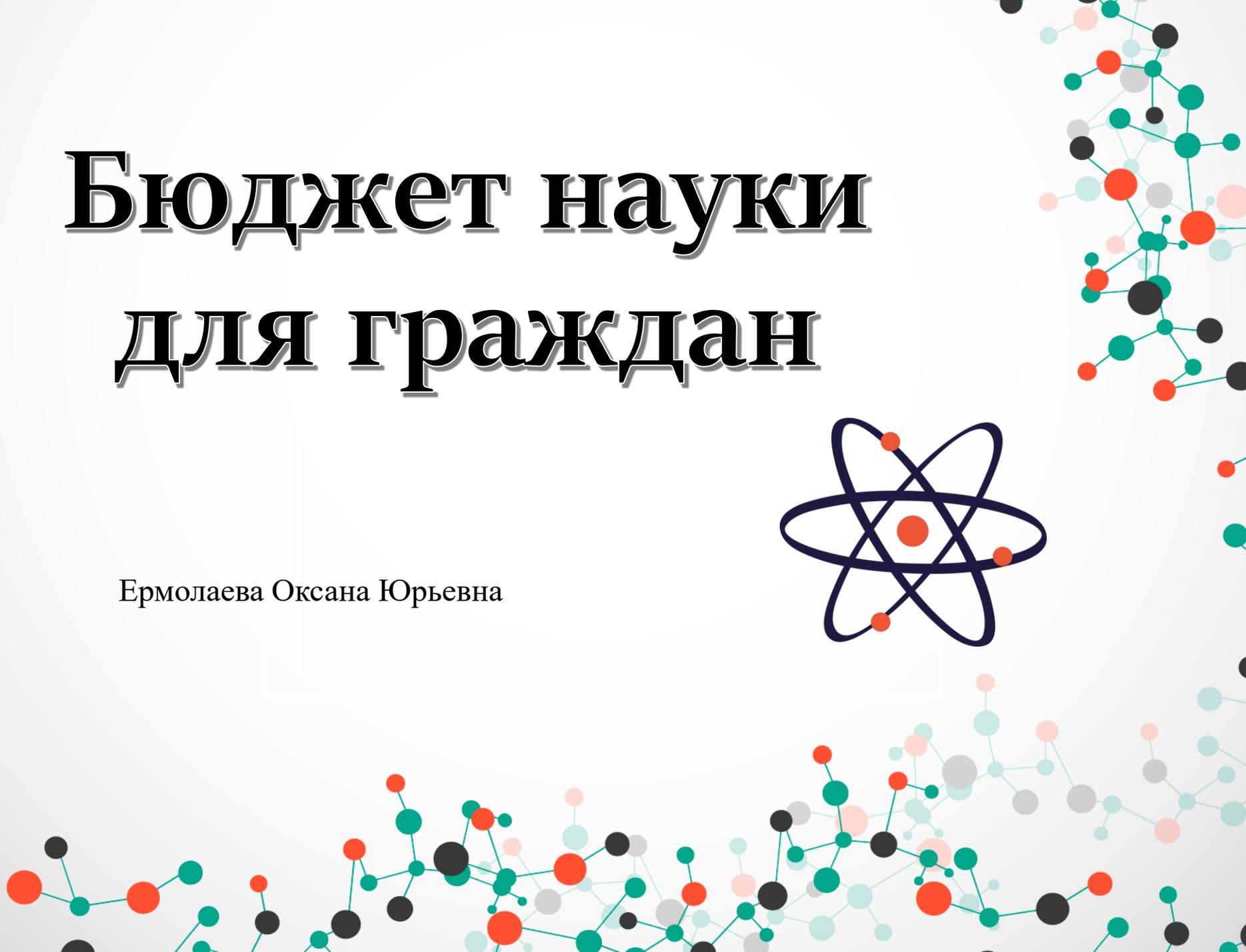
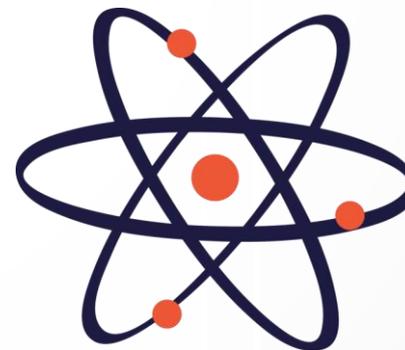


Бюджет науки для граждан

Ермолаева Оксана Юрьевна



Научное и технологическое обеспечение прорывного развития России - одна из основных целей государственной политики нашей страны, которое в условиях текущей геополитической ситуации только приобретает свою актуальность.



