

Научные гранты: тренды и тенденции



Садыкова Зульфия Алифовна
Совет молодых ученых БашГУ
8 937 33 888 32

Источники финансирования идей и разработок

- Суть конкурса – соревнование с целью выделить наиболее выдающегося и успешного конкурсанты. Не требует отчета

Конкурсы



- Безвозмездное финансирование предприятиям, организациям и физическим лицам. Требуется отчет о распределении средств

Гранты

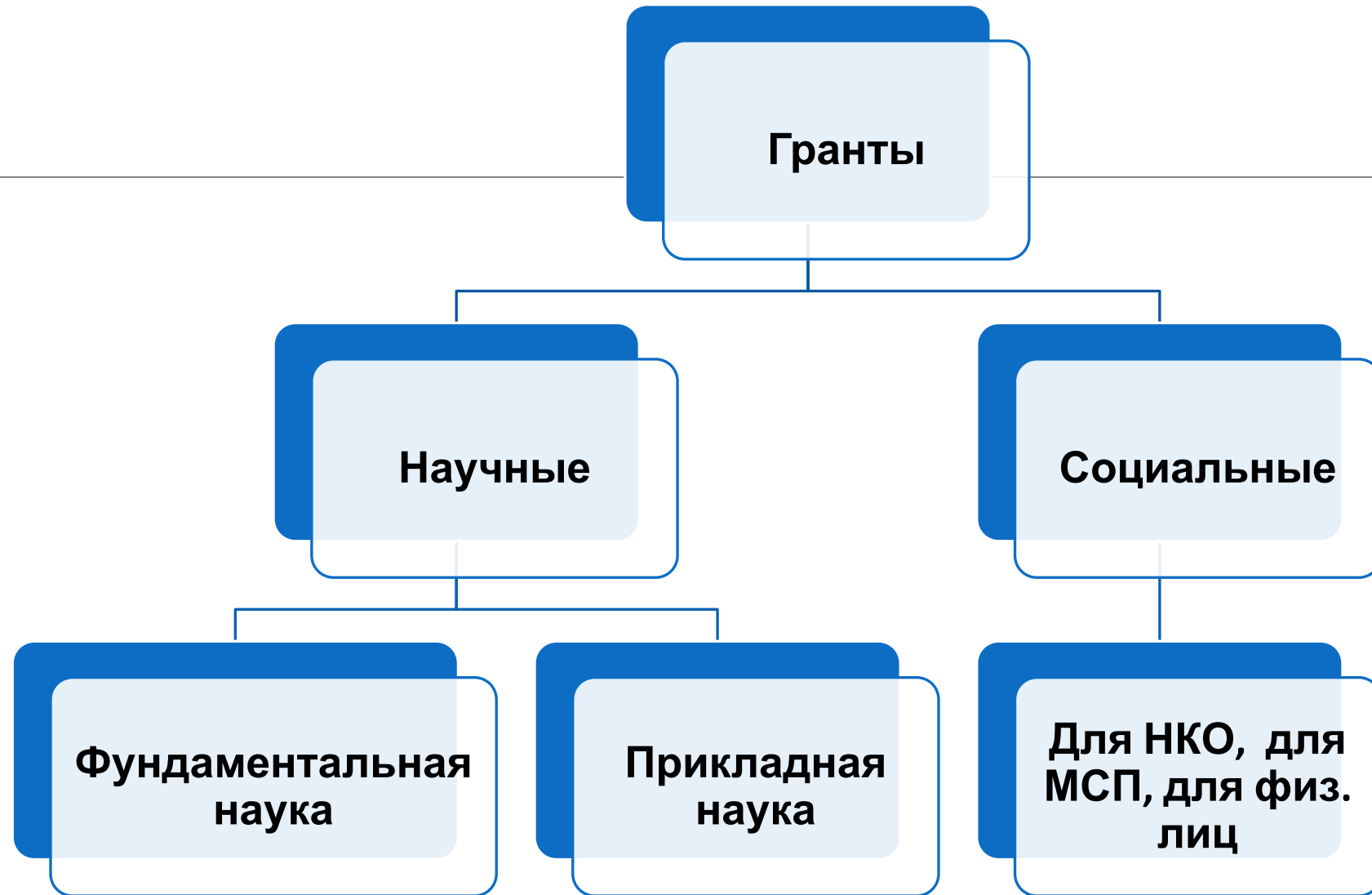


- Программа интенсивного развития готового проекта через менторство, обучение, финансовую и экспертную поддержку уже готовой идеи бизнеса

Акселерационные программы



Направления грантовой поддержки



Государственные расходы на гражданские исследования и разработки в 2021 году урезаны на 32,8 млрд руб.

