

Отчет Российского научного
фонда за 2021 год

20 21

Создавая
Фундамент
Будущего



Российский
научный фонд

Оглавление

Об отчете Российского научного фонда за 2021 год	4
Ключевые показатели 2021 года	5
Обращение генерального директора	6
О Фонде	7
Отчет о выполнении в 2021 году Программы деятельности на трехлетний период	9
Индикаторы и показатели результативности программы Фонда	10
Конкурсы по отбору научных проектов	11
Итоги конкурсного отбора проектов	27
Реализация поддержанных проектов	28
Основные результаты реализации проектов в 2021 году	43
Публичность, открытость, компетентность в работе Фонда	53
Международное сотрудничество	58
Лучшие научные результаты грантополучателей за 2021 год	61
Отчет об использовании имущества	71
Отчет об инвестировании временно свободных средств	77
Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность	81
Приложения	127
Информация об управляющих органах Фонда	128

Об отчете Российского научного фонда за 2021 год

В годовом отчете Российского научного фонда за 2021 год (далее — Отчет) содержатся результаты деятельности за отчетный период с 1 января 2021 года по 31 декабря 2021 года.

Отчет выпускается ежегодно. С другими годовыми отчетами Фонда можно ознакомиться на официальном сайте Фонда в разделе «Общие сведения».

В Отчете, где это специально не оговорено, числовые данные по показателям деятельности приведены на основании данных Информационно-аналитической системы РНФ (ИАС РНФ) и отчетов грантополучателей.



Электронная версия

Электронная версия отчета доступна на сайте:



Хотите узнать больше?

Подробная информация о Фонде представлена на сайте:



Ключевые показатели 2021 года

Объем финансирования поддержанных проектов

24,3 млрд руб.

Количество регионов, в которых реализуются проекты

71

Количество реализуемых при поддержке РНФ проектов

5,3 тыс.

Отчетных публикаций*

24,9 тыс.

Количество исполнителей проектов

39,6 тыс.

Доля отчетных публикаций в WoS CC и Scopus*

65,2 %

Количество организаций, на базе которых реализуются проекты

582

Публикаций в СМИ

22,7 тыс.

* По данным из отчетов грантополучателей.

Обращение генерального директора

Уважаемые коллеги!

Представляю вашему вниманию ежегодный отчет о деятельности Российского научного фонда.

2021 год был объявлен в нашей стране Годом науки и технологий, и Российский научный фонд принимал в мероприятиях Года самое активное участие. Наши грантополучатели неоднократно появлялись на страницах прессы и экранах телевизоров, читали лекции, посещали школы и открывали двери своих лабораторий для всех желающих. Все это позволило привлечь внимание многих наших сограждан к достижениям отечественной науки, дало возможность по-новому взглянуть на профессию исследователя.

Прошедший год запомнился и инициированной Правительством России оптимизацией деятельности ключевых институтов развития. В линейке грантов Российского научного фонда появились новые конкурсы, преемственные по отношению к Российскому фонду фундаментальных исследований: малых отдельных научных групп и проектов в интересах регионов России. При этом, увеличенные размер грантов и срок выполнения проектов обеспечили нашим грантополучателям возможность без необходимости поиска дополнительного финансирования осуществлять поездки на конференции, проведение экспедиционных и полевых исследований, получить доступ к уникальным установкам и научному оборудованию, издавать научные труды, оплачивать публикации результатов исследований.

В 2021 году мы все еще были вынуждены жить в условиях ограничений, связанных с пандемией коронавируса. Кто-то из наших зарубежных коллег не смог приехать в Россию для проведения совместных исследований, кому-то не удалось реализовать все поставленные задачи. Мы с пониманием отнеслись к проблемным точкам – в ходе отчетной кампании эксперты индивидуально подходили к оценке каждого проекта. Отчетная кампания была проведена в срок, а средства грантов без задержек поступили в научные группы. Весомым решением для поддержки исследователей стало и увеличение размеров грантов РНФ до 7 миллионов рублей.

Слаженная работа коллектива Фонда позволила в непростых условиях добиться успешных результатов: по итогам года нами было профинансировано 5,3 тысячи проектов, в рамках которых опубликовано более 14 тысяч публикаций в ведущих научных журналах. Фонд продолжил работу и в части совершенствования системы экспертизы: была проведена очередная волна ротации составов экспертных советов, появился новый экспертный совет, в задачи которого войдет работа с региональными конкурсами.

Выражаю благодарность исследователям, показывающим выдающиеся научные результаты в интересах науки, общества и экономики, нашим экспертам, коллегам и попечителям. Уверен, что в следующем году нам удастся достичь еще более заметных высот.

Александр Хлунов,
генеральный директор Российского научного фонда



О Фонде

Российский научный фонд был создан по инициативе Президента России в ноябре 2013 года. Фонд проводит конкурсный отбор научных и научно-технических программ и проектов в сфере фундаментальных и поисковых исследований – исследований, направленных на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды.

Победители конкурсов Фонда при условии получения ими значимых для мировой науки, российской экономики и общества результатов имеют долгосрочную перспективу проведения исследований с необходимым финансовым обеспечением.

Миссия Фонда заключается в выявлении перспективных и амбициозных научных проектов, эффективных и результативных ученых, способных сплотить вокруг себя коллектив единомышленников, воспитать молодое поколение российских исследователей, выполняющих исследования на самом высоком мировом уровне.

Отчет о выполнении в 2021 году Программы деятельности РНФ на трехлетний период

Индикаторы и показатели результативности программы Фонда

Задачи, предусмотренные на 2021 год Программой деятельности Фонда на трехлетний период, полностью выполнены.

Индикатор и показатели	Единица измерения	Плановые значения на 2021 год	Фактические значения в 2021 году
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей проектов, поддержанных Фондом	%	65	72,5*
Число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей, поддержанных Фондом, в научных журналах, индексируемых в международной базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	Ед.	4,5	6,9**
Удельный вес публикаций, содержащих результаты исследований, поддержанных Фондом, в общем числе публикаций российских ученых, индексируемых международной базой данных «Сеть науки» (WEB of Science)	%	15-18	15,1**
Число публикаций российских авторов, индексируемых в международной базе данных «Скопус» (Scopus), в расчете на 100 исследователей, проекты которых поддержаны Фондом	Ед.	27-29	35,4***
Число публикаций, индексируемых в базе данных «РИНЦ», в расчете на 100 исследователей, проекты которых поддержаны Фондом	Ед.	45-47	46,2*

* По данным из отчетов грантополучателей.

** По данным Web of Science. Дата выгрузки: 01.03.2022 г.

*** По данным Scopus. Дата выгрузки: 01.03.2022 г.

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 2021 году в ходе инициированной Правительством России оптимизации деятельности институтов развития РНФ взял на себя обязательства по сохранению преемственности основных видов деятельности Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) по финансовой поддержке фундаментальных научных исследований. При этом в целях улучшения условий проведения исследований и повышения их результативности отдельные направления поддержки были трансформированы.

Поддержка проектов фундаментальных научных исследований РФФИ (конкурс «а») была продолжена за счет введения нового приоритетного направления конкурсной деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» и расширения конкурсной деятельности по приоритетному направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (увеличение числа победителей).

Продолжена также поддержка проектов, направленных на развитие регионального научного сотрудничества (региональные конкурсы), в том числе за счет привлечения ресурсов регионов к финансированию проектов, отобранных по результатам экспертизы РНФ. Поддержка таких проектов нацелена как на привлечение и развитие новых компетенций в регионах, так и на получение новых научных знаний для использования их в региональной экономике, в частности, развитии научно-образовательных центров мирового уровня, а также реализации проектов с участием промышленности регионов.



Валерий Фальков, Министр науки и высшего образования России:

«Сегодня РНФ хорошо организовал свою работу и к нему действительно нет претензий ни по качеству экспертизы, ни по качеству работы».



Александр Хлунов, генеральный директор РНФ:

«Объединение» РНФ и РФФИ может пониматься только в преемственности тех конкурсов, к которым научное сообщество привыкло — это конкурсы для малых научных групп, это региональные грантовые конкурсы. Было ожидание, что РНФ не справится с этими весьма популярными линейками — они массовые и не характерны для нас. Многие ждали, что с нашей штатной численностью — она у нас очень низкая, 50 человек — мы не справимся с этой задачей. Скажу вам, мы справились, провели полноценный конкурсный отбор, объявили результаты и готовы финансировать победившие проекты».

В 2021 году Фонд проводил конкурсный отбор проектов, направленных на осуществление фундаментальных и поисковых научных исследований в 2021 – 2024 годах с последующим возможным продлением срока выполнения на один, два или три года (если это предусматривается условиями конкурсной документации).

Цифровизация конкурсной деятельности

Начиная с 2021 года заявки на конкурсы РНФ и промежуточные научные отчеты по действующим и новым проектам принимаются только в электронном виде.



Андрей Блинов, заместитель генерального директора – начальник Управления программ и проектов РНФ:

«Наше решение обусловлено в том числе и тем фактом, что основными причинами недопуска заявок год от года являются неправильное оформление печатных экземпляров или же их несвоевременное поступление в Фонд».

Заявочные кампании 2021 года*	Экспертиза	Поддержанные проекты
Завершенные конкурсы	Экспертные советы	Проекты
15	2	3,7 тыс.
Поданные заявки	Экспертные заключения	Регионы России
19,3 тыс.	48,8 тыс.	78
Допущенные заявки	Эксперты	Организации
18,7 тыс.	4,1 тыс.	561
Регионы России	В том числе зарубежные эксперты из 38 стран	
81	305	
Организации	Регионы России	
949	77	
	Организации	
	736	

* Статистика приведена только в разрезе конкурсов, результаты которых подведены в отчетном году независимо от срока подачи заявок.

В 2021 году подведены итоги 15 конкурсов, включая 6 конкурсов по мероприятиям Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе – молодыми учеными. В соответствии с Программой деятельности Российского научного фонда в 2021 году в рамках конкурсов осуществлялся отбор проектов по следующим приоритетным направлениям деятельности РНФ:

- Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами (1 конкурс).
- Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами (1 конкурс, начало финансирования проектов – 2022 год).
- Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами (5 конкурсов, начало финансирования проектов – 2021 год (1 конкурс) и 2022 год (4 конкурса)).
- Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (5 конкурсов, в том числе 4 конкурса по мероприятиям Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе – молодыми учеными).
- Продление сроков выполнения проектов - победителей конкурсных отборов 2018 года:

- по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (1 конкурс);

- по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (2 конкурса по мероприятиям Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе – молодыми учеными).

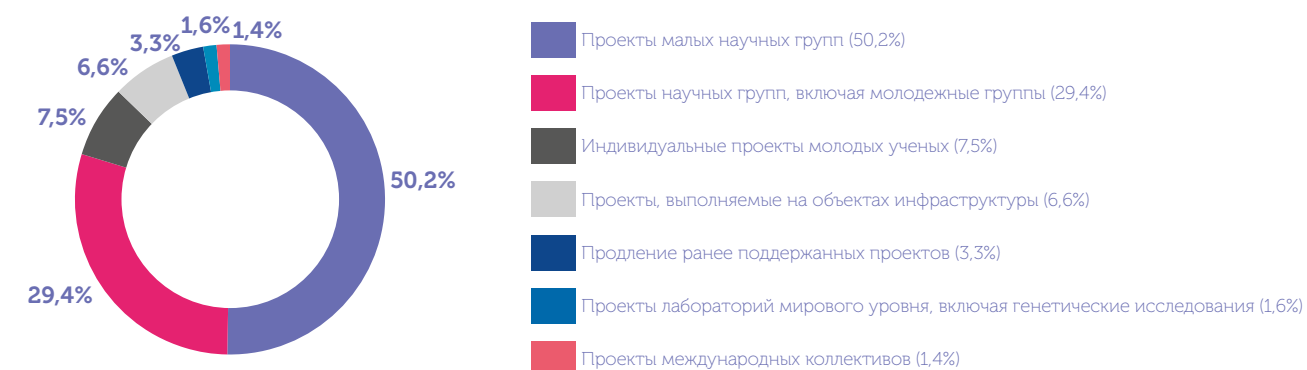
Всего на конкурсы 2021 года поступило 19,3 тыс. заявок. 61% заявок был представлен в Фонд в безбумажном виде с использованием электронных подписей.

К конкурсам было допущено 97% поступивших заявок. Основные причины недопуска заявок к конкурсам связаны с несоответствующим оформлением печатного экземпляра заявки, несоблюдением заявителями условий участия в конкурсе, поступлением в Фонд печатных экземпляров заявок позже установленных сроков. Доля допущенных заявок, представленных в Фонд с использованием электронной подписи, составила 98,6 %. При этом, основной причиной недопуска заявок в этом случае являлось получение руководителем проекта РНФ в рамках ранее завершенных конкурсов. В 2021 году Фонд принял решение о полном переходе на безбумажный вариант подачи заявок.

Всего в конкурсах РНФ 2021 года участвовало 18,7 тыс. заявок.

Наибольшее количество заявок в 2021 году участвовало во впервые объявленном конкурсе проектов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми научными группами – 9,4 тыс. заявок. В традиционно популярных конкурсах проектов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований научными группами (включая проекты под руководством молодых ученых) в 2021 году участвовало 5,5 тыс. заявок, в конкурсе проектов исследований молодых ученых (постдоков) - 1,4 тыс. заявок.

Распределение заявок по типам конкурсов



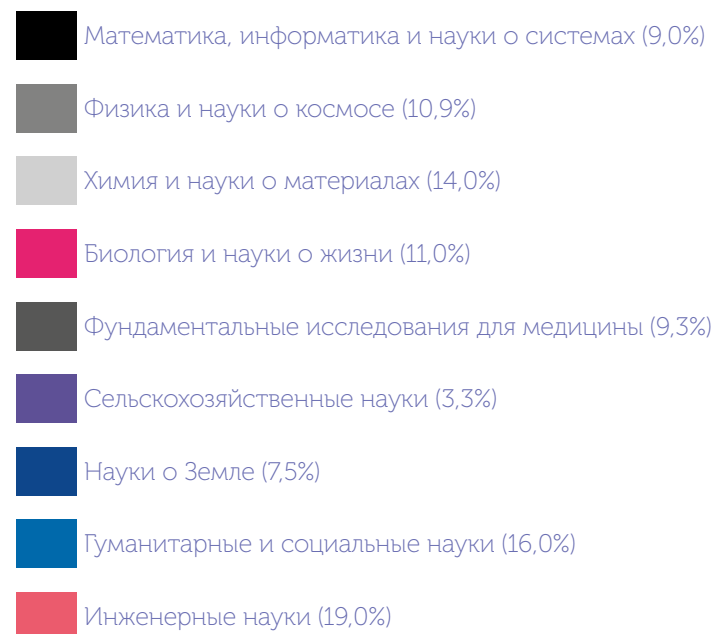
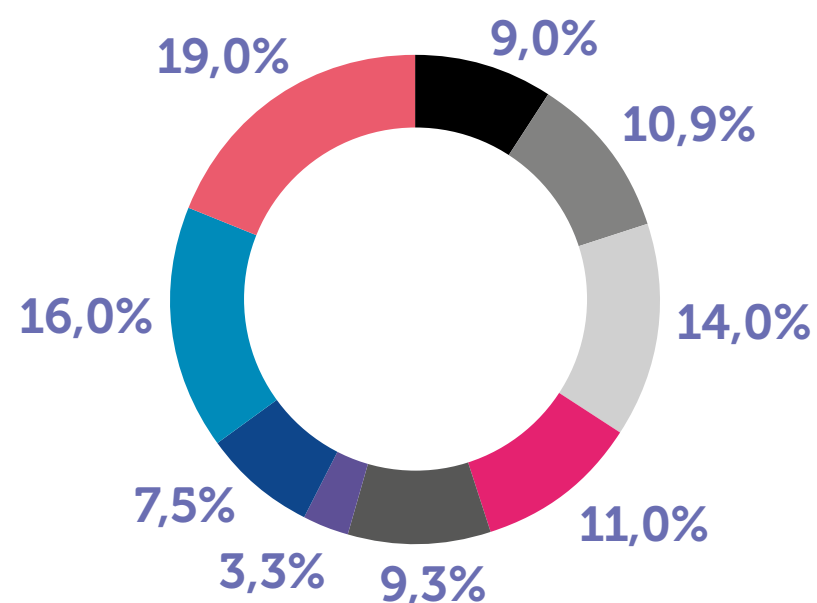
Тематика 91,5 % участвующих в конкурсах проектов относится к одному из приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Распределение заявок по приоритетам Стратегии научно-технологического развития России



Наибольшее количество участвующих в конкурсах 2021 года заявок представлено по инженерным наукам. Несмотря на сохранение лидерства инженерных наук, значительно по сравнению с 2020 годом увеличилась доля заявок по направлению «Гуманитарные и социальные науки» – с 10,8% в 2020 году до 16,0% в 2021 году. Также увеличение доли заявок в 2021 году наблюдалось по секциям биологии и наук о жизни, сельскохозяйственным наукам и наукам о Земле.

Распределение заявок по областям знания



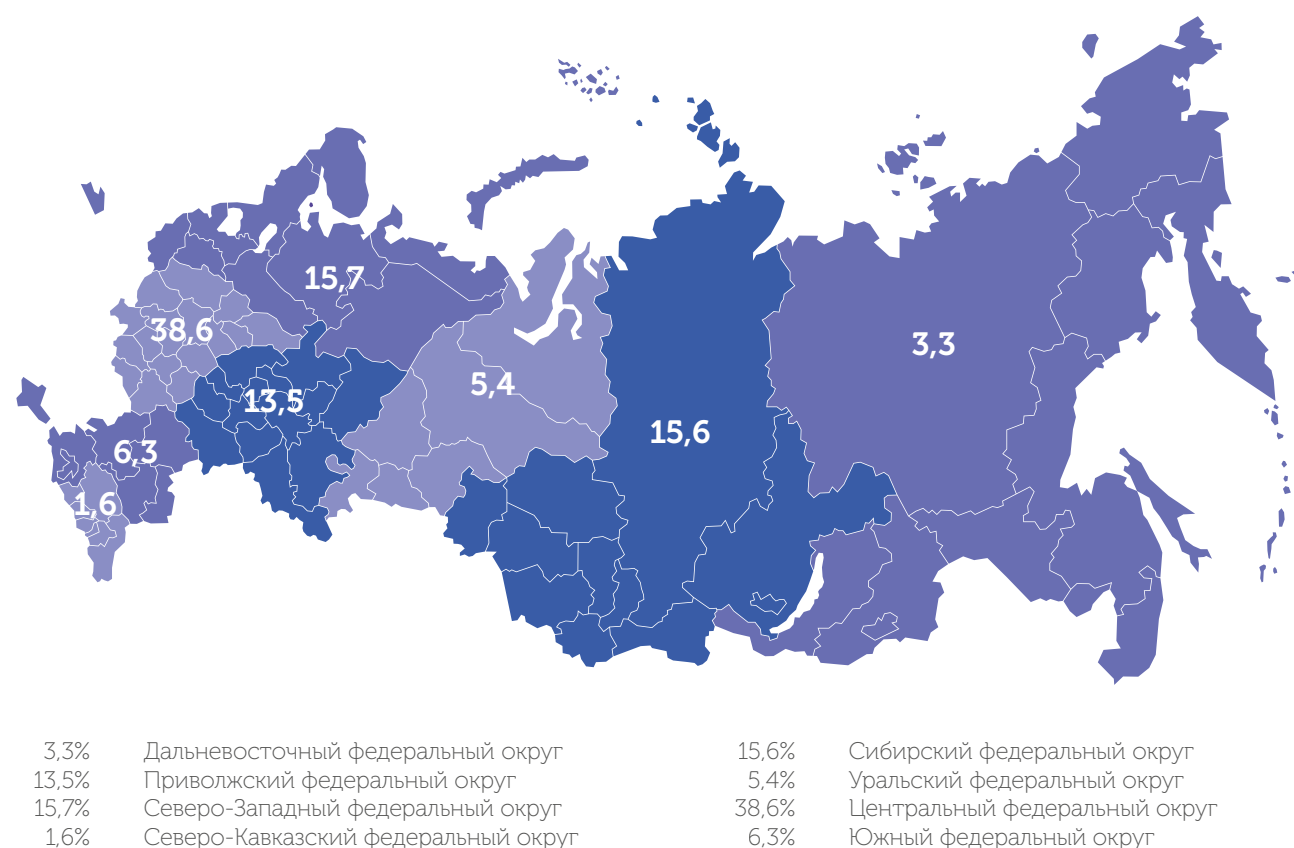
Топ-3 научных направлений в каждой области знания по количеству заявок

КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК, шт.	ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ, Научное направление
152 125 67	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ Искусственный интеллект и принятие решений Интеллектуальный анализ данных и распознавание образов Обработка и анализ изображений и сигналов
317 136 130	ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ Нано- и микроструктуры Поверхность и тонкие пленки Полупроводники
311 240 201	ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ Фундаментальные основы создания новых металлических, керамических и композиционных материалов Синтез, строение и реакционная способность органических соединений Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов
214 175 175	БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ Молекулярная биология Общая и молекулярная микробиология; вирусология Зоология
197 167 166	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ Нейробиология Молекулярная и клеточная медицина Экспериментальная медицина
132 118 76	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ Животноводство Агробиотехнологии Ветеринария
125 50 48	НАУКИ О ЗЕМЛЕ Геоэкология и природопользование Гидрология и водные ресурсы Петрология магматических пород
363 181 167	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ Прогнозирование социально-экономического развития, государственное регулирование экономики и управление социально-экономическими процессами Отраслевая экономика (включая экономику сельского хозяйства) Языкознание
375 287 204	ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ Разработка новых конструкционных материалов и покрытий Прочность, живучесть и разрушение материалов и конструкций Процессы тепло- и массообмена

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

В конкурсах РНФ 2021 года участвовали заявки от исследователей из 949 организаций, расположенных в 81 субъекте Российской Федерации. Исследователи 112 организаций ранее никогда не участвовали в конкурсах РНФ. Наибольшее количество заявок – 7,2 тыс. – поступило из организаций Центрального федерального округа. Доля заявок от исследователей из Центрального федерального округа продолжает снижаться, в 2021 году она снизилась на 1,2% по сравнению с 2020 годом. Также в лидерах (более 10% заявок) организации Сибирского, Северо-Западного и Приволжского федеральных округов.

Распределение заявок по федеральным округам РФ, %



В среднем в 2021 году заявки на гранты РНФ подавали ученые из 20% российских организаций, выполняющих исследования и разработки.

Распределение организаций, выполняющих исследования и разработки, по федеральным округам РФ

Федеральный округ	Количество организаций, выполняющих исследования и разработки*	Доля организаций, выполняющих исследования и разработки, участвующих в конкурсах РНФ 2021 года
Дальневосточный	235	26,0%
Приволжский	690	15,1%
Северо-Западный	514	24,1%
Северо-Кавказский	147	19,0%
Сибирский	419	29,6%
Уральский	262	22,5%
Центральный	1579	25,5%
Южный	329	17,3%

По абсолютным показателям количества заявок в 2021 году лидировали исследователи Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Учеными Университета на конкурсы Фонда в 2021 году было подано более 800 заявок. Доля заявок, участвующих в конкурсах РНФ 2021 года, от исследователей 10 лидирующих по числу заявок организаций в 2021 году составила 18,8%.

* По данным Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2022 г.

Топ-10 организаций по количеству заявок на конкурсы РНФ 2021 года

Доля от общего числа заявок, %	Наименование организации
 4,3	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
 3,0	Санкт-Петербургский государственный университет
 1,6	Национальный исследовательский университет ИТМО
 1,5	Казанский (Приволжский) федеральный университет
 1,5	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
 1,5	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
 1,4	Национальный исследовательский Томский государственный университет
 1,4	Южный федеральный университет
 1,4	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
 1,3	Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Для участия в конкурсах Фонда руководитель проекта должен подтвердить свою научную квалификацию. Для каждого конкурса Фонд устанавливает «квалификационный барьер» в виде требования о наличии у руководителя проекта необходимого количества публикаций в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и «Скопус» (Scopus). Среднее (медианное) количество публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период за 5 лет до даты подачи заявки, у руководителей заявок конкурсов РНФ 2021 года, как правило, более чем в 3 раза превышает установленные требования.

Количество публикаций руководителей заявок в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период за 5 лет до даты подачи заявки

Вид конкурса	Требования в конкурсной документации	Показатели руководителей заявок (медианное значение)
Проекты отдельных научных групп	8	20
Проекты малых отдельных научных групп	5	12
Проекты научных групп под руководством молодых ученых	5	15
Проекты исследований молодых ученых (постдоки)	3	11
Проекты международных коллективов	10	35
Проекты, выполняемые на объектах инфраструктуры	8	22
Проекты лабораторий мирового уровня, включая генетические исследования	10	40



Омар Кантидзе, заведующий лабораторией Института биологии гена РАН, грантополучатель РНФ: «РНФ привнес много полезного в систему выделения средств на исследования: это и понятные, прозрачные критерии экспертизы, и публикация рецензий на заявки и отчеты, что бывает крайне полезно для соискателей и исполнителей грантов, и ориентация на качество, а не только на количество отчетных публикаций».

Экспертиза проектов

Все допущенные к конкурсам 2021 года заявки прошли экспертизу в соответствии с Порядком проведения экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурс Российского научного фонда, и Критериями конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, представленных на конкурс Российского научного фонда.

Критерии конкурсного отбора

- 01 Соответствие тематики проекта научным направлениям, поддерживаемым Фондом
- 02 Профессиональный уровень руководителя проекта и научного коллектива
- 03 Научная обоснованность проекта
- 04 Значимость результатов выполнения проекта
- 05 Качество планирования проекта

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

Заявки конкурсов РНФ 2021 года проходили экспертизу в двух действующих экспертных советах Фонда: экспертном совете РНФ по научным проектам и экспертном совете РНФ по Президентской программе исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

В 2021 году был создан новый экспертный совет РНФ – по региональным конкурсам. В его состав вошли 53 члена: председатель совета, ответственный секретарь совета, 9 членов совета – координаторов секций совета, 42 члена совета – представителей регионов, участвующих в региональных конкурсах РНФ 2022 года. Представитель региона выбирался из числа предложенных регионом кандидатур с учетом:

- обеспечения 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.

Схема проведения экспертизы

- 01 Формальная проверка
- 02 Индивидуальная экспертиза (от 2 до 5 экспертов на заявку)
- 03 Рассмотрение на заседаниях секций экспертного совета по научным направлениям
- 04 Рассмотрение на заседании экспертного совета

Первый этап экспертизы заявок

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

Распределение заявок экспертам в 2021 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.

Назначение экспертов

Руководствуясь опытом рецензирования научных статей, представители научного сообщества неоднократно ранее обращались в Фонд с предложениями предоставить им возможность указывать в своих заявках желательных или нежелательных экспертов, как это делается в ряде зарубежных фондов. В 2021 году в рамках проведения совместного с Департаментом науки и технологий Министерства науки и технологий Республики Индия конкурса заявителям была предоставлена такая возможность. Нововведение было также положительно воспринято координаторами профильных секций экспертного совета РНФ, использующими дополнительную информацию при выборе рецензентов первого этапа экспертизы. По итогам конкурсного цикла было принято решение продолжить апробацию и на других линейках конкурсов Фонда.

В отдельных конкурсах 2021 года в РНФ была реализована полностью автоматизированная система подбора экспертов. Несомненным преимуществом компьютерного подбора экспертов, помимо беспристрастности выбора, является скорость назначения и переназначения экспертов. Реализованные в ИАС РНФ алгоритмы подбирают экспертов на основе тематического соответствия научных интересов эксперта и проекта (коды классификатора, ключевые слова), отслеживают ситуации конфликта интересов, учитывают загруженность эксперта и его приоритетные тематики как эксперта.

Совершенствование системы экспертизы

В целях совершенствования системы экспертизы в Российском научном фонде, с учетом накопленного опыта работы экспертных советов, на рассмотрение попечительского совета были внесены предложения об изменении действующего Порядка проведения экспертизы. Принятые в итоге дополнения в Порядок позволили конкретизировать проблему конфликта интересов, сделать подход к принятию решения в конфликтных ситуациях более гибким и перейти на новый уровень открытости и ответственности всех участников экспертного процесса. Например, в новой редакции документа допустимо проведение экспертизы в случае, если эксперт и руководитель рассматриваемого проекта работают в разных структурных подразделениях одного и того же научного учреждения. При этом соглашаясь на подготовку рецензии в такой ситуации, эксперт обязуется ее задекларировать и подтвердить объективность своей оценки.

