

# 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

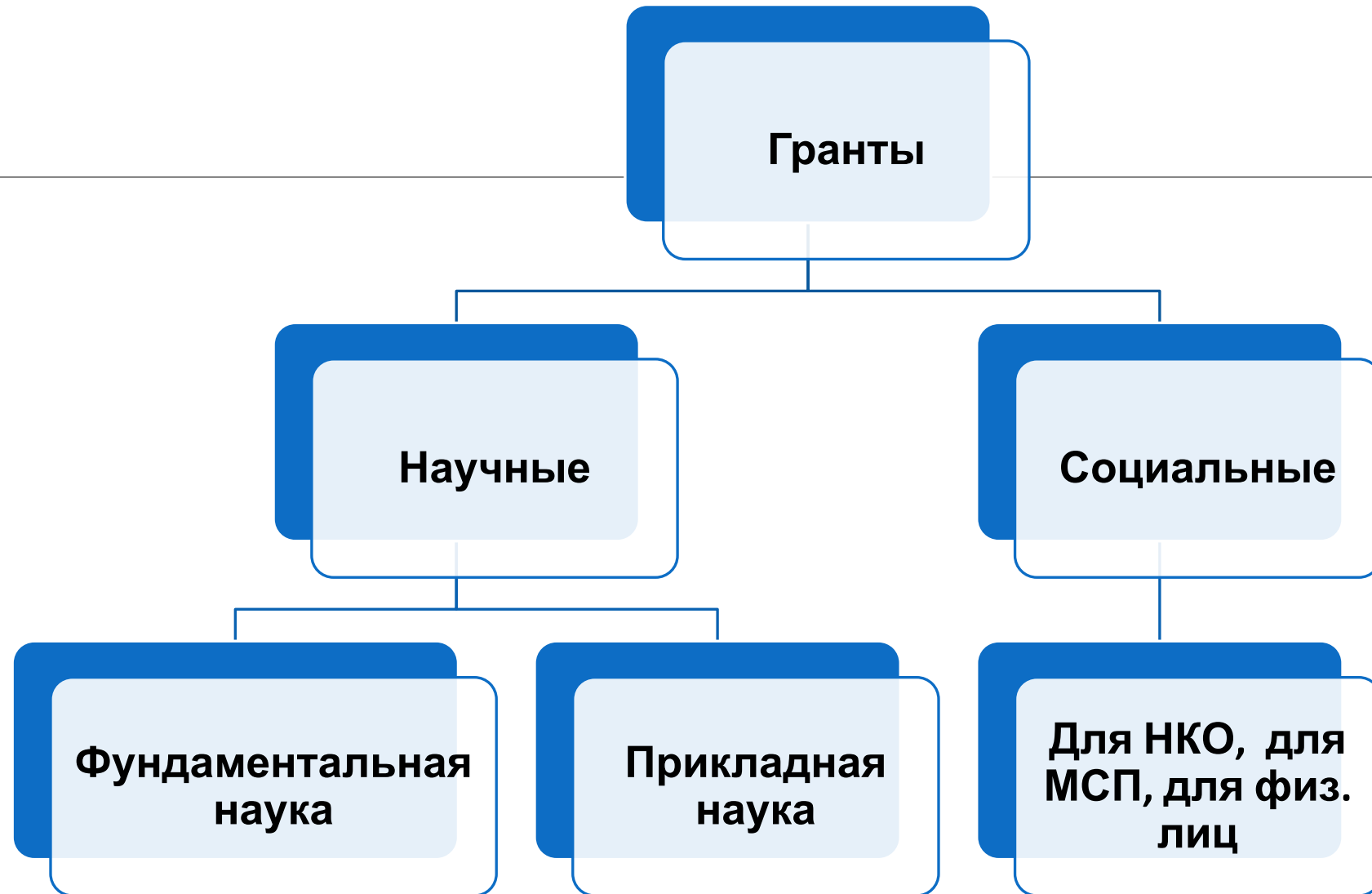


- Программа интенсивного развития готового проекта через менторство, обучение, финансовую и экспертную поддержку уже готовой идеи бизнеса

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.

