

Подготовка заявки на гранты Фондов Или Как получить деньги на исследования?



Гризанова Екатерина

**к.б.н., в.н.с. Лаборатории биологической
защиты растений и биотехнологии**



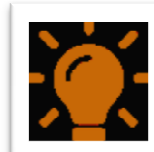
Какие бывают источники финансирования?



Какие существуют типы грантов?



Из чего состоит заявка на грант?



Научные фонды



Источники финансирования

Бюджет



Гранты



Венчурные фонды

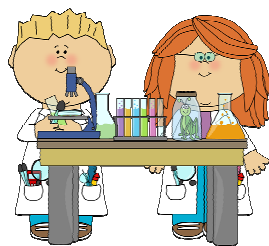
(англ. venture — рискованное предприятие) — **инвестиционный фонд**, ориентированный на работу с инновационными предприятиями и проектами (**стартапами**).



Типы грантов



**Магистры
и Аспиранты**



**молодые
Кандидаты и
Доктора наук**



**Научные группы
под руководством
молых ученых**



**Ведущие
коллективы**



**МегаГранты и
Федеральные
Целевые
Программы**



**Участие в
конференциях**

**«Мой
первый
грант»**



**проекты для
исследовательской
группы**

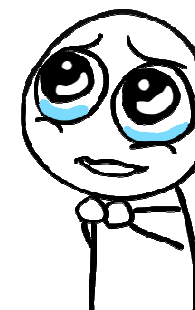


**Стажировки
и экспедиции**

Постдоки



**Инициативные
проекты**



**Отчеты в фонды
Дальнейшие планы**



МЕГАидея

Заявки в фонды



Грант фонда

Конференция

Публикация



Обработка данных

Написание статей



План работ



Исследования



Слагающие успеха

Идея проекта! + Команда

Что обычно проходит?

- Интересная идея
- Заполнение пробелов:
 - Исследование малоизученной группы
 - Исследование малоизученного района
- Разрешение сложившихся противоречий
- Применение новых методов для решения старых вопросов

- Квалификация (опыт и достижения, публикации, грантовая история)
- Распределение ролей
- Обязательства

Конкурентные преимущества





Из чего состоит заявка на грант

Название

Современное состояние исследований

Задел

Цели и задачи

Методы и подходы

Ожидаемые результаты

План

Бюджет

Аннотация



Аннотация

Название и аннотация – лицо заявки, должно зацепить эксперта

Выражайтесь кратко и ясно, избегайте клише

Не используйте сокращения и профессиональный жаргон

Обязательно четко сформулируйте задачи проекта

Аннотацию украсят:

- авторские гипотезы
- оригинальность методов или подхода
- практическая значимость ожидаемых результатов

Ошибка! Пишется в конце, но не за 2 часа.

Оставьте себе запас времени.

Смотрите примеры: аннотации и отчеты поддержанных проектов на сайтах фондов (поиск по ключевым словам)



ГРАНТЫ РФФИ

Информация для заявителей
и исполнителей проектов

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ >](#)

Активные конкурсы **24**

[Объявления](#)

[Найти проект](#)

[Задать вопрос](#)

[Все программы и конкурсы](#)

[Конкурсная документация](#)

[Экспертиза проектов](#)

Конкурсы > Поиск по проектам и заявкам >

Поиск по проектам и заявкам

Введите запрос

ОБЛАСТЬ ПОИСКА

☐ Везде

☒ Поддержанные проекты

ТИП КОНКУРСА

Все

ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ

Биология и медицинские н...