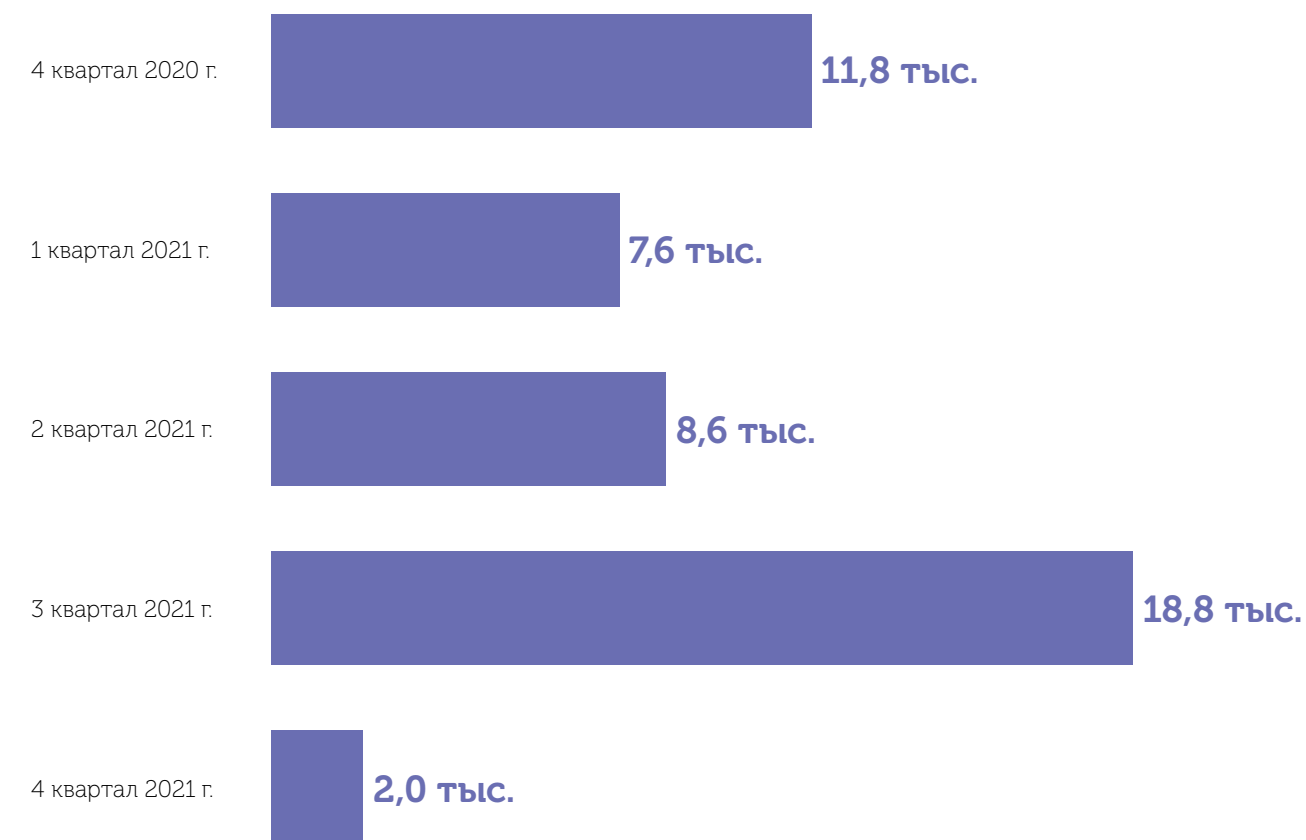
Результат экспертизы первого этапа формализуется в виде ответов эксперта на вопросы по разделам экспертного заключения и рецензии экспертного заключения (личного мнения эксперта). На каждую заявку на первом этапе подготавливалось от 2 до 4 экспертных заключений. Для экспертизы заявок некоторых конкурсов помимо российских экспертов привлекались зарубежные эксперты.

Всего на заявки конкурсов 2021 года было назначено более 100 тыс. экспертиз. В «автоматическом режиме» было назначено 57 тыс. экспертиз, в то время, как в ручном режиме было назначено 45 тыс. экспертиз. На 15,5 тыс. назначений не было получено отклика экспертов, и они были отменены как просроченные. От 37,2 тыс. назначений эксперты отказались по причине загруженности, наличия конфликта интересов, состояния здоровья или отсутствия достаточных компетенций.

53,8% проведенных экспертиз заявок конкурсов РНФ 2021 года были назначены в автоматическом режиме.

В среднем каждый день в период проведения экспертизы, эксперты Фонда завершали более 130 экспертных заключений. Средний срок подготовки одного экспертного заключения составил 12 дней.

Динамика проведения экспертиз



К проведению экспертизы было привлечено 4,1 тыс. экспертов, в том числе 305 зарубежных экспертов. Привлекаемые российские эксперты работают в 736 научных организациях, расположенных в 77 регионах Российской Федерации.

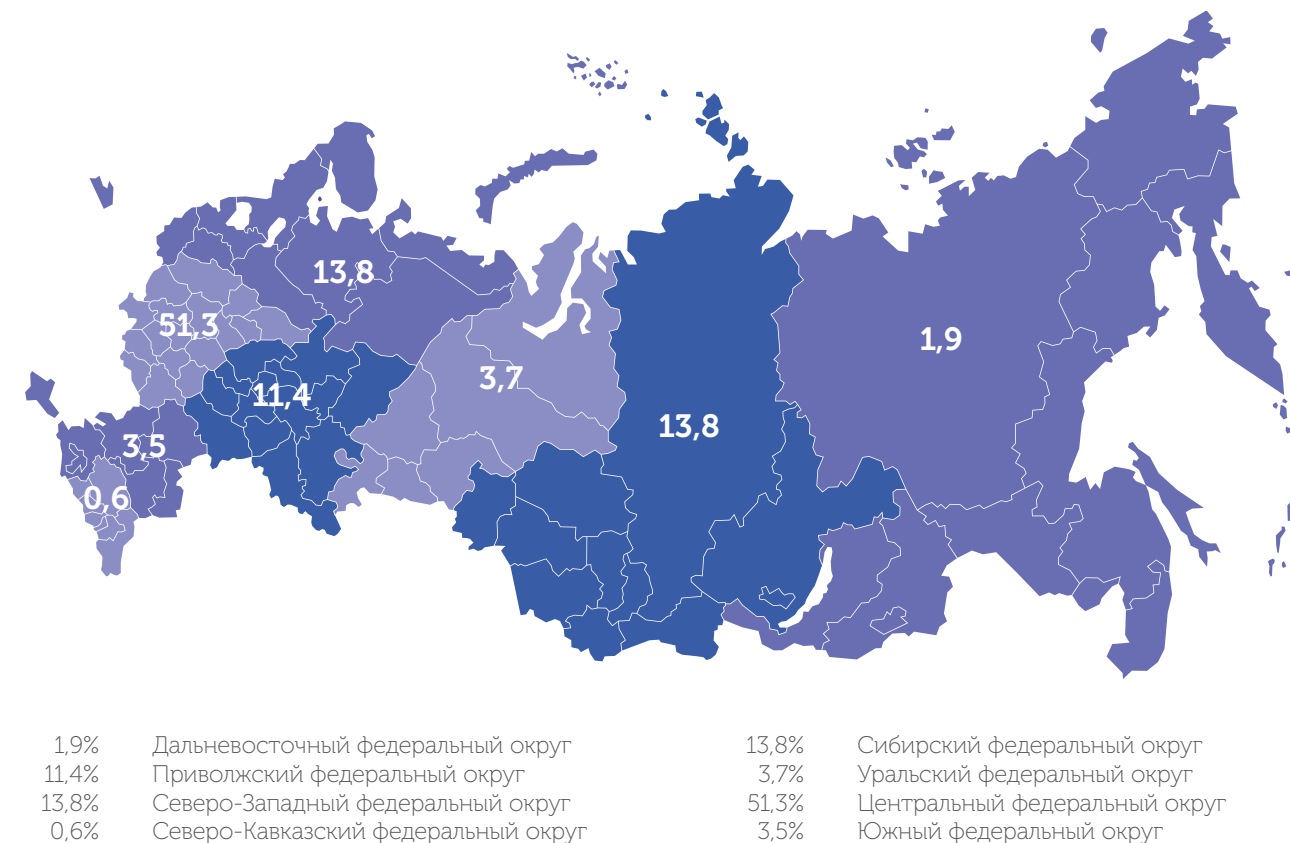
Экспертами Фонда являются активные и результативные ученые, имеющие ученую степень, компетентные в той области науки, исследования в которой поддерживаются Фондом.

Среднее (медианное) количество публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период за последние 5 лет, у привлекаемых экспертов составило 25 публикаций*.

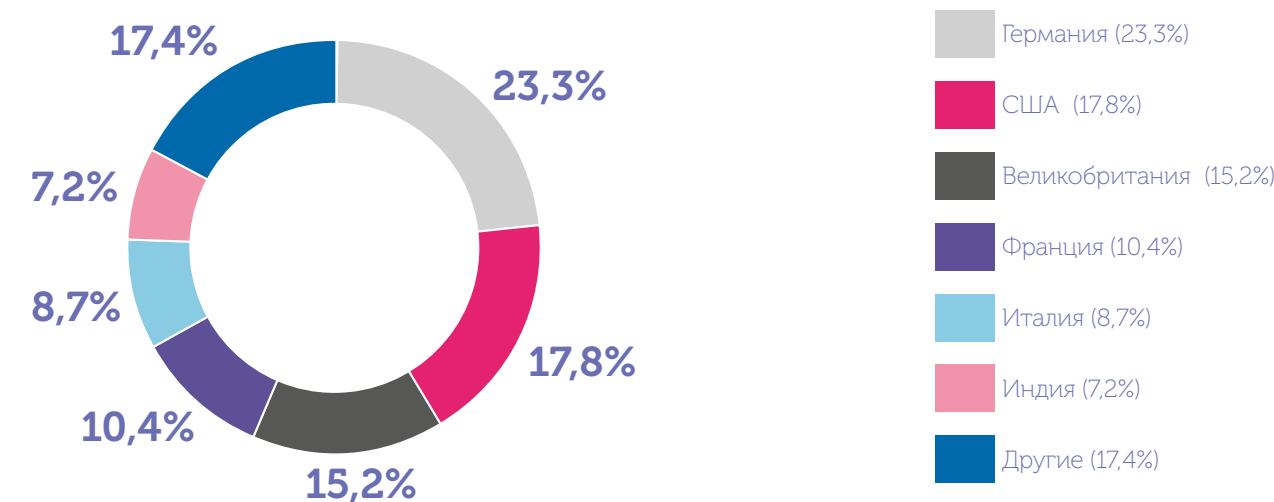
77,6% привлеченных к экспертизе заявок на конкурсы РНФ 2021 года экспертов имеют степень доктора наук, 22,4% – кандидата наук.

* По данным из анкет экспертов в ИАС РНФ.

Распределение экспертов по федеральным округам РФ, %



Распределение международных экспертов по странам гражданства



В настоящее время международными экспертами Фонда являются 1785 зарубежных учёных, представляющих 56 стран. Каждый из них обеспечивает высочайшее качество и общественное доверие к исследованиям, финансируемым Фондом.



Донна Стрикленд, лауреат Нобелевской премии по физике 2018 года:

“Эффективный поиск научно обоснованных решений для самых серьезных проблем современности, таких как изменение климата, реагирование на пандемию и восстановление экономики, требует международных и совместных научных усилий. Укрепление доверия к новым научным открытиям требует надежной и тщательной экспертной оценки со стороны разнообразных специалистов. Я рада внести свой вклад в достижение этих важных целей в качестве международного эксперта Российского научного фонда”.

Второй этап экспертизы заявок

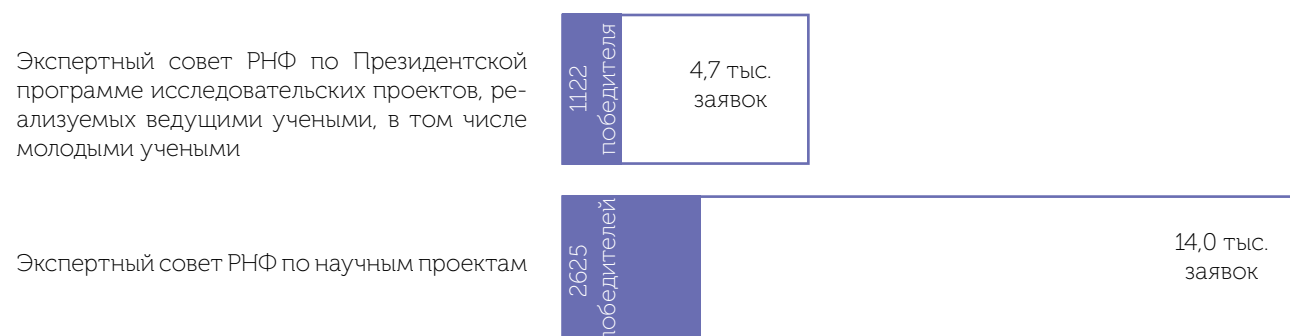
Второй этап экспертизы заключается в оценке материалов заявок профильными секциями соответствующего экспертного совета РНФ. Такая оценка проводится с учетом результатов первого этапа экспертизы на основании рассмотрения материалов заявок и экспертных заключений первого этапа экспертизы.

Рассмотрение заявок на секциях производилось в соответствии с указанными в заявках отраслями науки. Коллективное рассмотрение на заседаниях секций предусматривает участие в рассмотрении заявок ученых-специалистов по соответствующей области знания.

Результаты второго этапа экспертизы формализуются в виде рейтинговых списков заявок, которые рассматриваются на заседании соответствующего экспертного совета Фонда.

Все поступившие на конкурсы заявки с участием членов экспертного совета дополнительно проходили процедуру тайного голосования на заседании экспертного совета РНФ. Итоги голосования при этом считались правомочными только в случае, если в заседании принимало участие не менее двух третей его состава. Результаты экспертизы и рекомендации экспертного совета Фонда по финансированию поддержанных проектов представляются в правление Фонда для утверждения результатов конкурсного отбора.

Распределение рассмотренных заявок и поддержанных проектов по экспертным советам

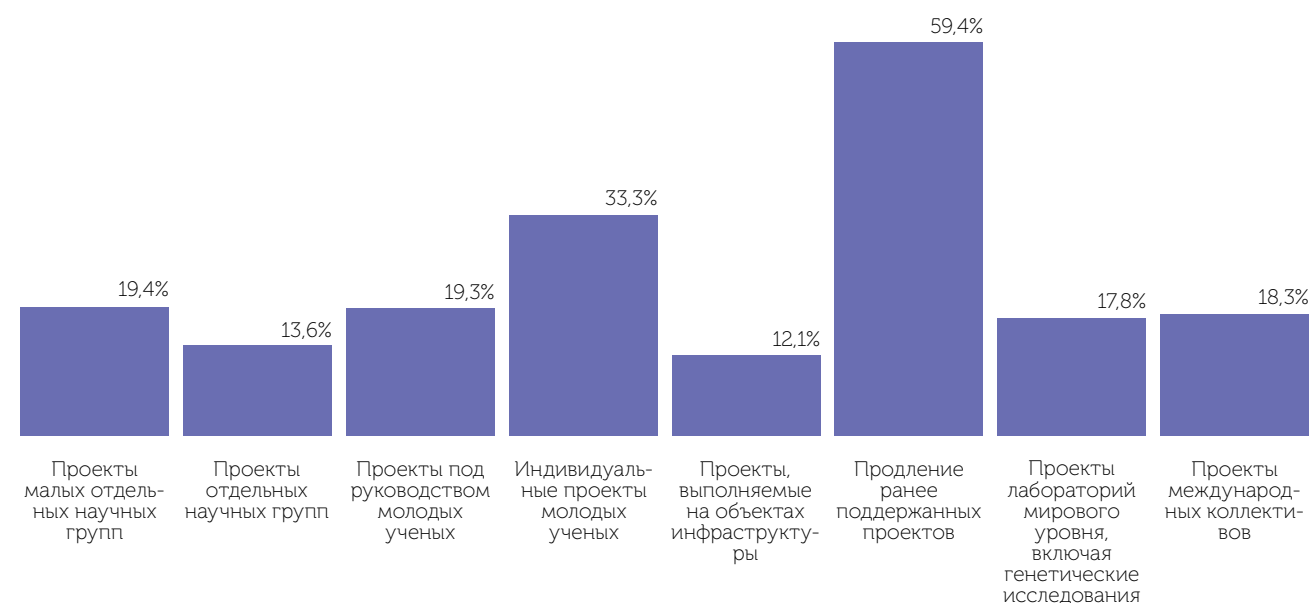


Итоги конкурсного отбора проектов

По результатам экспертизы и в соответствии с рекомендациями экспертных советов РНФ правление Фонда приняло решение признать победителями конкурсов 2021 года 3747 проектов, из них в рамках Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными – 1122 проекта.

В среднем, Фондом в рамках конкурсов 2021 года была поддержана каждая пятая заявка. При этом, доля победителей составляла от 12,1% (конкурсы проектов, выполняемых на объектах инфраструктуры) до 59,4% (конкурсы продления проектов).

Доли поддержанных проектов по видам конкурсов

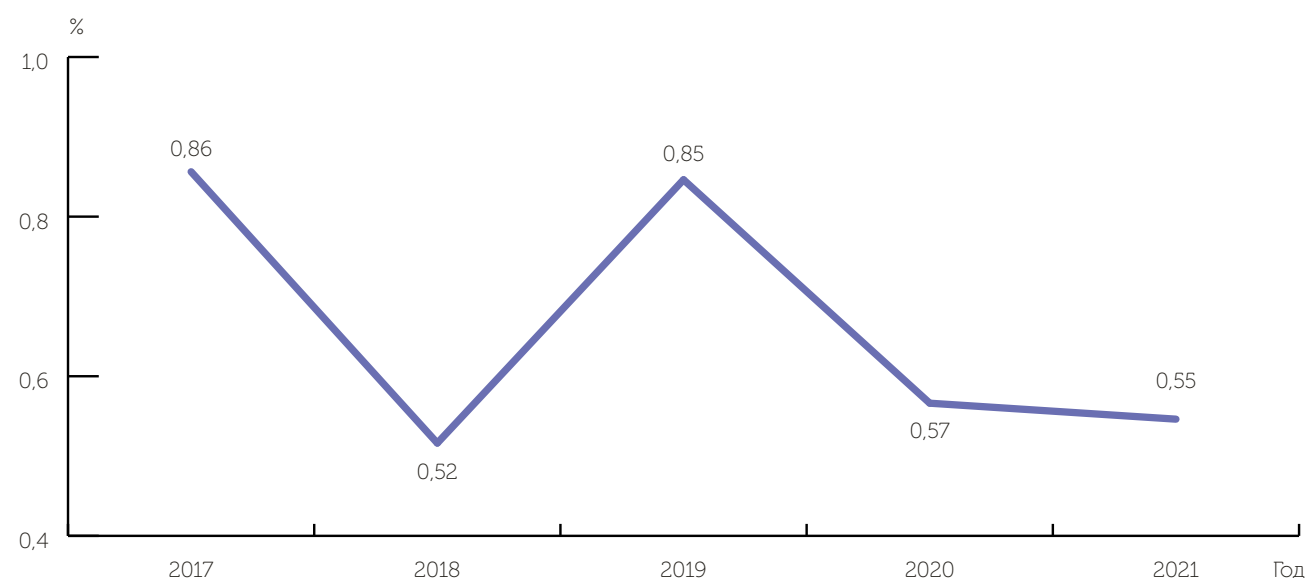


После подведения итогов конкурсов РНФ предоставляет руководителям проектов возможность ознакомиться с рецензиями экспертных заключений на их заявки. Руководитель проекта вправе представить в Фонд письменные возражения против выводов экспертных заключений, при этом Фонд не вступает в переписку с руководителями проектов или иными лицами по вопросам обжалования экспертных заключений или результатов экспертизы.

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

По результатам рассмотрения возражений в 2021 году в соответствии с Положением об экспертных советах Российского научного фонда 12 экспертов были отстранены от дальнейшего участия в работе экспертных советов.

Доля возражений на результаты экспертизы в 2017-2021 годах, %



Реализация поддержанных проектов

	2017	2018	2019	2020	2021
Количество проведенных конкурсов	13	9	14	11	15
Количество поступивших заявок на конкурсы, тыс.	10,5	7,0	9,0	8,5	19,3
Количество новых проектов, отобранных в рамках конкурсов, тыс.	1,7	1,5	2,1	1,4	3,8
Количество реализуемых при поддержке РНФ проектов, тыс.	2,9	4,0	4,7	5,0	5,3
Количество исполнителей, тыс.	29,0	34,4	33,2	37,7	39,6
Отчетные публикации, тыс.*	23,8	27,5	26,8	26,1	24,9
Публикации WoS CC, тыс.**	12,5	14,1	13,6	13,5	11,7
Доля Q1 в отчетных публикациях, %	31,5	29,6	31,4	35,6	40,9
Публикации Scopus, тыс.***	9,2	13,4	13,4	14,5	14,0

* По данным из отчетов грантополучателей.

** По данным Web of Science Core Collection. Дата выгрузки: 01.03.2022 г.

*** По данным Scopus. Дата выгрузки: 01.03.2022 г.

В 2021 году при финансовой поддержке РНФ осуществлялась реализация 5 263 проектов, отобранных в рамках конкурсов 2018-2021 годов.

В соответствии с заключенными грантовыми соглашениями Фондом в полном объеме перечислены грантополучателям предусмотренные на 2021 год суммы грантов.

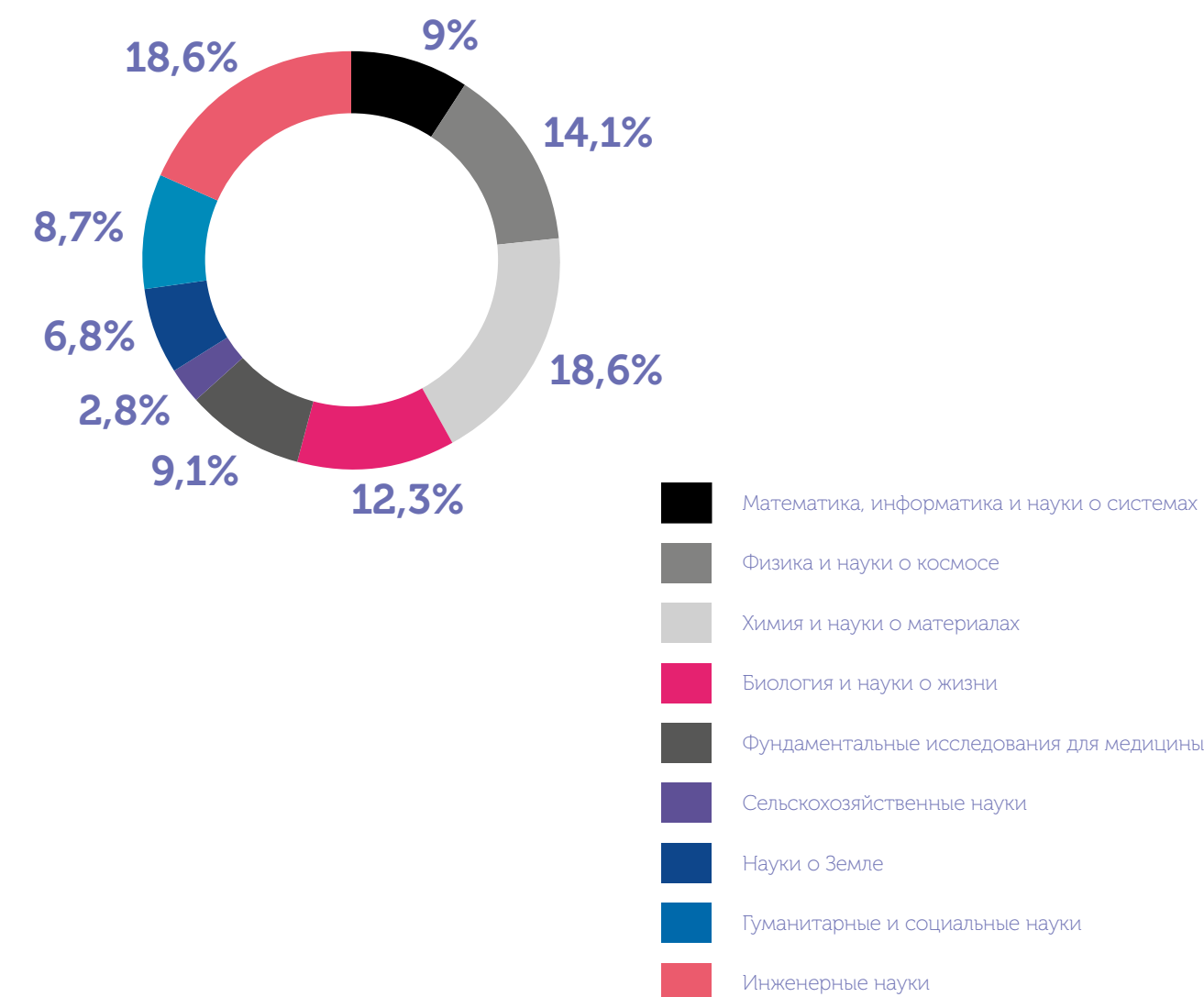
РНФ обеспечивает оперативное доведение средств до грантополучателей. Перечисление средств первых траншей, как правило, начинается в течение месяца после подведения итогов конкурсов. Сроки перечисления средств зафиксированы в грантовых соглашениях и соблюдаются Фондом.

Общий объем финансового обеспечения поддержанных проектов - победителей конкурсного отбора по приоритетным направлениям деятельности РНФ в 2021 году составил 24,3 млрд. рублей.

Финансовые средства, которые РНФ ежегодно направляет в виде грантов, составляют около 10 процентов от внутренних текущих затрат в России на фундаментальные исследования*.

Наибольшее количество выполнявшихся в 2021 году при поддержке Фонда проектов относится к инженерным наукам (18,6%), химии и наукам о материалах (18,6%).

Распределение поддержанных проектов по областям знания

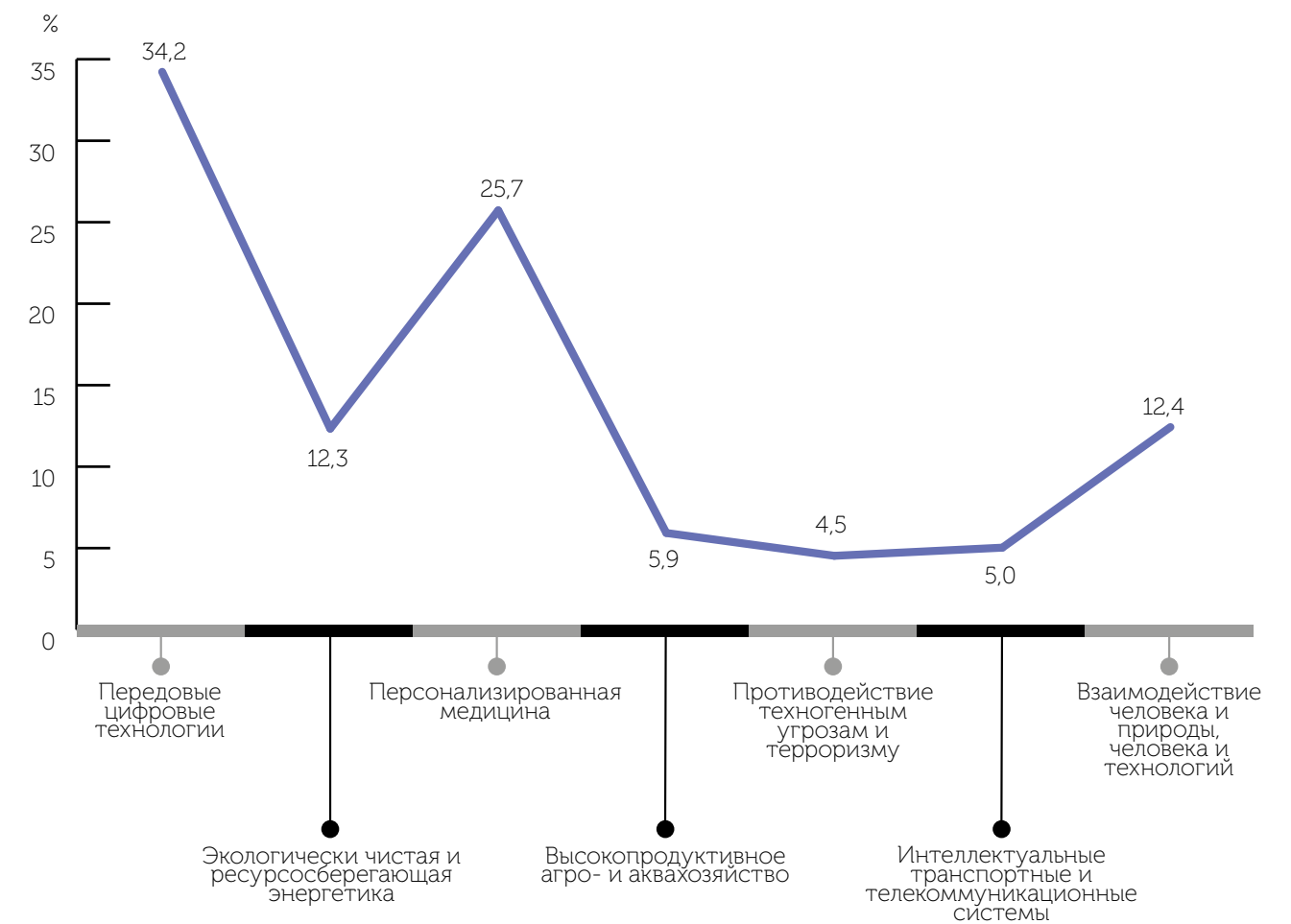
* По данным РНФ и Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2022 г.