Указ Президента РФ от 25 апреля 2022 г. N 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий»

Десятилетие науки и технологий в России включает в себя комплекс инициатив, проектов и мероприятий. Все они направлены на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.



ЗАДАЧИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны

Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации



Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок



Инициатива «**Наука рядом**», направленная на вовлечение школьников в исследовательскую деятельность через знакомство с российскими учеными и их изобретениями



Инициатива «**Школьники в научно-технической деятельности**» - систематизация имеющихся форматов детской проектной деятельности и научно-технического творчества



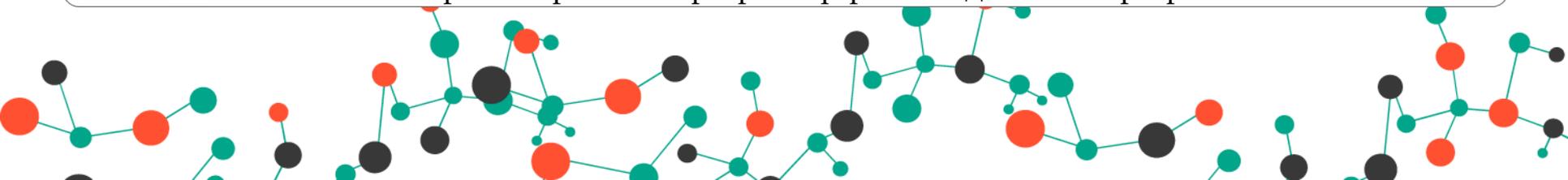
Инициатива «**Научное волонтерство**» - вовлечение людей в масштабные исследовательские проекты, в том числе по сбору и анализу научных данных



Инициатива «**Наука побеждать**» - создание новых и совершенствование имеющихся механизмов выявления талантливой молодежи (проведение олимпиад, конкурсов и иных интеллектуальных соревнований школьников и студентов)



Проект «**Научные детские площадки**» - ознакомление детей дошкольного и младшего школьного возраста с базовыми научными принципами, а родителей - с современными научными тенденциями и возможностями, которые открывает карьера в сфере исследований и разработок



Содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны



Инициатива «**Снова в школу**» - развитие профессиональных и надпрофессиональных компетенций студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей



Инициатива «**Проектирование будущего**» - широкий круг мероприятий по работе с будущим (от формирования прогнозов до развития художественных образов)



Инициатива «**Работа с опытом**» - углубленное изучение и систематизация знаний об истории отечественной науки и ее роли в развитии человечества, а также использование этого опыта для научно-технологического развития страны



Инициатива «**Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества**» - совершенствование механизмов взаимодействия исследователей, разработчиков и компаний реального сектора экономики



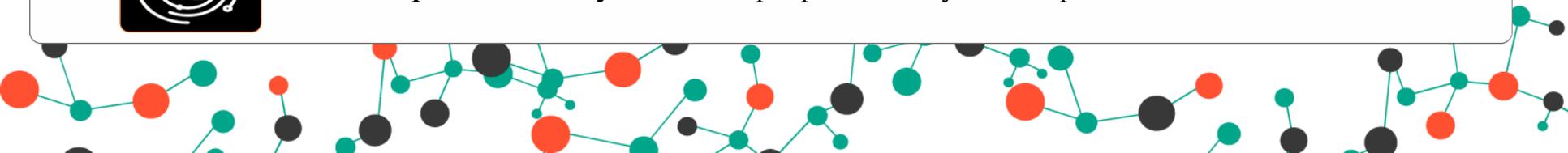
Инициатива «**Решения и сервисы для профессионального сообщества**» - создание привлекательных условий для построения карьеры в сфере науки и технологий