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ

Все

Найти

№	Название заявки	Номер гранта	Код
1	Амфибионтные насекомые как вектор переноса незаменимых полиненасыщенных жирных кислот из солёного озера юга Сибири	16-44-240421	p_a
2	Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) реликтовых сообществ вяза японского (Ulmus japonica) в западном Забайкалье	16-34-50238	моп_нр



Российский
научный
фонд

ОТКРЫТОСТЬ
КОМПЕТЕНТНОСТЬ
РЕЗУЛЬТАТ

Поиск проектов

На данной странице Вы можете найти и получить информацию о проектах, поддержанных Российским научным фондом. Поиск проектов возможен с использованием различных фильтров. При использовании фильтров поиск может быть осуществлён по каждому из фильтров, так и по их комбинации.

Название

- Лаконично и привлекательно о сути проекта
- 8-15 слов по схеме: проблема - объект – метод
- Название должно говорить о таланте заявителя

Ключевые слова и коды классификатора

- Должны соответствовать тематике исследования
- Используются для выбора независимых экспертов, которые будут оценивать заявку, и секции экспертного совета, которая будет отбирать лучшие проекты

Современное состояние исследований и Научный задел

- Краткая история развития проблемы, подводящая к цели и задачам исследования. Не «изливайте» всё, что знаете.
- Не экономьте на этих пунктах. Приведите наиболее важные зарубежные и отечественные публикации, в том числе и Ваши собственные. Добавьте список литературы.
- Выявите тенденции развития исследований, основные направления, подчеркивающие необходимость развития Вашего подхода и важность вклада Ваших исследований.
- Если у эксперта складывается впечатление, что Вы недостаточно знаете литературу, - это смерть Вашего проекта.
- Эксперт принимает решение именно при чтении этих разделов.

Методы и подходы

Перечень оборудования и материалов

- Фонд не может обеспечить Вас всем необходимым для выполнения работы. Поэтому чем больше оборудования и реактивов Вы уже имеете (или можете привлечь для работы с помощью коллег и администрации института), тем выше Ваши шансы на поддержку.
- Подробно опишите МТБ института/университета, имеющиеся связи с ЦКП и коллегами, и то, чего не хватает (должно уложиться в смету)

Бюджет

Подробное обоснование всех пунктов сметы:

- Зарплата, экспедиции, поездки
- Оборудование
- Расходники
- ...



План работ

- План проведения исследований — это важная часть заявки, требует существенного времени на подготовку.
- План должен строго соответствовать поставленным задачам.
- **План должен быть логично построен и четко структурирован (подразделы, пункты...).**
- Разбейте план на этапы (с указанием сроков), каждый из которых должен включать конкретные шаги или действия.
- **План проекта должен позволять оценить выполнимость отдельных стадий исследования.**

Об экспертизе ;)

Приблизительная схема:

Код классификатора, ключевые слова проекта -> координатор секции
-> Три независимых эксперта -> Совет секции -> Экспертный совет ->
Решение о поддержке проекта

- Не забывайте, что заявок много, а времени у тех, кто решает – мало.
- Пишите без жаргона, ясно и грамотно (орфография, пунктуация).
- Постарайтесь произвести на эксперта хорошее впечатление, завоюйте его симпатии, сделайте его своим адвокатом, а не оппонентом.
- Представьте себе, что Ваш проект читает тот, кого Вы очень уважаете, мнением которого дорожите.
- Пишите во время (за 1.5 – 2 месяца до дэдлайна)!
- Особенность российского подхода в том, **что 90 % всех заявок в РФФИ поступает в последний день.**

Заявку не поддержали?

Не отчаивайтесь!

Поддерживают 25-30% заявок.

Это означает, что нужно подаваться еще чаще.

Читайте отзывы экспертов и улучшайте заявку.

И пусть Вам повезет!!!