Топ-3 научных направлений в каждой области знания по количеству поддержанных проектов

КОЛИЧЕСТВО ПОДДЕРЖАННЫХ ПРОЕКТОВ, шт.	ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ, Научное направление
36 29 24	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ Математическое моделирование физических явлений Математическая физика Математическое моделирование физических сред
121 62 45	ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ Нано- и микроструктуры Когерентная и нелинейная оптика Спектроскопия
144 76 73	ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ Синтез, строение и реакционная способность органических соединений Химия новых неорганических функциональных и наноразмерных материалов Химия координационных соединений
116 79 53	БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ Молекулярная биология Протеомика; структура и функции белков Биофизика
81 70 37	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ Молекулярная и клеточная медицина Нейробиология Онкология
47 40 12	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ Агробиотехнологии Животноводство Растениеводство
19 14 13	НАУКИ О ЗЕМЛЕ Палеогеография Общая тектоника и геодинамика Минералы, их ассоциации и процессы минералообразования
46 36 27	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ Языкознание Археология История России с древнейших времен до XX века
156 71 65	ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ Разработка новых конструкционных материалов и покрытий Прочность, живучесть и разрушение материалов и конструкций Процессы тепло- и массообмена

Тематика преимущественной части поддержанных проектов (95,7%) соответствует приоритетам из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

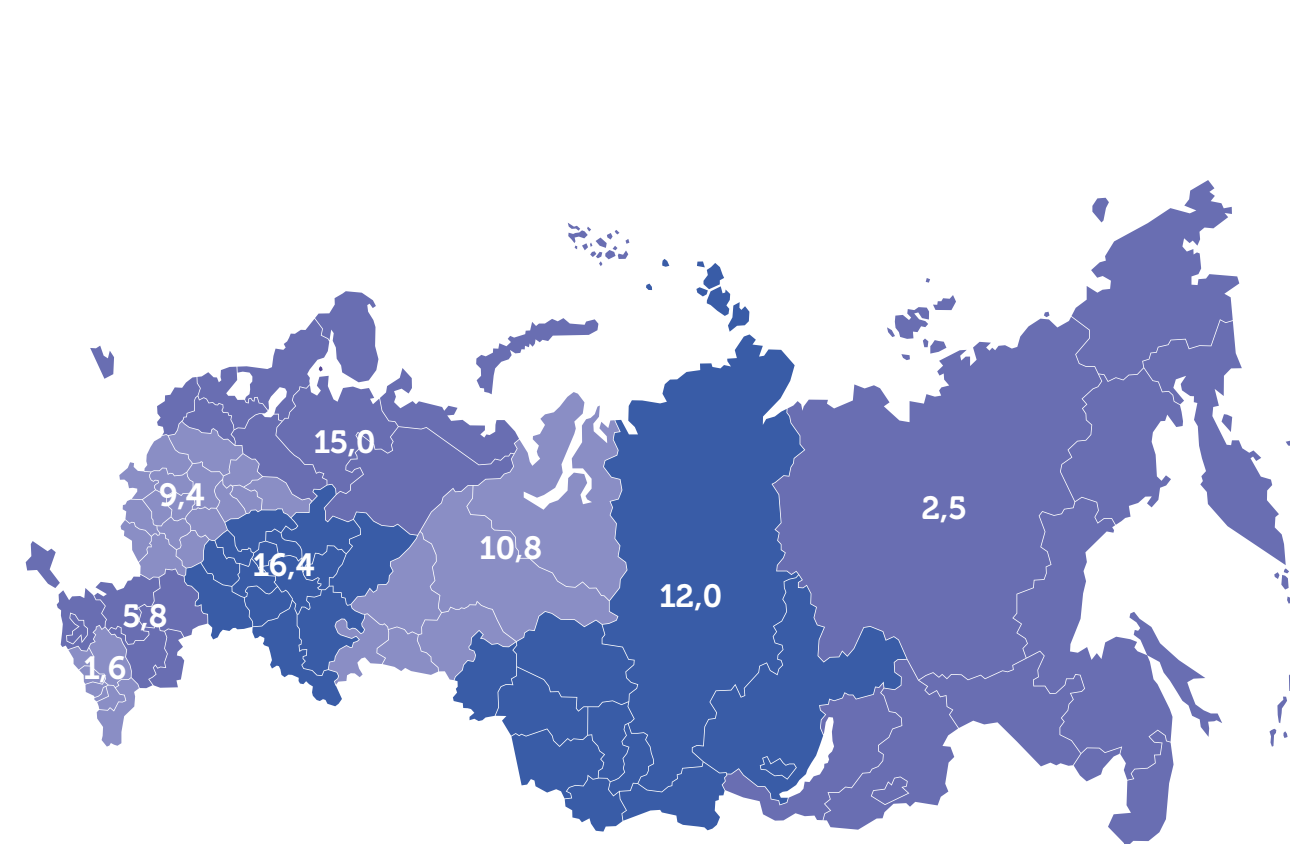
Распределение поддержанных проектов по приоритетам СНТР РФ, %



Распределение поддержанных проектов по областям знания и приоритетам СНТР РФ, %



Доля грантов РНФ от внутренних текущих затрат на фундаментальные исследования по регионам России*

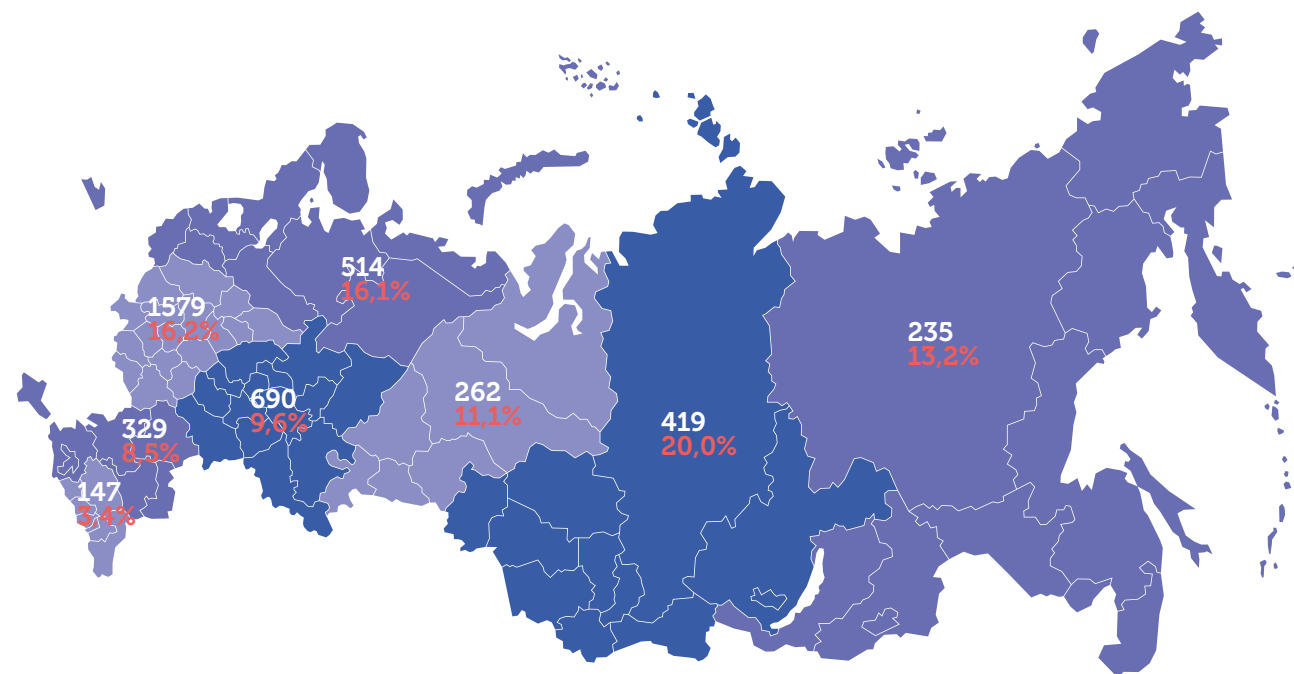


Работы по проектам, поддержанным грантами РНФ в 2021 году, проводились в 13,9% российских организаций, выполняющих исследования и разработки*.

Финансируемые РНФ проекты в 2021 году выполнялись в 71 субъекте Российской Федерации на базе 582 организаций (включая филиалы и структурные подразделения организаций), проводящих исследования и разработки.

* По данным РНФ и Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2022 г., данные за 2020 год.

Распределение по федеральным округам РФ организаций, выполняющих исследования и разработки, и долей организаций, на базе которых реализуются проекты, поддерживаемые Фондом*



Количество организаций, выполняющих исследования и разработки, шт.

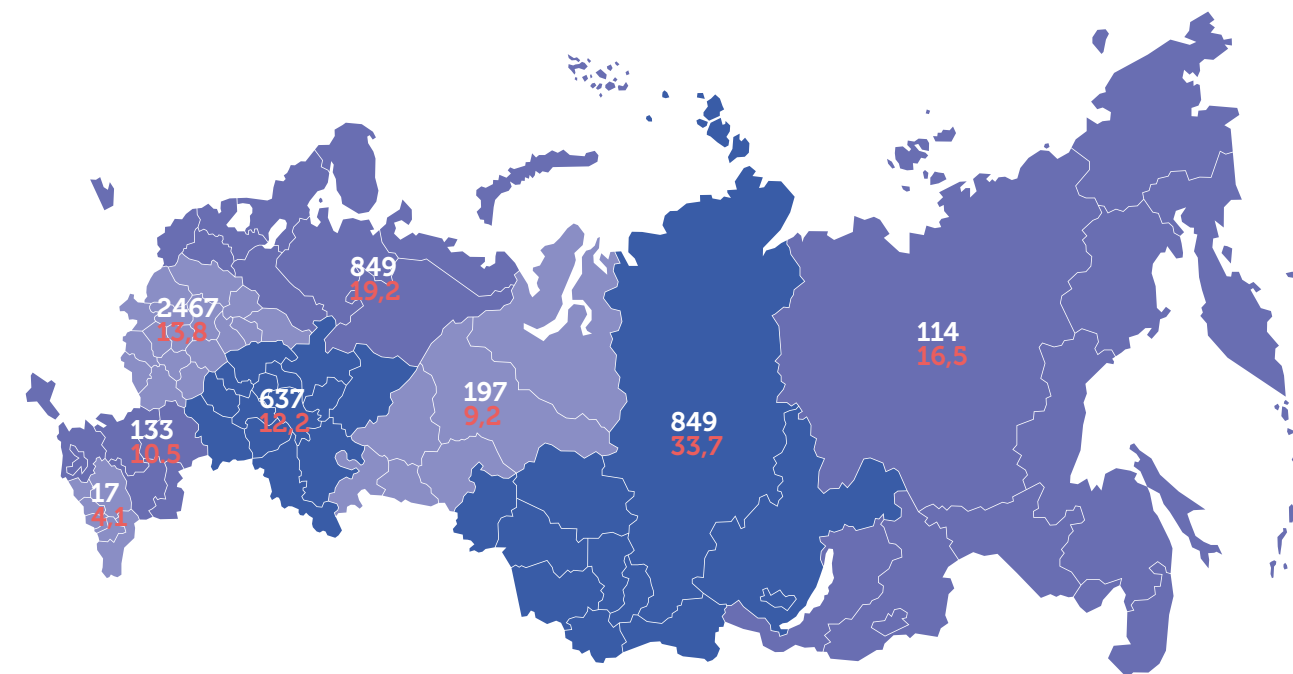
Доля организаций, выполняющих исследования и разработки, на базе которых реализуются проекты, поддерживаемые Фондом, %

235	13,2%	Дальневосточный федеральный округ
690	9,6%	Приволжский федеральный округ
514	16,1%	Северо-Западный федеральный округ
147	3,4%	Северо-Кавказский федеральный округ
419	20,0%	Сибирский федеральный округ
262	11,1%	Уральский федеральный округ
1579	16,2%	Центральный федеральный округ
329	8,5%	Южный федеральный округ

В отдельных субъектах Российской Федерации доля научных организаций, участвующих в выполнении работ по проектам, поддерживаемым грантами РНФ, превышает 20%. Это Мурманская область (20%), Волгоградская область (22,2%), г. Москва (23,1%), Приморский край (25%), Республика Марий Эл (25%), Иркутская область (27,9%), г. Севастополь (33,3%), Новосибирская область (34,5%).

Ученые Сибирского федерального округа занимают уверенные лидирующие позиции и при отнесении числа полученных ими грантов РНФ к численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками. Количество грантов РНФ, приходящихся на 1 тыс. исследователей, в сибирском регионе в разы превышает аналогичный показатель для других округов.

Распределение поддерживаемых проектов и количества грантов на 1 тыс. исследователей по федеральным округам РФ, шт.



Количество грантов РНФ

Количество грантов на 1 тыс. исследований

114	16,5	Дальневосточный федеральный округ
637	12,2	Приволжский федеральный округ
849	19,2	Северо-Западный федеральный округ
17	4,1	Северо-Кавказский федеральный округ
849	33,7	Сибирский федеральный округ
197	9,2	Уральский федеральный округ
2467	13,8	Центральный федеральный округ
133	10,5	Южный федеральный округ

По абсолютным показателям (количеству грантов) традиционно лидируют ученые Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Учеными Университета в 2021 году выполнялось более 400 проектов, поддерживаемых Фондом. По сравнению с 2020 годом доля грантов РНФ у 10 лидирующих организаций практически не изменилась и составила 25,8%.

* По данным РНФ и Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2022 г.

** Рассматриваются только субъекты РФ, в которых находится более 5 организаций, выполняющих исследования и разработки.

Топ-10 организаций по количеству грантов РНФ в 2021 году

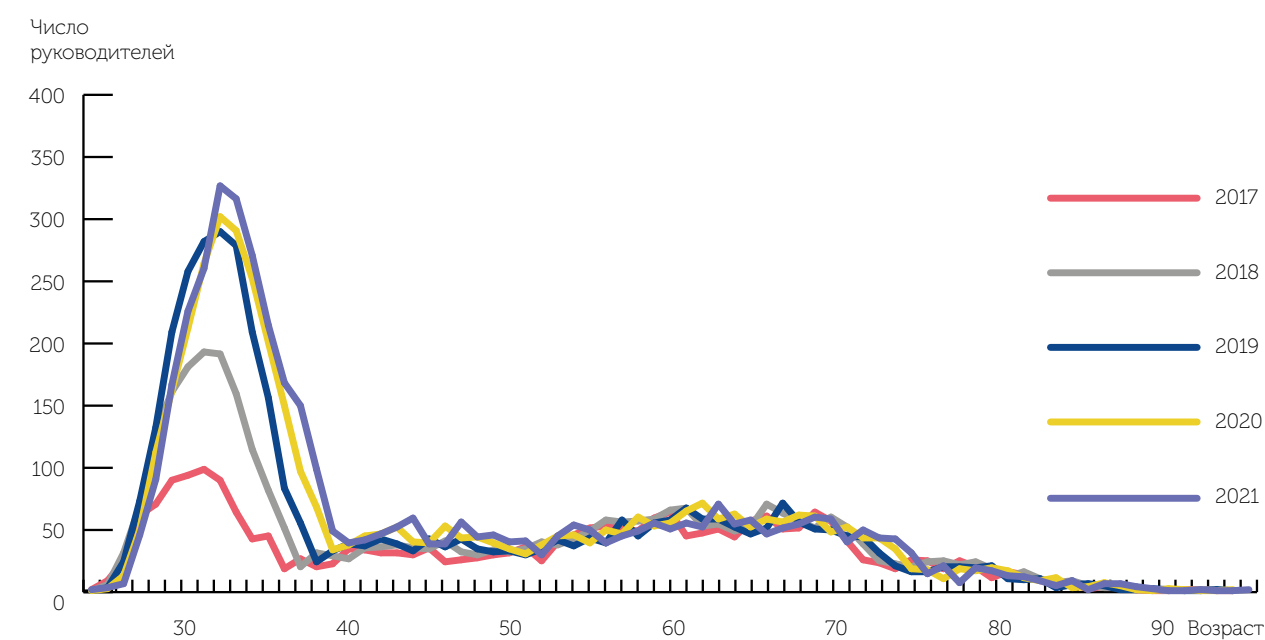
Доля от общего числа поддержанных проектов, %	Наименование организации
7,6% ▲	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
4,6% ▼	Санкт-Петербургский государственный университет
2,3% ▲	Национальный исследовательский университет ИТМО
1,8% ▼	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук
1,8% ▲	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
1,6% ▼	Казанский (Приволжский) федеральный университет
1,6%	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
1,6% ▲	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
1,5% ▼	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
1,5% ▼	Национальный исследовательский Томский государственный университет

30% организаций с наибольшим количеством грантов РНФ в 2021 году — это:

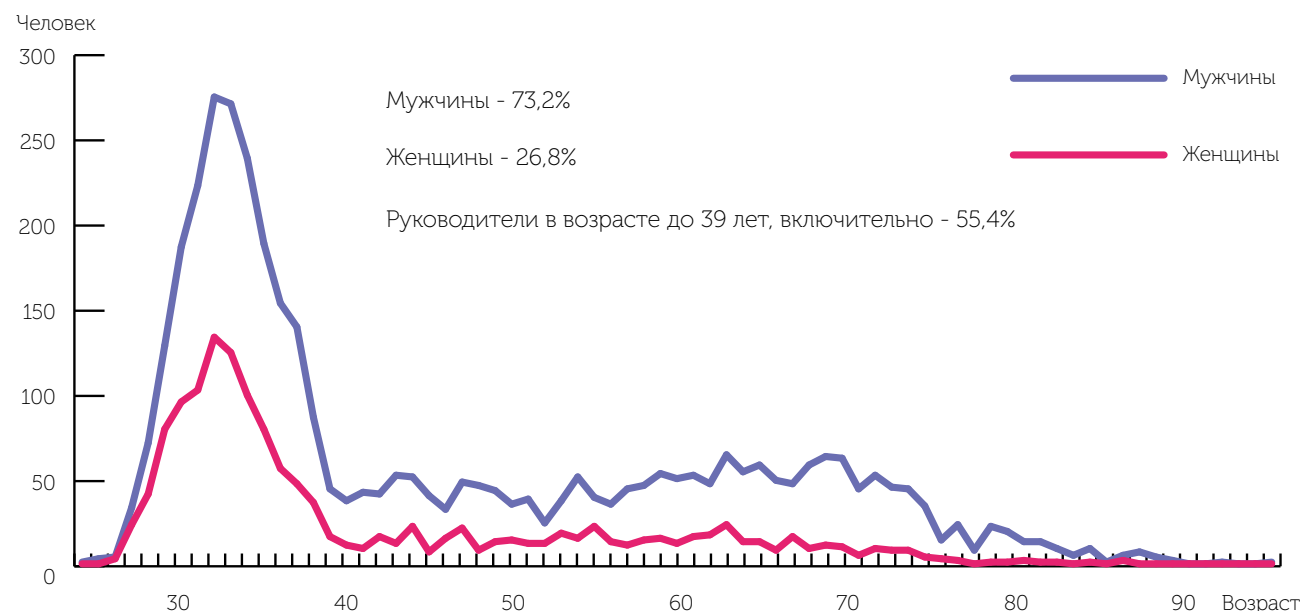


«Портрет» руководителей проектов

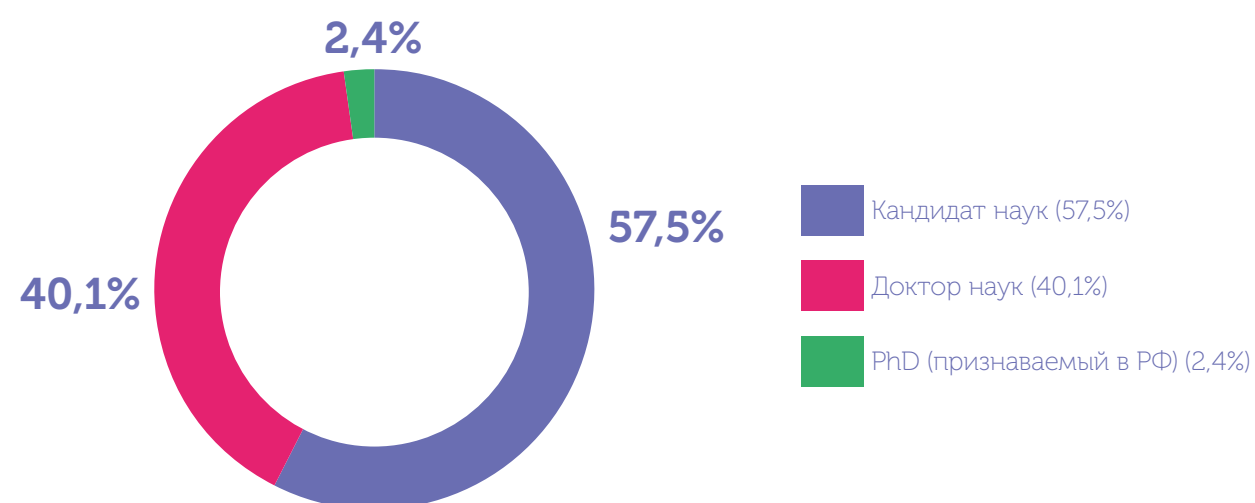
Возрастное распределение руководителей поддержанных проектов (2017-2021 гг.), чел.



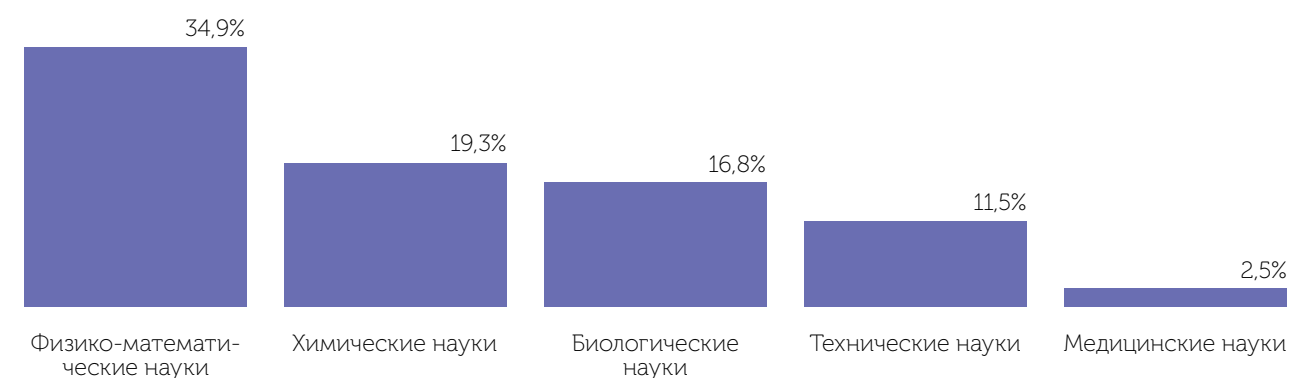
Возрастное и гендерное распределение руководителей поддержанных проектов, чел.



Квалификационный состав руководителей поддержанных проектов



Топ-5 направлений научной специализации руководителей



Контроль за реализацией проектов

Контрольные процедуры:

- 01 Плановые и внеплановые проверки коллективов, реализующих гранты РНФ.
- 02 Экспертиза финансируемых РНФ проектов на всех стадиях их реализации.
- 03 Мониторинг и экспертиза результатов выполнения условий соглашений о предоставлении грантов РНФ.

Предметом контроля является соблюдение лицами, участвующими в реализации программ и проектов, целевого использования грантов Фонда, требований грантовых соглашений и законодательства Российской Федерации.

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 использования грантов Фонда, а также законодательства Российской Федерации.

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

Проверки соблюдения условий предоставления грантов осуществляются комиссией, сформированной из работников 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 2021 году было проведено 78 выездных и 37 документарных проверок, в ходе которых проверено 232 проекта. Выявлено 248 нарушений, среди них 80 нарушений, связанных с нецелевым расходованием средств гранта. В 77 проектах, что составляет в 33,19% проверенных грантов, нарушений не обнаружено.

Динамика изменения количества проектов с нарушениями в 2017-2021 годах

Тип нарушения / Год	2017	2018	2019	2020	2021
Нарушения, связанные с бухгалтерским учетом	32,4%	30,1%	48,5%	49,6%	47,8%
Нецелевое использование средств грантов	28,7%	23,2%	18,5%	31,0%	27,9%
Нарушения в оформлении документов по гранту	7,87%	5,6%	3,5%	4,8%	3,1%
Нарушения, связанные с вознаграждением членов научного коллектива	3,7%	3,2%	4,5%	7,1%	3,1%
Нарушения при командировании членов научного коллектива	4,2%	4,2%	2,5%	0,8%	0,9%

Документарная проверка отчетной документации

В 2021 году проводилась проверка отчетной документации по 4 305 проектам в части соблюдения грантополучателями условий грантовых соглашений. По итогам проверки выявлены 2 378 нарушений соблюдения условий 1 828 грантовых соглашений.

Грантополучателями 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 238 проектов принято решение о сокращении объема грантов, возврате средств грантов в связи с выявлением нецелевого использования грантов на общую сумму 35,9 миллиона рублей.

Также были выявлены случаи долгосрочного отсутствия в Российской Федерации руководителей проектов. В указанных случаях организации не уведомили РНФ о предоставлении отпусков без сохранения заработной платы и не приостанавливали расходы по грантам. Соответствующие грантовые соглашения были расторгнуты, а организациям направлены требования о возврате средств грантов на общую сумму 73,9 миллиона рублей.

Экспертиза проектов на всех стадиях их реализации

В соответствии с грантовыми соглашениями по всем реализуемым 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 реализации финансируемых Фондом проектов проводится с целью контроля за реализацией научных, научно-технических программ и проектов, финансируемых РНФ.

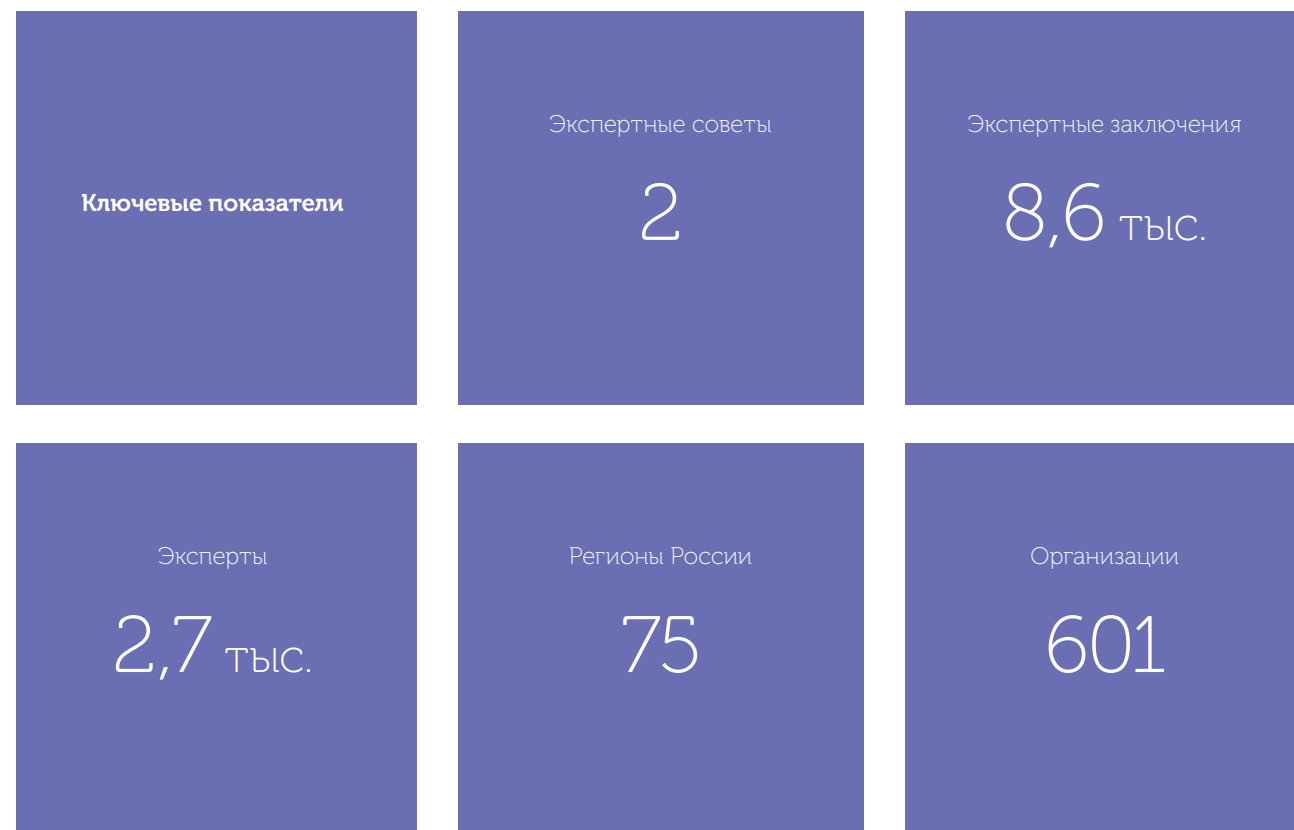
В 2021 году Фонд проводил экспертизу 4 303 отчетов о реализации в 2020 году научных проектов, включая отчеты о реализации в период с июля 2020 года по июнь 2021 года научных проектов Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Экспертизу отчетов проводили два экспертных совета: экспертный совет РНФ по научным проектам (2,4 тыс. проектов) и экспертный совет РНФ по Президентской программе исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными (1,9 тыс. проектов).

