведущих российских ученых о развитии науки и перспективных исследованиях. Дайджесты выпускаются 4 раза в год.

<https://rscf.ru/news/digests/>





Просветительский проект о сохранении культурного наследия

В конце 2022 года вышел мультимедийный проект «Хранители культурного наследия» о российских археологах, историках, лингвистах, фольклористах и других ученых, которые работают при поддержке Фонда и занимаются изучением и сохранением культурных объектов. В 2023 году проект получил продолжение в качестве онлайн-лектория на территории Музея Москвы. Ведущие российские исследователи прочитали лекции о своих исследованиях и обсудили с широкой аудиторией вопрос значимости развития культур регионов и национальностей России.

Виртуальная версия проекта: <https://culture.rscf.ru/>



Видеогид по использованию лабораторного оборудования

РНФ и Сколтех при участии вузов-партнеров запустили медиапроект с видеоподсказками для молодых ученых по использованию научного оборудования. Проект «ЛабИнфо» стремится содействовать повышению уровня подготовки и квалификации российских молодых специалистов.

Видеоролики выходят еженедельно, их ведущими становятся научные сотрудники крупнейших вузов страны.

Проект размещен на платформе ВКонтакте: <https://vk.com/labinfo>



«Сколтех и Фонд объединяет тесное, а главное эффективное сотрудничество. С 2016 года, в первую очередь по таким научным направлениям, как «Химия и науки о материалах», «Биология и науки о жизни», «Математика, информатика и науки о системах», было осуществлено 78 грантовых проектов. В арсенале действующих - 73 проекта, среди которых четыре крупных и важных проекта Лабораторий мирового уровня. Для Сколтеха большая честь выступать одной из инфраструктурных площадок для грантополучателей РНФ. Особо хотелось бы отметить наши общие начинания в деле популяризации науки. Книга «Разговоры за жизнь», новый совместный медиапроект Сколтеха и РНФ, объединившая почти 40 интервью с ведущими мировыми учеными, посвятившими себя наукам о жизни, войдет в золотой фонд научно-популярной литературы».

Александр Кулешов, ректор Сколковского института науки и технологий



Книга «Разговоры за жизнь»

Сколтех и РНФ выпустили книгу «Разговоры за жизнь. Как устроены мы и жизнь вокруг нас» — цикл интервью с ведущими специалистами из области наук о жизни. Героями книги стали ученые, в том числе грантополучатели Фонда, работающие по разным направлениям биологических наук: от новейших системной и эволюционной биологии до традиционных зоологии и ботаники.



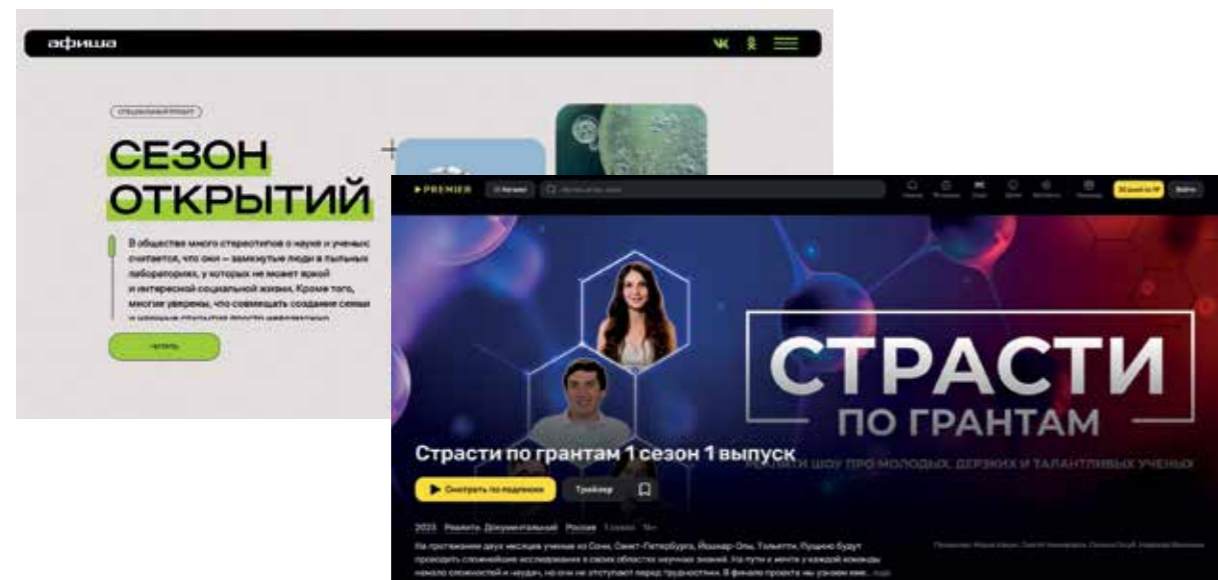
Мероприятия РНФ в 2023 году: вебинары, встречи с научной общественностью, научно-популярные события

РНФ принял участие в мероприятиях Десятилетия науки и технологий.

III Конгресс молодых ученых

Школа РНФ неизменно находится в центре внимания участников Конгресса молодых ученых – одного из ключевых мероприятий Десятилетия науки и технологий, который ежегодно проходит в Парке науки и искусства «Сириус» (Сочи). В этом году в ней приняли участие более 250 победителей Президентской программы исследовательских проектов Фонда. В рамках Школы руководство и члены экспертных советов Фонда представили результаты работы за 10 лет, обсудили особенности нового направления развития Фонда, международные и региональные программы. Грантополучатели РНФ получили ответы на волнующие вопросы и рассказали о своих проектах по грантам в формате коротких научно-популярных лекций.

Кроме того, в рамках Конгресса состоялась встреча представителей Фонда и молодых ученых с Президентом Российской Федерации.



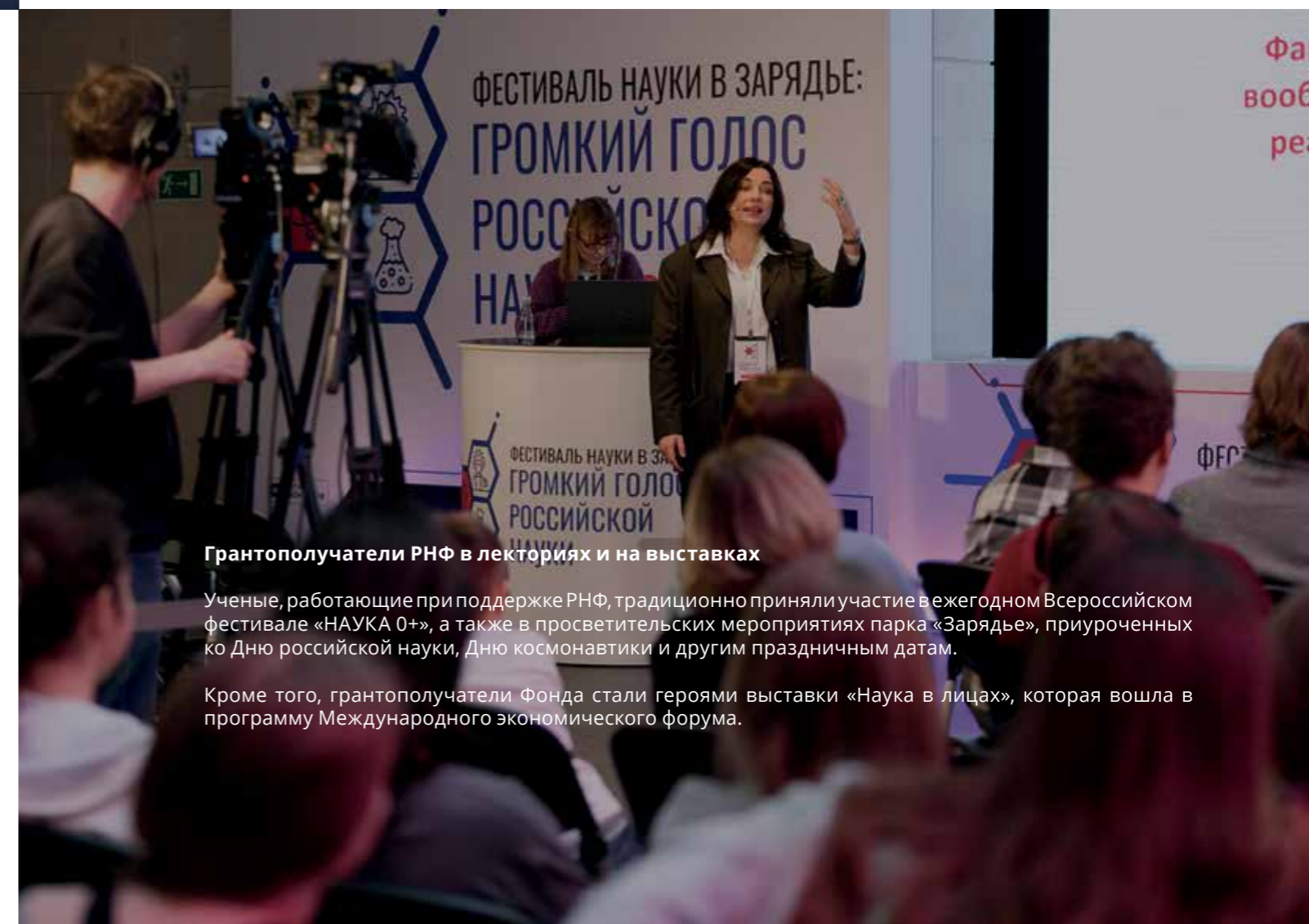
Онлайн-проекты о науке для широкой аудитории

При экспертной поддержке Российского научного фонда вышел ряд интернет-проектов о науке, профинансированных Институтом развития интернета в рамках Десятилетия науки и технологий. Проекты «Страсти по грантам», «Поколение умных», «Сезон открытий» и некоторые другие суммарно набрали более 30 миллионов просмотров в онлайн-кинотеатрах и социальных сетях.

Научно-популярные мероприятия

Международная выставка-форум «Россия»

РНФ принял участие в подготовке международной выставки-форума «Россия», участниками которой стали 89 регионов, федеральные министерства и ведомства, общественные организации и технологические компании, а также ведущие российские вузы и научные институты. На экспозиции в павильоне «Просвещение» представлены стенды РНФ «Ищи ответы в науке», которые знакомят гостей выставки с яркими научными достижениями наших ученых, дают возможность проверить свой кругозор и интуицию.



Грантополучатели РНФ в лекториях и на выставках

Ученые, работающие при поддержке РНФ, традиционно приняли участие в ежегодном Всероссийском фестивале «НАУКА 0+», а также в просветительских мероприятиях парка «Зарядье», приуроченных ко Дню российской науки, Дню космонавтики и другим праздничным датам.

Кроме того, грантополучатели Фонда стали героями выставки «Наука в лицах», которая вошла в программу Международного экономического форума.



Отчет Российского научного фонда за 2023 год

Мастер-класс по популяризации научных знаний



Школа для грантополучателей

Ежегодно РФФ проводит мероприятия для молодых ученых-грантополучателей и тех, кто интересуется деятельностью Фонда. В очередной раз Школа РФФ прошла в рамках Всероссийского съезда советов молодых ученых и студенческих научных обществ (Нижний Новгород), в котором приняли участие более 1000 человек, а также в рамках «Дней науки в Челябинской области» (Челябинск). Представители Фонда рассказали о мерах поддержки молодежи, особенностях региональных конкурсов и преимуществах широкой научной коммуникации.



Встречи с научной общественностью

В 2023 году Фонд продолжил встречаться с научной общественностью, открыто отвечая на вопросы и разъясняя нюансы грантовой поддержки как в рамках крупных мероприятий, так и локально, на площадках научных организаций и администраций регионов в онлайн и офлайн-форматах. Одними из ключевых событий стали: Восточный экономический форум, Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» и др.

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМУЩЕСТВА ФОНДА В 2023 ГОДУ

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМУЩЕСТВА ФОНДА ЗА 2023 ГОД

Источниками формирования имущества Российского научного фонда за период с 1 января по 31 декабря 2023 года являлись средства имущественного взноса Российской Федерации, региональные субсидии и доходы от инвестирования временно свободных средств.

В соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд в 2023 году были предусмотрены следующие бюджетные ассигнования:

Бюджетные средства в объеме 26 528 975,3 тыс. рублей предоставлены РНФ в 2023 году Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, которому, как получателю средств федерального бюджета, доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидии в соответствии с пунктом 2 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

Бюджетные средства в объеме 1 500 000,0 тыс. рублей предоставлены Фонду в 2023 году Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, которому, как получателю средств федерального бюджета, доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидии в виде имущественного взноса Российской Федерации в РНФ на реализацию прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ в радиоэлектронной промышленности.

Общий имущественный взнос Российской Федерации в Фонд составил 28 028 975,3 тыс. рублей.

Субсидии субъектов Российской Федерации составили 116 068,1 тыс. рублей.

Фонд также получал доходы от операций по размещению временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций, инвестированию в средства в валюте Российской Федерации на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО), за пользование которыми последний уплачивал проценты. Чистый доход по указанным операциям составил 528 747 тыс. рублей.

С учетом возвратов, в том числе в части перечисленных в прошлых годах грантов в сумме 232 131 тыс. руб., общие поступления в Фонд в 2023 году составили 28 949 152 тыс. рублей. Переходящий остаток средств на начало отчетного года – 27 313 361 тыс. рублей, в том числе остаток субсидии из федерального бюджета составил 21 900 038 тыс. рублей. Таким образом, в 2023 году Фонд располагал имуществом в объеме 56 262 513 тыс. рублей, которое использовалось в соответствии с Федеральным законом от 2 ноября 2013 года № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на финансовую и организационную поддержку фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, подготовки научных кадров, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки, на финансирование расходов, связанных с проведением конкурсных отборов по приоритетным направлениям деятельности и с финансированием административно-хозяйственной деятельности Фонда.

Расходование средств в отчетном периоде производилось на основании утвержденного попечительским советом Фонда финансового плана доходов и расходов (бюджета) Фонда на трехлетний период с 2023 по 2025 год по приоритетным направлениям деятельности, связанным с финансовым обеспечением проектов-победителей по результатам конкурсов 2020-2023 годов.