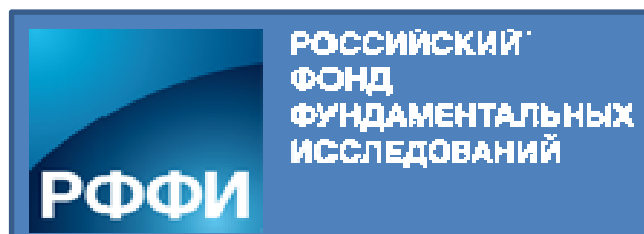
Научные фонды



Российский
научный
фонд



Фонд президента РФ



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Международные проекты



- **Фундаментальные научные исследования по восьми областям знаний (конкурс «а»);**
- **Организация российских и международных научных мероприятий;**
- **Экспедиции и полевые исследования;**
- **Ориентированные фундаментальные исследования по семи актуальным темам;**
- **Поддержка исследований, проводимых молодыми учеными;**
- **Региональные конкурсы, включая междисциплинарные ориентированные фундаментальные исследования;**
- **Международные конкурсы, в том числе многосторонние конкурсы фундаментальных исследований;**
- **Издание научных трудов;**
- **Подготовка информационных материалов по результатам поддержанных Фондом научных проектов.**

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

1. Генетическое разнообразие и биоресурсные коллекции сельскохозяйственных растений, животных и микроорганизмов
2. Земледелие и защита растений
3. Растениеводство
4. Животноводство и ветеринария
5. Хранение и переработка
6. Информационные технологии в сельскохозяйственных науках





(МОЛ_А) Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант)

- **Для коллектива молодых ученых (до 35 лет), не более 5 человек со степенью или без. Каждый имеет право участвовать только в ОДНОМ проекте.**
- **«Задача Конкурса — привлечение молодых ученых к активному участию в ... исследованиях, создание условий молодым ученым для проведения самостоятельных исследований по важнейшим проблемам ... и выработке у них навыков руководства научными коллективами.»**
- **Требования к руководителю: наличие высшего образования; отсутствие опыта руководства проектами РФФИ; не менее 1 публикации по теме проекта (Web of Science или РИНЦ). Руководителями становятся и аспиранты!**





Региональные проекты (Р_МОЛ_А)

ПРИМЕР: Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными, проводимый РФФИ и Правительством Новосибирской области

- **«Задача Конкурса – поддержка ... исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед Правительством Новосибирской области ...»**



- **Для коллектива молодых ученых (до 35 лет), не более 10 человек со степенью или без.**
- **Срок реализации проекта: 1 или 2 года.**
- **Отчет:** опубликовать результаты исследований по Проекту в рецензируемых научных изданиях (не менее 1 публикации за год) со ссылкой на поддержку РФФИ и Правительство НСО.
- **Размер гранта варьирует.**



Российский
научный
фонд

Отрасли знаний:

01 Математика, информатика и науки о системах;

02 Физика и науки о космосе;

03 Химия и науки о материалах;

04 Биология и науки о жизни;

**05 Фундаментальные исследования для
медицины;**

06 Сельскохозяйственные науки;

07 Науки о Земле;

08 Гуманитарные и социальные науки;

09 Инженерные науки.





Научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в **Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации** (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации») (далее – Стратегия НТР РФ) направлений (перечень см. ниже), которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

Н4. Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания

Президентская программа исследовательских проектов





Российский
научный
фонд

ОТКРЫТОСТЬ
КОМПЕТЕНТНОСТЬ
РЕЗУЛЬТАТ

Информация о конкурсах

Вопросы по процедуре подачи заявок принимаются на электронный адрес konkurs@rscf.ru

Наименование конкурса	Прием заявок до	Документы для скачивания
30. Конкурс на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов	15.03.2018	Извещение Конкурсная документация
29. Конкурс на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов	22.03.2018	Извещение Конкурсная документация