Рассмотрение отчетов проходило в несколько стадий. На первой стадии каждый отчет по проекту или направлению научной программы 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.

При проведении экспертизы отчетов по проектам оценивались:

- Самостоятельность и оригинальность отчетных материалов.
- Фактическое выполнение заявленного в проекте плана работы.
- Достигнутые конкретные научные результаты.
- Научная значимость полученных результатов.
- Уровень научных изданий, в которых опубликованы результаты.
- Соответствие публикаций тематике проекта.
- Уровень научных мероприятий, на которых представлялись результаты.
- Степень представления (обнародования) результатов реализации проекта.
- Соответствие достигнутых показателей реализации проекта заявленным.
- Перспективы реализации проекта (для промежуточных отчетов).
- Соответствие плана работ и финансирования на следующий период задачам проекта (для промежуточных отчетов).



На основании рекомендаций, сделанных экспертными советами Фонда по результатам экспертизы итоговых отчетов, были признаны успешными реализация и выполнение взятых грантополучателями обязательств в рамках 1 727 проектов. Реализация 19 проектов признана неудовлетворительной ввиду невыполнения планов работ и взятых обязательств по обнародованию результатов исследований.

По результатам экспертизы промежуточных отчетов финансирование 10 проектов было прекращено досрочно ввиду нецелесообразности дальнейшего продолжения работ по ним. Финансирование 2547 проектов было продолжено.

В декабре 2021 года в Фонд представлены промежуточные и итоговые отчеты о реализации в 2021 году 2,6 тыс. поддержанных Фондом проектов. По 1,9 тыс. проектам конкурсов по мероприятиям «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» и «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, в Фонд представлена информация об их реализации за период июль 2021 года – декабрь 2021 года. Представление годовых отчетов о реализации проектов «молодежных конкурсов» и о целевом использовании средств грантов предусмотрено в середине 2022 года. Экспертиза отчетов проводится в 2022 году.

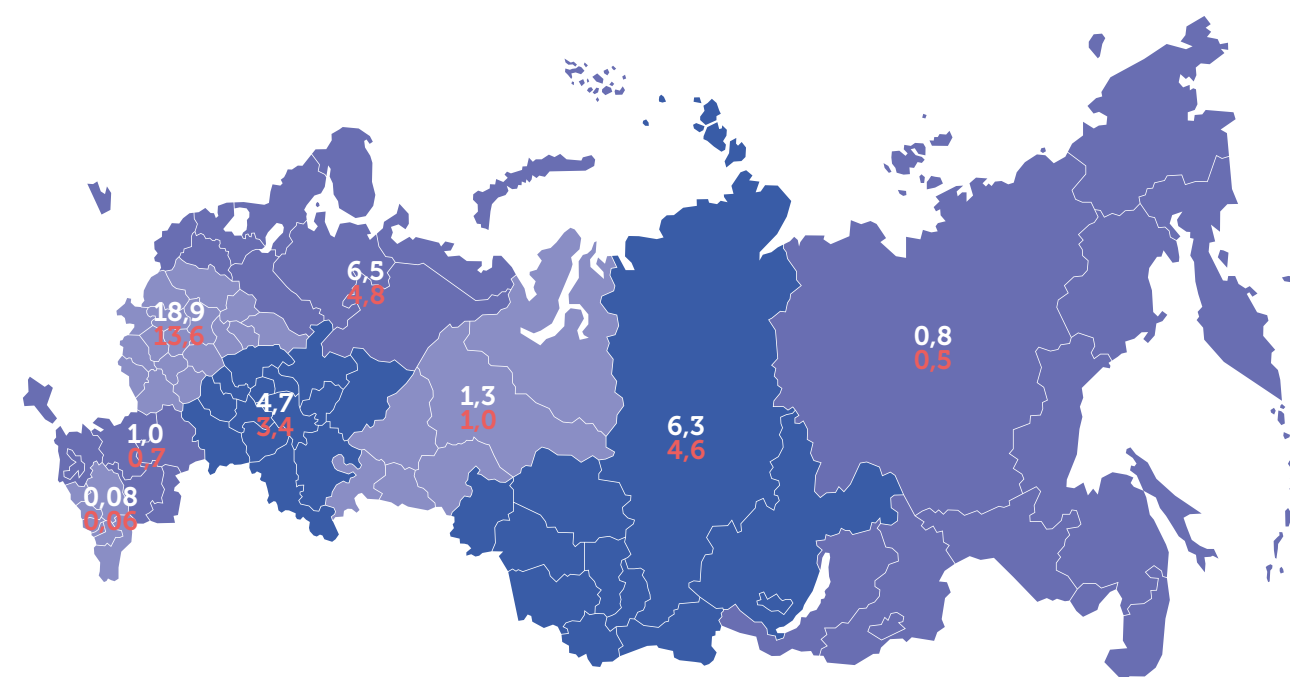
Основные результаты реализации проектов в 2021 году

Исполнители проектов

В 2021 году в выполнении финансируемых РНФ проектов принимало участие 39,6 тыс. исполнителей проектов.

Научные коллективы, выполняющие поддержанные РНФ проекты, являются центрами притяжения молодежи в науке. Преобладающая часть исполнителей проектов, 28,7 тыс. – в возрасте до 39 лет включительно, в том числе более 6,5 тыс. аспирантов (интернов, ординаторов, адъюнктов).

Распределение исполнителей проектов, в том числе в возрасте до 39 лет включительно, по федеральным округам РФ, тыс. чел.



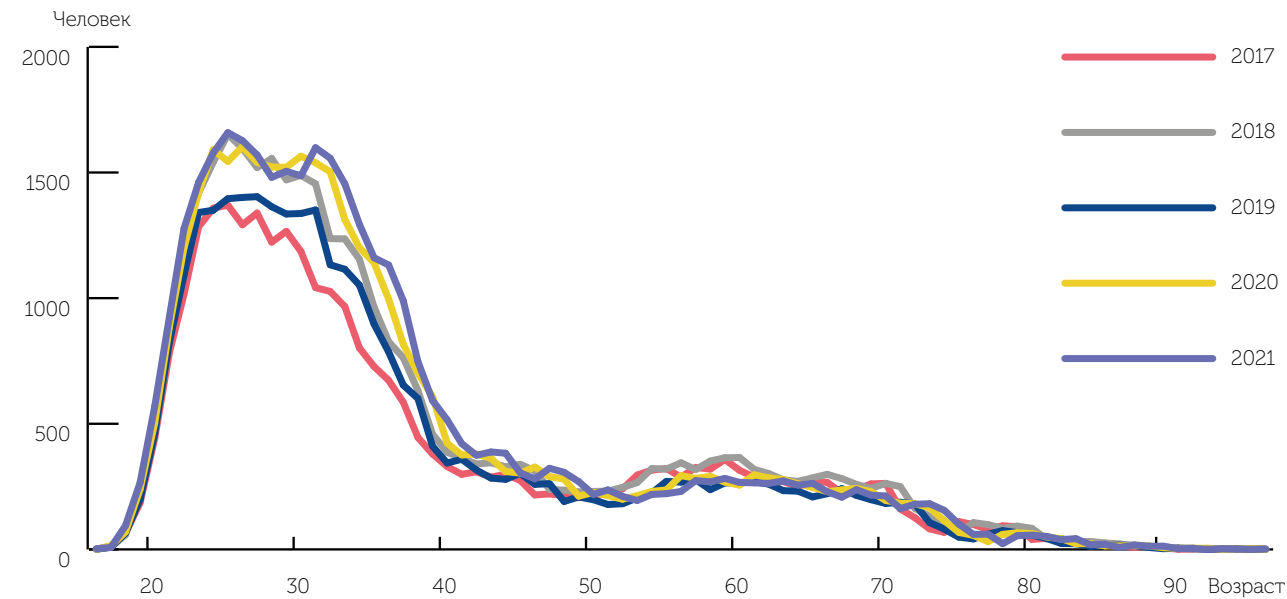
Исполнители проектов, тыс. человек

Из них, в возрасте до 39 лет включительно, тыс. человек

0,8	0,5
4,7	3,4
6,5	4,8
0,08	0,06
6,3	4,6
1,3	1,0
18,9	13,6
1,0	0,7

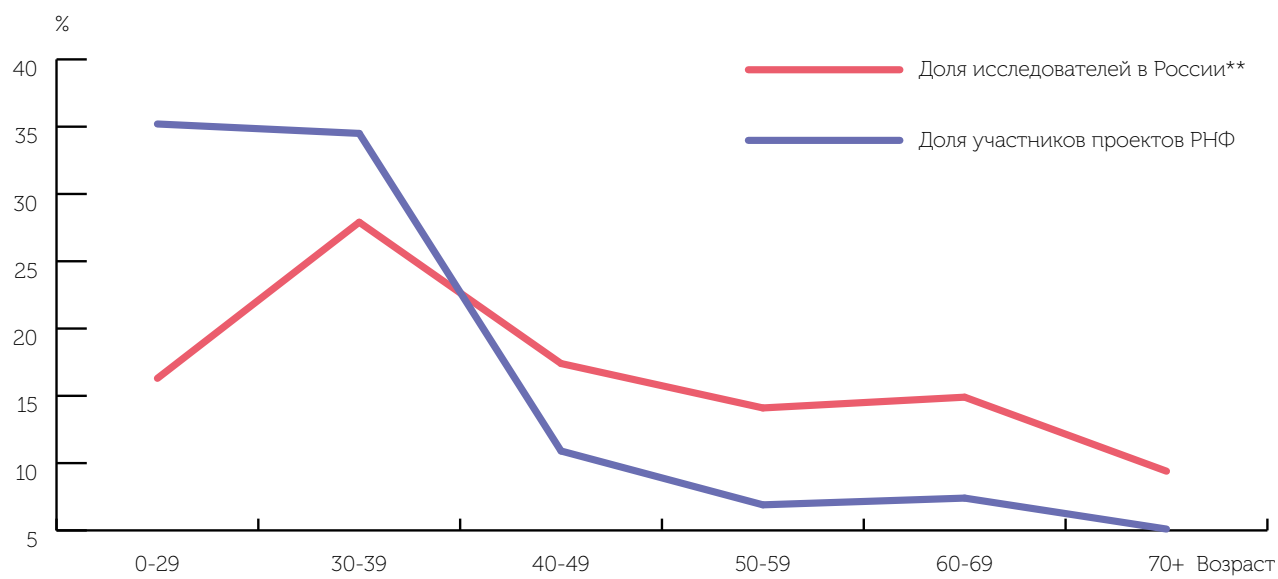
Дальневосточный федеральный округ
Приволжский федеральный округ
Северо-Западный федеральный округ
Северо-Кавказский федеральный округ
Сибирский федеральный округ
Уральский федеральный округ
Центральный федеральный округ
Южный федеральный округ

Возрастное распределение исполнителей проектов (по ставкам, 2017-2021 гг.), чел.*



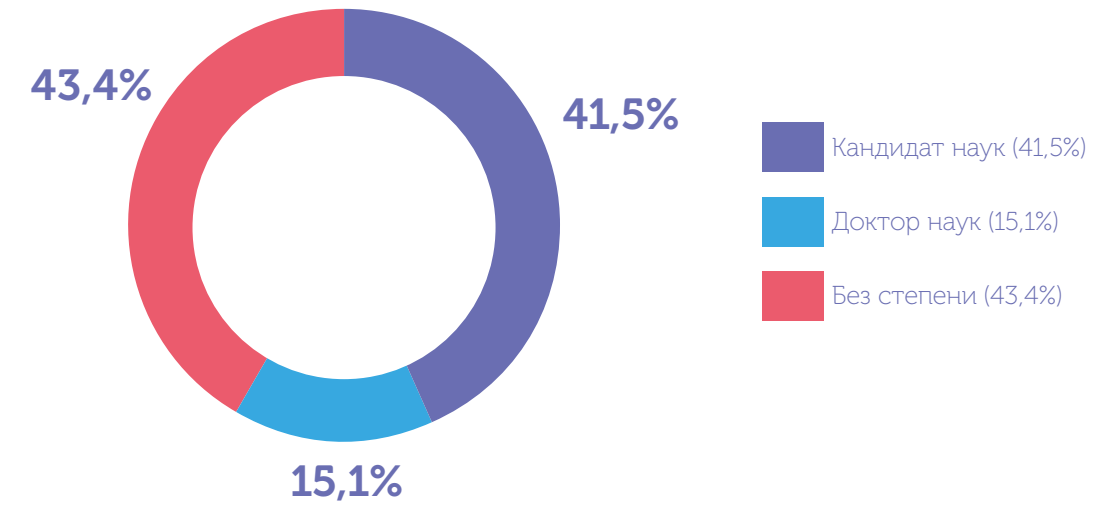
Участники проектов

Распределение участников по возрастным группам в сопоставлении с общероссийскими данными, %



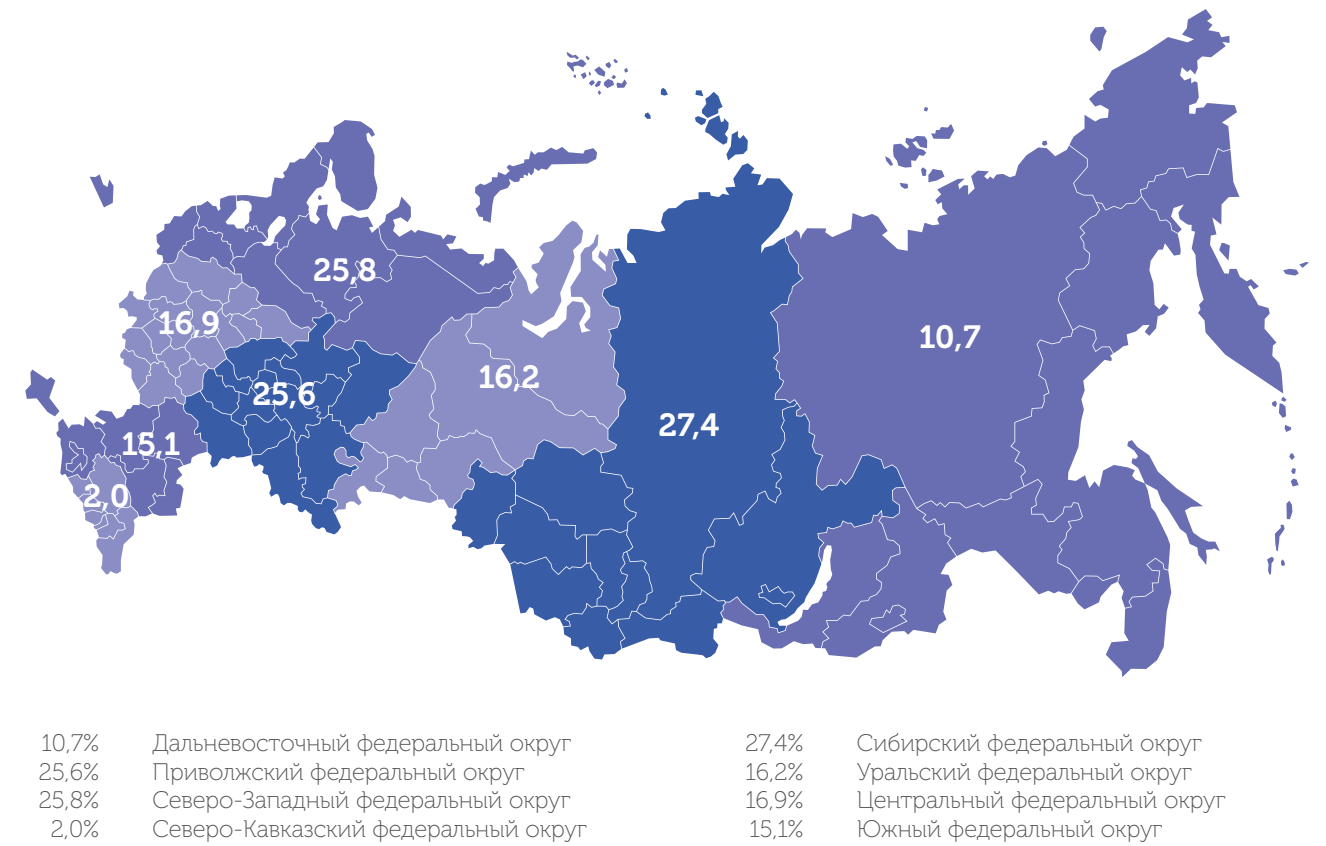
* Без учета результатов отчетной кампании «молодежных конкурсов» Президентской программы исследовательских проектов.
 ** По данным Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2021 г.

Квалификационный состав участников проектов



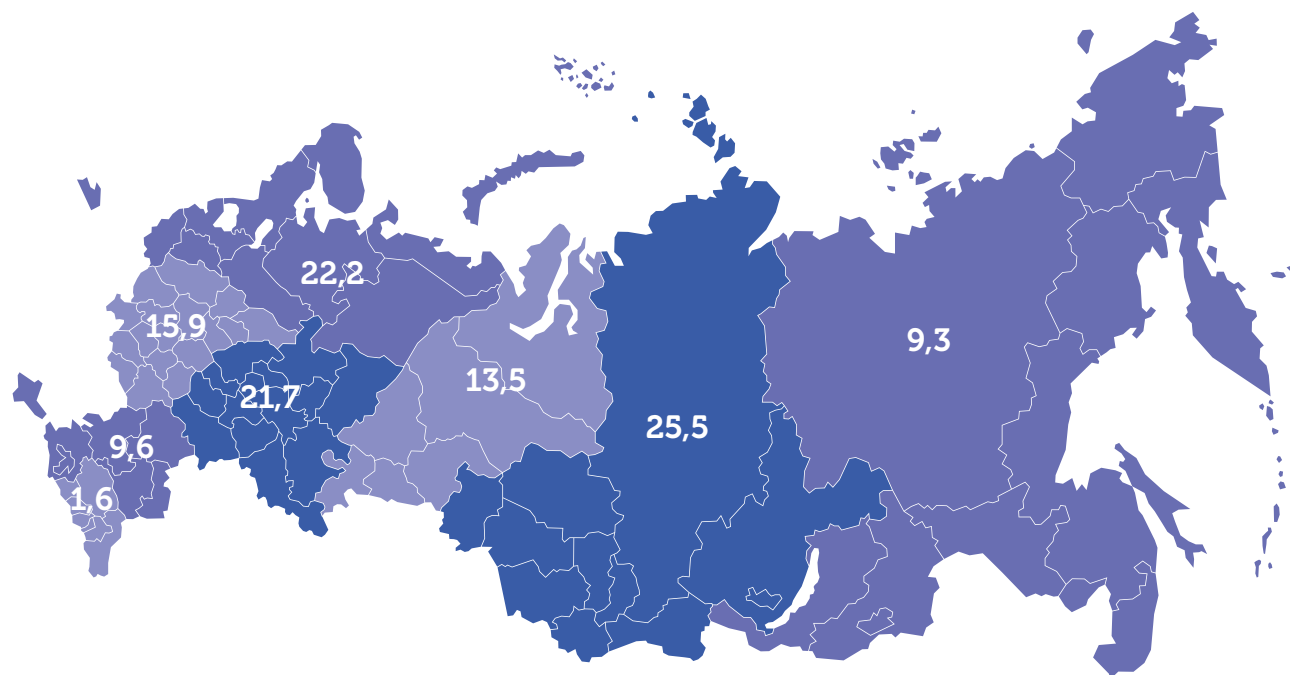
В среднем 19,2% докторов наук и 17,2% кандидатов наук от их общего числа в Российской Федерации участвуют в выполнении поддержанных РНФ проектов.

Доля докторов наук, участвующих в выполнении проектов, от общей численности докторов наук в регионе*, %



* По данным РНФ и Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2021 г.

Доля кандидатов наук, участвующих в выполнении проектов, от общей численности кандидатов наук в регионе*, %



9,3%	Дальневосточный федеральный округ	25,5%	Сибирский федеральный округ
21,7%	Приволжский федеральный округ	13,5%	Уральский федеральный округ
22,2%	Северо-Западный федеральный округ	15,9%	Центральный федеральный округ
1,6%	Северо-Кавказский федеральный округ	9,6%	Южный федеральный округ

Публикации

Одним из основных условий получения гранта РНФ являются результативность проводимых исследований и обязательство 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 изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) и «Скопус» (Scopus).

По результатам выполнения проектов в 2021 году подготовлено около 24,9 тысяч публикаций. Значительная часть подготовленных публикаций – в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и «Скопус» (Scopus), из них около трети публикаций – в изданиях первого квартиля (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Socia l Sciences Edition

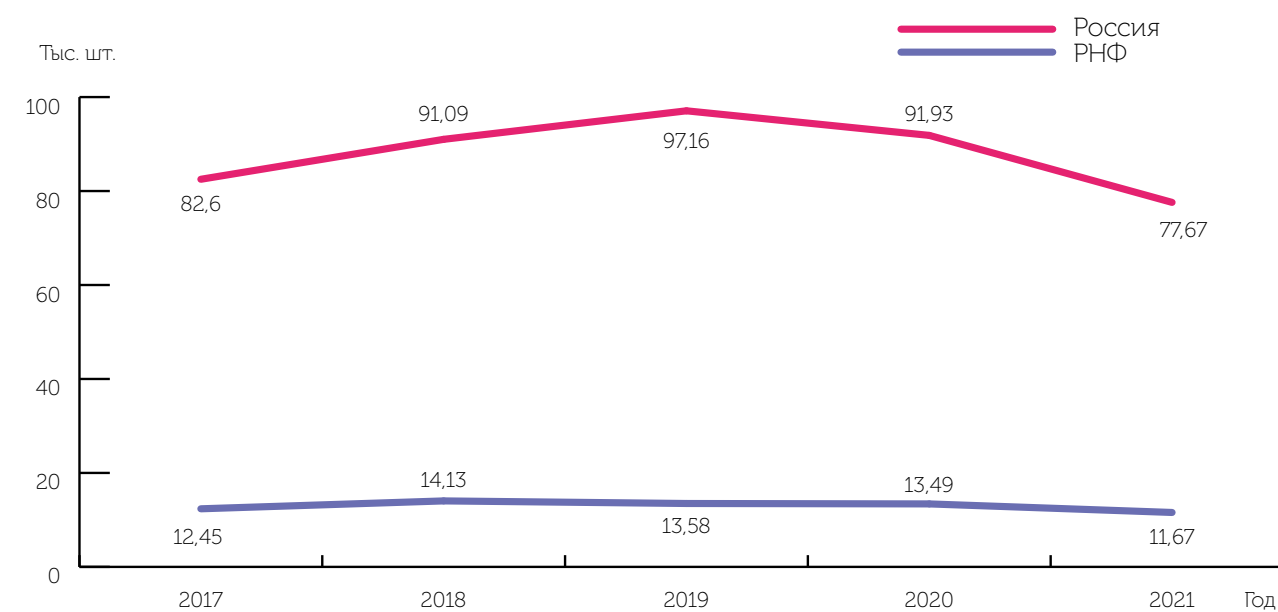
По итогам 2021 года поддерживаемые РНФ проекты подтвердили лидерство в России по публикациям в наиболее авторитетных мировых журналах с высоким импакт-фактором, обладающих безупречной академической репутацией и эффективной системой научной экспертизы.

* По данным РНФ и Федеральной службы государственной статистики (<https://www.gks.ru/folder/210/document/13204>). Дата обращения: 01.03.2021 г.

Топ-10 журналов, в которых публиковались грантополучатели в 2021 году, с наибольшим импакт-фактором*

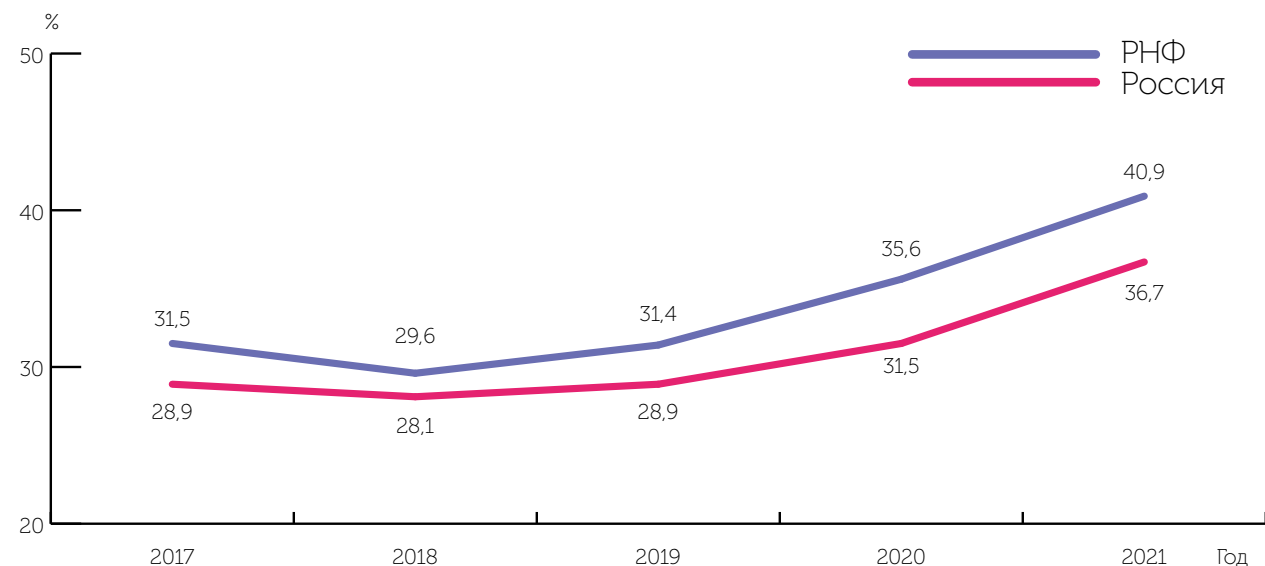
- 01 NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY (импакт-фактор: 94,444)
- 02 CHEMICAL REVIEWS (импакт-фактор: 60,622)
- 03 CHEMICAL SOCIETY REVIEWS (импакт-фактор: 54,564)
- 04 REVIEWS OF MODERN PHYSICS (импакт-фактор: 54,494)
- 05 NATURE (импакт-фактор: 49,962)
- 06 SCIENCE (импакт-фактор: 47,728)
- 07 JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY (импакт-фактор: 44,544)
- 08 NATURE MATERIALS (импакт-фактор: 43,841)
- 09 PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE (импакт-фактор: 39,58)
- 10 CANCER DISCOVERY (импакт-фактор: 39,397)

Количество публикаций в Web of Science Core Collection (по всем типам публикаций)*, тыс. шт.



* По данным Web of Science. Дата выгрузки: 01.03.2022 г.