Тематические инициативы по приоритетам научно-технологического развития России



Конгресс молодых ученых и мероприятия - спутники в регионах



Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации



Инициатива «**Наука для всей семьи**» - масштабные мероприятия для проведения семейного досуга, посвященные науке и технологиям



Инициатива «**Научно-популярный туризм**» - повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки, вовлечение молодежи в сферу исследований и разработок. Инициатива рассчитана на широкую аудиторию внутреннего туризма всех возрастов



Инициатива «**Наука как искусство**» - популяризация современного научного знания и технологических достижений через художественные формы и средства креативных индустрий



Инициатива «**Инфраструктура для популяризации науки, создание контента**» - масштабирование производства научно-популярного контента и расширение аудитории



Юбилейные мероприятия - важнейшие даты и события в научной сфере



Открытие центров, лабораторий, запуск исследовательской инфраструктуры

Государственная финансовая поддержка науки и технологий

На сегодняшний день Министерством образования и науки сформированы следующие цели поддержки научной и исследовательской деятельности;

- обеспечение благоприятных условий не только для развития, но и для эффективного использования научно-технического потенциала;
- обеспечение наиболее благоприятных условий для активизации инновационной деятельности в стране.

На сегодняшний день на государственном уровне развитие научной и исследовательской деятельности поддерживается по следующим направлениям:

- 1 формирование наиболее эффективных финансовых механизмов - фондов, в т. ч. венчурных и внебюджетных;
- 2 софинансирование развития инновационной инфраструктуры, например, создания различного рода технопарков, инновационно-технологических центров, инкубаторов.



Российские фонды, поддерживающие образование и науку

Российский гуманитарный научный фонд <http://www.rfh.ru>

Российский фонд фундаментальных исследований <http://www.rfbr.ru>

Российский научный фонд <http://rscf.ru>

Некоммерческий Международный благотворительный фонд «Научное партнерство» <http://www.spfond.ru>

Фонд Дмитрия Зимина «Династия» <http://www.dynastyfdn.com> «Династия» ведет 20 программ и проектов в области поддержки и популяризации науки, развития образования и просвещения.

Международный благотворительный фонд имени Д.С. Лихачева <http://www.lfond.spb.ru>
Деятельность Фонда направлена на поддержку образования, культуры и гуманитарной науки.

Благотворительный фонд «Вольное Дело» <http://volnoe-delo.ru>
Программы и проекты в области образования и науки играют ведущую роль в деятельности фонда.

Фонд Михаила Прохорова (Благотворительный фонд культурных инициатив) <http://www.prokhorovfund.ru>

Фонд поддержки образования и науки (Алферовский фонд) <http://www.alferov-fond.ru/>

Фонд «Русский мир» <http://www.russkiymir.ru>

Благотворительный Кауффман-фонд <http://charity-kaufman.ru> Главными направлениями деятельности Фонда является осуществление целевых долгосрочных проектов. Для поддержки Российской науки, образования и культуры Благотворительный Фонд-Кауффман осуществляет несколько стипендиальных и грантовых программ.

ТОП-15 ФИНАНСОВЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ НАУКИ (ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ИНДЕКС)



ИСТОЧНИК: ИСИЭЗ.

Бюджет научных исследований на 2024–2026 г. ориентирован на задачи экономики.

Одна из задач - обеспечение приоритетного финансирования научных проектов, которые могут обеспечить потребности отраслей российской экономики в условиях санкций.

Государственное задание на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) остается **главной финансовой мерой** научно-технической политики, следует из опроса представителей научных организаций и университетов, проведенного Институтом статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ.

На втором месте в итоговом рейтинге стартовавшая в 2021 году программа поддержки российских вузов «Приоритет 2030»

<https://priority2030.ru/>

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ

сформировать группу университетов — национальных лидеров, которые будут обеспечивать научные, технологические и кадровые нужды экономики и социальной сферы;

повысить глобальную конкурентоспособность системы высшего образования;

содействовать региональному развитию федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии».