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.	в % к итогу
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ:	1 084 939,2	99,60
в том числе финансирование:		-
- проектов международных научных коллективов	299 382,2	100,00
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные исследования)	268 350,0	100,00
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе	517 207,0	99,17
проектов научных групп молодых ученых	517 207,0	99,17
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ:	10 941 136,1	99,75
в том числе финансирование:		-
- проектов отдельных научных групп	3 073 941,3	100,00
- проектов малых отдельных научных групп	2 637 709,1	100,00
- проектов международных научных коллективов	466 544,0	97,29
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (генетические исследования)	320 000,0	100,00
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе	4 442 941,7	99,67
проектов молодых ученых		-

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.	в % к итогу
проектов научных групп молодых ученых	1 830 290,0	99,56
проектов ведущих лабораторий	1 091 947,9	100,00
проектов на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня	853 700,0	100,00
проектов научных групп молодых ученых для победителей отбора 2018 года (продление)	379 059,1	98,33
проектов ведущих лабораторий для победителей отбора 2017 года (продление)	287 944,6	99,98
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2022 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ:	16 327 983,8	99,78
в том числе финансирование:		-
- проектов малых отдельных научных групп	2 947 871,5	100,00
- проектов отдельных научных групп	5 648 177,8	99,88
- проектов отдельных научных групп для победителей отбора 2019 года (продление)	2 108 685,9	99,46
- проектов международных научных коллективов	701 876,6	100,00
- проектов в рамках региональных конкурсов, в том числе:	722 957,7	100,00
проектов малых отдельных научных групп	338 642,9	100,00
проектов отдельных научных групп	384 314,9	100,00

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.	в % к итогу
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные исследования)	423 793,8	99,95
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе	3 774 620,5	99,55
проектов молодых ученых	720 727,0	97,71
проектов научных групп молодых ученых	2 219 920,0	100,00
проектов научных групп молодых ученых для победителей отбора 2019 года (продление)	833 973,5	100,00
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2023 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ:	12 188 246,9	98,91
в том числе финансирование:		-
- проектов малых отдельных научных групп		-
- проектов отдельных научных групп	3 976 309,3	100,00
- проектов отдельных научных групп для победителей отбора 2020 года (продление)	1 422 447,3	99,03
- проектов международных научных коллективов		-
- проектов в рамках региональных конкурсов, в том числе:	392 448,0	100,00
проектов малых отдельных научных групп	205 068,0	100,00
проектов отдельных научных групп	187 380,0	100,00

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.	в % к итогу
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (генетические исследования)	96 000,0	100,00
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные исследования)	435 000,0	100,00
- проектов ориентированных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента РФ в научно-технологической сфере	70 000,0	87,50
- проектов прикладных научных исследований в рамках стратегических инициатив Президента РФ в научно-технологической сфере	1 225 957,0	92,18
- пилотных проектов НИОКР в рамках стратегических инициатив Президента РФ в научно-технологической сфере	148 500,0	100,00
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе	4 421 585,3	99,86
проектов молодых ученых	633 893,0	100,00
проектов научных групп молодых ученых	721 629,3	100,00
проектов ведущих лабораторий	930 000,0	100,00
проектов на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня	824 400,0	100,00
проектов научных групп молодых ученых для победителей отбора 2020 года (продление)	317 663,0	98,04
проектов ведущих лабораторий для победителей отбора 2019 года (продление)	672 000,0	100,00
проектов на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня для победителей отбора 2019 года (продление)	322 000,0	100,00
Расходы, связанные с проведением конкурсных отборов по приоритетным направлениям деятельности Российского научного фонда, экспертизой отчетов:	242 616,8	98,62

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.	в % к итогу
в том числе:		-
экспертиза конкурсных заявок и отчетов	195 116,8	98,54
мониторинг реализации проектов (аутсорсинг)	47 500,0	98,96
Расходы на 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	2 901,4	72,54
Инвестиционные расходы на обновление ИТ-инфраструктуры	119 476,8	62,88
Финансовое обеспечение деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	24 964,5	45,39
Итого расходы на основную деятельность	40 932 265,4	99,26
Финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности РНФ:	517 358,9	68,81
Итого	41 449 624,3	98,71

В отчетном периоде общие расходы Фонда составили более 41,4 млрд. рублей, при этом доля финансирования научных исследований, включая затраты на экспертизу конкурсных заявок и отчетов, мониторинг реализации проектов, а также ИТ-инфраструктуры Фонда составила 98,75 % общих расходов Фонда. Расходы на финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда - 1,25 % общего объема затрат.

ОТЧЕТ ОБ ИНВЕСТИРОВАНИИ ВРЕМЕННО СВОБОДНЫХ СРЕДСТВ ФОНДА ЗА 2023 ГОД

ОТЧЕТ ОБ ИНВЕСТИРОВАНИИ ВРЕМЕННО СВОБОДНЫХ СРЕДСТВ ФОНДА ЗА 2023 ГОД

В соответствии с Федеральным законом от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 416 «Об инвестировании временно свободных средств Российского научного фонда» (в редакции от 15 мая 2023 г.), Порядком принятия решений в отношении операций инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда от 4 октября 2017 г. (протокол № 19) и Дополнительными ограничениями и требованиями в отношении операций инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда, утвержденными попечительским советом Российского научного фонда 30 мая 2014 г. (протокол № 3-з), инвестирование временно свободных средств Фонда осуществляется на принципах возвратности, прибыльности и ликвидности приобретаемых Фондом активов (объектов инвестирования). Перечень разрешенных активов (объектов инвестирования), порядок и условия инвестирования временно свободных средств Фонда, порядок и механизмы контроля за инвестированием этих средств, порядок совершения сделок по инвестированию временно свободных средств Фонда регламентируются постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 416 «Об инвестировании временно свободных средств Российского научного фонда» (в редакции от 15 мая 2023 г.).

Полученная от инвестирования прибыль используется для достижения цели деятельности Фонда, установленной Федеральным законом от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и направляется на осуществление расходов в соответствии с утвержденным попечительским советом Фонда финансовым планом доходов и расходов (бюджетом) Фонда, включающим, в том числе, финансовое обеспечение его административно-хозяйственной деятельности.

Контроль за инвестированием временно свободных средств Фонда осуществляется Министерством финансов РФ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 ноября 2014 г. № 1196 «О формах отчетов, связанных с инвестированием временно свободных средств Российского научного фонда, и порядке представления и раскрытия таких отчетов», дополнительным контролем - специализированным депозитарием в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 416 «Об инвестировании временно свободных средств Российского научного фонда» (в редакции от 15 мая 2023 г.).

Инвестирование временно свободных средств Российского научного фонда во вклады (депозиты) в отчетном периоде производилось на конкурсной основе в уполномоченных банках при применении консервативного подхода, учитывая необходимость минимизации рисков и диверсификации вложений.

Доход от инвестирования временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций в 2023 г. составил - 609 295,83 тыс. рублей, сумма начисленных процентов по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банк ВТБ (ПАО) - 50 537,42 тыс. рублей, сумма начисленных процентов за пользование денежными средствами на расчетном счете Фонда в Банк ВТБ (ПАО) - 1 101,2 тыс. рублей.

Общий доход от размещения денежных средств на депозитных счетах, по неснижаемому остатку и процентам за пользование денежными средствами Фонда составил 660 934,45 тыс. рублей до уплаты налога на прибыль. Сумма начисленного налога на прибыль к уплате -132 186,89 тыс. руб. Чистый доход составил 528 747,56 тыс. рублей.

Приложение № 4
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 14 ноября 2014 г. № 1196

ИНФОРМАЦИЯ о доходах и расходах, связанных с инвестированием временно свободных средств Российского научного фонда, на 01 января 2024 г.

Показатель	Код строки	Нарастающим итогом с начала года (тыс. рублей)
Доходы от инвестирования временно свободных средств	010	660 934,45
Расходы, связанные с инвестированием временно свободных средств	020	36,00
Финансовый результат от инвестирования временно свободных средств (код строки 010 – 020)	100	660 898,45

Генеральный директор




(подпись)

А.В. Хлыунов

(Ф.И.О.)

ГODOВАЯ БУХГАЛТЕРСКАЯ (ФИНАНСОВАЯ) ОТЧЕТНОСТЬ ЗА 2023 ГОД



СТРУКТУРА
годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности
Российского научного фонда

- | | |
|--|----|
| 1. Бухгалтерский баланс по состоянию на 31 декабря 2023 года | 3 |
| 2. Отчет о целевом использовании средств за 2023 год | 5 |
| 3. Отчет о финансовых результатах за 2023 год | 6 |
| 4. Отчет о движении денежных средств за 2023 год | 8 |
| 5. Пояснения к бухгалтерскому балансу в табличной форме: | 10 |
| - наличие и движение нематериальных активов | 10 |
| - наличие и движение основных средств | 11 |
| - наличие и движение финансовых вложений (депозитов) | 12 |
| - наличие и движение запасов | 13 |
| - наличие и движение дебиторской задолженности | 14 |
| - наличие и движение кредиторской задолженности | 15 |
| - оценочные обязательства | 16 |
| 6. Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании средств | 17 |

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2023 г.

Организация <u>Российский научный фонд</u>		Дата (число, месяц, год)	31 12 2023		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	7709473426		
Вид экономической деятельности <u>предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки</u>		по ОКВЭД 2	64.99		
Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Фонды / Федеральная собственность</u>		по ОКОПФ / ОКФС	70400	12	
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКЕИ	384		
Местонахождение (адрес)		<u>109240, Москва г, Солянка ул., дом № 14, строение 3</u>			
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту <input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ					
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора <u>Общество с ограниченной ответственностью "ФинЭкспертиза"</u>					
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора		ИНН	7708096662		
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора		ОГРН/ОГРНИП	1027739127734		

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
АКТИВ					
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
1	Нематериальные активы	1110	15 148	15 148	15 148
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2	Основные средства	1150	126 062	7 315	66 240
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
6	Прочие внеоборотные активы	1190	5 701	966	1 678
	Итого по разделу I	1100	146 911	23 429	83 066
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
4	Запасы	1210	6 671	4 961	59
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
5.1	Дебиторская задолженность	1230	34 456	425 024	224 092
3.1	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	4 700 000	25 000 000	18 800 000
6	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	10 184 103	2 005 505	5 873 605
6	Прочие оборотные активы	1260	644	674	1 280
	Итого по разделу II	1200	14 925 874	27 436 164	24 899 036
	БАЛАНС	1600	15 072 785	27 459 593	24 982 102



Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
ПАССИВ					
III. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ					
	Паевой фонд	1310	-	-	-
	Целевой капитал	1320	-	-	-
6	Целевые средства, предназначенные для финансового обеспечения деятельности Российского научного фонда	1350	14 812 889	27 275 538	24 775 999
6	в том числе: неиспользованные целевые средства в виде имущественного взноса РФ (субсидии Минобрнауки)	1351	9 473 042	21 900 038	21 533 473
6	неиспользованные целевые средства в виде чистой прибыли от инвестиционных операций	1352	5 135 083	5 375 106	3 242 526
6	неиспользованные целевые средства в виде региональной субсидии	1353	721	394	-
6	неиспользованные целевые средства в виде имущественного взноса (субсидии Минпромторга)	1354	204 043	-	-
	Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества	1360	141 210	22 463	81 388
	Резервный и иные целевые фонды	1370	-	-	-
	Итого по разделу III	1300	14 954 099	27 298 001	24 857 387
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	-	-	-
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
	Заемные средства	1510	-	-	-
5.3	Кредиторская задолженность	1520	36 798	100 750	70 860
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
5.5	Оценочные обязательства	1540	81 888	60 842	53 855
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	118 686	161 592	124 715
	БАЛАНС	1700	15 072 785	27 459 593	24 982 102

Отчет о целевом использовании средств за Январь - Декабрь 2023 г.

		Коды		
		0710003		
Дата (год, месяц, число)		2023	12	31
Организация	Российский научный фонд	94180451		
Идентификационный номер налогоплательщика		7709473426		
Вид экономической деятельности	предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки	64.99		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Фонды / Федеральная собственность	70400	12	
Единица измерения:	в тыс. рублей	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2023 г.	За Январь - Декабрь 2022 г.
	Остаток средств на начало отчетного года	6100	27 313 361	24 805 603
	Поступило средств			
	Вступительные взносы	6210	-	-
	Членские взносы	6215	-	-
6	Целевые взносы (субсидии)	6220	28 145 043	31 958 098
	Добровольные имущественные взносы и пожертвования	6230	-	-
	Прибыль от приносящей доход деятельности	6240	571 978	2 672 305
	Прочие (возврат грантов, возврат экспертиз)	6250	232 131	335 040
	Всего поступило средств	6200	28 949 152	34 965 443
6	Использовано средств			
	Расходы на целевые мероприятия	6310	(40 542 306)	(31 926 137)
	в том числе:			
	социальная и благотворительная помощь	6311	-	-
	проведение конференций, совещаний, семинаров и т.п.	6312	-	-
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г. (перечисление грантов)	6313	-	(2 709 599)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г. (перечисление грантов)	6314	(1 084 939)	(4 638 936)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г. (перечисление грантов)	6315	(10 941 136)	(13 509 469)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2022 г. (перечисление грантов)	6316	(16 327 984)	(11 066 133)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2023 г. (перечисление грантов)	6317	(12 188 247)	-
	иные мероприятия	6319	-	-
	Расходы на содержание аппарата управления	6320	(492 110)	(390 199)
	в том числе:			
	расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6321	(422 425)	(302 788)
	выплаты, не связанные с оплатой труда	6322	(3 203)	(2 086)
	расходы на служебные командировки и деловые поездки	6323	(1 602)	(1 198)
	содержание помещений, зданий, автомобильного транспорта и иного имущества (кроме ремонта)	6324	(35 360)	(26 211)
	ремонт основных средств и иного имущества	6325	(1 056)	(3 986)
	прочие	6326	(28 464)	(53 930)
	Приобретение основных средств, инвентаря и иного имущества	6330	(136 751)	(9 052)
	Прочие	6350	(278 457)	(170 120)
6	Всего использовано средств	6300	(41 449 624)	(32 495 508)
	Остаток средств на конец отчетного года	6400	14 812 889	27 275 538

Руководитель В. Хлунов

14 марта 2024 г.



4

Руководитель А.В. Хлунов

14 марта 2024 г.



5

Отчет о финансовых результатах
за Январь - Декабрь 2023 г.

Организация Российский научный фонд	Форма по ОКУД	0710002	
Идентификационный номер налогоплательщика	Дата (число, месяц, год)	31	12 2023
Вид экономической деятельности предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки	по ОКПО	94180451	
Организационно-правовая форма / форма собственности Фонды / Федеральная собственность	ИНН	7709473426	
Единица измерения: в тыс. рублей	по ОКВЭД 2	64.99	
	по ОКФС / ОКФС	70400	12
	по ОКЕИ	384	

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2023 г.	За Январь - Декабрь 2022 г.
	Выручка	2110	-	-
	Себестоимость продаж	2120	-	-
	Валовая прибыль (убыток)	2100	-	-
	Коммерческие расходы	2210	-	-
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	-	-
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
6	Проценты к получению	2320	660 934	3 340 381
	Проценты к уплате	2330	-	-
	Прочие доходы	2340	-	-
	Прочие расходы	2350	-	-
6	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	660 934	3 340 381
6	Налог на прибыль	2410	(132 187)	(668 076)
	в т.ч.			
	текущий налог на прибыль	2411	(132 187)	(668 076)
	отложенный налог на прибыль	2412	-	-
	Прочее	2460	-	-
6	Чистая прибыль (убыток)	2400	528 747	2 672 305

Форма 0710002 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2023 г.	За Январь - Декабрь 2022 г.
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода		-	-
6	Совокупный финансовый результат периода	2500	528 747	2 672 305
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель _____ А.В. Хлунов

14 марта 2024 г.