Доля публикаций Q1 в Web of Science Core Collection (по всем типам публикаций)*, %



Рост доли публикаций в Q1 по всем журнальным метрикам в 2021 году*

Метрика	2020	2021
Citescore	35,6%	42,6%
SJR	41,8%	48,5%
SNIP	26,7%	32,7%

Доля отчетных публикаций РНФ в топ 1% самых цитируемых в мире растет и в 2021 превышает средний уровень по РФ**

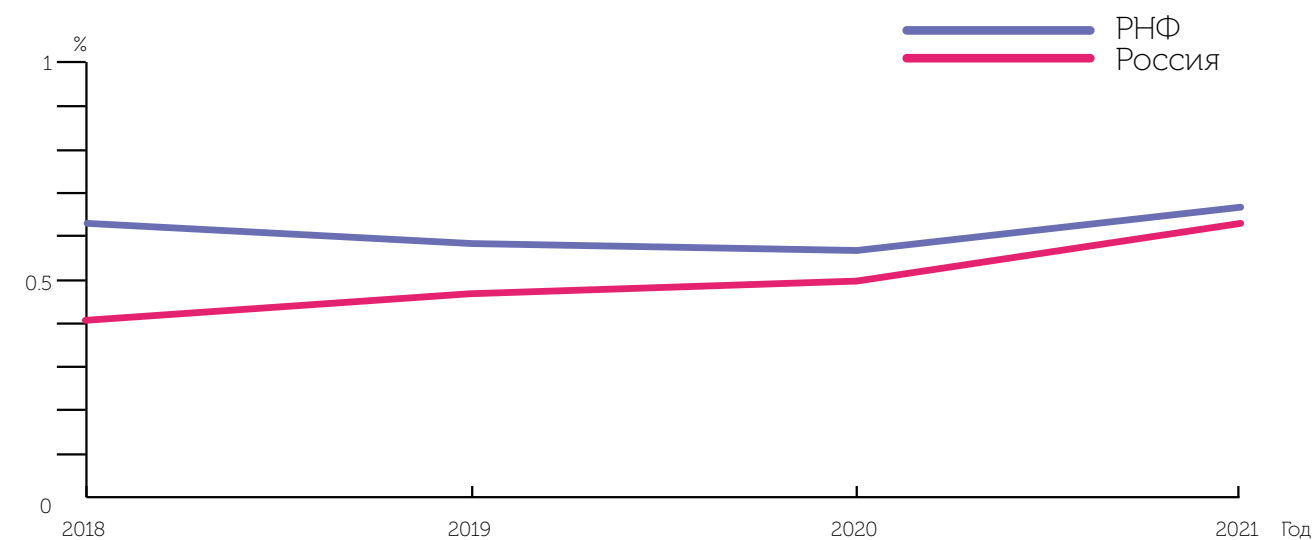
- 89 публикаций за 2021 год попали в 1% самых цитируемых в мире
- Доминируют естественные науки: 75 публикаций

* По данным Scopus/SciVal. Дата загрузки: 01.02.2022 г.

** По данным Web of Science Core Collection (Clarivate Analytics), поиск по публикациям РНФ 2021 года. Дата загрузки: 01.03.2022 г.

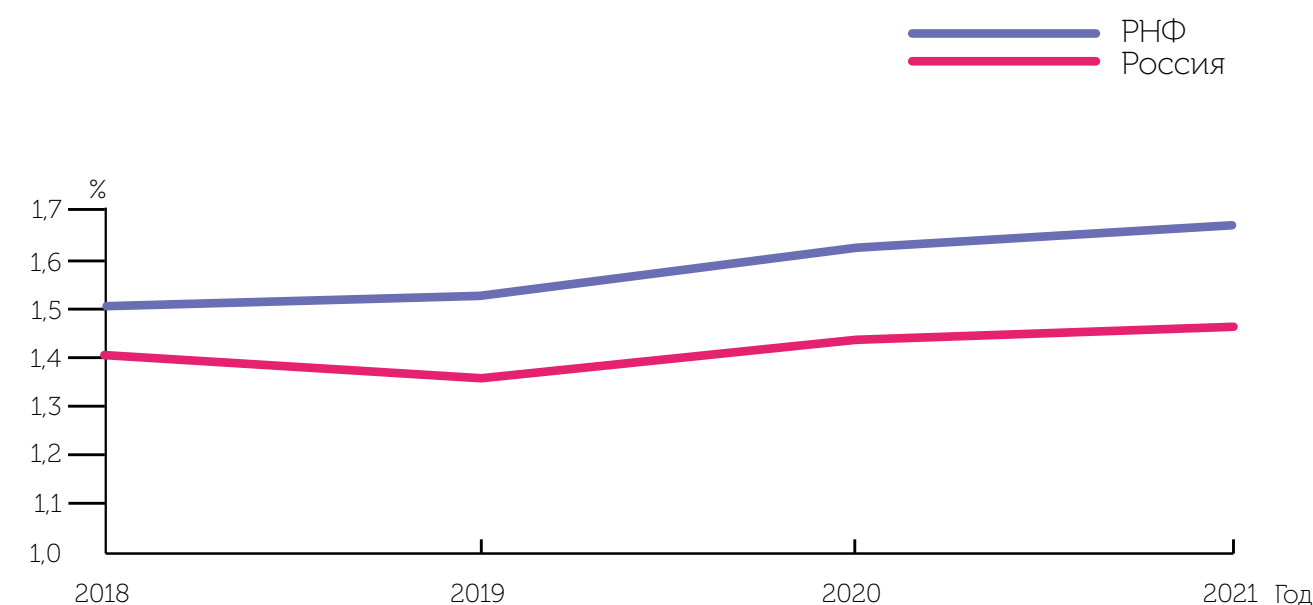
*** Просмотры определяются метрикой views per publication (кол-во просмотров на 1 публикацию в Scopus и переходов на полный текст) и FWVI (field-weighted view impact – нормализованный показатель просмотров).

Доля публикаций в топ 1% самых высокоцитируемых публикаций в мире*, %



89 публикаций, созданных при поддержке РНФ, попали в 2021 году в топ-1% самых цитируемых в мире.

Нормализованный показатель просмотров** публикаций, аффилированных с РНФ*, %



* По данным Scopus/SciVal. Дата загрузки: 01.02.2022 г.

** Просмотры определяются метрикой views per publication (кол-во просмотров на 1 публикацию в Scopus и переходов на полный текст) и FWVI (field-weighted view impact – нормализованный показатель просмотров).

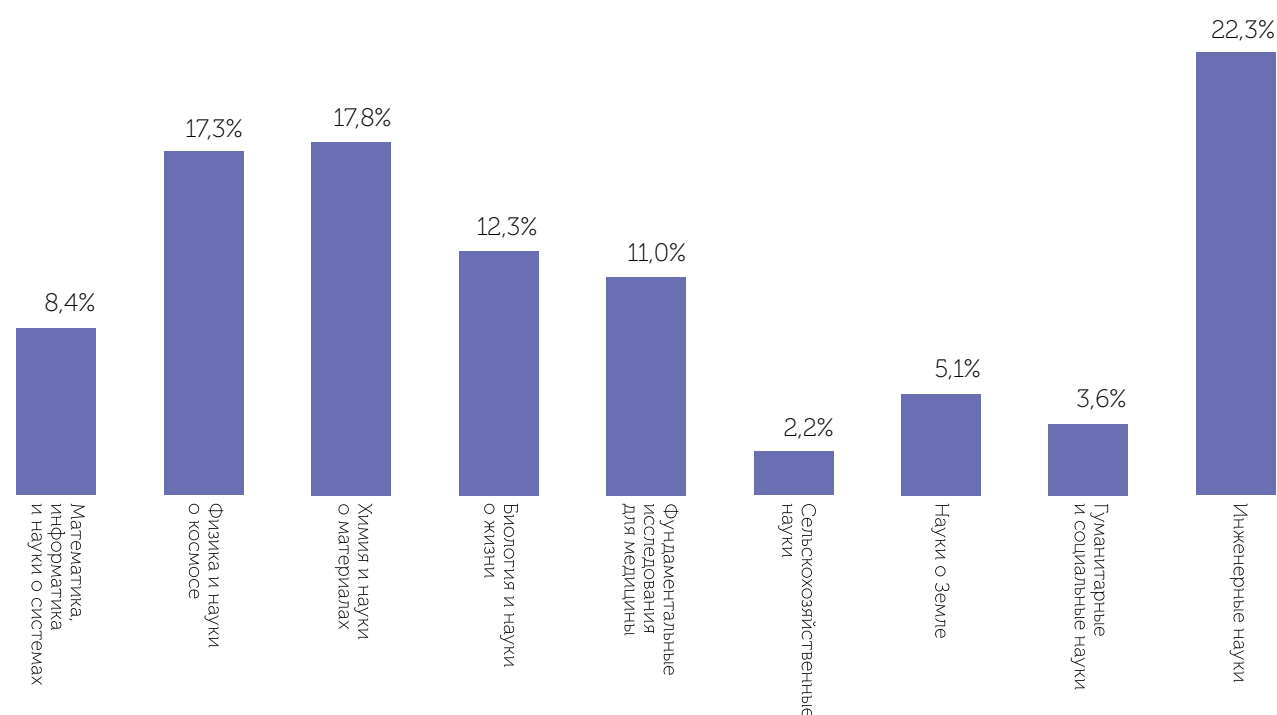


Дмитрий Ливанов, ректор МФТИ, член попечительского совета РНФ:

«Безусловно, программы РНФ нацеливают ученых не только на увеличение количества публикаций, но и на значительный рост качества работ».

Аспиранты являются соавторами около 5 тыс. публикаций по проектам РНФ в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus (44% в Q1).

Доля публикаций с участием аспирантов по областям знания от числа всех публикаций



Интеграция российской фундаментальной науки в мировое научное пространство

Гранты РНФ позволяют российским ученым активно работать в международных научных коллаборациях. 30%* публикаций по итогам реализации их проектов в прошедшем году были созданы совместно с зарубежными учеными, что выше среднероссийского уровня. Участники проектов, поддержанных РНФ, наиболее тесно сотрудничают с учеными из США, ФРГ, Франции, Великобритании и КНР. При этом интенсивнее всего росло сотрудничество с учеными из КНР, Австралии и Финляндии.

Несмотря на международные ограничения, связанные с распространением коронавирусной инфекции, в 2021 году уровень интернационализации публикаций, созданных при поддержке Фонда, несколько вырос в сравнении с допандемийным 2019 годом.

Топ-15 стран по количеству партнеров-соавторов грантополучателей Фонда*

Государства	2019	2021*	FWCI** 2021
США	1127	1100	1,77
ФРГ	966	961	1,75
Китай	393	585	2,07
Франция	585	566	2,05
Великобритания	515	566	2,23
Италия	300	303	2,74
Финляндия	205	276	1,29
Испания	226	241	3,19
Нидерланды	207	219	3,29
Швейцария	188	211	3,06
Швеция	179	197	1,5
Индия	165	196	2,92
Австралия	137	195	3,84
Польша	179	195	2,98
Япония	218	182	3,45

Международное сотрудничество значительно отражается на цитируемости публикаций и их «влиянии» (impact) на мировую науку. По показателям цитируемости совместных публикаций уверенно лидируют исследовательские работы, выполненные грантополучателями совместно с коллегами из Австралии, Нидерландов и Японии.

* По данным Scopus/SciVal. Дата выгрузки: 01.02.2022 г.

** Показатель FWCI (Field-Weighted Citation Impact - приведенный по отраслям уровень цитируемости) - это отношение суммарного количества цитирований, фактически полученных работами всех представителей категории, и общего количества цитирований, ожидаемого исходя из среднего показателя для соответствующей отрасли знания.

Публичность, открытость, компетентность в работе Фонда

Коммуникационная политика

Интернет-представительство Фонда

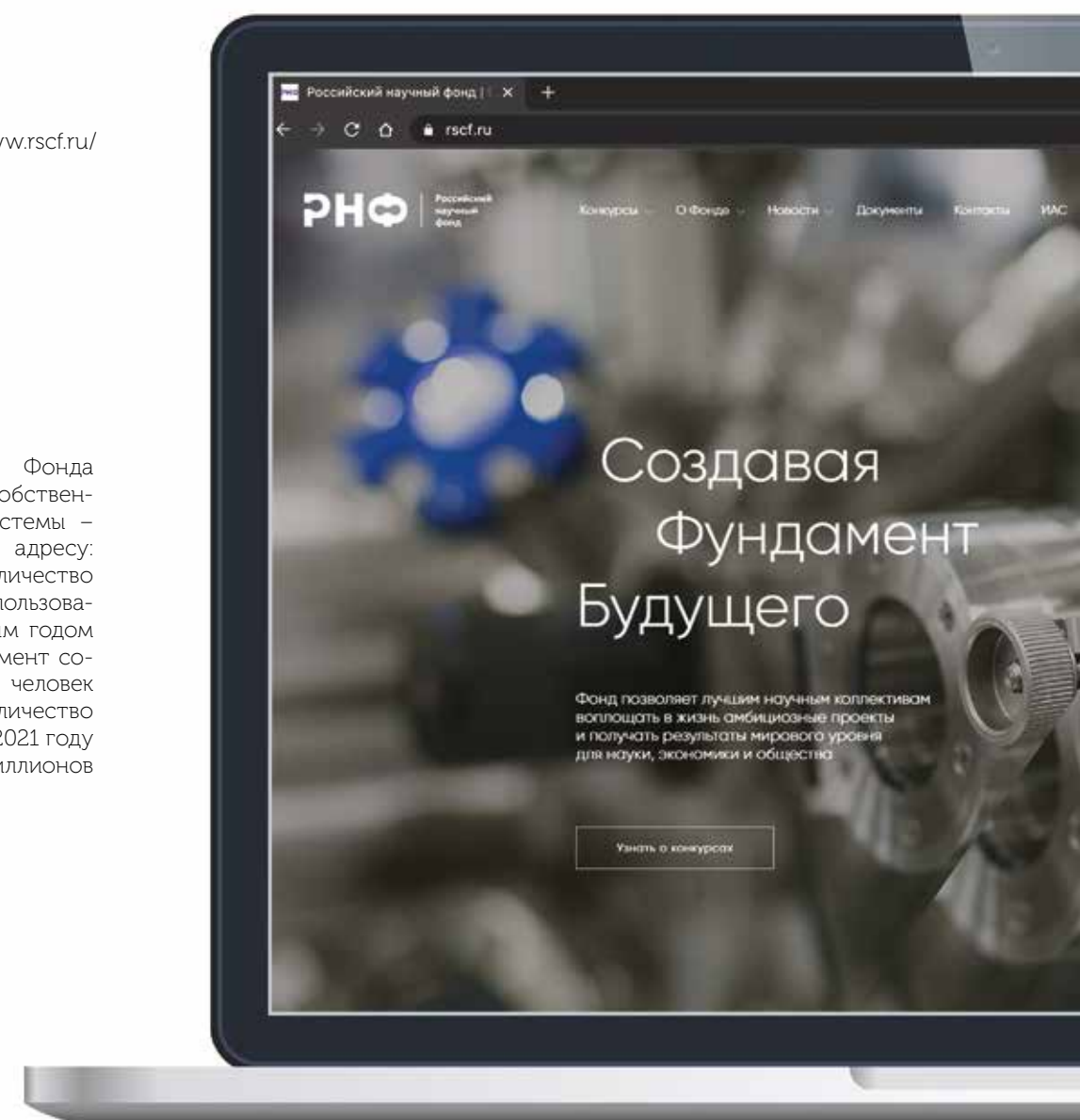
Фонд имеет представительство в сети Интернет: официальный сайт РНФ (доступен по адресам: www.rscf.ru и www.rnf.rf), страница в социальной сети ВКонтакте, видео канал на YouTube, канал в Telegram.

На сайте размещаются актуальные материалы о деятельности РНФ, в том числе видеотрансляции вебинаров, видеокомментарии аппарата Фонда, касающиеся специфики конкурсных процедур, научно-популярные материалы о результатах исследований грантополучателей. Количество просмотров сайта в 2021 г. по данным сервиса «Яндекс.Метрика» составило около 2,86 миллиона просмотров (в 2020 - 1,9 миллиона просмотров), число уникальных пользователей – более 598 тысяч (в 2020 - 437 тысяч).

Сайт фонда: <https://www.rscf.ru/>



Конкурсные процедуры Фонда осуществляются на базе собственной информационной системы – ИАС РНФ (доступна по адресу: www.grant.rscf.ru). Количество зарегистрированных пользователей ИАС РНФ с каждым годом растет и на текущий момент составило более 217 тысяч человек (в 2020 – 192 тысячи). Количество просмотров ИАС РНФ в 2021 году составило около 12,4 миллионов (в 2020 - 9,6 миллионов).

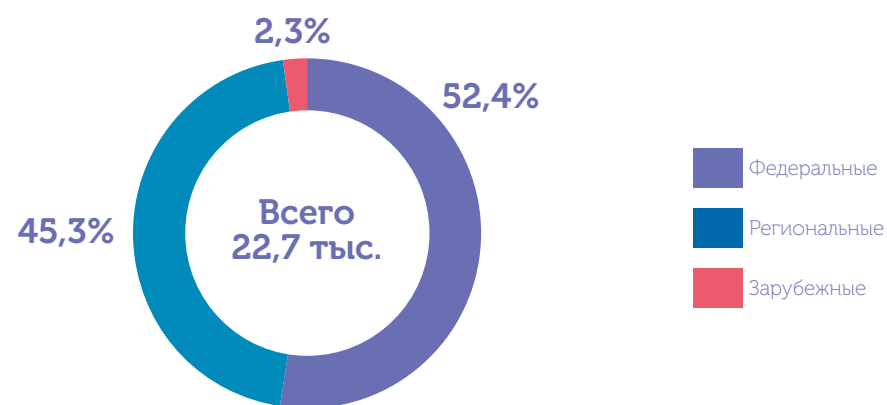


Фонд в медиапространстве

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 2021 году*



Динамика упоминаний РНФ в СМИ в 2020-2021 годах



СМИ, в которых в 2021 году выходили публикации с упоминанием Фонда: ТАСС, Коммерсантъ, Российская газета, Известия, Газета.Ru, МИА «Россия сегодня», Московский комсомолец, Интерфакс, National Geographic, Naked Science, Наука в Сибири и т.д.

С каждым годом растет количество собственных новостей о результатах исследований грантополучателей и упоминаний Фонда в СМИ. Это обеспечивается, в том числе, посредством реализации проекта пресс-службы Фонда «Рассказы о своем исследовании». Только за 2021 год в рамках проекта было подготовлено более 200 пресс-релизов, рассказывающих о лучших научных результатах ученых, поддержанных грантами РНФ.

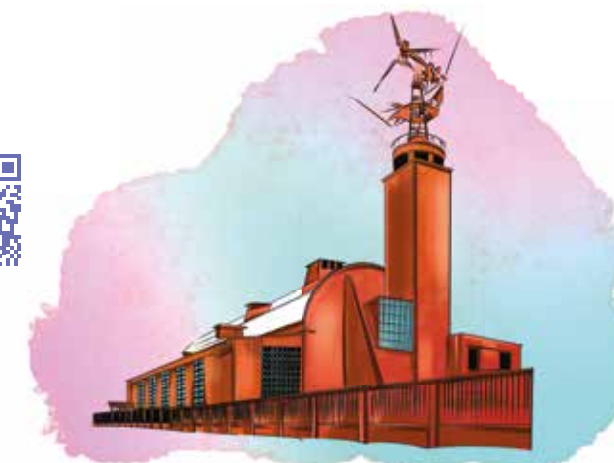
* По данным ООО «Медиалогия».



В 2021 году продолжен выпуск дайджеста РНФ. В сборники попадают лучшие результаты грантополучателей и знаковые события Фонда, освещенные в СМИ. Дайджесты выпускаются несколько раз в год.



В декабре 2021 года вышел в свет мультимедийный проект «Архитектура российской науки». В нем при помощи исторических фотографий и иллюстраций Фонд предлагает по-новому взглянуть на научные организации страны — на этот раз через призму архитектуры. В подборку вошли университеты и институты в самых разных уголках России: от Москвы и Санкт-Петербурга до Сибири и Дальнего Востока. В новом проекте читатели могут отправиться в путешествие по различным стилям — от барокко до модернизма, — а также погрузиться в исторический контекст отечественной науки.



В 2021 году РНФ стал лауреатом VII Всероссийской премии «За верность науке». Фонд победил в специальной номинации по Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации с проектом «Неизвестные герои науки». Третье место в номинации «Лучший научно-просветительский проект года» заняла акция «На острие науки», соорганизатором которой также выступал РНФ. Всероссийская премия «За верность науке» с 2015 года ежегодно вручается за выдающиеся достижения в области научной коммуникации, ее цель — повышение престижа деятельности российских ученых и инженеров. Организатор премии — Минобрнауки России.

В 2021 году в Фонде была создана рабочая группа по исследовательской биоэтике, которую возглавила профессор Приволжского исследовательского медицинского университета Минздрава России Наталия Шок. Совместно с изданием «Коммерсантъ» РНФ была подготовлена серия экспертных интервью, посвященных биоэтике и этической экспертизе научных исследований.



Мероприятия РНФ в 2021 году: вебинары, встречи с научной общественностью, научно-популярные события

РНФ принял участие в мероприятиях Года науки и технологий

Масштабная общероссийская акция «На острие науки»

Грантополучатели Фонда приняли участие в акции «На острие науки», призванной открыть новые имена и популяризировать науку. В течение года ученые прочитали 69 лекций в 13 городах России, провели 31 экскурсию в научные организации страны и посетили школы в 46 регионах, где на собственном примере показали, что заниматься наукой – это престижно и интересно. Лекторий «На острие науки» транслировался на площадке Вконтакте: суммарное число просмотров выступлений превысило 4 миллиона. Кроме того, была проведена научно-просветительская акция, во время которой 6 тысяч школьников посетили более 700 научных лабораторий различных институтов.

Новые виртуальные туры по ведущим научным организациям страны

В Год науки и технологий Фонд продолжал развивать мультимедийный проект «Наука в формате 360°», который позволяет заглянуть в лаборатории главных научных центров России. Существующую коллекцию экскурсий пополнили виртуальные туры по Институту молекулярной биологии, Институту ядерной физики и НИЦ «Курчатовский институт». Кроме того, РНФ запустил новый сайт проекта, сделав его еще удобнее.



Конгресс молодых ученых

В декабре в образовательном центре «Сириус» в Сочи прошло заключительное мероприятие Года науки и технологий – Конгресс молодых ученых. В рамках деловой программы состоялись круглые столы, сессии и дискуссии, на которых представители Фонда рассказали о принципах работы РНФ, инструментах грантовой поддержки исследований, а также встретились с представителями научных и образовательных организаций. Отдельное место в программе Конгресса заняла «Школа РНФ 2.0», в которой приняли участие победители Президентской программы РНФ.

Илья Бозо, директор ООО «Гистографт», грантополучатель РНФ:

«Акция «На Острове науки» – это уникальный проект, который позволил не только осветить на доступном для каждого языке значимые научные достижения, полученные при поддержке РНФ, и расширить образ молодого ученого в глазах молодого поколения, но также стал площадкой для открытого диалога между учеными действующими и будущими, от которых уже совсем скоро так много будет зависеть».



Научно-популярные мероприятия

Международная акция по проверке научной грамотности «Открытая лабораторная»

В феврале РНФ традиционно принял участие в научно-популярной акции «Открытая лабораторная», которая в 2021 году прошла в формате онлайн. Участники мероприятия, приуроченного ко Дню российской науки, смогли пообщаться с грантополучателями Фонда, а также проверить свою картину мира с точки зрения естественных и технических наук в традиционной викторине, экспертизу которой проводили члены экспертных советов РНФ.



Грантополучатели РНФ на онлайн и офлайн лекториях

Грантополучатели РНФ участвовали в различных лекториях – в их числе онлайн-лекторий в рамках Форума «Ломоносов-2021» и лекторий на Всероссийском фестивале науки НАУКА0+. На первом мероприятии в течение трех дней российские ученые, работающие в области наук о Земле, физики, инженерных наук, химии, биологии и биомедицины, обсуждали главные научные прорывы. Второе мероприятие на фестивале НАУКА0+ – ключевом событии Года науки и технологий – было посвящено тематике «Генетика и качество жизни». На нем ученые рассказали слушателям о передовых результатах, полученных в ходе реализации грантов Фонда.



Встречи с научной общественностью

В 2021 году Фонд запустил новую линейку региональных конкурсов. Подходы к их организации активно обсуждались с представителями региональных органов власти и научных и образовательных организаций на совещаниях и вебинарах.

Каждый год РНФ проводит встречи с грантополучателями, экспертами и научной общественностью. Так, РНФ принял участие в форуме молодых ученых и исследователей «Лидеры перемен». Главная цель этого мероприятия – вовлечение молодых ученых и исследователей Южного федерального округа в процесс научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки.

Другим важным событием стал Петербургский международный экономический форум. Представители РНФ приняли участие в дискуссии «Меры поддержки молодых ученых: от фундаментальных исследований до решения задач социально-экономического развития регионов», где обсудили вместе с другими участниками особенности конкурсов Фонда.

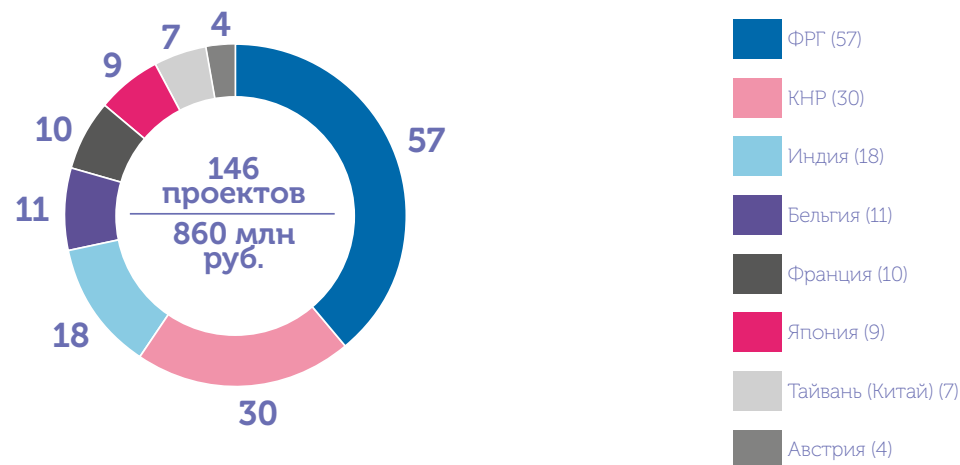
Один из ключевых принципов работы РНФ – максимальная открытость. В 2021 году представители Фонда выступили сразу на нескольких мероприятиях, включая I Съезд молодых ученых столичного здравоохранения и научный ланч «Гранты на исследования» в ОЭЗ «Технополис Москва», где рассказали о научной экспертизе и возможностях поддержки для исследователей.



Международное сотрудничество

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

Распределение международных проектов по странам



Расширяются масштабы международного сотрудничества Фонда. В 2021 году новым стратегическим партнером РНФ стал крупнейший фонд поддержки науки Республики Беларусь – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ). Таким образом, число международных партнеров Фонда за прошедший год выросло до 10. Практическим результатом нового партнерства станут совместные российско-белорусские исследовательские проекты, которые будут отобраны в течение 2022 года и получат финансирование в 2023 году. В контексте развития сотрудничества с БРФФИ планируется объявлять новые конкурсы регулярно каждые два года.



Сергей Гапоненко, Председатель Научного совета, директор Исполнительной дирекции Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ):

«В сотрудничестве Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований с российскими фондами начинается новый этап. От финансирования относительно небольших проектов, выполняемых небольшими группами исследователей, мы переходим совместно с Российским научным фондом к финансированию более масштабных по уровню задач, составу участников и продолжительности выполнения проектов с пропорциональным уменьшением числа грантов при одновременном повышении критериев по научному уровню и международной значимости как участников проектов, так и ожидаемых результатов. Этот новый для нашего фонда формат проектов позволит адресно поддержать наиболее сильных исследователей в Беларуси, белорусские ученые получат возможность работать с лучшими российскими лабораториями на благо мировой науки и наших стран».

В течение 2021 года представители Фонда принимали участие в мероприятиях совместно с зарубежными партнерами. В их числе – российско-германская Неделя молодого ученого, российско-голландский конгресс «Наследие, вызовы и перспективы научного сотрудничества России и Нидерландов», российско-японский семинар STS forum и другие значимые мероприятия, преимущественно в формате онлайн.

РНФ продолжает работу, связанную с обсуждением и формированием актуальной мировой повестки организаций в сфере поддержки науки. В течение 2021 года сотрудники Фонда представили предложения по развитию научно-технического сотрудничества на заседаниях совместных комитетов с КНР, Финляндией и Швецией в рамках деятельности межправительственных комиссий, а также приняли участие в тематических экспертных семинарах, посвященных международному научно-техническому сотрудничеству. Рекомендации этих мероприятий принимаются во внимание руководством профильных министерств соответствующих стран при совершенствовании механизмов двустороннего взаимодействия.

В 2021 году Фонд продолжил изучение и обмен лучшими международными практиками по нормам научной этики и механизмам реализации этических принципов фондов, занимающихся поддержкой исследований, уделяя особое внимание наиболее противоречивым и вызывающим общественный резонанс вопросам биоэтики. В апреле рабочая группа Российского научного фонда по исследовательской биоэтике обсудила с экспертами DFG комплекс вопросов, связанных с проведением этических исследований с использованием лабораторных животных. Такие важные аспекты, которые могут мешать прогрессу научных исследований, должны стать предметом дальнейшего экспертного анализа.

РНФ также проанализировал практику и рекомендации ведущих зарубежных фондов по мониторингу и экспертизе исполнения грантовых соглашений. Результатом проделанной работы будет дальнейшее совершенствование комплексной системы мониторинга соглашений Фонда.

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 заявок, участвующих в конкурсах 2021 года – 163 заявки от руководителей проектов с иностранным гражданством и 372 заявки с участием иностранцев в качестве основных исполнителей проектов. Наибольший интерес к ведению исследовательской деятельности на базе российской инфраструктуры демонстрируют ученые из США, ФРГ, Индии, Казахстана, Украины и Беларуси.