Благодаря программе «Приоритет 2030» студенты получают возможность учиться в ведущих вузах и развивать науку с первого курса.

В 2023 году в программе «Приоритет 2030» участвуют 119 университетов более чем из 50 регионов страны. Еще десять вузов находятся в статусе «кандидат». Более 60% из них — региональные университеты.

Из 119 вузов-участников:

- восемь вузов — получатели ежегодных грантов в рамках дальневосточного трека (по **71,25 млн. рублей**);
- 111 (включая пять творческих вузов) — получатели базовой части гранта (по **100 млн. рублей**);
- 48 вузов кроме базовой части гранта получают еще специальную часть гранта на развитие науки (до **820 млн. рублей** для каждого вуза, получившего наивысший рейтинг по результатам конкурсного отбора).

Специальная часть гранта состоит из двух направлений: исследовательское лидерство (17 вузов) и отраслевое лидерство (31 вуз).



Гранты и стипендии, обеспечение жильем

Особо востребованы и меры финансовой поддержки молодых ученых — гранты и стипендии, обеспечение жильем — занявшие **третье место** в опросе.

Ученый может получить деньги на исследования и жизнь — в виде грантов.

Грант — безвозмездная субсидия предприятиям, организациям и физическим лицам в денежной или натуральной форме на проведение научных или других исследований, опытно-конструкторских работ, на обучение и другие цели с последующим отчётом о её использовании. Обычно предоставляется в конкурсном порядке. Является безвозвратной, за исключением случаев нецелевого использования средств и нарушения условий грантодателя.

Президентская программа
исследовательских проектов

Целью Программы является содействие формированию в Российской Федерации передового сектора фундаментальных и поисковых исследований, пользующегося мировым признанием; развитие кадрового потенциала российской науки; участие в создании эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации.

РНФ

Российский
научный
фонд

Программа предусматривает предоставление на конкурсной основе грантов на срок до семи лет для реализации проектов фундаментальных и поисковых исследований, выполняемых под руководством ведущих ученых, в том числе молодых ученых, и является составной частью программы деятельности Российского научного фонда на трехлетний период



Гранты и стипендии, обеспечение жильем



Мероприятия Программы

✓ Проведение инициативных исследований молодыми учеными

В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование проектов молодых исследователей в возрасте **до 33 лет включительно** на момент истечения срока подачи конкурсной заявки, имеющих ученую степень кандидата наук (или ее зарубежный аналог, признаваемый в установленном порядке в Российской Федерации).

Продолжительность проекта – **2 года**. Объем финансового обеспечения гранта – **до 1,5 млн. рублей** в год и **до 2 млн. рублей в год**, если реализация проекта сопряжена со сменой места работы заявителя и с его переездом в организацию, находящуюся в ином субъекте РФ. В конкурсной документации могут устанавливаться региональные ограничения на место нахождения организации, на базе которой выполняется проект.

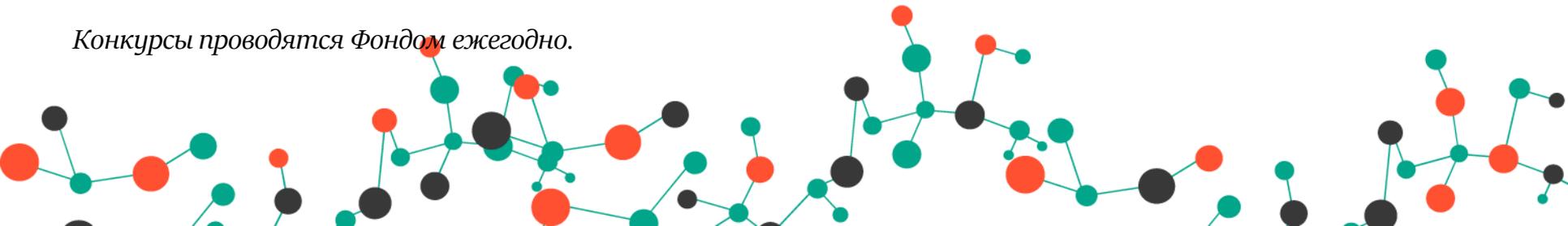
✓ Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых

В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование проектов молодежных научных групп под руководством кандидатов или докторов наук (допустим зарубежный аналог указанных ученых степеней, признаваемый в установленном порядке в РФ) в возрасте **до 35 лет включительно** на момент истечения срока подачи заявки.