Форма 0710005 с.2

**Отчет о движении денежных средств
за Январь - Декабрь 2023 г.**

Организация Российский научный фонд
Идентификационный номер налогоплательщика _____
Вид экономической деятельности Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки
Организационно-правовая форма / форма собственности Фонды / Федеральная собственность
Единица измерения: в тыс. рублей

Коды			
Форма по ОКУД	0710005		
Дата (число, месяц, год)	31	12	2023
по ОКПО	94180451		
ИНН	7709473426		
по ОКВЭД2	64.99		
по ОКФС	70400	12	
по ОКЕИ	384		

Наименование показателя	Код	За Январь-Декабрь 2023 г.	За Январь-Декабрь 2022 г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	28 475 396	32 726 658
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	-	-
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
целевые взносы (субсидия)	4114	28 145 043	31 958 098
добровольные имущественные взносы и пожертвования	4115	-	-
прочие поступления (НСО и т.д.)	4119	330 353	768 560
Платежи - всего	4120	(41 587 463)	(33 128 460)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(276 069)	(137 070)
в связи с оплатой труда работников, в том числе:	4122	(555 177)	(409 821)
- оплата труда управленческого персонала	4122.1	(355 250)	(272 726)
- оплата труда по договорам ГПХ	4122.2	(199 927)	(137 095)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	(152 777)	(629 420)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2019 г.	4125.1	-	(2 709 599)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2020 г.	4125.2	(1 084 939)	(4 638 936)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2021 г.	4125.3	(10 941 136)	(13 509 469)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2022 г.	4125.4	(16 327 984)	(11 068 133)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2023 г.	4125.5	(12 188 247)	-
прочие платежи	4129	(61 134)	(26 012)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(13 112 067)	(401 802)
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	45 813 619	89 039 924
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финвложений)	4211	-	-
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования)	4213	-	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	1 003 619	2 739 924
возврат ранее внесенных депозитов	4215	44 810 000	86 300 000
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(24 522 954)	(92 506 222)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(12 954)	(6 222)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	-
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	-	-
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
перечисление средств на депозиты	4225	(24 510 000)	(92 500 000)
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	21 290 665	(3 466 298)

Наименование показателя	Код	За Январь-Декабрь 2023 г.	За Январь-Декабрь 2022 г.
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	-	-
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
	4315	-	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	-	-
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	-	-
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	-	-
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	-	-
	4324	-	-
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	-	-
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	8 178 598	(3 868 100)
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	2 005 505	5 873 605
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	10 184 103	2 005 505
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	-	-

Руководитель _____ А.В. Хлунов

14 марта 2024 г.



**Пояснения к бухгалтерскому балансу
и отчету о финансовых результатах (тыс. руб)**

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)

1.1. Наличие и движение нематериальных активов

Наименование показателя	Период	Изменения за период						На конец периода	
		На начало года		Выбыло		Пересечена		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Убыток от начисления амортизации		
Нематериальные активы - всего	за 2023 г. за 2022 г.	15 148 15 148	-	-	-	-	-	15 148 15 148	-
в том числе:									
Исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	за 2023 г. за 2022 г.	50 50	-	-	-	-	-	50 50	50 50
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	за 2023 г. за 2022 г.	98 98	-	-	-	-	-	98 98	98 98
Информационно-аналитическая система РНФ	за 2023 г. за 2022 г.	15 000 15 000	-	-	-	-	-	15 000 15 000	-

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	На 31 декабря 2023 г.		На 31 декабря 2022 г.	
	в том числе:		в том числе:	
Всего				
в том числе:				

Руководитель

14 марта 2024 г.

А.В. Хлунов



10

2. Основные средства

2.1. Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Период	Изменения за период						На конец периода				
		На начало года		Выбыло объектов		Пересечена		Пересечена		На конец периода		
		первоначальная стоимость	накопленный износ	Поступило	первоначальная стоимость	накопленная амортизация	Первоначальная стоимость	накопленный износ	первоначальная стоимость	накопленный износ	корректировка в связи с изменением УП	
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) - всего	за 2023 г. за 2022 г.	71 980 66 240	(64 665) (55 806)	130 233 5 792	(12 054) (52)	12 054 52	(11 486) (8 911)	-	190 159 71 980	(64 097) (64 665)	-	7 315
в том числе:												
Офисное оборудование	за 2023 г. за 2022 г.	56 006 52 744	(51 366) (45 269)	129 981 3 314	(11 564) (52)	11 564 52	(10 036) (6 149)	-	174 423 56 006	(49 838) (51 366)	-	4 640
Производственный и хозяйственный инвентарь	за 2023 г. за 2022 г.	284 284	(268) (242)	252	-	-	(47) (26)	-	536 284	(315) (268)	-	16
Машины и оборудование (кроме офисного)	за 2023 г. за 2022 г.	15 577 13 099	(12 918) (10 182)	2 478	(442)	442	(1 403) (2 736)	-	15 135 15 577	(13 879) (12 918)	-	2 659
Другие виды основных средств	за 2023 г. за 2022 г.	113 113	(113) (113)	-	(48)	48	-	-	65 113	(65) (113)	-	0
Учтено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	за 2023 г. за 2022 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:												
за 2023 г. за 2022 г.												

Руководитель

14 марта 2024 г.

А.В. Хлунов



11

3. Финансовые вложения

Наименование показателя	На начало года		Изменения за период				На конец периода		
	Период	Период	Поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	на конец периода	
				первоначальная стоимость	накопленная коррективная тировка			первоначальная стоимость	накопленная коррективная тировка
Долгосрочные - всего	за 2023 г.	за 2022 г.							
в том числе:									
Краткосрочные - всего	за 2023 г.	за 2022 г.	24 510 000		(44 810 000)	609 296		4 700 000	
в том числе:			92 500 000		(86 300 000)	2 933 033		25 000 000	
Депозиты	за 2023 г.	за 2022 г.	24 510 000		(44 810 000)	609 296		4 700 000	
Финансовых вложений - итого	за 2023 г.	за 2022 г.	92 500 000		(86 300 000)	2 933 033		25 000 000	

Руководитель

14 марта 2024 г.

А.В. Хлунов



4. Запасы

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода		
			себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	выбыло		оборот запасов между их группами (выдами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	балансовая стоимость
						себе-стоимость	резерв под снижение стоимости				
Запасы - всего	5400	за 2023 г.	4 961		13 496	(11 788)			6 671		6 671
	5420	за 2022 г.	59		8 961	(4 059)			4 961		4 961
в том числе:											
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 2023 г.	4 961		13 496	(11 788)			6 671		6 671
Готовая продукция	5402	за 2023 г.			59	(4 059)			4 961		4 961
Товары для перепродажи	5403	за 2023 г.									
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	за 2023 г.									
Затраты в незавершенном производстве	5405	за 2023 г.									
Прочие запасы и затраты	5406	за 2023 г.									
	5507	за 2023 г.									
	5527	за 2022 г.									

4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2021 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего	5440	-	-
в том числе:			
Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего	5445	-	-
в том числе:	5446	-	-

Руководитель

14 марта 2024 г.

А.В. Хлунов



5. Дебиторская и кредиторская задолженность
5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Период	На начало года				Изменения за период				На конец периода				
		учтенная по условиям договора		величина резерва по сомнительным долгам		выбыло		остаток на конец периода		учтенная по условиям договора				
		за 2023г.	за 2022г.	за 2023г.	за 2022г.	в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операциям)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат	восстановление резерва	перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	величина резерва по сомнительным долгам
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчеты с покупателями и заказчиками	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авансы выданные	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочая	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	за 2023г.	425 024	-	12 425	-	(402 983)	-	(402 983)	-	-	-	-	34 456	-
	за 2022г.	224 092	-	356 415	-	(155 483)	-	(155 483)	-	-	-	-	425 024	-
в том числе:	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчеты с покупателями и заказчиками	за 2023г.	8 427	-	6 354	-	(7 970)	-	(7 970)	-	-	-	-	6 811	-
	за 2022г.	1 106	-	8 215	-	(894)	-	(894)	-	-	-	-	8 427	-
Авансы выданные	за 2023г.	416 597	-	6 071	-	(395 023)	-	(395 023)	-	-	-	-	27 645	-
	за 2022г.	222 986	-	348 201	-	(154 589)	-	(154 589)	-	-	-	-	416 598	-
Прочая	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	за 2023г.	425 024	-	12 425	-	(402 983)	-	(402 983)	-	-	-	-	34 456	-
	за 2022г.	224 092	-	356 415	-	(155 483)	-	(155 483)	-	-	-	-	425 024	-

5.2. Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.		На 31 декабря 2019 г.	
	учтенная по условиям		учтенная по условиям		учтенная по условиям	
	балансовая	балансовая	балансовая	балансовая	балансовая	балансовая
Всего	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	-	-	-	-	-	-
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	-	-	-	-	-	-
прочая	-	-	-	-	-	-

4

5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Период	Остаток на начало года	Изменения за период				Остаток на конец периода						
			поступление		выбыло								
			в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат		перевод из долго- в краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность			
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кредиты	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	за 2023г.	100 750	1 086	(65 038)	-	(65 038)	-	-	-	-	-	-	36 798
	за 2022г.	70 860	40 249	(10 359)	-	(10 359)	-	-	-	-	-	-	100 750
в том числе:	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
расчеты с поставщиками и подрядчиками	за 2023г.	1 587	1 086	(1 256)	-	(1 256)	-	-	-	-	-	-	1 417
	за 2022г.	907	1 318	(638)	-	(638)	-	-	-	-	-	-	1 587
авансы полученные	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
расчеты по налогам и взносам	за 2023г.	99 102	-	(63 739)	-	(63 739)	-	-	-	-	-	-	35 363
	за 2022г.	69 930	38 696	(9 524)	-	(9 524)	-	-	-	-	-	-	99 102
кредиты	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	за 2023г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2022г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	за 2023г.	61	-	(43)	-	(43)	-	-	-	-	-	-	18
	за 2022г.	23	235	(197)	-	(197)	-	-	-	-	-	-	61
Итого	за 2023г.	100 750	1 086	(65 038)	-	(65 038)	-	-	-	-	-	-	36 798
	за 2022г.	70 860	40 249	(10 359)	-	(10 359)	-	-	-	-	-	-	100 750

5

5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
Всего	-	-	-
в том числе:	-	-	-
расчеты с поставщиками и подрядчиками	-	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	-	-	-



Руководитель

14 марта 2024 г.

В. Хлунов

5.5. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыток	Остаток на конец года
Оценочные обязательства - всего	23 019	86 175	(27 306)	-	81 888
в том числе:					
Оценочные обязательства на оплату отпусков	19 234	28 365	(22 683)	-	24 916
Оценочные обязательства (взносы)	3 785	5 817	(4 623)	-	4 979
Оценочные обязательства на годовую премию	-	42 903	-	-	42 903
Оценочные обязательства на годовую премию (взносы)	-	9 090	-	-	9 090



Руководитель

14 марта 2024 г.

А. В. Хлунов

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

6. ПОЯСНЕНИЯ

к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании средств
за 2023 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. О РОССИЙСКОМ НАУЧНОМ ФОНДЕ	18
1.1 Основание создания и цель деятельности	18
1.2 Органы Фонда	19
1.3 Имущество Фонда	19
1.4 Прочие сведения	20
2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	21
2.1 Основные подходы к подготовке годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда	21
2.2 Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства	22
2.3 Особенности учета нематериальных активов	22
2.4 Основные средства	23
2.5 Запасы	24
2.6 Дебиторская и кредиторская задолженности	25
2.7 Финансовые вложения	25
2.8 Денежные средства и их эквиваленты	26
2.9 Имущество Фонда	27
3. ИЗМЕНЕНИЕ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	28
4. РАСКРЫТИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	29
4.1 Основные средства, вложения в нематериальные активы и в материальные запасы	29
4.2 Финансовые вложения	30
4.3 Дебиторская задолженность	33
4.4 Денежные средства и денежные эквиваленты	34
4.5 Прочие внеоборотные и оборотные активы	34
4.6 Краткосрочная кредиторская задолженность	37
4.7 Средства целевого финансирования	37
4.8 Прочие доходы и расходы	44
4.9 Оценочные и условные обязательства	44
4.10 События после отчетной даты	44
4.11 Непрерывность деятельности	44
4.12 Налогообложение	45
4.13 Состав исполнительных и контрольных органов Фонда	45

1. О РОССИЙСКОМ НАУЧНОМ ФОНДЕ

1.1. Основание создания и цель деятельности

Российский научный фонд (далее-Фонд) создан в ноябре 2013 года, а его деятельность регулируется Федеральным законом от 2 ноября 2013 г.

№ 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Целью деятельности Фонда является финансовая и организационная поддержка фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, подготовки научных кадров, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки.

1.2. Органы Фонда

Органами управления Фонда являются попечительский совет, правление и генеральный директор Фонда.

Высшим органом управления Фонда является попечительский совет, состоящий из двадцати членов, назначаемых Президентом Российской Федерации на срок не более пяти лет.

Правление Фонда является коллегиальным исполнительным органом Фонда, в состав которого входят до шести членов, работающих в Фонде на постоянной основе, назначаемых и освобождаемых от должности попечительским советом Фонда.

Генеральный директор Фонда, являющийся единоличным исполнительным органом Фонда и осуществляющий руководство его текущей деятельностью, назначается на должность на срок не более пяти лет и освобождается от должности Президентом Российской Федерации.

Органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Фонда является ревизионная комиссия, состоящая из председателя комиссии и членов комиссии, назначаемых попечительским советом Фонда со сроком полномочий не более пяти лет.

Консультативными органами Фонда являются экспертные советы и научно-технологический совет.

Среднесписочная численность за 2023 год составила 65 единиц, среднесписочная численность за 2022 год составляла 51 единицу.

1.3. Имущество Фонда

Имущество Фонда формируется за счет ежегодных имущественных взносов Российской Федерации, доходов, получаемых от деятельности Фонда и использования его имущества, а также за счет добровольных имущественных взносов, пожертвований, иных поступлений, которые не запрещены законодательством Российской Федерации, и является собственностью Фонда.

В качестве имущественного взноса Российской Федерации Фонду передаются бюджетные ассигнования федерального бюджета, а также по решению Правительства Российской Федерации иное находящееся в федеральной собственности имущество.