Лучшие научные результаты грантополучателей РНФ за 2021 год

Математика, информатика и науки о системах

Название проекта: Мониторинг и противодействие вредоносному влиянию в информационном пространстве социальных сетей

Руководитель: Чечулин Андрей Алексеевич, кандидат технических наук

Организация: Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН

Город: Санкт-Петербург

Подробнее о проекте



Российские ученые разработали метод выявления ботов в соцсетях

Боты — специальные компьютерные программы — играют важную роль в социальных сетях. Они вовлечены в работу чатов поддержки и распространение рекламы. Один бот, работая в автоматическом режиме, способен заменить целую команду из реальных людей. Обычно их используют для выполнения однообразной и повторяемой работы с максимально возможной скоростью.

Однако боты применяются и для неэтичной деятельности — накрутки рейтингов, написания ложных положительных отзывов о товарах и распространения дезинформации. При этом некоторые виды ботов крайне

сложно распознать, поскольку они весьма успешно копируют поведение людей.

Исследователи обучили нейросеть выявлять группы вредоносных ботов в социальных сетях. Главным источником информации стала их активность, взаимодействие друг с другом и прочими пользователями. Полученные данные позволили с большой долей вероятности понять, какие аккаунты принадлежат людям, а какие являются компьютерной программой. Точность распознавания варьировалась от 60 до 90 процентов. Эта информация может использоваться для расследования инцидентов безопасности. Результаты исследования опубликованы в международном журнале JoWUA.

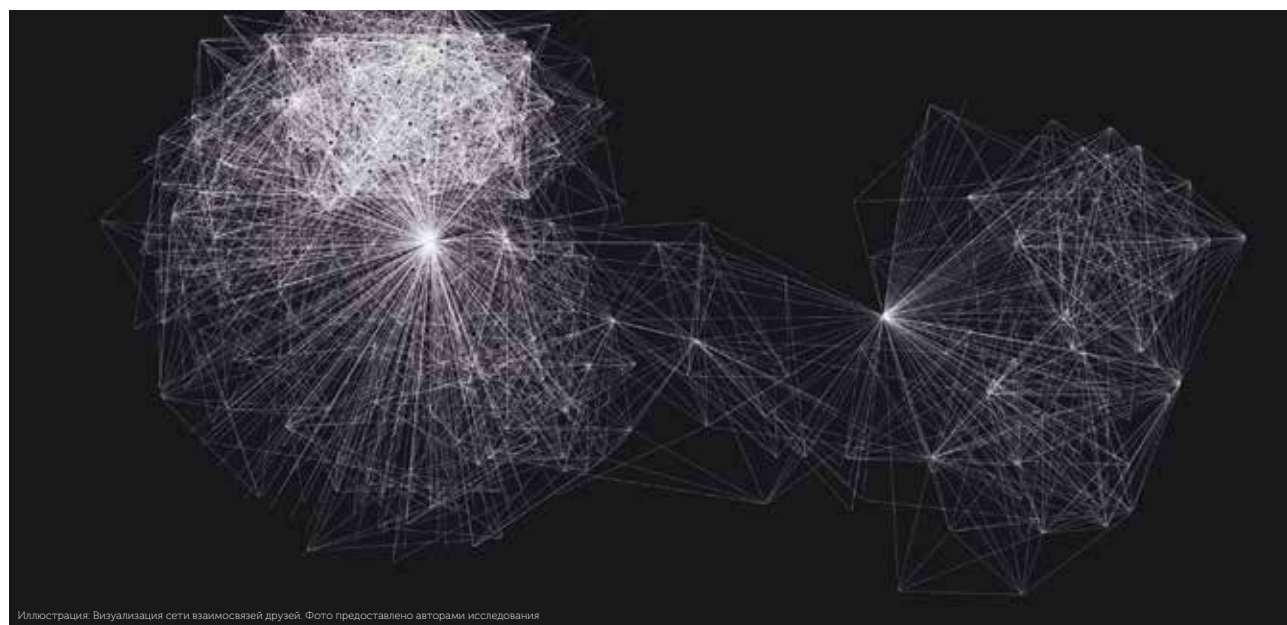


Иллюстрация: Визуализация сети взаимосвязей друзей. Фото предоставлено авторами исследования

Физика и науки о космосе

Название проекта: Новые методы генерации широкополосных когерентных оптических частотных гребенок в микрорезонаторах

Руководитель: Лобанов Валерий Евгеньевич, кандидат физико-математических наук

Организация: Российский квантовый центр

Город: Москва

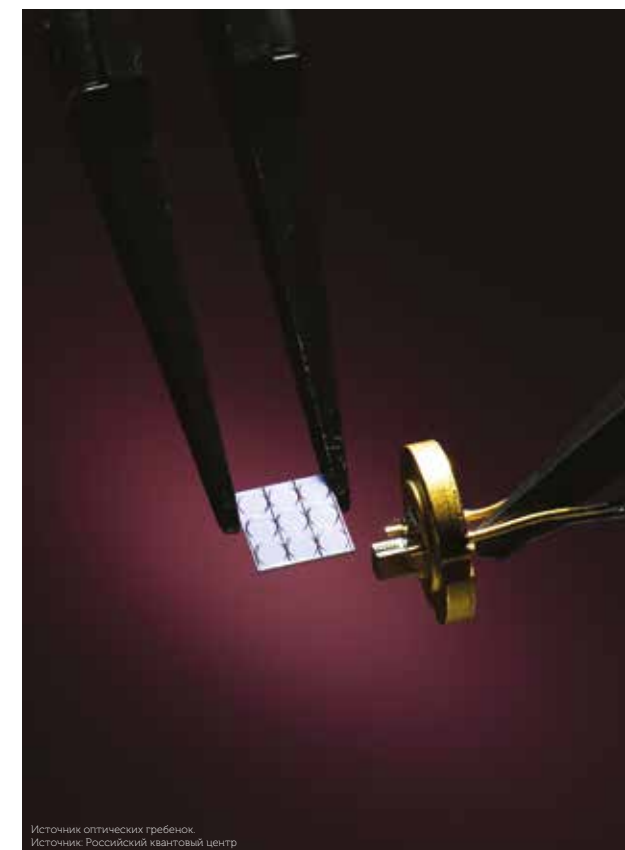
Подробнее о проекте



Создана недорогая основа для датчиков в мобильных устройствах

Представьте себе смартфон, в котором находится необычный датчик — спектрометр, позволяющий анализировать выдыхаемый человеком воздух и предупреждать владельца о возможных заболеваниях на ранней стадии. Миниатюрную и дешевую основу для такого датчика — источник оптической гребенки — создали российские ученые совместно со швейцарскими коллегами. Лазер излучает одну длину волны, в то время как оптическая гребенка подбита излучению множества лазеров, их длины волн образуют «частотный колодезь» (линейчатый спектр) и жестко связаны между собой. Она напоминает линейку: с ее помощью можно многое измерить, например, в сверхточных часах, навигационных системах и других сложных устройствах. Такие сигналы используются в научных исследованиях уже более двадцати лет, но ранее применявшиеся для их создания лазерные системы были слишком громоздки для ежедневной работы. Чтобы решить проблему, обратились к оптическим микрорезонаторам. Они представляют собой кольца или диски из особого прозрачного материала размером от нескольких миллиметров до долей миллиметра, внутри которых свет может двигаться вдоль поверхности очень долго, отражаясь от их стенок под малым углом. При определенных условиях свет внутри такого резонатора превращается в набор очень коротких импульсов, которые и дают стабильные гребенчатые спектры.

Недавно исследователи из Российского квантового центра вместе с зарубежными коллегами сумели объединить полупроводниковый лазер (почти такой же, как в лазерных указках) и уникальный оптический микрорезонатор, изготовленный по интегральной технологии, создав источник оптических гребенок. Он обладает высочайшей стабильностью и крохотными размерами, а



Источник оптической гребенки.
Источник: Российский квантовый центр

для его питания достаточно простой батарейки. Сейчас ученые совместно с российским представителем компании Samsung занимаются оптимизацией разработанного источника оптических гребенок и планируют в скором времени вывести его на рынок. Статья опубликована в журнале Nature Communications.

Химия и науки о материалах

Название проекта: Глубокая переработка углеводородного сырья: фундаментальные исследования как основа перспективных технологий

Руководитель: Максимов Антон Львович, доктор химических наук

Организация: Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН

Город: Москва

Подробнее о проекте



Новые технологии глубокой переработки нефти легли в основу установки стоимостью 10 миллиардов рублей

Сегодня перед нефтепереработчиками и нефтехимики стоит задача добиться максимально полного превращения нефти в полезные продукты – моторное топливо и нефтехимическое сырье, из которого дальше производят ткани, пластмассы и многое другое. В первую очередь, необходимо разработать новые технологии переработки тяжелых нефтяных остатков, в частности гудрона, что и удалось сделать российским ученым. Для его тестирования в этом году ПАО «Татнефть» создало опытно-промышленную установку стоимостью 10 миллиардов рублей.

После переработки почти любой нефти, особенно тяжелой, доминирующей сейчас на рынке, остается гудрон – остаток, с которым сложно что-то сделать. Как правило, на заводах его превращают в кокс, который потом сжигается и образует большое количество диоксида углерода. Превратить же гудрон полностью в другие полезные продукты традиционными методами очень сложно – слишком жесткие условия превращения и слишком низка эффективность соответствующих процессов. Однако химики создали принципиально новые катализаторы (ускорители) и предложили процесс, обеспечивающий рекордную глубину переработки гудрона и тяжелых нефтей – более 93% – в топлива и сырье для нефтехимии.

Им удалось уменьшить частицы катализаторов до размеров молекул тяжелого сырья, и теперь молекулы не отравляют катализаторы и не мешают их работе. Это позволяет использовать очень малое их количество (0,05 % по массе) и относительно низкие давления (до 100 атмосфер). Кроме того, химики научились готовить катализаторы из самых простых ингредиентов прямо в

сырье перед реакцией или даже во время нее. Чтобы протестировать технологию в реальных условиях, компания «Татнефть» построила и запустила опытно-промышленную установку глубокой переработки гудрона и битуминозной нефти мощностью 50 000 тонн в год. Результаты опытных пробегов позволят приступить к созданию установки большей мощности, от 1 миллиона тонн гудрона в год.



Биология и науки о жизни

Название проекта: Молекулярно-генетические механизмы кальцификации сердца и сосудов

Руководитель: Малашичева Анна Борисовна, доктор биологических наук

Организация: НМИЦ имени В.А. Алмазова Минздрава России

Город: Санкт-Петербург

Подробнее о проекте



Биологи научили искусственный интеллект искать лекарства от болезней сердца

Существуют болезни, которые пока нельзя вылечить иначе, кроме как прооперировать. Одна из них – кальциноз клапана аорты, поражающая примерно каждого сотого. Российские и американские исследователи придумали, как с помощью алгоритмов машинного обучения отыскать потенциальное лекарство, обнаружили такое и доказали его эффективность на животных. Когда в организме происходит сбой обменных процессов кальция, те или иные ткани кальцифицируются, то есть перенасыщаются кальцием. Исследователи выявили мутацию, которая связана с кальцинозом аортального клапана. Они собрали базу из 1,5 тысяч соединений, которые могут потенциально стать лекарством от этой

болезни. Будущее соединение должно воздействовать на генетическую сеть больного человека и приводить ее в норму. Ученые придумали, как с помощью алгоритмов машинного обучения можно искать нужные соединения, нашли несколько таких веществ и проверили их действие на сложной клеточной модели из стволовых клеток, моделирующих заболевание.

После этого специалисты протестировали выбранные вещества на клетках пациентов, для которых ищут лекарство. Это довольно сложные культуры клеток, которые есть всего в нескольких лабораториях в мире. Ученые нашли подходящее соединение – ХСТ790 – и провели доклинические испытания на мышах. Соединение показало свою эффективность при лечении кальцификации аортального клапана и не вызвало существенных побочных эффектов. Статья вышла в журнале Science.



Фундаментальные исследования для медицины

Название проекта: Разработка персонализированных подходов к оценке вариабельности гликемии у больных сахарным диабетом 1 типа на основе математических методов и искусственного интеллекта

Руководитель: Климонтов Вадим Валерьевич, доктор медицинских наук

Организация: ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН

Город: Новосибирск

Подробнее о проекте



Создан «ночной будильник» для людей с диабетом

В России живет более 5 миллионов людей с сахарным диабетом, из них около 270 тысяч страдают диабетом 1 типа – наиболее тяжелой формой заболевания, возникающей в детском, подростковом и молодом возрасте. Диабет 1 типа развивается из-за недостатка инсулина – доставщика глюкозы (сахаров) в клетки организма. Поэтому людям с этим заболеванием требуется ежедневно вводить этот гормон.

Неточность в выборе дозы инсулина может вести к развитию гипогликемии – трудно прогнозируемому и потенциально опасному осложнению. Такое снижение может быть особо опасно ночью: спящий человек не всегда чувствует симптомы падения уровня глюкозы в крови и вовремя не принимает меры. Медики вместе с

математиками обучили компьютер делать прогноз такого события. В перспективе программа может использоваться в качестве приложения на смартфоне.

Чтобы разработать программу предсказания ночной гипогликемии, исследователи непрерывно измеряли уровень глюкозы у 400 пациентов с диабетом 1 типа, а также собрали подробную клиническую информацию о них – пол, возраст, доза инсулина, осложнения диабета, уровень глюкозы за предыдущий период и биохимические показатели. Компьютерный алгоритм анализирует эти данные у конкретного пациента и может спрогнозировать поведение глюкозы в его крови в течение ближайших 30 минут. Точность прогнозирования составляет более 90%, однако, ученые планируют повысить ее, используя метод нейронных сетей.



Источник: Trinity Care Foundation

Сельскохозяйственные науки

Название: Ранняя дистанционная диагностика стрессового фотосинтетического ответа сельскохозяйственных растений при действии неблагоприятных факторов

Руководитель: Сухов Владимир Сергеевич, кандидат биологических наук

Организация: Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Город: Нижний Новгород

Подробнее о проекте



Разработан прибор, предсказывающий болезни растений

Даже опытные агрономы не всегда могут своевременно выявить предпосылки болезни и гибели растений. Сегодня эту работу все в большей степени выполняют приборы дистанционного мониторинга, разработка которых – одно из ключевых направлений в сельском хозяйстве. Но у каждого из них есть свои ограничения, с которыми пытаются бороться российские исследователи. Стационарный вариант прототипа такого прибора уже готов, в ближайшем будущем появится более совершенная передвижная система.

Ученые разработали прибор, который позволяет выявлять проблемы растений на ранних стадиях. Система будет угадывать «желания» растения по первым, незаметным человеческому глазу признакам, подсказывая, когда земле не хватает влаги, чем дополнительно удобрить почву, какие факторы в ближайшее время могут негативно повлиять на растение.

Когда растение сталкивается со стрессовой ситуацией – засухой, высокой температурой, сильным ветром и другими событиями, оно начинает хуже отражать свет в зеленой области спектра. Прибор освещает растение короткими вспышками желто-зеленого света, не причиняющими ему вреда, и измеряет отраженный свет, который позволяет оценивать физиологическое состояние. Получив отраженный сигнал от растения, каждая из камер прибора выдает два изображения: при обычном освещении и с дополнительной вспышкой желто-зеленого света. Компьютер автоматически рассчитывает разность второго и первого изображений для каждой из камер, и на этом основании в каждом пикселе рассчитывается специальный показатель – фотохимический индекс отражения, или PRI. Именно величина и пространственное распределение индекса – основные источники информации о стрессовых воз-

действиях на растение.

Получив информацию о возникающих у растения проблемах, человек может своевременно принять адекватные меры и сохранить урожай. Стационарный вариант прототипа прибора для использования в теплицах уже готов, в ближайшем будущем появится передвижная система, обладающая помимо этого более широкой функциональностью. Статья об исследовании вышла в журнале Remote Sensing.



Фото предоставлено авторами исследования

Науки о Земле

Название: Разработка методов и технологии комплексного использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса для развития системы национального мониторинга бюджета углерода лесов России в условиях глобальных изменений климата

Руководитель: Барталев Сергей Александрович, доктор технических наук

Организация: Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН

Город: Москва

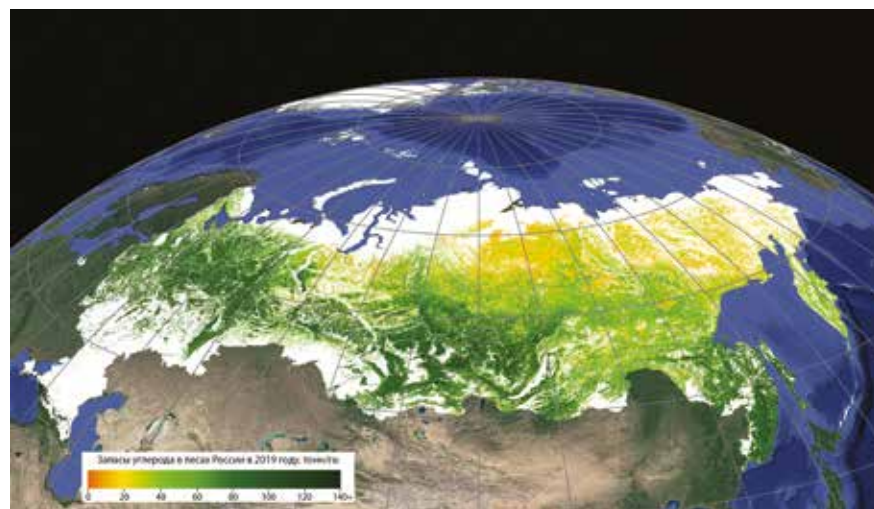
Подробнее о проекте



Спутники и компьютерные алгоритмы помогли впервые посчитать объем углерода, поглощаемый российскими лесами

Климат меняется и требует от человечества действий, которые помогут замедлить разрушительные для Земли процессы. Но чтобы осмысленно сокращать выбросы парниковых газов в атмосферу, необходимо правильно учитывать поглотительные возможности наших лесов. Какой запас углерода сейчас накоплен лесами, и с какой скоростью они его поглощают? Впервые в России этот вопрос глобально изучили с помощью спутниковых систем и выяснили, что леса могут поглотить больше углерода, чем считалось ранее. Разработанные алгоритмы и методы обработки данных позволяют государству и промышленному сектору решать задачи по сокращению своего углеродного следа.

В связи с изменением климата ряд стран, в том числе Россия, реализует политику по снижению выбросов парниковых газов в атмосферу. Леса поглощают углерод, но, чтобы посчитать их вклад, нужно точно и доказательно знать их поглотительную способность. Прежде подобный мониторинг проводили с помощью наземных обследований, которые не покрывали всю территорию страны и не позволяли регулярно собирать необходимую информацию. Теперь же команда ученых впервые провела масштабный мониторинг углерода во всех лесах России на основе спутниковых данных и раз-



работанных ею алгоритмов обработки изображений. Исследователи оценивали разные характеристики лесов: запас древесины, породный состав, возраст, показатели продуктивности. Учитывались не только те леса, которые обычно попадают в государственные реестры, но и леса на заброшенных сельскохозяйственных землях, редколесье на Севере и другие объекты. Ученые посчитали запасы углерода и их динамику. Согласно расчетам, запас углерода и скорость его поглощения лесами гораздо выше, чем сейчас используются в официальных документах. В будущем такой мониторинг позволит решать не только государственные задачи в климатических вопросах, но и задачи промышленного сектора. Участвуя в проектах в области противопожарной охраны, выращивания и сохранения лесов, компании могут компенсировать свой углеродный след.

Фото предоставлено авторами исследования

Гуманитарные науки

Название проекта: Происхождение восточных неандертальцев: сравнительные исследования сибирячихинской индустрии (Российский Алтай)

Руководитель: Кривошапкин Андрей Иннокентьевич, доктор исторических наук

Организация: Институт археологии и этнографии СО РАН

Город: Новосибирск

Подробнее о проекте



Найденный способ расшифровки генов наших предков позволит иначе взглянуть на эволюцию человека

Ежегодно археологи находят десятки тысяч разных предметов из далекого прошлого. Но обнаружить их зачастую гораздо проще, чем восстановить по ним историю. Команда российских и зарубежных ученых, которая десять лет назад установила прежде неизвестный вымерший подвид людей – денисовцев, нашла способ быстрее и точнее изучать артефакты. Этот по-своему революционный способ поможет решить многие сложные и важные вопросы в эволюции человека. Сегодня ученые анализируют археологические находки не только по внешнему виду, но и заглядывают внутрь – в их ДНК. Она присутствует в костях и зубах, которые очень сложно найти, поскольку захоронения делали за пределами стоянок. Но даже в этих находках

содержится мало информации для анализа. Международная команда исследователей нашла решение проблемы. Специалисты взяли ДНК из ядер клеток, найденных в грунте пещер, и применили к их обработке совершенно новый подход. Они «прочитали» геном и поэтапно сравнивали его с информацией в базе генетических данных. Ученые отделили гены человека от генов животных и тем самым восстановили информацию о людях, населявших Чагырскую, Денисовскую и испанскую пещеру Атапуэрка 50 тысяч и более лет назад. Данные сверили с ДНК из костей и подтвердили выводы. «Отпечатки» ДНК позволяют исследовать целые популяции древних людей и взаимоотношения между ними, а значит пролить свет на многие спорные и сложные вопросы эволюции человека. Исследование вышло в журнале Science.

Инженерные науки

Название: Поляритонный фотокатализ и прототип фотореактора с ГКР контролем для высокоэффективного производства биологически-активных соединений (PAPhoSERS)

Руководитель: Гунько Юрий Кузьмич, Кандидат химических наук

Организация: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Город: Москва

Подробнее о проекте



Эксперимент подтвердил возможность эффективной резонансной передачи энергии за счет экситонных переходов

Взаимодействие света и вещества на квантовом уровне – одно из важных направлений исследований на стыке химии и физики с 1950-х годов. Экситоны – вспомогательный объект квантовой теории (квазичастица), поведение которых описывает связанное состояние пары носителей противоположных зарядов, электрона и дырки – теоретически описаны советским физиком Яковом Френкелем еще в 1931 году, экспериментальные подтверждения теории, в которой описываются экситоны, появились на двадцать лет позже. Понятие экситона сейчас активно используется для изучения эффектов в органических полупроводниках, среди которых – ферстеровский резонансный перенос энергии (FRET), это перенос энергии без потерь между двумя находящимися на малом расстоянии друг от друга органическими молекулами под воздействием резонанса. В теории предсказан так называемый «эффект карнавала» – управление направлением переноса в режиме FRET энергии между экситонами двух молекул, вплоть до возможности кардинального изменения этого направления.

Международная коллаборация ученых подтвердила возможность такого управления через «эффект «сильной связи»» – образования гибридного состояния энергии между возбуждением в веществе и локализованным электромагнитным возбуждением.

В первую очередь, результат работы коллаборации открывает путь к увеличению эффективности фотовольтаических устройств, преобразующих энергию света в электрическую – часть экситонных состояний в органических полупроводниках являются каналами

энергетических потерь. То есть прямым результатом открытия может быть многократное увеличение КПД работы определенного типа солнечных батарей, а также органических светодиодов – так, сегодняшнее поколение OLED-дисплеев может быстро оказаться прошлым днем.



Фото предоставлено авторами исследования

Отчет об использовании имущества Фонда за 2021 год

Источниками формирования имущества Российского научного фонда (далее также – РНФ, Фонд) за период с 1 января по 31 декабря 2020 года являлись средства имущественного взноса Российской Федерации и доходы от инвестирования временно свободных средств.

В соответствии с федеральным законом от 8 декабря 2020 года № 385-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд в 2021 году были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 13 788 443,3 тыс. рублей.

Имущественный взнос Российской Федерации в РНФ в 2021 году в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. №№ 3710-р 1 383 196,5 тыс. рублей.

Дополнительный имущественный взнос Российской Федерации в 2021 году в Фонд в рамках перераспределения финансирования будущих периодов соответствии с соглашениями с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации составил 19 832 334,5 млрд. рублей.

С учетом изложенного общий объем бюджетных ассигнований на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд за 2021 год составил 35 003 974,3 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 655 487,2 тыс. рублей. С учетом возврата части перечисленных в прошлых годах грантов в сумме 93 322,0 тыс. рублей общие поступления в Фонд в 2021 г. составили 35 752 783,5 тыс. рублей. Переходящий остаток средств на начало отчетного года – 13 800 515,4 тыс. рублей, соответственно в 2021 г. Фонд располагал собственным имуществом в объеме 49 553 298,9 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, 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 2021 по 2023 год по приоритетным направлениям деятельности, связанным с финансовым обеспечением проектов-победителей по результатам конкурсов 2018 - 2021 годов на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований:

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2018 г. по приоритетным направлениям деятельности Фонда, всего	999 608,2
в том числе финансирование:	
- проектов международных научных коллективов	256 650,0
- проектов научных групп молодых ученых в рамках реализации специальной президентской программы	742 958,2
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г. по приоритетным направлениям деятельности Фонда, всего	7 695 565,8
в том числе финансирование:	
- проектов отдельных научных групп	3 953 004,0
- проектов международных научных коллективов	250 300,0
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе:	3 492 161,8
проектов научных групп молодых ученых	1 637 933,7
проектов ведущих лабораторий	1 234 960,9
проектов на базе существующей научной	3 980 129,0
инфраструктуры мирового уровня	619 367,2
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г. по приоритетным направлениям деятельности Фонда, всего	6 399 319,8
в том числе финансирование:	
- проектов отдельных научных групп	2 402 904,4
- проектов международных научных коллективов	336 189,8
- проектов отдельных научных групп для победителей конкурсного отбора 2017 г. (продление)	1 012 836,4
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (ведущие ученые)	403 170,1
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные исследования)	268 648,0
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе:	1 975 571,1
проектов молодых ученых	461 500,0
проектов научных групп молодых ученых	1 063 689,0

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.
проектов научных групп молодых ученых для победителей отбора 2017 г. (продление)	450 382,1
Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г. по приоритетным направлениям деятельности Фонда, всего	9 210 457,4
в том числе финансирование:	
- проектов отдельных научных групп	3 101 000,5
- проектов отдельных научных групп для победителей отбора 2018 г. (продление)	1 296 290,0
- проектов международных научных коллективов	21 000,0
- проектов по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (генетические исследования)	351 000,0
- проектов в рамках реализации специальной президентской программы, в том числе:	4 441 166,9
проектов молодых ученых	694 070,4
проектов научных групп молодых ученых	927 496,2
проектов ведущих лабораторий	1 259 843,8
проектов на базе существующей научной	272 663,5
инфраструктуры мирового уровня	884 400,0
проектов научных групп молодых ученых для победителей отбора 2018 г. (продление)	387 356,5
проектов ведущих лабораторий для победителей отбора 2017 г. (продление)	288 000,0
Расходы, связанные с проведением конкурсных отборов по приоритетным направлениям деятельности Фонда в 2020 г. (экспертиза и мониторинг)	136 587,1
Финансовое обеспечение деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	1 177,2

Направления использования имущества Фонда	Произведенные затраты, тыс. руб.
Итого расходы на основную деятельность	24 442 715,5
Финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда	304 980,2
Итого	24 747 695,7

До 1 марта 2022 г. в целях обеспечения непрерывности финансирования проектов-победителей конкурсов и исполнения текущих финансовых обязательств Фонда планируется финансирование проектов-победителей конкурсных отборов 2017 - 2021 годов в общем объеме порядка 10,7 млрд. рублей.

В отчетном периоде общие расходы Фонда составили более 24,7 млрд. рублей, при этом доля финансирования фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, включая затраты на экспертизу конкурсных заявок и отчетов, мониторинг реализации проектов составила 98,8 % от общих расходов Фонда. Расходы на финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда - 1,2% от общего объема затрат. Доведение средств до грантополучателей Российского научного фонда производилось не позднее 2-3 недель с момента заключения грантового соглашения.

Отчет об инвестировании временно свободных средств

Отчет об инвестировании временно свободных средств Фонда за 2021 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» 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, формы отчетов об инвестировании временно свободных средств Фонда, порядок предоставления и раскрытия таких отчетов регламентируется постановлениями Правительства Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 416 «Об инвестировании временно свободных средств Российского научного фонда», от 2 февраля 2017 г. №128 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда» и от 30 декабря 2018 г. №1758 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

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 постановлениями 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» и от 2 февраля 2017 г. №128 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда», а дополнительный контроль - специализированным депозитарием в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 416 «Об инвестировании временно свободных средств Российского научного фонда».

Инвестирование временно свободных средств Российского научного фонда во вклады (депозиты) в отчетном периоде производилось в соответствии с Порядком принятия решений в отношении операций инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда, а также Дополнительными ограничениями и требованиями в отношении операций инвестирования временно свободных средств Российского научного фонда, утвержденными решениями попечительского совета Фонда. Инвестирование во вклады (депозиты) производилось на конкурсной основе среди уполномоченных банков при применении консервативного подхода, учитывая необходимость минимизации рисков и диверсификации вложений.