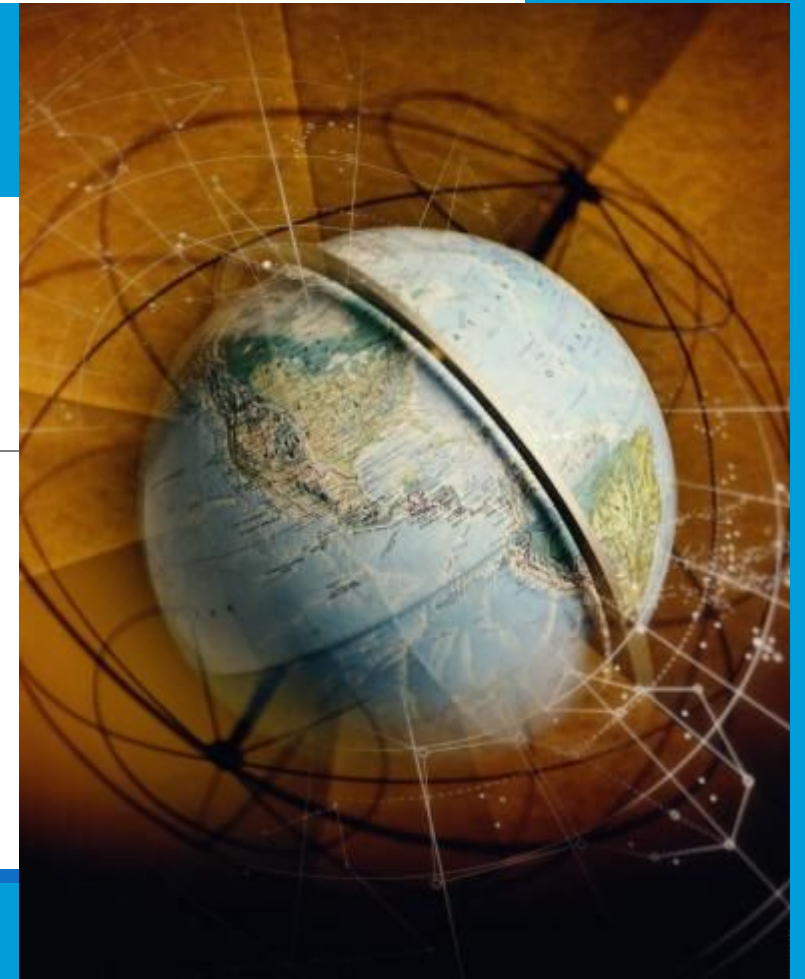
## ПРОЕКТ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА:

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

Наибольшее финансирование получат 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.



**До 2,5 млн. рублей**

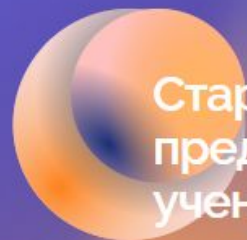
# Поддержка молодежных проектов

## 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



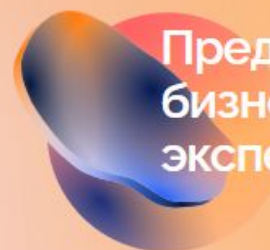
Стартапы, технологические предприниматели, молодые ученые



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**

## **Аудит заявки:**

- ✓ **наполненность факт-чекинга**
- ✓ **логическая связность**



*В случае, если заполняете заявку в сжатые сроки, если вы декомпозируете свой проект в угоду чужой логике, тут самое время когда в заявку могут закрасться, и закрадутся логические ошибки и нестыковки*

«Аннотация Проекта (не более 0,5 стр., в том числе кратко – актуальность, уровень значимости и научная новизна исследования; ожидаемые результаты и их значимость; аннотация будет опубликована на сайте Фонда, если Проект получит поддержку)»



**Садыкова Зульфия Алифовна**  
**Совет молодых ученых БашГУ**  
**8 937 33 888 32**  
**[grants@bsunet.ru](mailto:grants@bsunet.ru)**

---