1.4. Прочие сведения

Фонд зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г. с выдачей свидетельства о государственной регистрации некоммерческой организации № 7714014355 и внесением записи в Единый государственный реестр за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1137799022261.

Федеральной налоговой службой 6 декабря 2013 г. в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ) внесена запись о создании юридического лица - «Российский научный фонд» и выдано соответствующее свидетельство (серия 77 № 015102140).

Российский научный фонд поставлен на учет в налоговом органе по месту нахождения (Инспекция Федеральной налоговой службы № 9 по г. Москве, № 7709) с присвоением ИНН/КПП 7709473426/770901001. Выдано соответствующее свидетельство – серия 77 № 015102141.

В соответствии с письмом Федеральной службы государственной статистики от 18 декабря 2013 г. № 99-902-47/153438 на основе Статистического регистра Российскому научному фонду присвоены:

Таблица № 1.

Наименование классификатора	Код
Общероссийский классификатор предприятий и организаций (ОКПО)	94180451
Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)	45381000
Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления (ОКОГУ)	4210090
Общероссийский классификатор организационно правовых форм (ОКОПФ)	70400
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД), основной код – «Финансовое посредничество, не включенное в другие группировки»	65.23
В соответствии с приказом Росстандарта от 31.01.2014 г. № 14-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)» устанавливается основной код – «Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки»	64.99

Указом Президента Российской Федерации от 16 декабря 2013 г. № 918 «О генеральном директоре Российского научного фонда» генеральным директором Фонда назначен Хлунов Александр Витальевич. Полномочия Хлунова А.В. были пролонгированы Указом Президента Российской Федерации от 10 ноября 2018 г. № 645 «О генеральном директоре Российского научного фонда».

На основании приказа Российского научного фонда от 30 сентября 2022 г. № 26-л на должность заместителя начальника Финансово-экономического управления – главного бухгалтера РНФ назначена Ровчан Людмила Васильевна.

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2013 г. № 2278-р определено место нахождения Российского научного фонда – г. Москва, ул. Солянка, д. 14, строение 3.

В бухгалтерской (финансовой) отчетности РНФ все суммы представлены в тысячах рублей, если не указано иное.

Настоящие пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании являются неотъемлемой частью годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности РНФ за 2023 год.

2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Основные подходы к подготовке годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда

Бухгалтерская отчетность за 2023 год сформирована с учетом действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, установленных Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации (утверждено приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29 июля 1998 г. № 34н), другими нормативными актами по бухгалтерскому учету, а также с учетом положений Учетной политики Российского научного фонда, утвержденной приказом от 24 декабря 2020 г. № 28-од с дополнениями и изменениями.

Показатели об отдельных активах, обязательствах, доходах, расходах и хозяйственных операциях приводятся в бухгалтерской отчетности РНФ обособлено в случае их существенности.

Существенные качественные изменения содержания и форм бухгалтерской отчетности, существенные корректировки, производимые для достижения сопоставимости данных бухгалтерской отчетности за текущий и предыдущий отчетные периоды, а также существенные отступления от правил формирования бухгалтерской отчетности раскрываются в соответствующих пояснениях к ней. Уровень существенности для раскрытия 5 %.

Количественный уровень существенности определяется как среднее арифметическое по строкам актива и/или пассива бухгалтерского баланса с учетом максимального размера допустимой существенной ошибки.

Существенной признается ошибка, которая приводит к изменению общей величины активов (пассивов) более чем на 5 %.

Согласно Положению по бухгалтерскому учету (далее также – ПБУ) «Бухгалтерская отчетность организации» (приказ Министерства финансов

Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н ПБУ 4/99), информации Минфина РФ ПЗ-1/2015 «Об особенностях формирования бухгалтерской отчетности некоммерческих организаций» в состав годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда за отчетный год включаются:

- бухгалтерский баланс;
- отчет о целевом использовании средств;
- отчет о финансовых результатах;
- отчет о движении денежных средств;
- пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании средств.

Фонд применяет метод начисления.

Обоснование, организация и осуществление закупок для обеспечения деятельности Фонда в 2023 году производилось в соответствии с требованиями Положения о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда, утвержденного приказом от 11 сентября 2014 г. № 48-од с дополнениями и изменениями, а также Положения Российского научного фонда о закупках товаров, работ, услуг для материально-технического и финансового обеспечения деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию, утвержденного приказом от 16 октября 2023 г. № 39-од.

2.2. Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства

Активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте, Фонд не имеет.

Долгосрочных активов и обязательств, т.е. финансовых вложений, дебиторской и кредиторской задолженностей, включая задолженности по кредитам и займам, если срок их обращения (погашения) превышает 12 месяцев после отчетной даты, Фонд не имеет.

Остальные активы и обязательства Фонда, указанные в бухгалтерском балансе, представлены как краткосрочные.

2.3. Особенности учета нематериальных активов

Бухгалтерский учет нематериальных активов осуществляется в соответствии с ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов», утвержденным приказом Минфина РФ от 27 декабря 2007 г. № 153н (с последующими изменениями и дополнениями).

Начисление амортизации по объектам нематериальных активов не производится.

В бухгалтерском балансе нематериальные активы показаны по первоначальной стоимости. Переоценка (обесценение) фактической (первоначальной) стоимости нематериальных активов Российским научным фондом не производится.

В годовой бухгалтерской отчетности РНФ раскрывается следующая информация по нематериальным активам:

- движение НМА в отчетном периоде;
- наименование, фактическая первоначальная стоимость, срок полезного использования;
- информация о нематериальных активах, созданных Российским научным фондом самостоятельно.

2.4. Основные средства

Бухгалтерский учет основных средств (ОС) с 01.01.2022 осуществляется в соответствии с Федеральными стандартами по бухгалтерскому учету (ФСБУ) 6/2020 «Основные средства» и 26/2020 «Капитальные вложения», утвержденными Приказом Минфина России от 17 сентября 2020 г. № 204н.

Объекты основных средств принимаются к учету в сумме фактических затрат на их приобретение (сооружение) и показываются в отчетности по первоначальной стоимости.

После признания объект основных средств оценивается в бухгалтерском учете по первоначальной стоимости.

Если стоимость не превышает установленный лимит, то актив не признается, а затраты на приобретение, создание такого актива отражаются в составе расходов периода, в котором они понесены.

Начисление амортизации по объектам основных средств производилось ежемесячно линейным способом исходя из сроков полезного использования этих объектов.

Срок полезного использования объекта основных средств определяется Фондом при принятии объекта к бухгалтерскому учету.

Определение срока полезного использования объекта основных средств производится с учетом:

- ожидаемого срока использования этого объекта в соответствии с ожидаемой производительностью или мощностью;
- ожидаемого физического износа, зависящего от режима эксплуатации (количества смен), естественных условий и влияния агрессивной среды, системы проведения ремонта;
- нормативно-правовых и других ограничений использования этого объекта.

В случаях улучшения (повышения) первоначально принятых нормативных показателей функционирования объекта основных средств в результате проведенной реконструкции или модернизации Фондом пересматривается срок полезного использования по этому объекту.

Сроки полезного использования основных средств определяются Фондом, как период, в течении которого использование объекта основных средств будет приносить экономические выгоды организации, согласно Федеральному стандарту бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные

средства», утвержденному приказом Минфина России от 17 сентября 2020 г. № 204н,

Переоценка однородных групп основных средств на конец отчетного года по текущей (восстановительной) стоимости не производится.

Объектов основных средств, предназначенных для дальнейшего предоставления во временное пользование за плату, на балансе Фонда не имеется. В конце года проведена проверка элементов амортизации на соответствие условиям использования объекта основных средств.

В годовой бухгалтерской отчетности РНФ раскрывается с учетом существенности следующая информация по основным средствам, находящимся на учете в Фонде:

- балансовая стоимость отличных от инвестиционной недвижимости основных средств и капитальных вложений;
- балансовая стоимость амортизируемых и не амортизированных основных средств;
- элементы амортизации основных средств и их изменения;
- результат от выбытия основных средств и капитальных вложений за отчетный период;
- признанная доходом в составе прибыли (убытка) сумма возмещения убытков, связанных с обесценением или утратой объектов основных средств или капитальных вложений, предоставленного Фонду другими лицами.

2.5. Запасы

Бухгалтерский учет запасов в отчетном периоде осуществлялся в соответствии с Федеральным стандартом бухгалтерского учета «Запасы» (ФСБУ 5/2019), утвержденным приказом Минфина России от 5 ноября 2019 г. № 180н.

Запасы оцениваются в сумме фактических затрат на их приобретение.

Не включаются в фактические затраты на приобретение запасов общехозяйственные и иные аналогичные расходы, кроме случаев, когда они непосредственно связаны с приобретением запасов.

Фактическая себестоимость запасов, полученных организацией по договору дарения или безвозмездно, а также остающихся от выбытия основных средств и другого имущества, определяется исходя из их текущей рыночной стоимости на дату принятия к бухгалтерскому учету. Под текущей рыночной стоимостью понимается сумма денежных средств, которая может быть получена в результате продажи указанных активов.

Списание объектов материальных запасов с забалансового счета в связи с невозможностью их дальнейшей эксплуатации производится на основании соответствующих актов о списании.

При списании запасов применяется метод по единице запаса.

В годовой бухгалтерской отчетности РНФ раскрывается следующая информация по запасам:

- балансовая стоимость запасов на начало и конец отчетного периода и движение запасов за отчетный период;
- способы расчета себестоимости запасов и последствия их изменения в сравнении с предыдущим отчетным периодом;
- информация об авансах, задатках и предварительной оплате в связи с приобретением, созданием и переработкой запасов.

2.6. Дебиторская и кредиторская задолженности

Дебиторская и кредиторская задолженности контрагентов Фонда определяются исходя из цен, установленных соответствующими договорами с учетом НДС.

Кредиторская задолженность поставщикам и другим кредиторам учитывается в сумме принятых к оплате счетов и величине начисленных обязательств.

2.7. Финансовые вложения

Финансовые вложения, денежные средства и денежные эквиваленты являются основными активами Российского научного фонда, и операции с ними занимают важное место в финансовой и бухгалтерской деятельности Фонда.

Финансовые вложения являются самостоятельным объектом учета, возникающего в результате инвестиционных операций, и должны соответствовать следующим требованиям:

- по принимаемым к учету указанным активам имеются надлежащим образом оформленные документы, подтверждающие существование у Фонда права на финансовые вложения;
- переход к Фонду финансовых рисков, связанных с финансовыми вложениями (риск изменения цены, риск неплатежеспособности должника, риск ликвидности и др.);
- эти активы должны приносить экономические выгоды (доход) в будущем в форме процентов.

Долгосрочных финансовых вложений со сроками обращения (погашения) более 12 месяцев Фонд не имеет. К краткосрочным финансовым вложениям РНФ относятся депозитные вклады, размещаемые в кредитных организациях Российской Федерации в российских рублях на конкурсной основе. Соответствующий показатель отражается в строке 1240 бухгалтерского баланса.

Бухгалтерский аналитический учет краткосрочных финансовых вложений осуществляется в разрезе каждого депозита на счете 55 «Специальные счета в банках». Финансовые вложения принимаются к бухгалтерскому учету по фактическим затратам с учетом требований

нормативных документов. Затраты на информационные и консультационные услуги, понесенные Фондом при осуществлении инвестиционных операций, в пределах до 5 % от суммы операции признаются прочими расходами.

При выбытии актива, принятого к бухгалтерскому учету в качестве финансового вложения (депозита) его стоимость определяется исходя из первоначальной стоимости (размера) депозита.

Бухгалтерский учет финансовых вложений осуществляется в соответствии с ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», утвержденным приказом Минфина РФ от 10 декабря 2002 г. № 126н (с изменениями и дополнениями).

К финансовым вложениям при составлении бухгалтерского баланса относятся краткосрочные финансовые вложения (инвестиционные операции) в срочные депозиты в кредитных организациях, размещенные в банках на отчетную дату. В рамках бухгалтерского баланса такие вложения не рассматриваются в качестве денежных эквивалентов.

Проверка на обесценение финансовых вложений проводится по состоянию на 31 декабря отчетного года при наличии признаков обесценения.

2.8. Денежные средства и их эквиваленты

К денежным средствам и их эквивалентам (легкорезализуемым востребованным инвестициям, эквивалентным определенной сумме денежных средств при отсутствии рисков значительных колебаний) относятся:

- денежные средства на расчетных счетах Фонда в кредитных организациях, включая и свободные денежные средства, инвестированные в средства в валюте Российской Федерации, за пользование которыми российские кредитные организации уплачивают проценты (проценты по неснижаемому остатку);
- денежные средства на лицевом счете Фонда для учета операций получателя средств из бюджета в территориальном отделении Федерального казначейства;
- денежные средства на карточных счетах Фонда в кредитных организациях.

Поступления в РНФ денежных средств и денежных эквивалентов, а также их остатки на начало и конец отчетного периода отражаются в Отчете о движении денежных средств, формируемом в составе годового бухгалтерского отчета. В соответствии с положениями ПБУ 23/2011 в отчете о движении денежных средств Фонда выделяются денежные потоки от текущих и инвестиционных операций (финансовых операций РНФ не осуществляет). В разделе «Поступления» денежных потоков от текущих операций отражаются:

- целевые взносы (субсидии);
- добровольные имущественные взносы;

- прочие поступления (проценты по неснижаемому остаткам на расчетном счете Фонда и проч.).

В приводимой ниже таблице указана расшифровка сумм прочих поступлений, отраженных по строке 4119 Отчета о движении денежных средств:

Таблица № 2.

Расшифровка сумм прочих поступлений	(тыс. руб.)	
	За Январь-Декабрь 2023 г.	За Январь-Декабрь 2022 г.
Всего прочие поступления,	330 353	768 560
<i>в том числе:</i>		
- <i>возвраты грантов</i>	275 910	360 394
- <i>НСО, проценты на остаток по расчетному счету</i>	51 639	407 348
- <i>прочие поступления</i>	2 804	818

В разделе «Платежи» денежных потоков от текущих операций приводятся данные о суммах:

- перечисленных победителям научных конкурсов в виде грантов;
- выплаченных поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы и услуги;
- в связи с оплатой труда работников;
- налога на прибыль;
- прочих выплат в связи с текущей деятельностью Фонда.

Денежные потоки от инвестиционных операций учитывают следующие поступления:

- проценты, полученные по срочным депозитам;
- возвраты ранее внесенных депозитов;

Среди платежей в рамках денежных потоков от инвестиционных операций указываются:

- суммы перечислений денежных средств на депозитные счета;
- платежи в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов.