В целом, сокращение финансирования до 6,3% по сравнению с прошлым годом.

ПРОЕКТ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА:

Правительство приводит расходы на научные исследования и разработки в «аналитической группировке» — по госпрограммам и непрограммным направлениям

Наибольшее финансирование получают исследования, соответствующие «Научно-технологическому развитию России» - 51% общего исследовательского бюджета


Основные направления:


- переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям
- переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике
- переход к персонализированной медицине
- переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму
- связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем
- возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы
- исследования в области понимания процессов, происходящих в обществе и природе





ПРОГРАММА «УМНИК»

 Поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых ученых

 Инноваторы от 18 до 30 лет

 500 тыс. рублей



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



Принимать участие в конкурсе по данной программе могут физические лица, от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ, и ранее не побеждавшие в программе.



Параметры поддержки:

- размер гранта – 500 тыс. рублей;
- срок выполнения НИР – не более 24 месяцев (2 этапа по 12 месяцев);
- направление расходов – проведение НИР.

Направления программы:

- Н1. Цифровые технологии;
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Н3. Новые материалы и химические технологии;
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Н5. Биотехнологии;
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика.



ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

До 2,5 млн. рублей

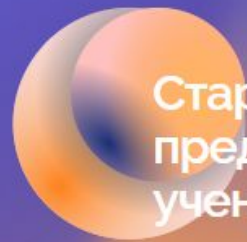
Поддержка молодежных проектов

Тематики направления

- 1 | Развитие научно-технического и художественного творчества детей и молодежи
- 2 | Деятельность молодежных организаций, направленная на вовлечение молодежи в развитие территорий
- 3 | Развитие добровольчества в молодежной среде
- 4 | Профориентация и содействие трудоустройству молодежи
- 5 | Формирование у школьников и студентов навыков ведения бизнеса и проектной работы
- 6 | Деятельность детей и молодежи в сфере краеведения и экологии
- 7 | Содействие повышению уровня занятости молодежи в небольших населенных пунктах и моногородах, развитие общедоступной инфраструктуры для молодежи в сельской местности
- 8 | Поддержка детских и молодежных сообществ
- 9 | Реализация молодежных проектов по направлениям деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций

OPEN INNOVATIONS STARTUP TOUR ONLINE 2021

До 300 тыс. рублей



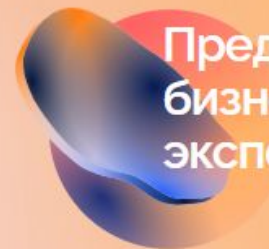
Стартапы, технологические предприниматели, молодые ученые



Индустриальные партнеры, корпорации, инвесторы



Региональные участники проекта «Сколково»



Представители технопарков и бизнес-инкубаторов, менторы, эксперты

Алгоритм

доскональное изучение всей конкурсной документации (даже той части, которая как может показаться, вас «не касается»)

результатом анализа будет являться соотношение полученной выгоды и взятых обязательств

анализ итогов прошедших конкурсов

Первый показатель

Соотношение поданных заявок к заявкам поддержанным (среднее соотношение по отечественным фондам 15-17%)

Второй показатель


Определить - какие конкурсы в какой области получают больше поддержки. Этот факт может быть обусловлен некоторым перекосом» экспертов фонда в одной области.

Третий показатель

Самоанализ проекта. На данном этапе необходимо определить насколько проект конкурентоспособен.

Четвертый показатель

Диапазон качества. Определяем критерии, которым должен соответствовать проект. Этот диапазон должен быть выражен в легкоизмеримых единицах.