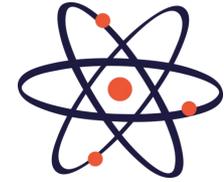
Продолжительность проекта – **3 года** с возможным продлением на 2 года. Объем финансового обеспечения гранта – **от 3 до 6 млн. рублей в год**.

Доля молодых исследователей (возраст **до 39 лет**) в составе членов научного коллектива – **не менее 70 %**, максимальное количество участников научной группы – 8 человек.

Конкурсы проводятся Фондом ежегодно.



Гранты и стипендии, обеспечение жильем



Мероприятия Программы

✓ Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития РФ

В рамках данного мероприятия Фонд осуществляет финансирование крупных исследовательских проектов, реализуемых на базе научных лабораторий (структурных подразделений научных организаций и вузов) мирового уровня под руководством ведущих ученых, в том числе зарубежных ученых.

Реализация мероприятия направлена на формирование научных и технологических заделов, обеспечивающих экономический рост и социальное развитие Российской Федерации.

Продолжительность проекта – **4 года** с возможным продлением на 3 года.

Объем финансового обеспечения гранта со стороны Фонда – **до 30 млн. рублей в год**.

Доля молодых исследователей (возраст **до 39 лет**) в составе членов научного коллектива – **не менее 40 %**, максимальное количество участников научной группы – **30 человек**. В рамках проекта могут проводиться научные школы для молодых исследователей.

Приоритетную поддержку будут получать проекты, предусматривающие в конце грантового цикла создание новой или усовершенствование производимой продукции (товаров, работ, услуг), создание новых или усовершенствование применяемых технологий.

Конкурсы в рамках данного мероприятия проводятся Фондом один раз в два года.



Субсидии и гранты от государства



Мероприятия Программы

✓ Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня

В рамках данного мероприятия реализуются программы научных исследований на базе крупных объектов научной инфраструктуры, в т.ч. центров коллективного пользования и уникальных научных установок.

Каждая программа формируется из отдельных научных проектов объемом финансового обеспечения каждого от 4 до 7 млн. рублей в год. Продолжительность проекта – **4 года** с возможным продлением на 3 года. Для выполнения программы из победителей конкурсного отбора формируется консорциум заинтересованных организаций, причем ни одна из организаций консорциума не может выполнять более трети (по объему финансового обеспечения) проектов программы.

Объем финансового обеспечения программы из средств Фонда – **до 60 млн. рублей в год**. В рамках реализации проекта организациями, заинтересованными в результатах программы, может предоставляться софинансирование в денежной форме на НИОКР по тематике гранта.

Особенности конкурсных процедур при реализации Программы

Условиями предоставления Фондом финансовой поддержки является принятие претендентами обязательств, устанавливаемых Фондом, по опубликованию результатов научных исследований со ссылкой на финансовую поддержку Фонда, а также их согласие на обнародование основных положений конкурсной заявки и отчетных материалов.



Субсидии и гранты от государства

гранты Президента
Российской Федерации



<https://гранты.рф/>

Фонд на конкурсной основе выделяет гранты Президента Российской Федерации на реализацию социально значимых проектов некоммерческих неправительственных организаций и способствует развитию сектора таких организаций, благотворительности, добровольчества, в том числе через софинансирование поддержки общественных инициатив, оказываемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (региональными операторами).
Миссия фонда – создание условий и возможностей для самореализации инициативных и неравнодушных людей в некоммерческом секторе.