2.9. Имущество Фонда

Имущество Фонда формируется за счет ежегодных имущественных взносов Российской Федерации, доходов, получаемых от деятельности Фонда и использования его имущества, а также за счет добровольных имущественных взносов, пожертвований, иных не запрещенных законодательством Российской Федерации поступлений в качестве целевых средств, и является собственностью Фонда.

В бухгалтерском балансе отражается:

- остаток от общей суммы целевых средств Фонда по состоянию на 31.12.2023 по строке 1350 и в том числе:

- неиспользованные целевые средства, переданные Фонду в виде имущественного взноса Российской Федерации (субсидии Минобрнауки) (строка 1351);

- неиспользованный остаток прочих доходов и чистая прибыль от инвестиционных операций (строка 1352);

- неиспользованные целевые средства в виде региональной субсидии (строка 1353);

- неиспользованные целевые средства, переданные Фонду в виде имущественного взноса Российской Федерации (субсидии Минпромторга) (строка 1354);

- фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества (строка 1360).

3. ИЗМЕНЕНИЕ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Данные за 2022 и за 2021 годы в бухгалтерском балансе за 2023 год были скорректированы ретроспективно в связи с изменением в 2023 году учетной политики РНФ по признанию оценочных обязательств по годовой премии работников:

Таблица № 3.

(тыс. руб.)

Наименование показателя	Код строк и	Сумма до корректировки (по отчетности прошлого года)		Сумма корректировки		Сумма после корректировки	
		2022	2021	2022	2021	2022	2021
		Целевые средства	1350	27 313 361	24 805 603	(37 823)	(29 604)
неиспользованные целевые средства (чистая прибыль)	1352	5 412 929	3 272 130	(37 823)	(29 604)	5 375 106	3 242 526
Итого по разделу III	1300	27 335 824	24 886 991	(37 823)	(29 604)	27 298 001	24 857 387
Оценочные обязательства	1540	23 019	24 251	37 823	29 604	60 842	53 855
Итого по разделу V	1500	123 769	95 111	37 823	29 604	161 592	124 715

Данные за 2022 год в отчете о целевом использовании за 2023 год были скорректированы ретроспективно в связи с изменением в 2023 году учетной политики РНФ по признанию оценочных обязательств по годовой премии работников:

Таблица № 4.

(тыс. руб.)

Наименование показателя	Код строки	Сумма до корректировки (по отчетности прошлого года)	Сумма корректировки	Сумма после корректировки
Расходы на содержание аппарата управления	6320	352 376	37 823	390 199
расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6321	264 965	37 823	302 788
Всего использовано средств	6300	32 457 685	37 823	32 495 508
Остаток средств на конец отчетного года	6400	27 313 361	(37 823)	27 275 538

4. РАСКРЫТИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

4.1. Основные средства, вложения в нематериальные активы и в материальные запасы

С 2022 года Фонд отражает основные средства в балансе по остаточной стоимости, за предыдущие периоды основные средства в балансе отражены по первоначальной стоимости.

Остаточная стоимость основных средств Фонда с учетом амортизации по состоянию на 31.12.2023 – 126 062 тыс. рублей (строка 1150 бухгалтерского баланса).

В составе основных средств в бухгалтерском балансе отражаются: оборудование для кондиционирования помещений, видеонаблюдения, система АТС, объекты компьютерной и оргтехники, телевизоры, предметы мебели и прочие имущественные ценности, удовлетворяющие соответствующим требованиям, а именно, со сроком полезного использования более 12 месяцев и стоимостью свыше 40 тыс. рублей за единицу.

Сумма приобретенных в 2023 году основных средств составила 130 233 тыс. рублей. Выбыло пришедших в негодность объектов на сумму 12 054 тыс. рублей.

Остаточная стоимость основных средств по состоянию на 31.12.2022 – 7 315 тыс. рублей.

В состав нематериальных активов Фонда (строка 1110 бухгалтерского баланса) за отчетный период на учет новые объекты не поступали, а учтенные ранее не выбывали:

Таблица № 5.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование нематериального актива	Стоимость на 31.12.2023 г.	Стоимость на 31.12.2022 г.
1.	Информационно-аналитическая система Российского научного фонда	15 000	15 000
2.	Логотип Российского научного фонда	50	50
3.	Интернет-сайт Российского научного фонда	98	98
	Итого	15 148	15 148

Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества составляет на 31.12.2023 – 141 210 тыс. рублей (с учетом амортизации основных средств), а на 31.12.2022 – 22 463 тыс. рублей (строка 1360 бухгалтерского баланса).

Остатки материальных запасов, указанных в строке 1210 бухгалтерского баланса, по состоянию на 31.12.2023 составляют сумму 6 671 тыс. рублей и включают в себя канцелярские принадлежности, расходные материалы для обеспечения работы компьютеров, оргтехники и т.д.

Остатки материальных запасов по состоянию на 31.12.2022 составляли сумму 4 961 тыс. рублей.

4.2. Финансовые вложения

Долгосрочных финансовых вложений Фонд не имеет.

Краткосрочные финансовые вложения Фонда включают в себя размещение временно свободных средств в депозитные вклады в кредитных учреждениях, срок обращения которых составляет менее одного года, а также в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2017 г. № 128 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда» инвестирование в средства в валюте Российской Федерации на счетах Фонда в российских кредитных организациях, за пользование которыми российские кредитные организации уплачивают проценты (получение Фондом доходов в виде процентов по неснижаемому остатку).

По состоянию на 31 декабря 2023 г. числятся 2 депозитных вклада. Перечень банков, в которых они размещены, приводится ниже, а общий объем показан по строке 1240 бухгалтерского баланса, а именно:

Таблица № 6.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование банка	Сумма депозита на 31.12.2023 г.
1.	ПАО «Московский кредитный банк»	1 100 000
2.	ПАО «Московский кредитный банк»	3 600 000
	Итого	4 700 000

На 31.12.2023 в составе остатка денежных средств и их эквивалентов (строка 1250 баланса) находились средства в сумме 10 184 103 тыс. рублей.

По состоянию на 31.12.2022 Фонд имел четыре депозитных вклада на сумму 25 000 000 тыс. рублей:

Таблица № 7.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование банка	Сумма депозита на 31.12.2022 г.
1.	Банк «ВБРР» (АО)	2 900 000
2.	АО «Россельхозбанк» «Центр корпоративного бизнеса»	4 200 000
3.	ПАО «Совкомбанк»	7 900 000
4.	ПАО «Московский кредитный банк»	10 000 000
	Итого	25 000 000

На 31.12.2022 в составе остатка денежных средств и их эквивалентов находились средства в сумме 2 005 505 тыс. рублей.

Инвестиции Фонда в рублях на депозитные счета в коммерческих банках в течение 2023 года производилось следующим образом:

Таблица № 8.

(тыс. руб.)

Наименование кредитной организации	Ставка по депозиту в процентах годовых	Срок размещения (дата, месяц, год)		Сумма депозитного вклада
		Начало	Конец	
АО «Россельхозбанк»	8,46	24.10.2022	01.02.2023	4 200 000
ПАО «Совкомбанк»	8,27	13.10.2022	01.02.2023	7 900 000
ПАО «МКБ»	8,35	13.10.2022	01.02.2023	10 000 000
Банк «ВБРР» (АО)	8,25	22.11.2022	01.02.2023	2 900 000
ПАО «МКБ»	8,54	02.02.2023	17.04.2023	4 200 000
ПАО «МКБ»	8,54	02.02.2023	17.04.2023	1 100 000
Банк «ВБРР» (АО)	8,13	18.04.2023	29.06.2023	4 100 000
ПАО «Совкомбанк»	8,21	18.04.2023	29.06.2023	1 050 000
ПАО «МКБ»	8,32	03.07.2023	05.10.2023	3 800 000
ПАО «МКБ»	8,32	03.07.2023	05.10.2023	1 060 000
ПАО «МКБ»	13,71	06.10.2023	21.12.2023	3 400 000

ПАО «МКБ»	13,71	06.10.2023	21.12.2023	1 100 000
ПАО «МКБ»	16,89	22.12.2023	29.02.2024	3 600 000
ПАО «МКБ»	16,87	22.12.2023	29.02.2024	1 100 000
Итого				49 510 000

Общий объем размещенных на депозитные счета в кредитных организациях временно свободных средств Фонда в 2023 году - 49 510 000 тыс. рублей. Установленный на 2023-2025 годы попечительским советом предельный объем временно свободных средств, инвестируемых одновременно в краткосрочные депозиты и неснижаемые остатки, в размере 54 300 000 тыс. рублей не превышался.

Доход от инвестирования временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций в 2023 году составил – 609 296 тыс. рублей, сумма начисленных процентов по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банк ВТБ (ПАО) – 50 537 тыс. рублей, сумма начисленных процентов за пользование денежными средствами на расчетном счете Фонда в Банк ВТБ (ПАО) – 1 101 тыс. рублей.

Общий доход от размещения денежных средств на депозитных счетах, по неснижаемому остатку и процентам за пользование денежными средствами Фонда составил 660 934 тыс. рублей до уплаты налога на прибыль. Сумма начисленного налога на прибыль – 132 187 тыс. рублей. Чистый доход составил 528 747 тыс. рублей.

Сравнительные показатели за 2022 год приводятся в нижеследующей таблице:

Таблица № 9.

Наименование кредитной организации	Ставка по депозиту в процентах годовых	Срок размещения (дата, месяц, год)		Сумма депозитного вклада
		Начало	Конец	
АО «Россельхозбанк»	8,3	29.10.2021	07.02.2022	5 100 000
ПАО «Промсвязьбанк»	8,57	15.11.2021	07.02.2022	8 800 000
Газпромбанк (АО)	8,53	15.11.2021	07.02.2022	4 900 000
ПАО «МКБ»	9,38	25.01.2022	18.04.2022	3 800 000
ПАО «МКБ»	9,27	25.01.2022	15.03.2022	400 000
Газпромбанк (АО)	9,78	07.02.2022	18.04.2022	5 800 000
Газпромбанк (АО)	9,78	07.02.2022	18.04.2022	3 200 000
ПАО «Промсвязьбанк»	21,92	28.03.2022	04.07.2022	10 000 000
Банк «ВБРР» (АО)	21	28.03.2022	04.07.2022	9 700 000
ПАО «МКБ»	21,08	28.03.2022	04.07.2022	1 000 000
ПАО «МКБ»	20,58	28.03.2022	18.04.2022	4 000 000
ПАО «МКБ»	17,16	18.04.2022	04.07.2022	9 000 000
ПАО «Совкомбанк»	16,75	18.04.2022	04.07.2022	3 600 000
ПАО «МКБ»	8,96	06.07.2022	12.10.2022	10 000 000
ПАО «Промсвязьбанк»	8,79	06.07.2022	12.10.2022	7 000 000
ПАО «МКБ»	8,35	13.10.2022	01.02.2023	10 000 000

ПАО «Совкомбанк»	8,27	13.10.2022	01.02.2023	7 900 000
АО «Россельхозбанк»	8,46	24.10.2022	01.02.2023	4 200 000
Банк «ВБРР» (АО)	8,25	22.11.2022	01.02.2023	2 900 000
Итого				111 300 000

Общий объем размещенных на депозитные счета в кредитных организациях временно свободных средств Фонда в 2022 году - 111 300 000 тыс. рублей. Установленный на 2022 год попечительским советом предельный объем временно свободных средств, инвестируемых одновременно в краткосрочные депозиты и неснижаемые остатки, в размере 49 200 000 тыс. рублей не превышался.

Доход от инвестирования временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций в 2022 году составил – 2 933 033 тыс. рублей.

Сумма начисленных процентов по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО) – 405 579 тыс. рублей.

Общий доход от размещения денежных средств на депозитных счетах и по неснижаемому остатку составил 3 340 381 тыс. рублей до уплаты налога на прибыль. Сумма начисленного в 2022 году налога на прибыль – 668 076 тыс. рублей.

Резерв под обесценение финансовых вложений в отчетном году не создавался.

4.3. Дебиторская задолженность

В приводимой ниже таблице расшифровки дебиторской задолженности, отраженной по строке 1230 Бухгалтерского баланса, отражена общая сумма краткосрочной дебиторской задолженности:

Таблица № 10.

Расшифровка дебиторской задолженности	(тыс. руб.)	
	Остаток на 31.12.2023 г.	Остаток на 31.12.2022 г.
Всего дебиторская задолженность,	34 456	425 024
<i>в том числе:</i>		
- расчеты с контрагентами и поставщиками	6 811	8 427
- прочие расчеты, всего	27 645	416 597
<i>в том числе:</i>		
- расчеты с банками по начисленным процентам	19 568	413 892
- расчеты по медицинскому страхованию/обслуживанию	2 283	1 774
- расчеты с работниками по заработной плате		2
- расчеты с бюджетом по налогам и сборам	5 730	230
- расчеты с внебюджетными фондами	64	676
- расчеты с п/о лицами		23

4.4. Денежные средства и денежные эквиваленты

Денежные средства Фонда по состоянию на окончание дня 31.12.2023 (строка 1250 бухгалтерского баланса) находились на следующих банковских счетах, открытых в валюте Российской Федерации:

Таблица № 11.

(тыс. руб.)			
№ п/п	Наименование открытого счета	Остаток на 31.12.2023 г.	Остаток на 31.12.2022 г.
1.	Расчетный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 0 0026 0000003, который открыт 20 декабря 2013 г.	505 085	2 002 702
2.	Карточный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 3 0026 0000004, который открыт 3 февраля 2014 г.	1 934	2 803
3.	Лицевой счет в Отделении 1 Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному округу г. Москва № 40503 810 5 4525 0000094, который открыт 1 декабря 2014 г.	0	0
4.	Лицевой счет Управления Федерального казначейства по г. Москве № 41736Е40110, который открыт 19.12.2022г.	9 677 084	-
	Итого	10 184 103	2 005 505

Суммы денежных средств и денежных эквивалентов в размере 2 005 505 тыс. рублей и в размере 10 184 103 тыс. рублей, указанные в строке 1250 бухгалтерского баланса соответствуют остаткам денежных средств и денежных эквивалентов на начало и на конец отчетного периода, указанным в строке 4450 и строке 4500 соответственно отчета о движении денежных средств.