Анализ заявителя **его соответствие «проходным» условиям** **конкурса**

Метод:

- изучение всех требований к участникам конкурса
- требований к организации-заявителю
- требований к проекту

от вас не должно ускользнуть ни одно предложение конкурсной документации где что-то «требуют»

*Самый лучший способ выиграть -
готовиться к конкурсу за год до его начала*

Результат анализа

*Чек-лист в котором вы на каждое
требование ответите:
ДА (соответствую)
или НЕТ(не соответствую)*



Комплекс мероприятий

*Анализ позволит провести ряд мероприятий для повышения качества
заявки*

ПРИМЕР:

- 2.16. Общее число публикаций (исключая тезисы докладов)
- 2.17. Участие в Проекте (Р – Руководитель проекта, И – член коллектива, представившего Проект на Конкурс)
- 2.18. Образование
- 2.19. Участие в проектах, поддержанных Фондом (автоматически заполняется из персональной карточки в КИАС РФФИ)
- 2.20. Участие в проектах, поддержанных другими фондами (автоматически заполняется из персональной карточки в КИАС РФФИ)
- 2.21. Научные достижения (премии, награды, гранты) (автоматически заполняется из персональной карточки в КИАС РФФИ)

*Теперь посмотрим на эти требования и обратим внимание на те,
которые можно «накрутить»
«Публикации». Имеет смысл повышать публикационную активность, в
том числе в рамках подготовки к конкурсу.
Участвовать исполнителем в проектах других заявителей.
Накапливать положительный бэкграунд участвуя в конкурсах других
фондов*

● Деконструкция конкурсной

● заявки

● Создание скелета заявки

Разработка модели

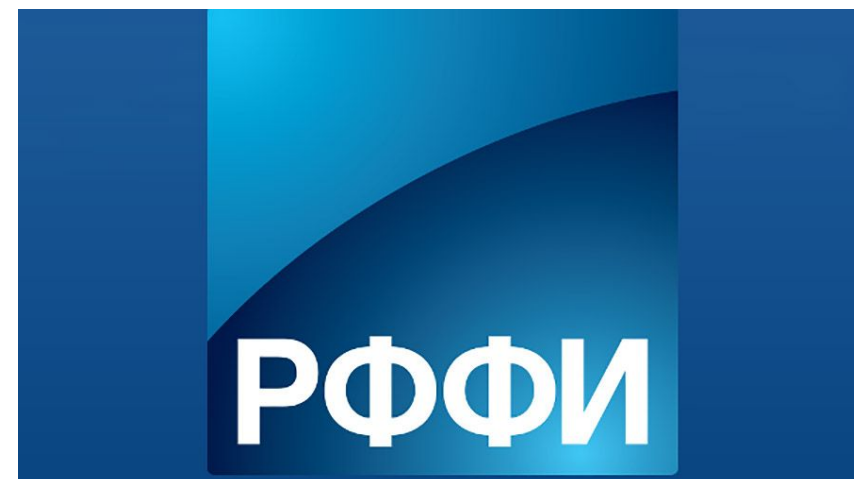
Добавим сюда список требований на который мы ответили НЕТ, список документов, которые необходимо приложить к заявке (если это необходимо) мы получим некий список задач

Формируем список

задач *Написать об уровне значимости*

Найти соавтора

Приложить копию документа о его образовании



5.1.1 Сведения об уникальности (новизне) технологий (технологических операций), которые будут использованы в создаваемом высокотехнологичном производстве

5.1.2 За счет каких технических (технологических) приемов, свойств применяемых материалов, особенностей технологического и измерительного оснащения будут улучшены функциональные, потребительские, стоимостные и другие показатели изготавливаемой продукции, которые обеспечат ее конкурентоспособность.

ЭТИ МАТЕРИАЛЫ СТАНОВЯТСЯ ДОРОЖНОЙ КАРТОЙ ДЛЯ НАПИСАНИЯ ЗАЯВКИ



Садыкова Зульфия Алифовна
Совет молодых ученых БашГУ
8 937 33 888 32
grants@bsunet.ru