Доход от инвестирования временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций в 2021 г. составил – 694 307,03 тыс. рублей, сумма начисленных процентов по остатку на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО) – 125 052,00 тыс. рублей. Общий доход от размещения денежных средств составил 819 359,03 тыс. рублей до уплаты налога на прибыль. Сумма начисленного налога на прибыль – 163 871,81 тыс. рублей. Чистый доход составил 655 487,22 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 2022 г.

Показатель	Код строки	Нарастающим итогом с начала года (тыс. рублей)
Доходы от инвестирования временно свободных средств	010	819 359,03
Расходы, связанные с инвестированием временно свободных средств	020	36,00
Финансовый результат от инвестирования временно свободных средств (код строки 010 – 020)	100	819 323,03

Генеральный директор



А.В. Хлунов

(подпись)

(Ф.И.О.)

Годовая
бухгалтерская (финансовая)
отчетность

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД**Г О Д О В А Я**

**бухгалтерская (финансовая) отчетность
за 2021 год**

г. Москва

**СТРУКТУРА
годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности
Российского научного фонда**

1. Бухгалтерский баланс по состоянию на 31 декабря 2021 года	3
2. Отчет о целевом использовании средств за 2021 год	5
3. Отчет о финансовых результатах за 2021 год	6
4. Отчет о движении денежных средств за 2021 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 2021 г.

Организация <u>Российский научный фонд</u>	Форма по ОКУД	Коды			
Идентификационный номер налогоплательщика	Дата (число, месяц, год)	0710001	31	12	2021
Вид экономической деятельности <u>предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки</u>	по ОКПО	94180451			
Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Фонды / Федеральная собственность</u>	ИНН	7709473426			
Единица измерения: в тыс. рублей	по ОКВЭД 2	64.99			
Местонахождение (адрес)	по ОКФС	70400	12		
	по ОКЕИ	384			

109240, Москва г, Солянка ул., дом № 14, строение 3

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ДА НЕТНаименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора
Общество с ограниченной ответственностью "ФинЭкспертиза"

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 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 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	66 240	67 599	53 397
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
6	Прочие внеоборотные активы	1190	1 678	2 734	150
	Итого по разделу I	1100	83 066	85 481	68 695
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
4	Запасы	1210	59	4 297	3 141
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
5.1	Дебиторская задолженность	1230	224 092	50 844	47 906
3.6	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	18 800 000	9 400 000	14 600 000
6	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	5 873 605	4 381 295	559 422
6	Прочие оборотные активы	1260	1 280	1 242	897
	Итого по разделу II	1200	24 899 036	13 837 678	15 211 366
	БАЛАНС	1600	24 982 102	13 923 159	15 280 061

Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
ПАССИВ					
III. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ					
	Паевой фонд	1310	-	-	-
	Целевой капитал	1320	-	-	-
6	Целевые средства, предназначенные для финансового обеспечения деятельности Российского научного фонда	1350	24 805 603	13 800 515	15 173 790
	в том числе:				
	неиспользованные целевые средства в виде имущественного взноса РФ (субсидии)	1351	21 533 473	10 741 128	9 380 527
6	неиспользованные целевые средства в виде чистой прибыли от инвестиционных операций	1352	3 272 130	3 059 387	2 965 928
6	неиспользованные целевые средства в виде пожертвований	1353	-	-	-
6	неиспользованные целевые средства в виде имущественного взноса РФ (субсидии) по национальному проекту "Наука"	1354	-	-	2 827 335
	Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества	1360	81 388	82 747	68 545
	Резервный и иные целевые фонды	1370	-	-	-
	Итого по разделу III	1300	24 886 991	13 883 262	15 242 335
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	70 860	18 101	22 654
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
5.5	Оценочные обязательства	1540	24 251	21 796	15 071
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	95 111	39 897	37 726
	БАЛАНС	1700	24 982 102	13 923 159	15 280 061

Руководитель А. В. Хлунов

11 марта 2022 г.



Отчет о целевом использовании средств
 за Январь - Декабрь 2021 г.

Организация Российский научный фонд	Дата (год, месяц, число)	2021	12	31
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	7709473426		
Вид экономической деятельности	по ОКВЭД 2	64.99		
Организационно-правовая форма / форма собственности	по ОКФС / ОКФС	70400	12	
Фонды / Федеральная собственность	по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 г.
	Остаток средств на начало отчетного года	6100	13 800 515	15 173 790
	Поступило средств			
	Вступительные взносы	6210	-	-
	Членские взносы	6215	-	-
6	Целевые взносы (субсидии)	6220	35 003 974	19 492 921
	Добровольные имущественные взносы и пожертвования	6230	-	-
	Прибыль от приносящей доход деятельности	6240	655 487	481 077
	Прочие (возврат грантов, перечисленных в прошлых годах)	6250	93 322	24 770
	Всего поступило средств	6200	35 752 784	19 998 768
	Использовано средств			
6	Расходы на целевые мероприятия	6310	(24 304 951)	(20 984 426)
	в том числе:			
	социальная и благотворительная помощь	6311	-	-
	проведение конференций, совещаний, семинаров и т.п.	6312	-	-
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2017 г. (перечисление грантов)	6313	-	(796 154)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2018 г. (перечисление грантов)	6314	(999 608)	(4 052 503)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г. (перечисление грантов)	6315	(7 695 566)	(10 778 033)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г. (перечисление грантов)	6316	(6 399 320)	(5 357 736)
	финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г. (перечисление грантов)	6317	(9 210 457)	-
	иные мероприятия	6319	-	-
	Расходы на содержание аппарата управления	6320	(294 344)	(255 809)
	в том числе:			
	расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6321	(230 709)	(203 811)
	выплаты, не связанные с оплатой труда	6322	(2 722)	(3 442)
	расходы на служебные командировки и деловые поездки	6323	(726)	(9)
	содержание помещений, зданий, автомобильного транспорта и иного имущества (кроме ремонта)	6324	(25 074)	(23 697)
	ремонт основных средств и иного имущества	6325	(148)	(132)
	прочие	6326	(34 965)	(24 718)
	Приобретение основных средств, инвентаря и иного имущества	6330	(4 084)	(16 854)
	Прочие	6350	(144 317)	(114 954)
6	Всего использовано средств	6300	(24 747 696)	(21 372 043)
	Остаток средств на конец отчетного года	6400	24 805 603	13 800 515

Отчет о финансовых результатах

за Январь - Декабрь 2021 г.

Организация Российский научный фонд	Дата (число, месяц, год)	31	12	2021
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	7709473426		
Вид экономической деятельности	по ОКВЭД 2	64.99		
Организационно-правовая форма / форма собственности	по ОКФС / ОКФС	70400	12	
Фонды / Федеральная собственность	по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 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	819 359	601 346
	Проценты к уплате	2330	-	-
	Прочие доходы	2340	-	-
	Прочие расходы	2350	-	-
6	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	819 359	601 346
6	Налог на прибыль	2410	(163 872)	(120 269)
	в т.ч.			
	текущий налог на прибыль	2411	(163 872)	(120 269)
	отложенный налог на прибыль	2412	-	-
	Прочее	2460	-	-
6	Чистая прибыль (убыток)	2400	655 487	481 077

Руководитель **А.В. Хлунов**

11 марта 2022 г.



5

6

Форма 0710002 с 2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 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	655 487	481 077
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Отчет о движении денежных средств
 за Январь - Декабрь 2021 г.

		Коды		
		0710005		
Дата (число, месяц, год)		31	12	2021
Организация	Российский научный фонд			
Идентификационный номер налогоплательщика		94180451		
Вид экономической деятельности	Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки	7709473426		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Фонды / Федеральная	64.99		
Единица измерения:	в тыс. рублей	70400 12		
		384		

Наименование показателя	Код	За Январь-Декабрь 2021 г.	За Январь-Декабрь 2020 г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	35 223 135	19 727 222
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	35 003 974	19 492 921
добровольные имущественные взносы и пожертвования	4115	-	-
прочие поступления (НСО и т.д.)	4119	219 161	234 301
Платежи - всего	4120	(24 848 599)	(21 534 439)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(95 986)	(95 157)
в связи с оплатой труда работников, в том числе:	4122	(330 485)	(283 248)
- оплата труда управленческого персонала	4122.1	(244 614)	(220 603)
- оплата труда по договорам ГПХ	4122.2	(85 871)	(62 645)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	(116 466)	(125 033)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2017 г.	4125.1	-	(810 281)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2018 г.	4125.2	(999 608)	(4 054 086)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2019 г.	4125.3	(7 695 566)	(10 789 851)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2020 г.	4125.4	(6 399 320)	(5 375 884)
перечисление грантов по конкурсному отбору 2021 г.	4125.5	(9 210 457)	-
прочие платежи	4129	(711)	(899)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	10 374 536	(1 807 217)
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	53 999 972	43 973 638
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	519 972	443 838
возврат ранее внесенных депозитов	4215	53 480 000	43 530 000
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(62 882 198)	(38 344 748)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(2 198)	(14 748)
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	(62 880 000)	(38 330 000)
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(8 882 226)	5 629 090

Руководитель _____ А. В. Хлунов

11 марта 2022 г.



Форма 0710005 с.2

Наименование показателя	Код	За Январь-Декабрь 2021 г.	За Январь-Декабрь 2020 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	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	1 492 310	3 821 873
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	4 381 295	559 422
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	5 873 605	4 381 295
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	-	-

Руководитель

А. В. Хлунов

11 марта 2022



9

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	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	Выбыло	Переоценена	Убыток от обесценения	первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
Нематериальные активы - всего	за 2021 г.	15 148	-	-	-	-	-	15 148	-
	за 2020 г.	15 148	-	-	-	-	-	15 148	-
Исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	за 2021 г.	50	-	-	-	-	-	50	-
	за 2020 г.	50	-	-	-	-	-	50	-
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	за 2021 г.	98	-	-	-	-	-	98	-
	за 2020 г.	98	-	-	-	-	-	98	-
Информационно-аналитическая система РНФ	за 2021 г.	15 000	-	-	-	-	-	15 000	-
	за 2020 г.	15 000	-	-	-	-	-	15 000	-

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
Всего	-	-	-
в том числе:	-	-	-

Руководитель

А. В. Хлунов

11 марта 2022



10

2. Основные средства

2.1. Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода		
		первоначальная стоимость	накопленный износ	Поступило	выбыло первоначальная стоимость	накопленный износ	начислено износа	Переоценка первоначальная стоимость	накопленный износ	первоначальная стоимость
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) - всего	за 2021 г.	67 599	(40 962)	2 262	(3 621)	3 621	(18 465)	-	66 240	(55 806)
	за 2020 г.	53 397	(31 319)	14 648	(446)	439	(10 082)	-	67 999	(40 962)
Офисное оборудование	за 2021 г.	54 103	(39 750)	2 262	(3 621)	3 621	(9 140)	-	52 744	(45 269)
	за 2020 г.	51 624	(30 326)	2 925	(446)	439	(9 863)	-	54 103	(39 750)
Производственный и хозяйственный инвентарь	за 2021 г.	284	(216)	81	-	-	(26)	-	284	(242)
	за 2020 г.	203	(192)	-	-	-	(24)	-	284	(242)
Машины и оборудование (кроме офисного)	за 2021 г.	13 099	(883)	-	-	-	(9 299)	-	13 099	(10 182)
	за 2020 г.	1 457	(688)	11 642	-	-	(195)	-	13 099	(883)
Другие виды основных средств	за 2021 г.	113	(113)	-	-	-	-	-	113	(113)
	за 2020 г.	113	(113)	-	-	-	-	-	113	(113)
Учтено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Руководитель

11 марта 2022 г.

А.В. Хлунов



11

3. Финансовые вложения

3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода		
		первоначальная стоимость	накопленная корректура	Поступило	выбыло (погашено) первоначальная стоимость	накопленная корректура	начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	первоначальная стоимость	накопленная корректура
Долгосрочные - всего	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочные - всего	за 2021 г.	9 400 000	-	62 880 000	(53 480 000)	-	694 307	-	18 800 000	-
	за 2020 г.	14 600 000	-	38 330 000	(43 530 000)	-	445 067	-	9 400 000	-
в том числе: Депозиты	за 2021 г.	9 400 000	-	62 880 000	(53 480 000)	-	694 307	-	18 800 000	-
	за 2020 г.	14 600 000	-	38 330 000	(43 530 000)	-	445 067	-	9 400 000	-
Финансовых вложений - итого	за 2021 г.	9 400 000	-	62 880 000	(53 480 000)	-	694 307	-	18 800 000	-
	за 2020 г.	14 600 000	-	38 330 000	(43 530 000)	-	445 067	-	9 400 000	-

Руководитель

11 марта 2022 г.

А.В. Хлунов



12

4. Запасы
4.1. Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года			Изменения за период			На конец периода			
			субе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	балансовая стоимость	поступления и затраты	субе-стоимость выбыло	резерв под снижение стоимости	убыток от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (выдами)	субе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
Запасы - всего	5400	за 2021 г.	4 297	-	4 297	24 455 282	(24 459 521)	-	X	59	-	59
	5420	за 2020 г.	3 141	-	3 141	21 104 868	(21 103 733)	-	X	4 297	-	4 297
в том числе:	5401	за 2021 г.	4 297	-	4 297	6 014	(10 252)	-	-	59	-	59
	5421	за 2020 г.	3 141	-	3 141	5 509	(4 353)	-	-	4 297	-	4 297
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5402	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Готовая продукция	5403	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Товары для перепродажи	5404	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Товары и готовая продукция отгруженные	5405	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	5406	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие запасы и затраты	5407	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5627	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего	-	-	-
в том числе:	-	-	-
Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего	-	-	-
в том числе:	-	-	-

А.В. Хлунис



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	субе-стоимость	в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, описавшей)	в результате признания процентов, штрафов и иных начислений	погашение	списание на финансовый результат	восстановление резерва	перевод из долго-краткосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	50 844	-	-	182 415	-	-	(9 167)	-	-	-	-	224 092	-
в том числе:	за 2021 г.	47 906	-	-	42 169	-	-	(39 251)	-	-	-	-	50 844	-
Расчеты с покупателями и заказчиками	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за 2020 г.	2 330	-	-	-	427	-	-	(1 651)	-	-	-	-	1 106	-
Авансы выданные	за 2021 г.	48 514	-	-	2 124	-	-	(753)	-	-	-	-	2 330	-
за 2020 г.	46 967	-	-	-	181 968	-	-	(7 516)	-	-	-	-	222 966	-
Прочая	за 2021 г.	-	-	-	40 065	-	-	(38 518)	-	-	-	-	48 514	-
за 2020 г.	50 844	-	-	-	182 415	-	-	(9 167)	-	-	-	-	224 092	-
Итого	за 2021 г.	47 906	-	-	42 169	-	-	(39 251)	-	-	-	-	50 844	-

5.2. Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.	
	учтенная по условиям договора	балансовая	учтенная по условиям договора	балансовая
Всего	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	-	-	-	-
расчеты с поставщиками и заказчиками (в прочем)	-	-	-	-

5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности
Изменения за период

Наименование показателя	Период	Остаток на начало года	поступление		погашение	спливание на финансовый результат	перевод из долгосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	Остаток на конец периода
			в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	прочих операций						
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кредиты	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	за 2021 г.	18 101	387 339	-	(344 560)	-	-	-	-	70 860
	за 2020 г.	22 654	330 517	-	(335 070)	-	-	-	-	18 101
в том числе:	за 2021 г.	1 203	173 209	-	(173 505)	-	-	-	-	907
	за 2020 г.	986	162 255	-	(162 038)	-	-	-	-	1 203
авансы полученные	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
расчеты по налогам и взносам	за 2021 г.	16 897	254 108	-	(171 076)	-	-	-	-	69 930
	за 2020 г.	21 370	168 261	-	(172 734)	-	-	-	-	16 897
кредиты	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	за 2021 г.	1	22	-	(208)	-	-	-	-	23
	за 2020 г.	298	-	-	-	-	-	-	-	1
Итого	за 2021 г.	18 101	387 339	-	(344 560)	-	-	-	-	70 860
	за 2020 г.	22 654	330 517	-	(335 070)	-	-	-	-	18 101

5

5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.	
	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 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
11 марта 2021 г.



А. В. Хлунов

5.5. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Остаток на начало года		Остаток на конец года	
	Остаток на начало года	Прирост	Погашено	Остаток на конец года
Оценочные обязательства - всего	21 796	23 441	(20 987)	24 250
в том числе:	-	-	-	-
Оценочные обязательства на оплату отпусков	16 740	19 734	(17 849)	18 625
Оценочное обязательство (взносы)	5 056	3 708	(3 139)	5 625

Руководитель
11 марта 2021 г.



А. В. Хлунов

16

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

6. ПОЯСНЕНИЯ

к бухгалтерскому балансу и отчету о целевом использовании средств
за 2021 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	19
2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	21
2.1 Основные подходы к подготовке годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Фонда	21
2.2 Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства	23
2.3 Особенности учета нематериальных активов	23
2.4 Основные средства	23
2.5 Запасы	25
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. РАСКРЫТИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	28
3.1 Основные средства, вложения в нематериальные активы и в материальные запасы	28
3.2 Финансовые вложения	29
3.3 Дебиторская задолженность	32
3.4 Денежные средства и денежные эквиваленты	32
3.5 Прочие внеоборотные и оборотные активы	33
3.6 Краткосрочная кредиторская задолженность	35
3.7 Средства целевого финансирования	35
3.8 Прочие доходы и расходы	42
3.9 Оценочные и условные обязательства	42
3.10 События после отчетной даты	42
3.11 Налогообложение	43
3.12 Состав исполнительных и контрольных органов Фонда	43

1. О РОССИЙСКОМ НАУЧНОМ ФОНДЕ

1.1 Основание создания и цель деятельности

Российский научный фонд (далее также – Фонд) создан в соответствии Федеральным законом Российской Федерации от 2 ноября 2013 № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», который определяет правовое положение, полномочия и функции Фонда.

Целью деятельности Фонда является финансовая и организационная поддержка фундаментальных научных исследований и поисковых научных

исследований, 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 пятнадцати 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.

Среднесписочная численность за 2021 год составила 48 единиц, среднесписочная численность за 2020 год составляла 44 единицы.

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 № 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 № 918 «О генеральном директоре Российского научного фонда» генеральным директором Фонда сроком на пять лет назначен Хлунов Александр Витальевич. На последующие пять лет Хлунов А.В. назначен генеральным директором Фонда в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 10 ноября 2018 № 645 «О генеральном директоре Российского научного фонда».

На основании приказа Российского научного фонда от 18 декабря 2013 № 2/к на должность начальника Финансово-экономического управления – главного бухгалтера РНФ назначен Иванов Сергей Петрович (трудовой договор от 18.12.2013 № ТД-1 сроком на 5 лет), который последний раз переназначен на эту должность приказом от 19 декабря 2018 № 19-л (трудовой договор от 19.12.2018 № ТД-55 и дополнительное соглашение к нему от 02.12.2021 № ТД-55 сроком на один год).

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.

На 31.12.2021г. Фондом были открыты следующие банковские счета:

1. Расчетный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 2 0026 0000003, который открыт 20 декабря 2013 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2021 г., составляет 5 872 127 тыс. рублей.

2. Карточный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 3 0026 0000004, который открыт 3 февраля 2014 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2021 г. составляет 1 478 тыс. рублей.

3. Лицевой счет Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному федеральному округу г. Москва № 40503 810 5 4525 0000094, который открыт 1 декабря 2014 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2021 г. составляет 0,00 (Ноль) рублей 00 копеек.

4. Депозитный счет в «Газпромбанке» АО № 4220381060000002867, открытый 12.11.2021 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2021 г. составляет 4 900 000 тыс. рублей.

5. Депозитный счет в АО «Россельхозбанк» «Центр корпоративного бизнеса № 42004810379000200027, открытый 27.10.2021 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2021 г. составляет 5 100 000 тыс. рублей.

7. Депозитный счет в банке ПАО «Промсвязьбанк» № 4160381010000000137, открытый 11.11.2021 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2021 г. составляет 8 800 000 тыс. рублей.

На 31.12.2020 г. Фондом были открыты следующие банковские счета:

1. Расчетный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 2 0026 0000003, который открыт 20 декабря 2013 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2020 г., составляет 4 380 563 тыс. рублей.

2. Карточный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 5 0026 0000004, который открыт 3 февраля 2014 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 732 тыс. рублей.

3. Лицевой счет Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному федеральному округу г. Москва № 40503 810 5 4525 0000094, который открыт 1 декабря 2014 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 0,00 (Ноль) рублей 00 копеек.

4. Депозитный счет в «Газпромбанке» АО № 4160481040000000025, открытый 16.10.2020 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 4 300 000 тыс. рублей.

5. Депозитный счет в ПАО «Совкомбанк» № 41403810201005000001, открытый 21.12.2020 г. Остаток денежных средств на нем по состоянию на 31.12.2020 г. составляет 5 100 000 тыс. рублей.

2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Бухгалтерская отчетность за 2021 год сформирована с учетом действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, установленных Федеральным законом от 6 декабря 2011 года № 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 № 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.

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 № 43н ПБУ 4/99), информации Минфина РФ ПЗ-1/2011 «Об особенностях формирования бухгалтерской отчетности некоммерческих организаций» и с учетом разъяснений Министерства финансов Российской Федерации (письмо от 13 августа 2013 г. № 07-01-12/32729) 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 2021 г. 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, утвержденными соответствующими приказами.

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 № 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 01.01.2021 г. осуществляется в соответствии с приказом Минфина России от 30.03.2001 г. № 26н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01.

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

Приобретенные материально-имущественные ценности первоначальной стоимостью не более 40 тыс. рублей за единицу учитываются в составе запасов.

Начисление амортизации по объектам основных средств не производилось. Информация об износе основных средств, начисляемом ежемесячно линейным способом исходя из сроков полезного использования этих объектов, отражается за балансом.

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 с учетом Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства РФ от 1 января 2002 г. № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы».

В отношении основных средств, вводимых в эксплуатацию после 1 января 2017 г., применяется Классификация основных средств для определения срока полезного использования в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 07.07.2016 г. № 640.

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 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;
- основных средств в отношении которых имеются ограничения имущественных прав организации (находящихся в залоге);
- основных средств, предоставленных за плату во временное пользование;
- 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 15 ноября 2019 г. № 180н.

Российский научный фонд отражает последствия изменения учетной политики в связи с началом применения ФСБУ 5/2019 «Запасы», утвержденный приказом Минфина России от 15 ноября 2019 года № 180н, перспективно.

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 года № 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 (легкорализуемым 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 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 из федерального бюджета в виде имущественного взноса Российской Федерации в Российский научный фонд);
- добровольные имущественные взносы;
- прочие поступления (проценты по неснижаемым остаткам на расчетном счете Фонда и проч.).

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;
- налогов, перечисленных в федеральный и региональный бюджеты;
- прочих выплат в связи с текущей деятельностью Фонда.

Денежные потоки от инвестиционных операций учитывают следующие поступления:

- суммы от продажи внеоборотных активов;
- проценты, полученные по срочным депозитам;
- возвраты ранее внесенных депозитов;
- прочие возможные поступления.

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;
- прочие возможные платежи по инвестиционным операциям.

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 31.12.2021 г. по строке 1350 и в том числе:
 - неиспользованные целевые средства, переданные Фонду в виде имущественного взноса Российской Федерации (строка 1351);
 - неиспользованный остаток прочих доходов и чистая прибыль от инвестиционных операций (строка 1352);
 - неиспользованные целевые средства в виде пожертвований (строка 1353);
 - неиспользованные целевые средства, переданные Фонду в виде имущественного взноса Российской Федерации (субсидии) по национальному проекту «Наука» (строка 1354);
 - фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества (строка 1360).

3. РАСКРЫТИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

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

В составе основных средств в бухгалтерском балансе (строка 1150) отражаются: транспортные средства (прицеп с установленным резервным генератором электричества), 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 2021 г. основных средств составила 2 262 тыс. рублей. Выбыло пришедших в негодность объектов на сумму 3 621 тыс. рублей. Сумма основных средств Фонда по состоянию на 31 декабря 2021 г. – 66 240 тыс. рублей (строка 1150 бухгалтерского баланса).

Сумма основных средств по состоянию на 31 декабря 2020 г. – 67 599 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 № 2.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование нематериального актива	Стоимость на 31.12.2021 г.	Стоимость на 31.12.2020 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 декабря 2021 г. 81 388 тыс. руб., а на 31.12.2020 г. – 82 747 тыс. рублей (строка 1360 бухгалтерского баланса).

Остатки материальных запасов, указанных в строке 1210 бухгалтерского баланса, по состоянию на 31.12.2021 г. составляют сумму 59 тыс. рублей и включают в себя канцелярские принадлежности, расходные материалы для обеспечения работы компьютеров, оргтехники и т.д.

Остатки материальных запасов по состоянию на 31.12.2020 г. составляют сумму 4 297 тыс. рублей.

3.2. 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 2021 года числятся 3 депозитных вклада. Перечень банков, в которых они размещены, приводится ниже, а объемы показаны по строке 1240 бухгалтерского баланса, а именно:

Таблица № 3.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование банка	Сумма депозита на 31.12.2021 г.
1.	«Газпромбанк» (АО)	4 900 000
2.	АО «Россельхозбанк» «Центр корпоративного бизнеса»	5 100 000
3.	ПАО «Промсвязьбанк»	8 800 000
	Итого	18 800 000

29

На 31.12.2021 г. в составе остатка денежных средств и их эквивалентов (строка 1250 баланса) находились средства неснижаемого остатка в сумме 5 865 376 тыс. рублей.

По состоянию на 31.12.2020 г. Фонд имел два депозитных вклада на сумму 9 400 000 тыс. рублей:

Таблица № 4.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование банка	Сумма депозита на 31.12.2020 г.
1.	«Газпромбанк» (АО)	4 300 000
2.	ПАО «Совкомбанк»	5 100 000
	Итого	9 400 000

На 31.12.2020 г. в составе остатка денежных средств и их эквивалентов находились средства неснижаемого остатка в сумме 4 376 500 тыс. рублей.

Инвестиции Фонда в рублях на депозитные счета в коммерческих банках в течение 2021 года производилось следующим образом:

Таблица № 5.

(тыс. руб.)

Наименование кредитной организации	Ставка по депозиту в процентах годовых	Срок размещения (дата, месяц, год)		Сумма депозитного вклада
		Начало	Конец	
«Газпромбанк» (АО)	4,52	16.10.2020	08.02.2021	4 300 000
ПАО «Совкомбанк»	4,37	21.12.2020	18.02.2021	5 100 000
ПАО «Совкомбанк»	4,23	19.01.2021	08.02.2021	4 100 000
«Газпромбанк» (АО)	4,42	05.02.2021	19.04.2021	5 000 000
Банк ВТБ (ПАО)	4,3	05.02.2021	19.04.2021	5 000 000
Банк ВТБ (ПАО)	4,3	05.02.2021	19.04.2021	3 700 000
ПАО «Совкомбанк»	4,86	08.02.2021	19.04.2021	4 500 000
ПАО «Совкомбанк»	4,21	08.02.2021	01.02.2021	1 300 000
ПАО «Совкомбанк»	4,95	19.04.2021	12.07.2021	10 000 000
АО «Россельхозбанк» «Центр корпоративного бизнеса»	4,89	19.04.2021	12.07.2021	6 000 000
ПАО «Совкомбанк»	6,67	30.07.2021	29.10.2021	3 100 000
ПАО «Совкомбанк»	6,87	04.08.2021	29.10.2021	1 380 000
АО «Россельхозбанк» «Центр корпоративного бизнеса»	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
Итого				72 280 000

Общий объем размещенных на депозитные счета в кредитных организациях временно свободных средств Фонда в 2021 г. - 72 280 000 тыс.

30

рублей. Установленный на 2021 год попечительским советом предельный объем временно свободных средств, инвестируемых одновременно в краткосрочные депозиты и неснижаемые остатки, в размере 28 500 000 тыс. рублей не превышался.

Доход от инвестирования временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций в 2021 г. составил – 694 307 тыс. рублей.

Сумма начисленных процентов по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО) – 125 052 тыс. рублей.

Общий доход от размещения денежных средств на депозитных счетах и по неснижаемому остатку составил 819 359 тыс. рублей до уплаты налога на прибыль. Сумма начисленного в 2021 г. налога на прибыль – 163 872 тыс. руб.

Сравнительные показатели за 2020 год приводятся в нижеследующей таблице:

Таблица № 6.