4.5. Прочие внеоборотные и оборотные активы

Прочие внеоборотные активы в сумме 5 701 тыс. рублей, указанные в строке 1190 бухгалтерского баланса, включают в себя суммы расчетных остатков расходов, подлежащих погашению в будущем периоде, со сроками полезного использования свыше 12 месяцев, а именно:

Таблица № 12

(тыс. руб.)		
№ п/п	Наименование внеоборотных активов	Остаток на 31.12.2023 г.
1.	1С-Рарус: Бухгалтерия для НКО. Комплект на 5 польз.	37
2.	1С:Бухгалтерия для некоммерческой организации 8 ПРОФ. Электронная поставка	8
3.	1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 5 рабочих мест (USB)	22

4.	1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 10 рабочих мест. Электронная поставка	44
5.	1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 5 рабочих мест. Электронная поставка	23
6.	1С:Предприятие 8.3 ПРОФ. Лицензия на сервер (x86-64) (USB)	82
12.	1С:Предприятие 8.3 ПРОФ. Лицензия на сервер (x86-64). Электронная поставка	91
7.	1С:Предприятие 8.3 ПРОФ. Лицензия на сервер (x86-64). Электронная поставка 31.10.23-31.10.2028	92
8.	Комплект программного обеспечения SQL Svr Standard Edtn 2019 English	553
9.	Комплект программного обеспечения Windows 2022 Standard Server English	1 091
10.	Лицензионные ключи "Total Commander"	
11.	Права на программу для ЭВМ Acrobat Professional 2020 Multiple Platforms Russian AOO License TLP (1-	244
12.	Права на программу для ЭВМ Dr. Web Desktop Security Suite, Миграция + дозакупка, 100 шт, 36 мес.	118
13.	Права на программу для ЭВМ Dr. Web Mail Security Suite + Центр управления - Антивирус 150-250 лиц.	179
14.	Права на программу для ЭВМ SQL Server 2019 -Device CAL	8
15.	Права на программу для ЭВМ SQL Server 2019 Standart Edition	33
16.	Права на программу для ЭВМ МойОфис Стандартныйгос	24
17.	Права на программу для ЭВМ СКЗИ КриптоПро CSP версия 5.0 на одном рабочем месте	24
18.	Право на использование Windows Svr Std 2019 64Bt Russian 1 pk	31
19.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс24". Лицензия Корпоративный портал - 100 (12 мес.)	86
20.	Система Главбух Плюс. Для всех сотрудников. 12 мес. и 2 мес. доп. с 19.04.2023 по 18.06.2024	58
21.	Экземпляр программы для ЭВМ FreePBX CM EndPoint Manager (25 year) Licence	26
22.	Электронный сертификат тех. поддер. (24/7) Maintenance Uplift	148
23.	Электронный сертификат тех. поддер. 2 additional years Production (24/7)	1 775
24.	Электронный сертификат тех. поддер. Annual Basic Maintenance Renewal Expired	904
	Итого	5 701

Данные о наличии внеоборотных активов на конец 2022 года указаны в нижеследующей таблице:

Таблица № 13

(тыс. руб.)		
№ п/п	Наименование внеоборотных активов	Остаток на 31.12.2022 г.
1.	1С:Бухгалтерия для некоммерческой организации 8 ПРОФ. Электронная поставка	11
2.	1С:Предприятие 8 ПРОФ. Клиентская лицензия на 5 рабочих мест (USB)	28

3.	ИС:Предприятие 8.3 ПРОФ. Лицензия на сервер (x86-64) (USB)	103
4.	Лицензионные ключи "Total Commander"	2
5.	Неисключительное право на использование Veeam Backup&Replication Enterprise.1 year of Production	192
6.	Права на программу для ЭВМ Acrobat Professional 2020 Multiple Platforms Russian AOO License TLP (1-	372
7.	Права на программу для ЭВМ SQL Server 2019 Standart Edition	45
8.	Права на программу для ЭВМ SQL Server 2019 -Device CAL	10
9.	Права на программу для ЭВМ МойОфис Стандартныйрос	37
10.	Право на использование Windows Svr Std 2019 64Bt Russian 1 pk	45
11.	Экземпляр программы для ЭВМ FreePBX CM EndPoint Manager (25 year) Licence	32
12.	ЮСС"Система Юрист".Для всех сотрудников 12мес.С15.09.2022 по 14.11.2023	89
	Итого	966

Прочие оборотные активы в сумме 644 тыс. рублей, указанные в строке 1260 бухгалтерского баланса, включают в себя суммы расчетных остатков расходов, подлежащих погашению в будущем периоде, со сроками полезного использования 12 месяцев и менее, а именно:

Таблица № 14.

(тыс. руб.)		
№ п/п	Наименование оборотных активов	Остаток на 31.12.2023 г.
1.	Право использования программы для ЭВМ "Контур Толк" по тарифному плану "Бизнес" для одной виртуально	34
2.	Право пользования ИАС "Медialogия" за период с 01.11.2023 по 31.10.2024	200
3.	Право пользования ИАС мониторинга и анализа "Медialogия-БАЗЗ" с 01.11.2023 по 31.10.2024	390
4.	Программа для ЭВМ "ИС-Битрикс: Управление сайтом". Лицензия Стандарт (продление) 18.07.23-17.07.24	2
5.	Программа для ЭВМ "ИС-Битрикс24". Лицензия Корпоративный портал - 50 (12 мес., продление)	13
6.	Программа для ЭВМ "ИС-Битрикс24". Лицензия Корпоративный портал - 50 (12 мес.)	5
	Итого	644

Сравнительные данные за 2022 год приводятся в нижеследующей таблице:

Таблица № 15.

(тыс. руб.)		
№ п/п	Наименование оборотных активов	Остаток на 31.12.2022 г.
1.	Права на программу для ЭВМ Creative Cloud for teams-AllApps ALL Multiple Platforms Multi European	15

2.	Право пользования информационно-аналитической системой "Медialogия-БАЗЗ" с 01.11.2022 по 31.10.2023	200
3.	Право пользования информационно-аналитической системой "Медialogия" с 01.11.2022 по 31.10.2023	390
4.	Предоставление лицензии "WEBINAR (ВЕБИНАР), версия 3,0" (Платформа). Конфигурация "Meetings Basic"	20
5.	Программа для ЭВМ "ИС-Битрикс: Управление сайтом". Лицензия Стандарт (продление)	2
6.	Программа для ЭВМ "ИС-Битрикс24". Лицензия Корпоративный портал-50 (12 мес.,переход по спец.цене)	12
7.	Система Главбух Плюс. Для всех сотрудников. 12 месяцев. С 19.02.2022 г. по 18.02.2023 г.	19
8.	Экземпляр программы для ЭВМ FreePBX CM Fax Pro (1 year) Licence	16
	Итого	674

4.6. Краткосрочная кредиторская задолженность

Расшифровка краткосрочной кредиторской задолженности, указанной в строке 1520 бухгалтерского баланса, приводится в следующей таблице:

Таблица № 16.

(тыс. руб.)			
№ п/п	Расшифровка кредиторской задолженности	Остаток на 31.12.2023 г.	Остаток на 31.12.2022 г.
1.	Задолженность перед поставщиками и подрядчиками	1 417	1 639
2.	Расчеты по налогам и взносам	35 363	99 102
3.	Прочая	18	9
	Итого	36 798	100 750

4.7. Средства целевого финансирования

Источниками формирования имущества Российского научного фонда за период с 1 января по 31 декабря 2023 года являлись средства имущественного взноса Российской Федерации, региональные субсидии и доходы от инвестирования временно свободных средств.

В соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» на выплату имущественного взноса из Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в Российский научный фонд в 2023 году были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 26 528 975,3 тыс. рублей.

На выплату имущественного взноса Российской Федерации на реализацию прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ в радиоэлектронной промышленности предусмотрены бюджетные ассигнования из Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в Российский научный фонд в объеме 1 500 000,0 тыс. рублей.

Общий имущественный взнос Российской Федерации в Фонд составил 28 028 975,3 тыс. рублей.

Субсидии субъектов Российской Федерации составили 116 068,1 тыс. рублей.

Фонд также получал доходы от операций по размещению временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций, инвестированию в средства в валюте Российской Федерации на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО), за пользование которыми последний уплачивал проценты. Чистый доход по указанным операциям составил 528 747 тыс. рублей.

С учетом возвратов, в том числе в части перечисленных в прошлых годах грантов в сумме 232 131 тыс. руб. общие поступления в Фонд в 2023 году составили 28 949 152 тыс. рублей. Переходящий остаток средств на начало отчетного года – 27 313 361 тыс. рублей, в том числе остаток субсидии из федерального бюджета составил 21 900 038 тыс. рублей. Таким образом, в 2023 году Фонд располагал имуществом в объеме 56 262 513 тыс. рублей, которое использовалось в соответствии с Федеральным законом от 2 ноября 2013 года № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на финансовую и организационную поддержку фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок, подготовку научных кадров, развитие научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки, на финансирование расходов, связанных с проведением конкурсных отборов по приоритетным направлениям деятельности и с финансированием административно-хозяйственной деятельности Фонда.

Расходование средств в отчетном периоде производилось на основании утвержденного попечительским советом Фонда финансового плана доходов и расходов (бюджета) Фонда на трехлетний период с 2023 по 2025 год по приоритетным направлениям деятельности, связанным с финансовым обеспечением проектов-победителей по результатам конкурсов 2020-2023 годов на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований.

Источниками формирования имущества Российского научного фонда за период с 1 января по 31 декабря 2022 года являлись средства имущественного взноса Российской Федерации, региональные субсидии и доходы от инвестирования временно свободных средств.

В соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд в 2022 году были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 24 314 309,7 тыс. рублей. С учетом дополнительного финансирования из федерального бюджета в сумме 7 566 990,6 тыс. рублей общий имущественный взнос Российской Федерации в Фонд составил 31 881 300, 3 тыс. рублей.

Субсидии субъектов Российской Федерации составили 76 797,4 тыс. рублей.

Фонд также получал доходы от операций по размещению временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций, инвестированию в средства в валюте Российской Федерации на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО), за пользование которыми последний уплачивал проценты. Чистый доход по указанным операциям за отчетный год составил 2 672 305 тыс. рублей.

С учетом возврата части перечисленных в прошлых годах грантов в сумме 335 040 тыс. рублей общие поступления в Фонд в 2022 году составили 34 965 443 тыс. рублей. Переходящий остаток средств на начало отчетного года – 24 805 603 тыс. рублей, в том числе остаток субсидии из федерального бюджета составил 21 533 473 тыс. рублей. Таким образом, в 2022 году Фонд располагал имуществом в объеме 59 771 046 тыс. рублей, которое использовалось в соответствии с Федеральным законом от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на финансовую и организационную поддержку фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, подготовку научных кадров, развитие научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки, на финансирование расходов, связанных с проведением конкурсных отборов по приоритетным направлениям деятельности и с финансированием административно-хозяйственной деятельности Фонда.

В нижеследующей таблице расходование средств в отчетном периоде представлено в сравнении с предыдущим финансовым годом:

Таблица № 17.

(тыс. руб.)		
Направления использования целевых средств	Израсходовано в 2023 г.	Израсходовано в 2022 г.
Расходы на целевые мероприятия (строка 6310)	40 542 306	31 926 136,9
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (строка 6313)		2 709 598,7
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (строка 6314)	1 084 939	4 638 936,2
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (строка 6315)	10 941 136	13 509 468,7
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2022 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (строка 6316)	16 327 984	11 068 133,3
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2023 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (строка 6317)	12 188 247	

Расходы на содержание аппарата управления (строка 6320),	492 110	390 199
в том числе:		
- расходы, связанные с оплатой труда с начислениями (строка 6321)	422 425	302 788,0
- выплаты, не связанные с оплатой труда, включая премии к юбилейным датам, материальную помощь и т.д. (строка 6322)	3 203	2 086,0
- расходы на служебные командировки и деловые поездки (строка 6323)	1 602	1 198,0
- содержание помещений, коммунальные и транспортные услуги, исключая ремонт (строка 6324)	35 360	26 211,0
- ремонт основных средств и иного имущества (строка 6325)	1 056	3 986,0
- прочие всего, включая информационно-технологическое обеспечение, услуги связи, почтовые расходы, расходы на медицинскую помощь, канцелярские расходы, банковские комиссии, расходы на подписку и проч. (строка 6326)	28 464	53 930,0
Прочие расходы (оплата экспертов, мониторинг, рекламные, банковские комиссии и т.д. стр. 6350)	278 457	170 120,0
Приобретение основных средств, нематериальных активов, инвентаря и иного имущества (строка 6330),	136 751	9 052,0
Итого использовано средств (строка 6300)	41 449 624	32 495 508

В следующей таблице приводятся данные об исполнении утвержденного попечительским советом финансового плана доходов и расходов (бюджета) Фонда на 2023 год:

Таблица № 18.

(тыс. руб.)

№ стр.	Статьи доходов/расходов	План на 2023 г.	Фактическое исполнение	Исп. в %
1.	Имущественный взнос Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов»	29 819 103,9	26 528 975,3	88,97
2.	Перераспределение финансирования, не вошедшее в федеральный бюджет	- 3 290 128,6		
3.	Имущественный взнос Российской Федерации на реализацию прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ в радиоэлектронной промышленности	1 500 000,0	1 500 000,0	100,00
4.	Субсидии субъектов Российской Федерации	116 068,1	116 068,1	100,00
5.	Переходящий остаток на начало года	27 313 361,4	27 313 361,4	100,00

6.	Доходы от инвестирования временно свободных средств РНФ	500 000,0	571 978,6	114,39
7.	Возвраты грантов		214 988,6	
8.	Возвраты прошлых лет(прочие)		17 141,8	
9.	Итого доходы	55 958 404,8	56 262 513,8	100,54
10.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г.	1 089 254,9	1 084 939,2	99,60
11.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г.	10 968 814,2	10 941 136,1	99,75
12.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2022 г.	16 363 631,2	16 327 983,8	99,78
13.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2023г.	12 322 626,9	12 188 246,9	98,91
14.	Расходы, связанные с проведением конкурсных отборов по приоритетным направлениям деятельности Российского научного фонда, экспертизой отчетов	246 000,0	242 616,8	98,62
15.	Расходы на 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	4 000,0	2 901,4	72,53
16.	Инвестиционные расходы на обновление ИТ-инфраструктуры	190 000,0	119 476,8	62,88
17.	Финансовое обеспечение деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	55 000,0	24 964,4	45,39
18.	Итого расходы на основную деятельность Фонда	41 239 327,2	40 932 265,4	99,26
19.	Финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда, всего	751 850,0	517 358,9	68,81
	в том числе:			
20.	- заработная плата с начислениями	560 000,0	425 627,4	76,00
21.	- расходы на медицинскую помощь	12 000,0	7 982,6	66,53
22.	- услуги связи, канцелярские, типографские и почтовые расходы	7 000,0	5 569,9	79,57
23.	- транспортные расходы	29 000,0	28 550,8	98,45
24.	- расходы на служебные командировки	2 000,0	1 602,5	80,10
25.	- расходы на информационно-технологическое и программное обеспечение	8 000,0	3 620,7	45,26
26.	- расходы по приобретению основных средств и нематериальных активов	16 000,0	12 862,4	80,39
27.	- приобретение расходных материалов, принадлежностей и инвентаря	6 000,0	4 942,0	82,37
28.	- представительские расходы	1 200,0	479,5	40,00

29.	- содержание и ремонт здания и помещений, коммунальные услуги	8 000,0	7 329,4	91,61
30.	- оплата услуг сторонних организаций (консультации, юридические услуги, обучение персонала), деятельность рабочих групп Совета при Президенте РФ по науке и образованию	24 300,0	13 504,1	55,57
31.	- прочие расходы (рекламные, банковские комиссии, штрафы и т.д.)	10 000,0	5 287,6	52,88
32.	Резерв 10%	68 350,0		
33.	Итого расходов	41 991 177,2	41 449 624,3	98,71

В следующей таблице для сравнения приводятся данные об исполнении утвержденного попечительским советом финансового плана доходов и расходов (бюджета) Фонда на 2022 год:

Таблица № 19.