Фонд принимает проекты на конкурсы два раза в год



прием проектов

с 1 февраля по 15 марта

объявление результатов

июнь

старт проектов

с 1 июля



прием проектов

с 1 сентября по 15 октября

объявление результатов

январь следующего года

старт проектов

с 1 февраля следующего года

Субсидии и гранты от государства

Студенческий стартап

**ПОЛУЧИ ГРАНТ
НА СВОЙ СТАРТАП**

[1 000 000 ₽]
2000 ГРАНТОВ

Грантовая поддержка стартап-проектов студентов. В рамках конкурса будет определено 2000 победителей, которые получат **по 1 млн. рублей** на развитие своего проекта.

Стоимость участия – **0 ₽**

Прием заявок на конкурс «Студенческий стартап» продлится до **23:30 (мск) 15 апреля 2024 года**

<https://univertechpred.ru/studencheskiy-startap/#>

В конкурсе могут принимать участие физические лица, обучающиеся в аккредитованных образовательных организациях высшего образования РФ по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры или аспирантуры, не имеющие действующих договоров с Фондом (не являющиеся на момент подачи заявки на участие в данном конкурсе получателями гранта, руководителями организаций-получателей гранта или научными руководителями проектов) и не получавшие ранее грант по программе «Студенческий стартап».

Проект получит 1 млн. рублей, если:

- ✓ Проект технологичный и относится к одному из 7 направлений (конкурсных тематик);
- ✓ Есть перспективы его коммерциализации;
- ✓ Команда обладает достаточной квалификацией.



Субсидии и гранты от государства

ПРОГРАММА «УМНИК»

Программа направлена на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей.

Принимать участие в конкурсе по данной программе могут физические лица, **от 18 до 35 лет** включительно, являющиеся гражданами РФ, и ранее не побеждавшие в программе.

Параметры поддержки:

- ✓ размер гранта – **до 1 млн. рублей**;
- ✓ срок выполнения НИР – не более 12 месяцев (2 этапа по 6 месяцев);
- ✓ направление расходов – проведение НИР.

При недостижении плановых показателей Фонд вправе потребовать возврата средств гранта.

ПРОГРАММА «СТАРТ»

Программа направлена на создание новых и поддержку существующих малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, находящихся на начальной стадии развития и имеющих значительный потенциал коммерциализации.

Программа реализуется в 2 этапа:

- ✓ 1-й этап Программы (конкурс «Старт-1») – **до 4 млн. рублей**
- ✓ 2-й этап Программы (конкурс «Старт-2») – **до 8 млн. рублей**

Срок гранта – 1 год

<https://fasie.ru/programs/programma-start/>



Гранты и стипендии, обеспечение жильем

Экспедиции

Гранты Русского географического общества – это целевые денежные средства, предоставляемые физическим и юридическим лицам для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, реализации издательских образовательных и (или) медиапроектов (медиагранты), направленных на достижение целей и решение задач Общества.

<https://rgo.ru/activity/grants/>

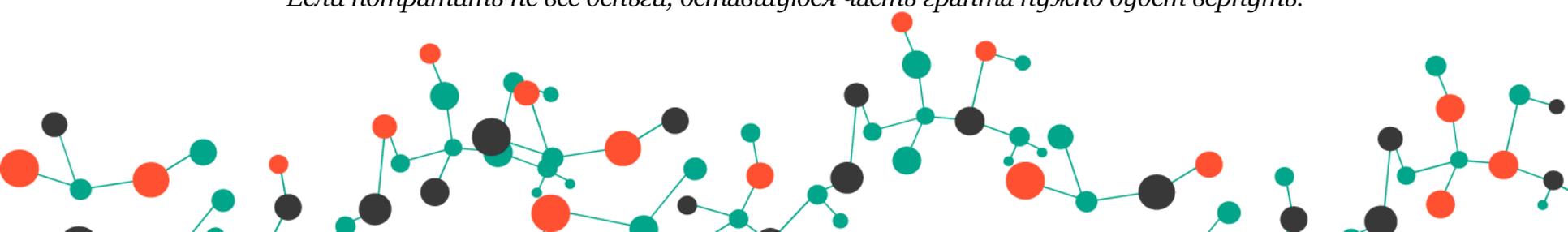


до 2 500 000 Р на экспедиции, **до 1 800 000 Р** на географические исследования и **до 700 000 Р** на другие работы.