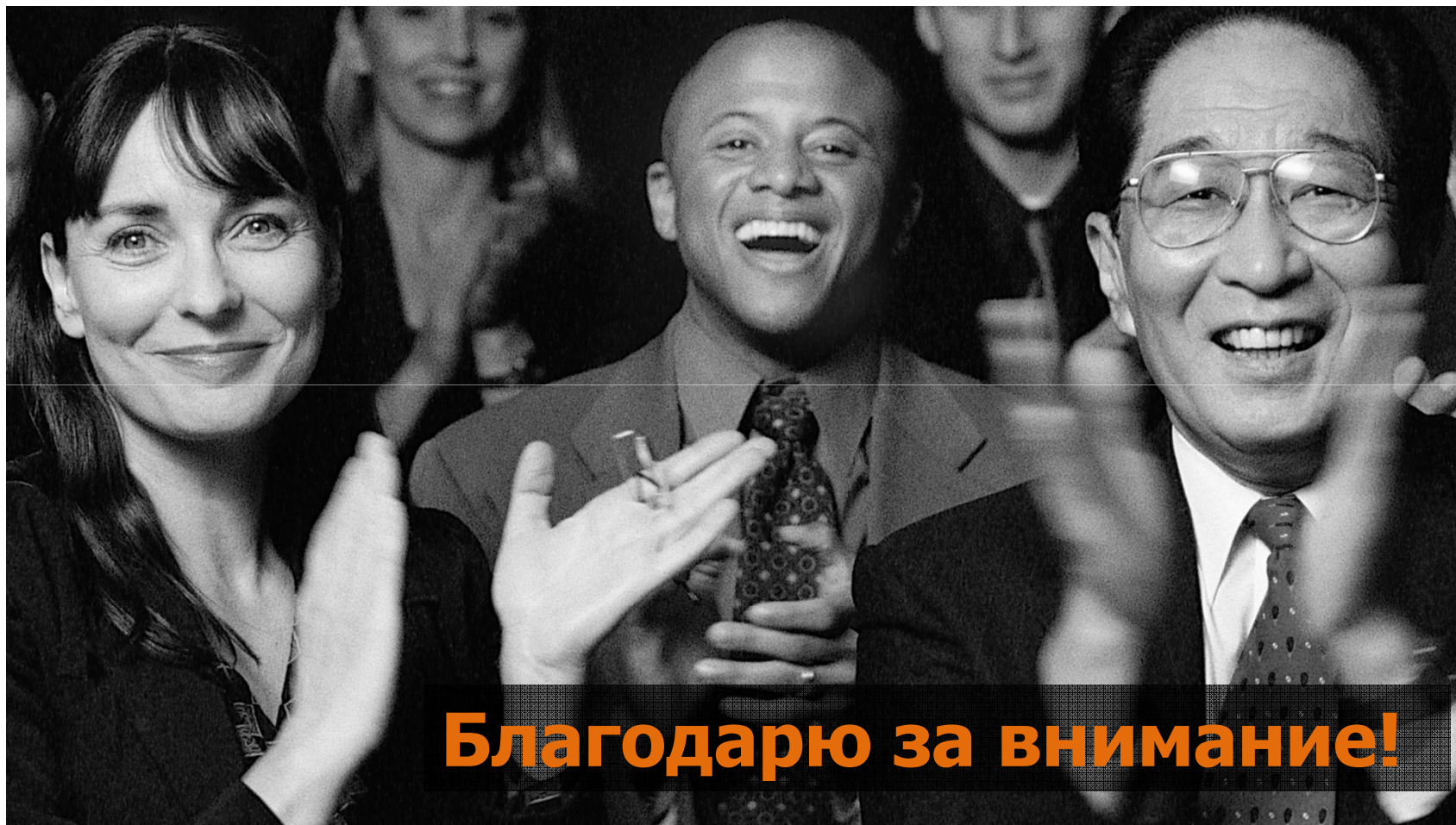
Интернет-ссылки для подготовки заявок

Смирнов В. Д. 2007. Грант Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ): заявки, конкурсы, проблемы, перспективы.

«Технология работы по составлению заявок на финансирование научных проектов»

Алла Красикова. 2015. Подготовка успешной заявки на грант. ПостНаука + англоязычные ссылки оттуда

**Это ВСЕ.
Удачи!**



Благодарю за внимание!