(тыс. руб.)

№ стр.	Статьи доходов/расходов	План на 2022 г.	Фактическое исполнение	Исп. в %
1.	Имущественный взнос Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»	24 314 309,7	31 881 300,3	132,5
2.	Перераспределение финансирования, не вошедшее в федеральный бюджет	7 566 990,6	-	100,0
3.	Субсидии субъектов Российской Федерации	76 797,4	76 797,4	100,0
4.	Переходящий остаток на начало года	24 805 603,2	24 805 603,2	100,0
5.	Прочие доходы (от инвестирования временно свободных средств РФФ и проч.)	2 500 000,0	2 672 305,0	100,71
6.	Возвраты грантов		334 998,3	
7.	Возвраты грантов, перечисленных в прошлых годах		41,7	
8.	Итого доходы	59 263 700,9	59 771 045,9	100,03
10.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г.	2 711 443,3	2 709 598,7	99,93
11.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г.	4 658 175,1	4 638 936,2	99,59
12.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г.	13 539 853,8	13 509 468,7	99,78
13.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2022 г.	11 090 133,3	11 068 133,3	99,80
14.	Расходы, связанные с проведением конкурсных отборов	177 000,0	167 833,6	94,82
15.	Расходы на экспертизу представлений на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для	4 000,0	2 286,0	57,15

	молодых ученых и Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий			
16.	Финансовое обеспечение деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	41 000,0	21 221,4	51,76
17.	Итого расходы на основную деятельность Фонда	32 221 605,5	32 117 478,0	99,68
18.	Финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда, всего	420 550	340 206,5	80,90
	в том числе:			
19.	- заработная плата с начислениями	280 000,0	304 874	95,38
20.	- расходы на медицинскую помощь	6 800,0	6 389,3	93,96
21.	- услуги связи, канцелярские, типографские и почтовые расходы	5 500,0	4 787,4	87,04
22.	- транспортные расходы	24 500,0	24 417,5	99,66
23.	- расходы на служебные командировки	2 000,0	1 198,3	59,92
24.	- расходы на информационно-технологическое и программное обеспечение	8 000,0	3 965,5	49,57
25.	- расходы по приобретению основных средств и нематериальных активов	10 000,0	6 316,3	63,16
26.	- приобретение расходных материалов, принадлежностей и инвентаря	4 000,0	3 564,8	89,12
27.	- представительские расходы	1 200,0	764,8	63,73
28.	- содержание и ремонт здания и помещений, коммунальные услуги	3 000,0	4 950,1	165,0
29.	- оплата услуг сторонних организаций (консультации, юридические услуги, обучение персонала), деятельность рабочих групп Совета при Президенте РФ по науке и образованию	29 500,0	13 859,1	46,98
30.	- прочие расходы (рекламные, банковские комиссии, штрафы и т.д.)	6 000,0	2 506,3	41,78
31.	Резерв 10%	38 050,0	0,00	0,0
32.	Инвестиционные расходы на обновление ИТ-инфраструктуры	2 000,0	436,1	21,81
	Итого расходов	32 642 155,5	32 495 507,5	99,44

По строкам 6 и 7 граф «Фактическое исполнение» представленной таблицы указана общая сумма поступивших в Фонд возвратов части грантов, перечисленных ранее победителям конкурсных отборов в предшествующие отчетному периоду годы, в виде остатков финансирования научных проектов, а также сумм нецелевых расходов, выявленных комиссиями Фонда в результате документальных и выездных проверок (строка 6250 отчета о целевом использовании средств).

4.8. Прочие доходы и расходы

Расшифровка прочих доходов, отраженных до налогообложения по строке 2320 отчета о финансовых результатах за 2023 год, а также сумма исчисленного налога на прибыль (строка 2410 указанного отчета) приводится в сравнении с показателями 2022 года в следующей таблице:

Таблица № 20.

(тыс. руб.)			
№ п/п	Прочие доходы и расходы	Сумма на 31.12.2023 г.	Сумма на 31.12.2022 г.
1.	Начисленные проценты по депозитным вкладам	609 296	2 933 033
2.	Начисленные проценты по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банк ВТБ (ПАО)	50 537	405 579
3.	Процент на остаток	1 101	1 769
	Итого доходы	660 934	3 340 381
4.	Сумма исчисленного налога (строка 2410)	132 187	668 076
5.	Штраф и пеня по налогу на доходы физических лиц (строка 2350)		
	Итого результат (строка 2400)	528 747	2 672 305

4.9. Оценочные и условные обязательства

Информация по строке 1540 «Оценочные обязательства» бухгалтерского баланса дополняется таблицей 5.5 «Оценочные обязательства» пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании.

4.10. События после отчетной даты

Существенные события после отчетной даты отсутствовали.

4.11. Непрерывность деятельности

В течение 2023 года и по настоящее время США, ЕС и ряд других стран вводили санкции против Российской Федерации. Россия предпринимает ответные меры. Как следствие, наблюдается рост волатильности на фондовых и валютных рынках, а также значительное снижение курса рубля по отношению к доллару США и евро. Все это оказывает неблагоприятное воздействие на экономику России, что может оказать существенное влияние на деятельность Фонда в будущем. Поскольку ситуация находится в развитии, Фонд не может объективно оценить потенциальное воздействие

этих обстоятельств на РНФ и на дату составления настоящей бухгалтерской (финансовой) отчетности.

4.12. Налогообложение

В отчетном периоде Фонд не осуществлял операции по реализации товаров (работ, услуг) и не формировал отчет о движении капитала.

Налоговая база по исчислению налога на прибыль формировалась за счет процентных и прочих доходов.

В соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации подп. 41 п.2 ст. 149 установлено, что от обложения НДС освобождается реализация работ (услуг), имущественных прав некоммерческими организациями в рамках реализации ими федеральных проектов, источником финансирования которых является субсидия из федерального бюджета.

Таким образом, обязательств по уплате в бюджет налога на добавленную стоимость у Российского научного фонда в отчетном периоде не возникало.

Данные о формировании суммы налога на прибыль за 2023 год в сравнении с показателями 2022 года представлены в следующей таблице:

Таблица № 21.

(тыс. руб.)			
№ п/п	Наименование	За 2023 г.	За 2022 г.
1.	Прибыль до налогообложения по бухгалтерскому учету	660 934	3 340 381
2.	Ставка налога на прибыль	20%	20%
3.	Начисленный (текущий) налог на прибыль	132 187	668 076
4.	Налог на прибыль, перечисленный в бюджет в 1–3 кварталах	96 906	568 974
5.	Прибыль после налогообложения	528 747	2 672 305
	Чистая прибыль	528 747	2 672 305

4.13. Состав исполнительных и контрольных органов Фонда

В соответствии с ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчетность организаций», утвержденным приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н, к основному управленческому персоналу Фонд относит членов попечительского совета, членов правления и генерального директора Фонда. Для осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Российского научного фонда образована и действует ревизионная комиссия.

По состоянию на 31 декабря 2023 г. в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 36 в состав попечительского совета Российского научного фонда входят:

Таблица № 22.

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность
1.	Фурсенко А.А.	Помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета
2.	Даванков В.А.	Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
3.	Дедов И.И.	Президент федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
4.	Дынкин А.А.	Научный руководитель (президент) ФГБНУ «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН»
5.	Кабышев С.В.	Председатель Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию
6.	Клебанов И.И.	Председатель совета директоров АО «Швабе»
7.	Конов Д.В.	Член совета некоммерческой организации «Российский Союз предприятий и организаций химического комплекса»
8.	Кудлай Д.А.	Заместитель генерального директора АО «ГЕНЕРИУМ»
9.	Ливанов Д.В.	Ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования МФТИ (национальный исследовательский университет)
10.	Лукьянов С.А.	Ректор ФГАОУ высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
11.	Ляшенко Е.В.	Директор филиала АО «Управляющая компания ЭФКО»
12.	Мельников И.И.	Первый заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
13.	Осьмаков В.С.	Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
14.	Панченко В.Я.	Вице-президент Российской академии наук
15.	Скаковская Л.Н.	Сенатор Российской Федерации
16.	Смирнов В.В.	Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
17.	Фальков В.Н.	Министр науки и высшего образования Российской Федерации
18.	Хлунов А.В.	Генеральный директор Российского научного фонда
19.	Царпкин С.Ф.	Исполнительный директор обществ с ограниченной ответственностью «НМ-Тех»
20.	Чернышов Б.А.	Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации

В состав правления Российского научного фонда в течение 2023 года входили перечисленные ниже работники Фонда:

Таблица № 23.

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность
1.	Хлунов А.В.	Генеральный директор Российского научного фонда, председатель правления
2.	Лебедев С.В.	Заместитель генерального директора РНФ
3.	Блинов А.Н.	Заместитель генерального директора РНФ
4.	Медведев А.М.	Заместитель генерального директора РНФ
5.	Зыков В.И.	Начальник Управления делами РНФ

Членами ревизионной комиссии Российского научного фонда, назначенными решением попечительского совета от 13 апреля 2022 г. (протокол № 31) по состоянию на 31 декабря 2023 г. являются:

Таблица № 24.

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность
1.	Толстова С.Л.	Заместитель директора Департамента экономической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, председатель ревизионной комиссии
2.	Боркунов А.И.	Начальник сектора Отдела медицинских наук РАН
3.	Днепровский С.И.	Начальник Отдела внутреннего финансового аудита Российского фонда фундаментальных исследований
4.	Тихомиров И.А.	Руководитель офиса по обеспечению деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Российского научного фонда
5.	Смага О.Ю.	Ведущий специалист офиса по обеспечению деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Российского научного фонда

Генеральный директор РНФ

А.В. Хлунов

Заместитель начальника ФЭУ
главный бухгалтер РНФ

Л.В. Ровчан

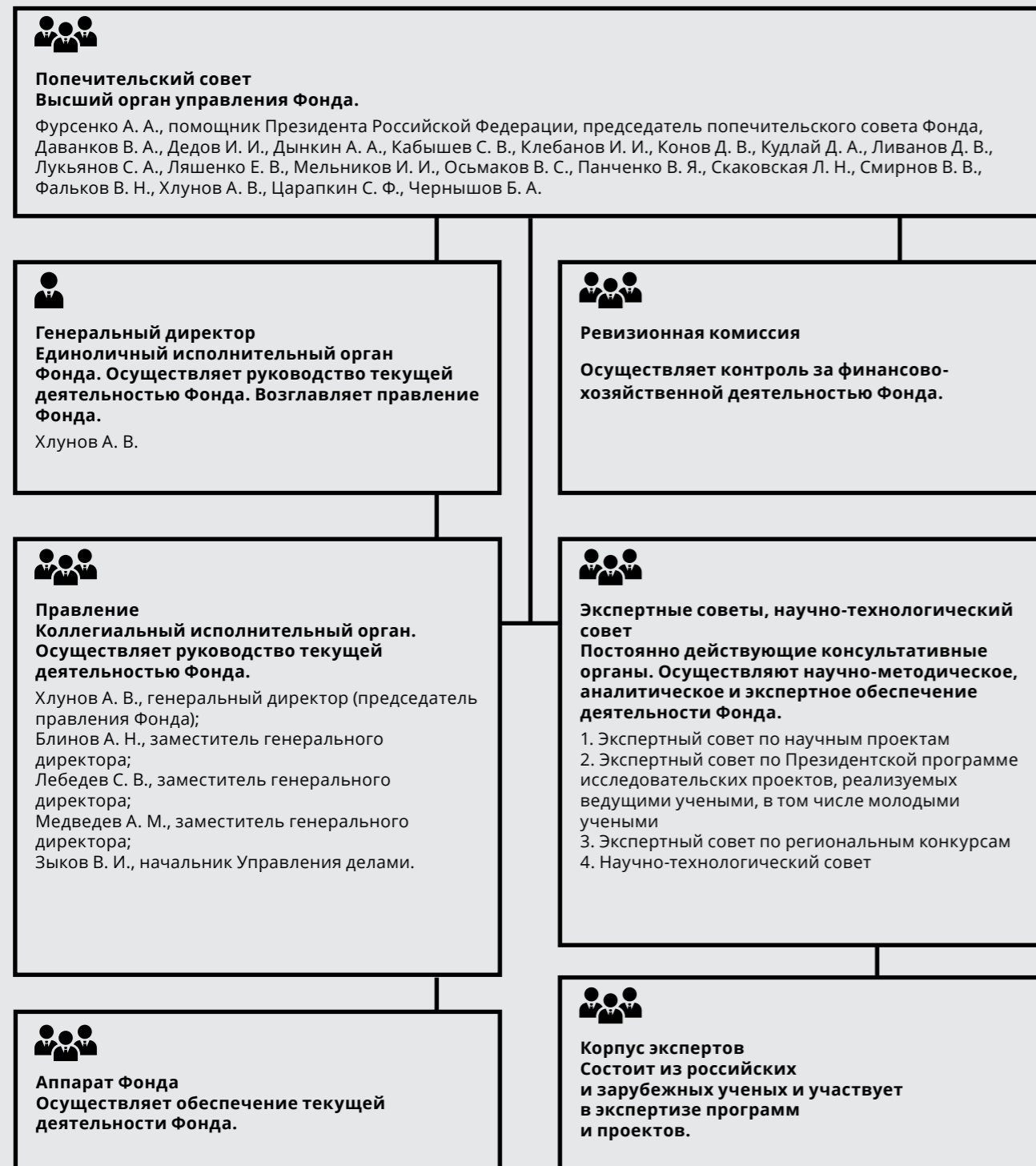


14 марта 2024 года



ПРИЛОЖЕНИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНАХ ФОНДА



ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

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



Фурсенко
Андрей Александрович

Помощник Президента Российской Федерации (председатель попечительского совета)



Даванков
Владислав Андреевич

Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации



Дедов
Иван Иванович

Президент федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения 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»



Кабышев
Сергей Владимирович

Председатель Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию



Клебанов
Илья Иосифович

Председатель совета директоров акционерного общества «Швабе»