Заявку может подать любой человек или организация. Грант выдают на год. Есть ограничение, сколько денег можно потратить на зарплаты:

- ✓ не больше 65%, если грант выдан на географические исследования;
- ✓ не больше 50% по остальным номинациям.

Если потратить не все деньги, оставшуюся часть гранта нужно будет вернуть.



Гранты и стипендии, обеспечение жильем

Стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности

<https://стипендиатроссии.рф/>

Основные стипендии:

- ✓ Стипендия Президента РФ для молодых ученых и аспирантов
- ✓ Стипендия Президента РФ
- ✓ Стипендия Правительства РФ
- ✓ Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России
- ✓ Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России
- ✓ Стипендия первого Президента России Б.Н. Ельцина

Профильные стипендии

- ✓ Стипендия имени А. А. Вознесенского (литература и (или) журналистика)
- ✓ Стипендия имени Е. Т. Гайдара (экономика)
- ✓ Стипендия имени Д. С. Лихачева (филология и культурология)
- ✓ Стипендия имени Ю. Д. Маслюкова (ОПК)
- ✓ Стипендия имени А. И. Солженицына (литература и (или) журналистика)
- ✓ Р-Фарм (химия, экономика) Чепецкого механического завода (химическая технология и металлургия)

Персональные именные стипендии

- ✓ Стипендия имени А.А. Собчака
- ✓ Стипендиальная программа Владимира Потанина
- ✓ Стипендия Оксфордского Российского фонда
- ✓ Стипендиальная программа «Альфашанс»
- ✓ Стипендия неправительственного экологического фонда им. В. И. Вернадского
- ✓ Стипендия имени В.А. Туманова



Гранты и стипендии, обеспечение жильем



Право на получение социальной выплаты предоставляется молодому ученому только один раз.

Молодой ученый может претендовать на получение **государственного жилищного сертификата**, если:

- ✓ Возраст претендента на получение сертификата **не превышает 35 лет** (для кандидатов наук) или 40 лет (для докторов наук).
- ✓ Претендент на получение сертификата работает научным работником в научной организации или образовательной организации высшего образования, которая находится в ведении Министерства науки и высшего образования РФ, и его общий стаж работы научным работником составляет **не менее 5 лет**.
- ✓ Претендент на получение сертификата признан научной (образовательной) организацией нуждающимся в получении социальной выплаты по тем же основаниям, которые установлены статьей 51 Жилищного кодекса РФ для признания граждан нуждающимися в жилых помещениях, предоставляемых по договорам социального найма, в соответствии с порядком, определяемым Минобрнауки России и предусматривающим открытость и гласность процедуры признания нуждаемости.

<https://minobrnauki.gov.ru/action/jhpolitika/algorithm/>

Для возможности получить сертификаты в 2024 году, молодые ученые, изъявившие желание стать участниками Программы, должны направить электронные копии соответствующих документов в ЕЛК **не позднее 18 октября** и предоставить оригиналы документов в Жилищную комиссию **не позднее 21 октября 2024 года**.





Сейчас все очень быстро меняется, и наука меняется, может быть, быстрее всего остального. Вынуждено меняется, потому что появляются новые вызовы, и к науке сегодня гораздо больше требований. Наука сегодня – это реальная надежда на существенные прорывы, существенные изменения», – **Андрей Фурсенко.**

Ряд инициатив десятилетия науки и технологий связан с созданием и продвижением на внутреннем и мировом рынках наукоемких продуктов и услуг. Они должны обеспечить конкурентоспособность России в сфере высоких технологий, гарантировать технологический суверенитет и экономическую безопасность.

Познакомьтесь с инициативами:

- ✓ сайт и социальные сети «наука.рф»
- ✓ официальный сайт: <https://наука.рф>
- ✓ группы в социальных сетях и мессенджерах:
 - Телеграм - <https://t.me/npnauka>
 - ВКонтakte - <https://vk.com/sciencerf>
 - Одноклассники - <https://ok.ru/group/70000000450836>