Наименование кредитной организации	Ставка по депозиту в процентах годовых	Срок размещения (дата, месяц, год)		Сумма депозитного вклада
		Начало	Конец	
		(тыс. руб.)		
Банк ВТБ (ПАО)	6,66	14.10.2019	20.01.2020	2 500 000
«Газпромбанк» (АО)	6,08	10.12.2019	20.01.2020	2 300 000
ПАО Банк «ФК Открытие»	5,85	30.12.2019	17.02.2020	4 900 000
ПАО «Промсвязьбанк»	6,0	30.12.2019	13.04.2020	4 900 000
ПАО Банк «ФК Открытие»	5,85	20.01.2020	13.04.2020	2 700 000
ПАО «Промсвязьбанк»	5,55	17.02.2020	13.04.2020	4 100 000
Банк ВТБ (ПАО)	5,54	17.02.2020	13.04.2020	3 000 000
Банк ВТБ (ПАО)	5,54	17.02.2020	13.04.2020	2 000 000
ПАО Банк «ФК Открытие»	5,50	19.05.2020	13.07.2020	2 800 000
Банк ВТБ (ПАО)	5,59	19.05.2020	13.07.2020	5 000 000
Банк ВТБ (ПАО)	5,59	19.05.2020	13.07.2020	5 000 000
ПАО «Промсвязьбанк»	4,57	16.07.2020	16.10.2020	3 000 000
ПАО «Промсвязьбанк»	4,12	08.09.2020	16.10.2020	1 330 000
«Газпромбанк» (АО)	4,52	16.10.2020	08.02.2021	4 300 000
ПАО «Совкомбанк»	4,37	21.12.2020	08.02.2021	5 100 000
Итого				43 530 000

Общий объем размещенных на депозитные счета в кредитных организациях временно свободных средств Фонда в 2020 г. – 43 530 000 тыс. рублей. Установленный на 2020 год попечительским советом предельный объем временно свободных средств, инвестируемых одновременно в краткосрочные депозиты и неснижаемые остатки, в размере 24 400 000 тыс. рублей не превышался.

Доход от инвестирования временно свободных средств во вклады (депозиты) кредитных организаций в 2020 г. составил – 445 069 тыс. рублей.

Сумма начисленных процентов по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банке ВТБ (ПАО) – 156 277 тыс. рублей.

Общий доход от размещения в 2020 г. денежных средств на депозитных счетах и по неснижаемому остатку составил 601 346 тыс. рублей до уплаты налога на прибыль. Сумма начисленного в 2020 г. налога на прибыль – 120 269 тыс. руб.

Резерв под обесценение финансовых вложений в отчетном году не создавался.

3.3. Дебиторская задолженность

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

Таблица № 7.

Расшифровка дебиторской задолженности	(тыс. руб.)	
	Остаток на 31.12.2021 г.	Остаток на 31.12.2020 г.
Всего дебиторская задолженность,	224 092	50 844
<i>в том числе:</i>		
- расчеты с контрагентами и поставщиками	1 106	2 330
- прочие расчеты, всего	222 986	48 514
<i>в том числе:</i>		
- расчеты с банками по начисленным процентам	220 783	46 448
- расчеты по медицинскому страхованию/обслуживанию	1 545	1 393
- расчеты с работниками по заработной плате	3	-
- расчеты с бюджетом по налогам и сборам	52	37
- расчеты с внебюджетными фондами	603	636

3.4. Денежные средства и денежные эквиваленты

Денежные средства Фонда по состоянию на окончание дня 31.12.2021 г. (строка 1250 бухгалтерского баланса) находились на следующих банковских счетах, открытых в валюте Российской Федерации:

Таблица № 8.

№ п/п	Наименование открытого счета	(тыс. руб.)	
		Остаток на 31.12.2021 г.	Остаток на 31.12.2020 г.
1.	Расчетный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 2 0026 0000003, который открыт 20 декабря 2013 г.	5 872 127	4 380 563
2.	Карточный счет в Банке ВТБ (ПАО) № 40503 810 5 0026 0000004, который открыт 3 февраля 2014 г.	1 477	732
3.	Лицевой счет в Отделении 1 Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному округу г. Москва № 40503 810 3 0000 0000094, который открыт 1 декабря 2014 г.	0	0
	Итого	5 873 604	4 381 295

Суммы денежных средств и денежных эквивалентов в размере 559 422 тыс. руб. и в размере 4 381 295 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.

3.5. Прочие внеоборотные и оборотные активы

Прочие внеоборотные активы в сумме 1678 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 № 9.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование внеоборотных активов	Остаток на 31.12.2021 г.
1.	Права на программу для ЭВМ PI Gui Pro personal license	2
2.	Права на программу для ЭВМ ACDSsee Photo Studio Ultimate 2018 Corporate License 1-4 Users	2
3.	Права на программу для ЭВМ Photomatix Pro for Windows	1
4.	Лицензионные ключи "Total Commander"	3
5.	Неисключительное право на использование Veeam Backup&Replication Enterprise.1 year of Production	1019
6.	Права на программу для ЭВМ Антивирус ESET на 25 польз.	7
7.	Права на программу для ЭВМ Acrobat Professional 2020 Multiple Platforms Russian AOO License TLP (1-	500
8.	Право на использование Windows Svr Std 2019 64Bit Russian 1 pk	59
9.	Права на программу для ЭВМ SQL Server 2019 Standart Edition	58
10.	Права на программу для ЭВМ SQL Server 2019 -Device CAL	13
11.	ИС:Бухгалтерия для некоммерческой организации 8 ПРОФ. Электронная поставка	14
	Итого	1678

Данные о наличии внеоборотных активов на конец 2020 года указаны в нижеследующей таблице:

Таблица № 10.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование внеоборотных активов	Остаток на 31.12.2020 г.
1.	Права на программу для ЭВМ ACDSsee Photo Studio Ultimate 2018 Corporate License 1-4 Users	3
2.	Права на программу для ЭВМ Photomatix Pro for Windows	3
3.	Права на программу для ЭВМ PI Gui Pro personal license	4

33

4.	ИС:Управление персоналом 8ПРОФ. рег. номер 9988757	13
5.	Права на программу для ЭВМ Acrobat Professional 2020 Multiple Platforms Russian AOO License TLP	628
6.	Права на программу для ЭВМ Антивирус ESET на 25 польз.	42
7.	Лицензионные ключи «Total Commander»	4
8.	Неисключительное право на использование Veeam Backup&Replication Enterprise.1 year of Production	1845
9.	Контроллер централизованного управления типа DCM-BMS-01	192
	Итого	2 734

Прочие оборотные активы в сумме 1 280 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 № 11.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование оборотных активов	Остаток на 31.12.2021 г.
1.	Права на программу для ЭВМ Антивирус ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 50 User	20
2.	Система Главбух Плюс. Для всех сотрудников.12 месяцев.	16
3.	Права на программу для ЭВМ Creative Cloud for teams-AllApps	14
4.	Экземпляр программы для ЭВМ Zoom Pro 1 host (Includes 100) (1 year)	6
5.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс24:Управление сайтом" Лицензия Бизнес	22
6.	ЮСС"Система Юрист"Для всех сотрудников 12мес	76
7.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс: Управление сайтом". Лицензия Стандарт(льготное продление	2
8.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс24" Лицензия Интернет-магазин+GR	10
9.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс24" Лицензия Корпорат. портал-50 (переход с Интернет-магазин+GRM	15
10.	Право пользования иас "Медialogия" на усл. неисключит. лицензия	390
11.	Право пользования ИАС "Медialogия-БА33" на усл. неисключит. лиценз	200
12.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс24". Лицензия.Совместная работа (льготное продление), на 1 год	20
13.	Программа для ЭВМ "1С-Битрикс24".Расш. лиц.Корпорат. портал/Холдинг(доп.польз. льгот. прод) на 1 год	11
14.	Права на программу для ЭВМ Creative Cloud for teams-AllApps	342
15.	Система Главбух Плюс. Для всех сотрудников. 12 месяцев	136
	Итого	1280

Сравнительные данные за 2020 год приводятся в нижеследующей таблице:

34

Таблица № 12.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование оборотных активов	Остаток на 31.12.2020 г.
1.	Права на программу для ЭВМ Creative Cloud продление	12
2.	Права на программу для ЭВМ Антивирус ESET на 50 польз.	9
3.	Программа для ЭВМ «1С Битрикс: Управление сайтом»	2
4.	Права на программу для ЭВМ Антивирус ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 50 User	99
5.	Право использования ИАС «Медиология»	390
6.	Право использования ИАС «Медиология-БА33»	200
7.	База данных "Кадровое дело". Электронная версия журнала	3
8.	Программа для ЭВМ «1С- Битрикс24» Лицензия	20
9.	Программа для ЭВМ «1С Битрикс» Расширение лицензии ДОП.	11
10.	Система Главбух Плюс. Для всех сотрудников. 12 месяцев.	119
11.	Права на программу для ЭВМ Creative Cloud for teams-AllApps	325
12.	ЮСС"Система Юрист".Для ком. орг-ций 1 польз,12мес.	52
	Итого	1242

3.6. Краткосрочная кредиторская задолженность

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

Таблица № 13.

(тыс. руб.)

№ п/п	Расшифровка кредиторской задолженности	Остаток на 31.12.2021 г.	Остаток на 31.12.2020 г.
1.	Задолженность перед поставщиками и подрядчиками	907	1 203
2.	Расчеты по налогам и взносам	69 930	16 897
3.	Прочая	23	1
	Итого	70 860	18 101

3.7. Средства целевого финансирования

Источниками формирования имущества Российского научного фонда (далее также – РНФ, Фонд) за период с 1 января по 31 декабря 2020 года являлись средства имущественного взноса Российской Федерации и доходы от инвестирования временно свободных средств.

В соответствии с федеральным законом от 8 декабря 2020 года № 385-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд в 2021

году были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 13 788 443,3 тыс. рублей.

Имущественный взнос Российской Федерации в РНФ в 2021 году в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. №№ 3710-р 1 383 196,5 тыс. рублей.

Имущественный взнос Российской Федерации в 2021 году в Фонд в рамках перераспределения финансирования будущих периодов соответствии с Дополнительными соглашениями с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации:

- от 28 сентября 2021 г. № 075-10-2019-001/9;
- от 28 октября 2021 г. № 075-10-2019-001/12;
- от 16 декабря 2021 г. № 075-10-2019-001/13;
- от 27 декабря 2021 г. № 075-10-2019-001/14;
- от 27 декабря 2021 г. № 075-10-2019-001/15;

составил 19 832 334,5 тыс. рублей.

С учетом изложенного общий объем бюджетных ассигнований на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд за 2021 год составил 35 003 974,3 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 655 487,2 тыс. рублей. С учетом возврата части перечисленных в прошлых годах грантов в сумме 93 322,0 тыс. рублей общие поступления в Фонд в 2021 г. составили 35 752 783,5 тыс. рублей. Переходящий остаток средств на начало отчетного года – 13 800 515,4 тыс. рублей, соответственно в 2021 г. Фонд располагал собственным имуществом в объеме 49 553 298,9 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, 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 2021 по 2023 год по приоритетным направлениям деятельности, связанным с финансовым обеспечением проектов-победителей по результатам конкурсов 2018 - 2021 годов на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований:

Источниками формирования имущества Российского научного фонда за период с 1 января по 31 декабря 2020 года являлись средства имущественного взноса Российской Федерации и доходы от инвестирования временно свободных средств.

В соответствии с федеральным законом от 2 декабря 2019 года № 4380-ФЗ «О Федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд в 2020 году были предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 9 037 535,5 тыс. рублей.

Имущественный взнос Российской Федерации в РНФ в 2020 году в соответствии с указаниями Президента Российской Федерации от 18 июля 2019 г. №№ Пр-1715 и Пр-1716 составил 1 330 000,0 тыс. рублей.

Имущественный взнос Российской Федерации в 2020 году в Фонд в соответствии с решениями президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам – 9 125 385,1 тыс. рублей.

С учетом изложенного общий объем бюджетных ассигнований на выплату имущественного взноса в Российский научный фонд составил 19 492 920,6 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 481 076,7 тыс. рублей.

С учетом возврата части перечисленных в прошлых годах грантов в сумме 24 773,9 тыс. рублей общие поступления в Фонд в 2020 г. составили 19 998 768,2 тыс. рублей. Переходящий остаток средств на начало отчетного года – 15 173 790,2 тыс. рублей, соответственно в 2020 г. Фонд располагал собственным имуществом в объеме 35 172 558,4 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, 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 № 14.

(тыс. руб.)		
Направления использования целевых средств	Израсходовано в 2021 г.	Израсходовано в 2020 г.
Расходы на целевые мероприятия (строка 6310),	24 304 951	20 984 426
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2017 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (6313)	-	796 154
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2018 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (6314)	999 608	4 052 503
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (6315)	7 695 566	10 778 033
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (6316)	6 399 320	5 357 736
финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г. по приоритетным направлениям деятельности РНФ (6317)	9 210 457	-
Расходы на содержание аппарата управления (строка 6320),	294 344	255 809
в том числе:		
- расходы, связанные с оплатой труда с начислениями (строка 6321)	230 709	203 811
- выплаты, не связанные с оплатой труда, включая премии к юбилейным датам, материальную помощь и т.д. (строка 6322)	2 722	3 442
- расходы на служебные командировки и деловые поездки (строка 6323)	726	9
- содержание помещений, коммунальные и транспортные услуги, исключая ремонт (строка 6324)	25 074	23 697
- ремонт основных средств и иного имущества (строка 6325)	148	132
- 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)	34 965	24 718
- прочие расходы (оплата экспертов, мониторинг, рекламные, банковские комиссии и т.д. стр. 6350)	144 317	114 954
Приобретение основных средств, нематериальных активов, инвентаря и иного имущества (строка 6330),	4 084	16 854
Итого использовано средств (строка 6300)	24 747 696	21 372 043

В следующей таблице приводятся данные об исполнении утвержденного попечительским советом финансового плана доходов и расходов (бюджета) Фонда на 2021 г.:

Таблица № 15.

(тыс. руб.)				
№ стр.	Статьи доходов/расходов	План на 2021 г.	Фактическое исполнение	Исп. в %
1.	Имущественный взнос Российской Федерации в 2021 г. в РНФ в соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов»	13 788 443,3	13 788 443,3	100,0
2.	Имущественный взнос Российской Федерации в целях реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 № 3710-р	1 383 196,5	1 383 196,5	100,0
3.	Дополнительный имущественный взнос Российской Федерации в 2021 г., в т. ч. в рамках перераспределения финансирования будущих периодов, оформленный соглашениями с Минобрнауки России	19 832 334,5	19 832 334,5	100,0
4.	Переходящий остаток на начало года	13 800 515,4	13 800 515,4	100,0
5.	Прочие доходы (от инвестирования временно свободных средств РНФ и проч.)	480 000,0	655 487,2	136,6
6.	Возвраты грантов	-	93 322,0	-
7.	Итого доходы	49 284 489,7	49 553 298,9	100,4
8.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2018 г.	1 012 154,4	999 608,2	98,8
9.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г.	7 747 027,7	7 695 565,8	99,3
10.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г.	6 436 559,0	6 399 319,8	99,4
11.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2021 г.	9 227 613,6	9 210 457,4	99,8
	Расходы, связанные с проведением конкурсных отборов	137 000,0	136 587,1	99,7
12.	Финансовое обеспечение деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	2 000,0	1 177,2	58,9
13.	Итого расходы на основную деятельность Фонда	24 566 354,7	24 442 715,5	99,5
14.	Финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда, всего	382 690,0	304 980,2	79,7
	в том числе:			
15.	- заработная плата с начислениями	245 000,0	233 430,8	95,3
16.	- расходы на медицинскую помощь	6 000,0	5 888,4	98,1

39

17.	- услуги связи, канцелярские, типографские и почтовые расходы	5 900,0	4 530,7	76,8
18.	- транспортные расходы	23 500,0	23 317,6	99,2
19.	- расходы на служебные командировки	2 000,0	727,0	36,4
20.	- расходы на информационно-технологическое и программное обеспечение	9 400,0	5 279,1	56,2
21.	- расходы по приобретению основных средств и нематериальных активов	8 000,0	1 896,0	23,7
22.	- приобретение расходных материалов, принадлежностей и инвентаря	4 000,0	1 831,1	45,8
23.	- представительские расходы	850,0	156,4	18,4
24.	- содержание и ремонт здания и помещений, коммунальные услуги	6 000,0	1 756,5	29,3
25.	- оплата услуг сторонних организаций (консультации, юридические услуги, обучение персонала), деятельность рабочих групп Совета при Президенте РФ по науке и образованию	30 000,0	18 943,2	63,1
26.	- прочие расходы (рекламные, банковские комиссии, штрафы и т.д.)	7 250,0	7 223,4	99,6
27.	Резерв 10%	34 790,0	0,0	0,0
	Итого расходов	24 949 044,7	24 747 695,7	99,2

В следующей таблице для сравнения приводятся данные об исполнении утвержденного попечительским советом финансового плана доходов и расходов (бюджета) Фонда на 2020 г.:

Таблица № 16.

(тыс. руб.)				
№ стр.	Статьи доходов/расходов	План на 2020 г.	Фактическое исполнение	Исп. в %
1.	Имущественный взнос Российской Федерации в 2020 г. в РНФ в соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов»	9 037 535,5	9 037 535,5	100,0
2.	Имущественный взнос Российской Федерации в РНФ 2019 г. в соответствии с указаниями Президента Российской Федерации от 18 июля 2019 г. №№ Пр-1715 и Пр-1716	1 330 000,0	1 330 000,0	100,0
3.	Имущественный взнос Российской Федерации в 2019 г. в соответствии с решениями президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам.	9 125 385,1	9 125 385,1	100,0
4.	Переходящий остаток на начало года	15 173 790,2	15 173 790,2	100,0

40

5.	Прочие доходы (от инвестирования временно свободных средств РНФ и проч.)	400 000,0	481 076,7	120,3
6.	Возвраты грантов	0,0	24 773,9	100
7.	Итого доходы	35 048 906,6	35 172 558,4	100,4
8.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2017 г.	823 300,0	796 153,7	96,7
9.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2018 г.	4 054 336,3	4 052 503,4	100,0
10.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2019 г.	10 794 132,0	10 778 033,3	99,9
11.	Финансовое обеспечение проектов-победителей конкурсного отбора 2020 г.	5 375 884,5	5 357 735,4	99,7
12.	Расходы, связанные с проведением конкурсных отборов	137 000,0	114 953,9	83,9
12.	Итого расходы на основную деятельность Фонда	21 188 652,8	21 099 379,7	99,6
13.	Финансовое обеспечение административно-хозяйственной деятельности Фонда, всего	377 088,7	272 663,5	72,3
	в том числе:			
15.	- заработная плата с начислениями	243 007,9	207 252,7	85,3
16.	- расходы на медицинскую помощь	5 900,0	5 182,3	87,8
17.	- услуги связи, канцелярские, типографские и почтовые расходы	5 800,0	3 199,3	55,2
18.	- транспортные расходы	22 500,0	22 316,1	99,2
19.	- расходы на служебные командировки	3 000,0	9,4	0,3
20.	- расходы на информационно-технологическое и программное обеспечение	9 000,0	3 118,6	34,7
21.	- расходы по приобретению основных средств и нематериальных активов	16 000,0	14 725,6	92,0
22.	- приобретение расходных материалов, принадлежностей и инвентаря	3 500,0	2 260,4	64,6
23.	- представительские расходы	1 000,0	54,6	5,5
24.	- содержание и ремонт здания и помещений, коммунальные услуги	9 000,0	1 380,9	15,3
25.	- оплата услуг сторонних организаций (консультации, юридические услуги, обучение персонала), деятельность рабочих групп Совета при Президенте РФ по науке и образованию	19 500,0	11 183,0	57,3
26.	- прочие расходы (рекламные, банковские комиссии, штрафы и т.д.)	4 600,0	1 980,6	43,1
27.	Резерв 10%	34 280,8	0,0	0,0
	Итого расходов	21 565 741,5	21 372 043,2	99,1

По строке 6 графы «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).

3.8. Прочие доходы и расходы

Расшифровка прочих доходов, отраженных до налогообложения по строке 2320 отчета о финансовых результатах за 2021 год, а также сумма исчисленного налога на прибыль (строка 2410 указанного отчета) приводится в сравнении с показателями 2020 г. в следующей таблице:

Таблица № 17.

(тыс. руб.)

№ п/п	Прочие доходы и расходы	Сумма на 31.12.2021 г.	Сумма на 31.12.2020 г.
1.	Начисленные проценты по депозитным вкладам	694 307	445 069
2.	Начисленные проценты по неснижаемому остатку на расчетном счете Фонда в Банк ВТБ (ПАО)	125 052	156 277
3.	Прочие доходы (поставка штемпелей)		-
	Итого доходы	819 359	601 346
4.	Сумма исчисленного налога (строка 2410)	163 872	120 269
5.	Штраф и пеня по налогу на доходы физических лиц (2350)	-	-
	Итого результат (строка 2400)	655 487	481 077

3.9. Оценочные и условные обязательства

Сумма начисленного оценочного обязательства по оплате отпусков работников Российского научного фонда по состоянию на 31 декабря 2021 г. (строка 1540 бухгалтерского баланса) составила 24 251 тыс. рублей. По состоянию на 31 декабря 2020 г. эта сумма составляла 21 796 тыс. рублей.

3.10. События после отчетной даты

Существенные события после отчетной даты отсутствовали.

С февраля 2022 года США, ЕС и ряд других стран вводят санкции против России, Россия вводит ответные санкции. 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. Руководство считает указанные события после отчетной даты не корректирующими. Поскольку ситуация нестабильна и быстро развивается

руководство не может надежно оценить потенциальное воздействие этих обстоятельств на РНФ на дату составления настоящей бухгалтерской (финансовой) отчетности.

3.11. 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 постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 602 «Об утверждении перечня российских организаций, получаемые налогоплательщиками гранты (безвозмездная помощь) которых, предоставленные для поддержки науки, образования, культуры и искусства в Российской Федерации, не подлежат налогообложению» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 июня 2014 г. № 573) средства в качестве финансового обеспечения проектов-победителей не облагаются налогом на добавленную стоимость.

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 2021 год в сравнении с показателями 2020 г. представлены в следующей таблице:

Таблица № 18.

(тыс. руб.)

№ п/п	Наименование	За 2021 г.	За 2020 г.
1.	Прибыль до налогообложения по бухгалтерскому учету	819 359	601 346
2.	Ставка налога на прибыль	20%	20%
3.	Начисленный (текущий) налог на прибыль	163 872	120 269
4.	Налог на прибыль, перечисленный в бюджет в 1–3 кварталах	103 426	107 229
5.	Прибыль после налогообложения	655 487	481 077
6.	Расходы по выплате штрафов и пени	-	-
	Чистая прибыль	655 487	481 077

3.12. 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 2021 г. в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 13 декабря 2018 года № 715 в состав попечительского совета Российского научного фонда входят:

Таблица № 19.

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность
1.	Васильев В.Н.	Ректор ФГАОУ высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
2.	Говорин Н.В.	Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
3.	Дегтярев М.В.	Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
4.	Дедов И.И.	Президент ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
5.	Дынкин А.А.	Научный руководитель (президент) ФГБНУ «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН»
5.	Емельянов М.В.	Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
7.	Логачев П.В.	Директор ФГБНУ «Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН»
8.	Лукьянов С.А.	Ректор ФГБОУ высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
9.	Макаров Н.А.	Директор ФГБНУ «Институт археологии РАН»
10.	Мельников И.И.	Первый заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
11.	Панченко В.Я.	Председатель совета ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»
12.	Смирнов В.В.	Член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
13.	Фальков В.Н.	Министр науки и высшего образования Российской Федерации
14.	Фурсенко А.А.	Помощник Президента Российской Федерации, председатель попечительского совета
15.	Хлунов А.В.	Генеральный директор Российского научного фонда

В состав правления Российского научного фонда по состоянию на 31 декабря 2021 г. входят перечисленные ниже работники Фонда:

Таблица № 20.

№ 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 - начальник Управления программ и проектов РНФ
4.	Зыков В.И.	Начальник Управления делами РНФ
5.	Иванов С.П.	Начальник Финансово-экономического управления – главный бухгалтер РНФ

Членами ревизионной комиссии Российского научного фонда, назначенными решением попечительского совета от 19 апреля 2019 г. (протокол № 23) по состоянию на 31 декабря 2021 г. являются:

Таблица № 21.

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность
1.	Русакова М.А.	Заместитель директора Департамента финансов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, председатель ревизионной комиссии
2.	Проценко И.Г.	Заместитель начальника Управления- начальник отдела организации конкурсов Управления программ и проектов РНФ, заместитель председателя ревизионной комиссии
3.	Аршанская А.В.	Главный специалист инвестиционного отдела Финансово-экономического управления РНФ, секретарь ревизионной комиссии

Генеральный директор РНФ

А.В. Хлунов

Начальник Финансово-экономического
управления – главный бухгалтер РНФ

С.П. Иванов

11 марта 2022 года



Информация об управляющих органах Фонда



Попечительский совет

Возглавляет попечительский совет помощник Президента Российской Федерации Андрей Александрович Фурсенко. Попечительский совет состоит из 15 членов, среди которых представители научной и образовательной элиты, органов власти.



Фурсенко
Андрей
Александрович

Помощник Президента Российской Федерации (председатель попечительского совета)



Ливанов
Дмитрий
Викторович

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



Смирнов
Виктор
Владимирович

Член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации



Даванков
Владислав
Андреевич

Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации



Лукьянов
Сергей
Анатолевич

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



Трубников
Григорий
Владимирович

Директор Объединенного института ядерных исследований



Дедов
Иван
Иванович

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



Мельников
Иван
Иванович

Первый заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации



Фальков
Валерий
Николаевич

Министр науки и высшего образования 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»



Панченко
Владислав
Яковлевич

Председатель совета федерального государственного бюджетного учреждения «Российский фонд фундаментальных исследований»



Хлунов
Александр
Витальевич

Генеральный директор Российского научного фонда



Кабышев
Сергей
Владимирович

Председатель Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию



Скаковская
Людмила
Николаевна

Член Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре



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: Prrn_khulunov@rscf.ru



Лебедев Сергей Викторович

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



Блинов Андрей Николаевич

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



Зыков Валерий Игоревич

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



Иванов Сергей Петрович

Начальник финансово-экономического Управления - главный бухгалтер
 e-mail: Ivanov_SP@rscf.ru

Экспертные советы

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 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 6,2 тыс российских и около 1,7 тыс. зарубежных ученых.

В настоящее время функционируют три экспертных совета: по научным проектам, Президентской программе и региональным конкурсам. В структуре экспертных советов сформированы секции по отраслям знания в соответствии с классификатором РНФ. Составы советов размещены на сайте Фонда.



Экспертный совет по научным проектам

**Макаров Александр Александрович**

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

Координаторы секций экспертного совета по научным проектам

Бухановский Александр Валерьевич, директор мегафакультета Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, д-р техн. наук
Координатор секции: математика, информатика и науки о системах

Лебедев Александр Александрович, заведующий отделом Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, 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, член-корр. РАН
Координатор секции: химия и науки о материалах

Жарков Дмитрий Олегович, заведующий лабораторией Новосибирского государственного университета, д-р биол. наук, член-корр. РАН
Координатор секции: биология и науки о жизни

Собенин Игорь Александрович, заведующий лабораторией Национального медицинского исследовательского центра кардиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, д-р мед. наук
Координатор секции: фундаментальные исследования для медицины

Зиновьева Наталия Анатольевна, директор Федерального научного центра животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, 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

Гаврилов Сергей Александрович, проректор по научной работе Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники», д-р техн. наук
Координатор секции: инженерные науки

Экспертный совет по научным проектам



Экспертный совет по Президентской программе

**Клименко Александр Викторович**

Ведущий эксперт Центра компетенций НИТУ «МИСиС», д-р техн. 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

Кведер Виталий Владимирович, главный научный сотрудник Института физики твердого тела Российской академии наук, д-р физ.-мат. наук, академик РАН
Координатор секции: физика и науки о космосе

Кукушкин Вадим Юрьевич, заведующий кафедрой физической органической химии Санкт-Петербургского государственного университета, д-р хим. наук, академик РАН
Координатор секции: химия и науки о материалах

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

Лукашев Александр Николаевич, заведующий лабораторией Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова, д-р мед. наук
Координатор секции: фундаментальные исследования для медицины

Марданов Андрей Владимирович, заведующий лабораторией ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, д-р биол. наук
Координатор секции: сельскохозяйственные науки

Панин Андрей Валерьевич, заместитель директора по научным вопросам Института географии РАН, д-р геогр. наук
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 Президентской программе



Экспертный совет по региональным конкурсам



Погосян Михаил Асланович

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

Координаторы секций экспертного совета по региональным конкурсам

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

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

Анаников Валентин Павлович, заведующий лабораторией Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, д-р хим. наук, академик 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 РФ, д-р мед. наук, академик РАН
Координатор секции: фундаментальные исследования для медицины

Кочеткова Алла Алексеевна, заведующая лабораторией ФИЦ питания и биотехнологии, д-р тех. наук
Координатор секции: сельскохозяйственные науки

Захаров Валерий Николаевич, директор Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, д-р техн. наук, чл.-корр. РАН
Координатор секции: науки о Земле

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

Медведский Александр Леонидович, первый заместитель генерального директора «ЦАГИ», д-р физ-мат. наук
Координатор секции: инженерные науки

Экспертный совет по региональным конкурсам





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