Конов
Дмитрий Владимирович

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



Кудлай
Дмитрий Анатольевич

Заместитель генерального директора акционерного общества «ГЕНЕРИУМ»



Ливанов
Дмитрий Викторович

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



Лукьянов
Сергей Анатольевич

Ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Ляшенко
Евгений Васильевич

Директор филиала акционерного общества «Управляющая компания ЭФКО»



Мельников
Иван Иванович

Первый заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации



Осьмаков
Василий Сергеевич

Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации



Панченко
Владислав Яковлевич

Вице-президент Российской академии наук



Скаковская
Людмила Николаевна

Сенатор Российской Федерации



Смирнов
Виктор Владимирович

Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации



Фальков
Валерий Николаевич

Министр науки и высшего образования Российской Федерации



Хлунов
Александр Витальевич

Генеральный директор Российского научного фонда



Царапкин
Сергей Федорович

Исполнительный директор общества с ограниченной ответственностью «НМ-Тех»



Чернышов
Борис Александрович

Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации

ПРАВЛЕНИЕ



Хлунов
Александр
Витальевич

Генеральный директор Российского
научного фонда

телефон приемной:
+7 (499) 606-02-00
e-mail:
Prm_Khlunova@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



Медведев
Алексей
Михайлович

Заместитель генерального
директора

телефон приемной:
+7 (499) 606-02-05
e-mail:
Medvedev_AM@rscf.ru



Зыков
Валерий
Игоревич

Начальник Управления делами

e-mail:
Zikov_VI@rscf.ru



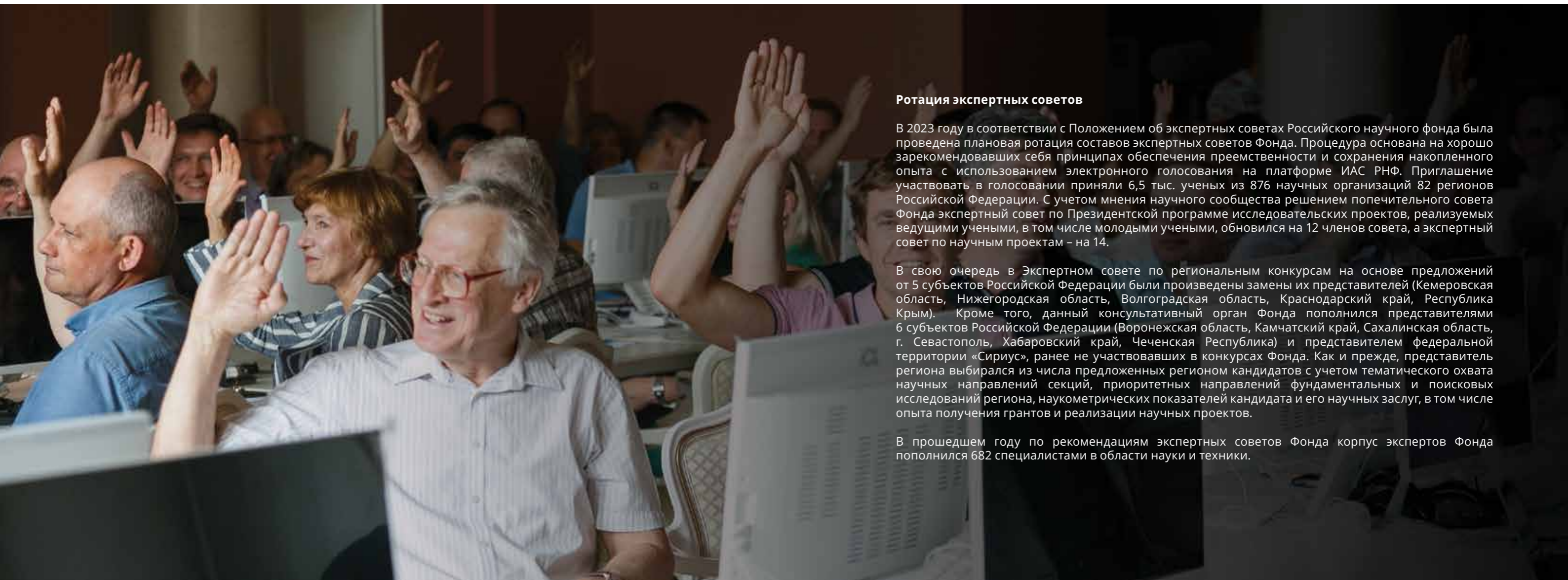
ЭКСПЕРТНЫЕ СОВЕТЫ И НТС

Экспертные советы 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. РНФ на своем сайте 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 8 тыс. ученых.

В настоящее время функционируют четыре экспертных совета: по научным проектам, Президентской программе и региональным конкурсам, а также научно-технологический совет. В структуре экспертных советов сформированы секции по отраслям научного знания в соответствии с классификатором РНФ. Списки размещены на сайте Фонда.



Ротация экспертных советов

В 2023 году в соответствии с Положением об экспертных советах Российского научного фонда была проведена плановая ротация составов экспертных советов Фонда. Процедура основана на хорошо зарекомендовавших себя принципах обеспечения преемственности и сохранения накопленного опыта с использованием электронного голосования на платформе ИАС РНФ. Приглашение участвовать в голосовании приняли 6,5 тыс. ученых из 876 научных организаций 82 регионов Российской Федерации. С учетом мнения научного сообщества решением попечительного совета Фонда экспертный совет по Президентской программе исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, обновился на 12 членов совета, а экспертный совет по научным проектам – на 14.

В свою очередь в Экспертном совете по региональным конкурсам на основе предложений от 5 субъектов Российской Федерации были произведены замены их представителей (Кемеровская область, Нижегородская область, Волгоградская область, Краснодарский край, Республика Крым). Кроме того, данный консультативный орган Фонда пополнился представителями 6 субъектов Российской Федерации (Воронежская область, Камчатский край, Сахалинская область, г. Севастополь, Хабаровский край, Чеченская Республика) и представителем федеральной территории «Сириус», ранее не участвовавших в конкурсах Фонда. Как и прежде, представитель региона выбирался из числа предложенных регионом кандидатов с учетом тематического охвата научных направлений секций, приоритетных направлений фундаментальных и поисковых исследований региона, наукометрических показателей кандидата и его научных заслуг, в том числе опыта получения грантов и реализации научных проектов.

В прошедшем году по рекомендациям экспертных советов Фонда корпус экспертов Фонда пополнился 682 специалистами в области науки и техники.

Экспертный совет по научным проектам



Макаров Александр Александрович

Научный руководитель Института молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта Российской академии наук, д-р биол. наук, академик РАН (председатель Совета)

КООРДИНАТОРЫ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО НАУЧНЫМ ПРОЕКТАМ

Борисов Денис Иванович, и.о. заведующего отделом, главный научный сотрудник Института математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской академии наук, д-р физ.-мат. наук
Координатор секции: математика, информатика и науки о системах

Солдатов Александр Владимирович, научный руководитель Международного исследовательского института интеллектуальных материалов Южного федерального университета, д-р физ.-мат. наук
Координатор секции: физика и науки о космосе

Антипов Евгений Викторович, заведующий кафедрой Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, д-р хим. наук, чл.-корр. РАН
Координатор секции: химия и науки о материалах

Карпов Вадим Львович, главный научный сотрудник Института молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта Российской академии наук, д-р биол. наук, член-корр. РАН
Координатор секции: биология и науки о жизни

Алексеев Борис Яковлевич, заместитель директора Национального медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава России, д-р мед. наук
Координатор секции: фундаментальные исследования для медицины

Карлов Геннадий Ильич, директор Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии, д-р биол. наук, академик РАН
Координатор секции: сельскохозяйственные науки

Дегтярев Кирилл Евгеньевич, директор Геологического института Российской академии наук, д-р геол.-минерал. наук, академик РАН
Координатор секции: науки о Земле

Нестик Тимофей Александрович, заведующий лабораторией Института психологии Российской академии наук, д-р психол. наук
Координатор секции: гуманитарные и социальные науки

Жеребцов Сергей Валерьевич, профессор Белгородского государственного национального исследовательского университета, д-р техн. наук
Координатор секции: инженерные науки

Экспертный совет по Президентской программе



Анаников Валентин Павлович

Заведующий лабораторией Института органической химии имени Н. Д. Зелинского Российской академии наук, д-р хим. наук, академик РАН (председатель Совета)

КООРДИНАТОРЫ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЕ

Савельев Валерий Иванович, профессор Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта, д-р физ.-мат. наук
Координатор секции: математика, информатика и науки о системах

Куденко Юрий Григорьевич, заведующий отделом Института ядерных исследований Российской академии наук, д-р физ.-мат. наук
Координатор секции: физика и науки о космосе

Горбунова Юлия Германовна, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова Российской академии наук, д-р хим. наук, академик РАН
Координатор секции: химия и науки о материалах

Кочетков Сергей Николаевич, заведующий лабораторией, главный научный сотрудник Института молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта Российской академии наук, д-р хим. наук, академик РАН
Координатор секции: биология и науки о жизни

Грачев Алексей Николаевич, заведующий лабораторией Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н. Н. Блохина Минздрава России, д-р биол. наук
Координатор секции: фундаментальные исследования для медицины

Столповский Юрий Анатольевич, заместитель директора Института общей генетики имени Н. И. Вавилова Российской академии наук, д-р биол. наук
Координатор секции: сельскохозяйственные науки

Диденко Алексей Николаевич, главный научный сотрудник Института тектоники и геофизики имени Ю. А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук, д-р геол.-минерал. наук, чл.-корр. РАН
Координатор секции: науки о Земле

Веракса Александр Николаевич, заведующий кафедрой Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, д-р психол. наук
Координатор секции: гуманитарные и социальные науки

Штанский Дмитрий Владимирович, главный научный сотрудник Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», д-р физ.-мат. наук
Координатор секции: инженерные науки

Экспертный совет по региональным конкурсам



Погосян Михаил Асланович

Ректор Московского авиационного института, д-р техн. наук, академик РАН (председатель Совета)

КООРДИНАТОРЫ СЕКЦИЙ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ КОНКУРСАМ

Аветисян Арутюн Ишханович, директор Института системного программирования имени В. П. Иванникова Российской академии наук, д-р физ.-мат. наук, академик РАН
Координатор секции: математика, информатика и науки о системах

Лупян Евгений Аркадьевич, заведующий отделом Института космических исследований Российской академии наук, д-р техн. наук
Координатор секции: физика и науки о космосе

Максимов Антон Львович, директор Института нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева Российской академии наук, д-р хим. наук, чл.-корр. РАН
Координатор секции: химия и науки о материалах

Тоневицкий Александр Григорьевич, декан Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», д-р биол. наук, чл.-корр. РАН
Координатор секции: биология и науки о жизни

Стародубов Владимир Иванович, научный руководитель Центрального научно-исследовательского института организации и информатизации здравоохранения Минздрава России, д-р мед. наук, академик РАН
Координатор секции: фундаментальные исследования для медицины

Кочеткова Алла Алексеевна, заведующий лабораторией Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи, д-р техн. наук, чл.-корр. РАН
Координатор секции: сельскохозяйственные науки

Захаров Валерий Николаевич, директор Института проблем комплексного освоения недр имени академика Н. В. Мельникова Российской академии наук, д-р техн. наук, академик РАН
Координатор секции: науки о Земле

Миловидов Владимир Дмитриевич, заместитель директора Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова Российской академии наук, д-р экон. наук
Координатор секции: гуманитарные и социальные науки

Медведский Александр Леонидович, первый заместитель генерального директора Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н. Е. Жуковского, д-р физ.-мат. наук
Координатор секции: инженерные науки



Научно-технологический совет



Клименко Александр Викторович

Доктор технических наук, академик РАН (председатель Совета)

СОСТАВ СОВЕТА

Гаврилов Сергей Александрович
Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», проректор по научной работе, профессор, д-р техн. наук, (заместитель председателя НТС)

Медведев Алексей Михайлович
Заместитель генерального директора Российского научного фонда (ответственный секретарь НТС)

Антипов Евгений Викторович
Заведующий кафедрой электрохимии МГУ имени М. В. Ломоносова, д-р хим. наук, чл.-корр. РАН

Бирюков Михаил Георгиевич
Генеральный директор АО «НИИ точного машиностроения», канд. техн. наук

Бушков Владимир Владимирович
Советник по развитию и инновации ООО «СИБУР»

Журавлева Екатерина Васильевна
Советник Председателя Совета директоров ГК «ЭФКО», д-р с.-х. наук

Замятин Андрей Александрович
Декан факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ имени М. В. Ломоносова, д-р биол. наук, доцент

Зиновьева Наталия Анатольевна
Директор ФИЦ ВИЖ имени Л. К. Эрнста, д-р биол. наук, профессор, академик РАН

Иванов Виктор Владимирович
Директор Физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики МФТИ, д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН

Кравцов Александр Сергеевич
Генеральный директор-главный конструктор АО «НИИМЭ»

Красовицкий Дмитрий Михайлович
Руководитель проектного офиса АО «Светлана-Рост», канд. хим. наук

Куценогий Петр Константинович
Заместитель директора по инновационной деятельности ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», канд. физ.-мат. наук

Луговской Сергей Анатольевич
Генеральный директор АО «Химтэк Инжиниринг», канд. техн. наук

Лукашев Александр Николаевич
Директор ФГАОУ ВО первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России, доктор мед. наук, профессор РАН, чл.-корр. РАН

Никулин Михаил Владимирович
Генеральный директор ООО «Газпромнефть - Промышленные Инновации», канд. хим. наук

Осьмакова Алина Геннадьевна
Заместитель директора по стратегическим коммуникациям ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук

Потеряев Дмитрий Александрович
Советник по науке АО «Генериум», канд. биол. наук

Ранчин Сергей Олегович
Заместитель генерального директора АО «Микрон»

Светухин Вячеслав Викторович
Директор Государственного научного центра «Научно-производственный комплекс «Технологический центр», д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН

Смирнов Валерий Валерьевич
Профессор кафедры фармацевтической и токсикологической химии имени А. П. Арзамасцева Института Фармации имени А. П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова, д-р фарм. наук, доцент

Чикваркин Иван Борисович
Начальник отделения навигационно-связной аппаратуры АО «НИИМА «Прогресс», канд. техн. наук

Шаров Юрий Владимирович
Член правления, руководитель блока инжиниринга ПАО «Интер РАО», канд. техн. наук

Шелепин Николай Алексеевич
Руководитель научного направления «Микроэлектроника» ФГБНУ Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук, д-р техн. наук

Яруллин Рафинат Саматович
Генеральный директор АО «Татнефтехиминвест-холдинг», д-р хим. наук



Москва, ул. Солянка, 14 стр.3
+7 499 606 0202
info@rscf.ru
rscf.ru