

НАУЧНЫЕ ПРОГРАММЫ И ГРАНТЫ

ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Буланова Ксения
Филатова Татьяна
Мальченко Анастасия
Белкин А.А.**

- «Фундаментальная наука внедряет инновации в прикладную так же, как прикладная наука — в коммерческую продукцию. Забвение фундаментальных исследований иссушает источник будущих инноваций».
- Карлос Моедас – португальский инженер, экономист
И ПОЛИТИК

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУКИ

Финансирование - выделение денежных средств, финансовых ресурсов на что-либо.

В настоящее время система финансирования науки в России включает три основные формы:

- базовое финансирование, предназначенное для выполнения необходимых, с позиции государства, научных исследований, содержания научных установок, аппаратуры, зданий, сооружений и т.п., на основе общей оценки ее численности и прошлогоднего уровня затрат;
- финансирование государственных программ, которые ориентированы на выполнение научных исследований по конкретной тематике, признанным приоритетными;
- финансирование посредством поддержки проектов, предложенных самими учеными в инициативном порядке, обеспечивающее выполнение оригинальных фундаментальных исследований на конкурсной основе.

ГРАНТ

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 об их использовании.

Грантовое финансирование является конкурсным и направлено на поддержку лучших работ и самых сильных научных групп.

Цели, на которые предоставляется грант:

- Обучение или стажировка
- Проведение исследований
- Поездки на конференции
- Организация и проведение научных мероприятий
- Публикация книг
- Экспедиции
- Приобретение оборудования

КАК ПОЛУЧИТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ

1. Оценить свой научный задел:
 - публикации в журналах
 - выступления на конференциях

2. Поиск подходящих конкурсных программ:
 - вместе с научным руководителем
 - присоединиться к научной группе
 - зайти на сайт вуза - www.sibstrin.ru
 - поиск в интернете

3. Знакомство с положением о конкурсе
4. Определяем соответствие критериям отбора заявок
5. Укладываемся ли в сроки подачи заявки
6. Заполнение заявки на конкурс
7. Сбор подписей (при необходимости)
8. Отправка заявки

КРУПНЫЕ НАУЧНЫЕ ФОНДЫ РОССИИ

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) - государственная некоммерческая организация, имеющая статус федерального учреждения при Правительстве РФ. Фонд оказывает поддержку по всем основным областям естественных наук.

Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ) - государственная некоммерческая организация... . Поддерживает научные исследования во всех областях гуманитарных наук.

Российский научный фонд (РНФ) был создан в целях поддержки фундаментальных и прикладных, поисковых исследований, а также развития передовых научных коллективов в определенных областях науки.

Благотворительный фонд Владимира Потанина. Частный фонд, финансирующий образовательные и культурные программы, включая долгосрочные грантовые и стипендиальные программы, направленные на поддержку талантливых и молодых специалистов и преподавателей.

ИНОСТРАННЫЕ ФОНДЫ

Германская служба академических обменов (DAAD)

поддерживает научное сотрудничество между зарубежными и немецкими учеными, финансируя совместные научные исследования.

Фонд им. Александра фон Гумбольдта

поддерживает проекты, разрабатываемые в университетах и исследовательских центрах. Поддержку Фонда в рамках этих проектов получают как молодые, так и известные ученые.

Американский фонд гражданских исследований и развития (CRDF)

– некоммерческая организация, содействующая международному сотрудничеству в области научных фундаментальных и прикладных исследований в области естественных и технических наук, предоставляя **гранты на исследования** научным институтам и коллективам ученых.

ПОСЛЕ ПОБЕДЫ КОНКУРСЕ ГРАНТОВ

- ❖ Перечисление финансовых средств
- ❖ Выполнение работ
- ❖ По истечении срока реализации проекта грантополучатель должен представить отчет об использовании гранта учредителю.

Отчет должен включать в себя части:

- ✓ Финансовая
- ✓ Научная
- ✓ Публикационная

При нецелевом использовании грантополучателем средств гранта финансирование прекращается, грантополучатель теряет право участвовать в следующих конкурсах.

Возможна административная и уголовная ответственность.

Цель выступления

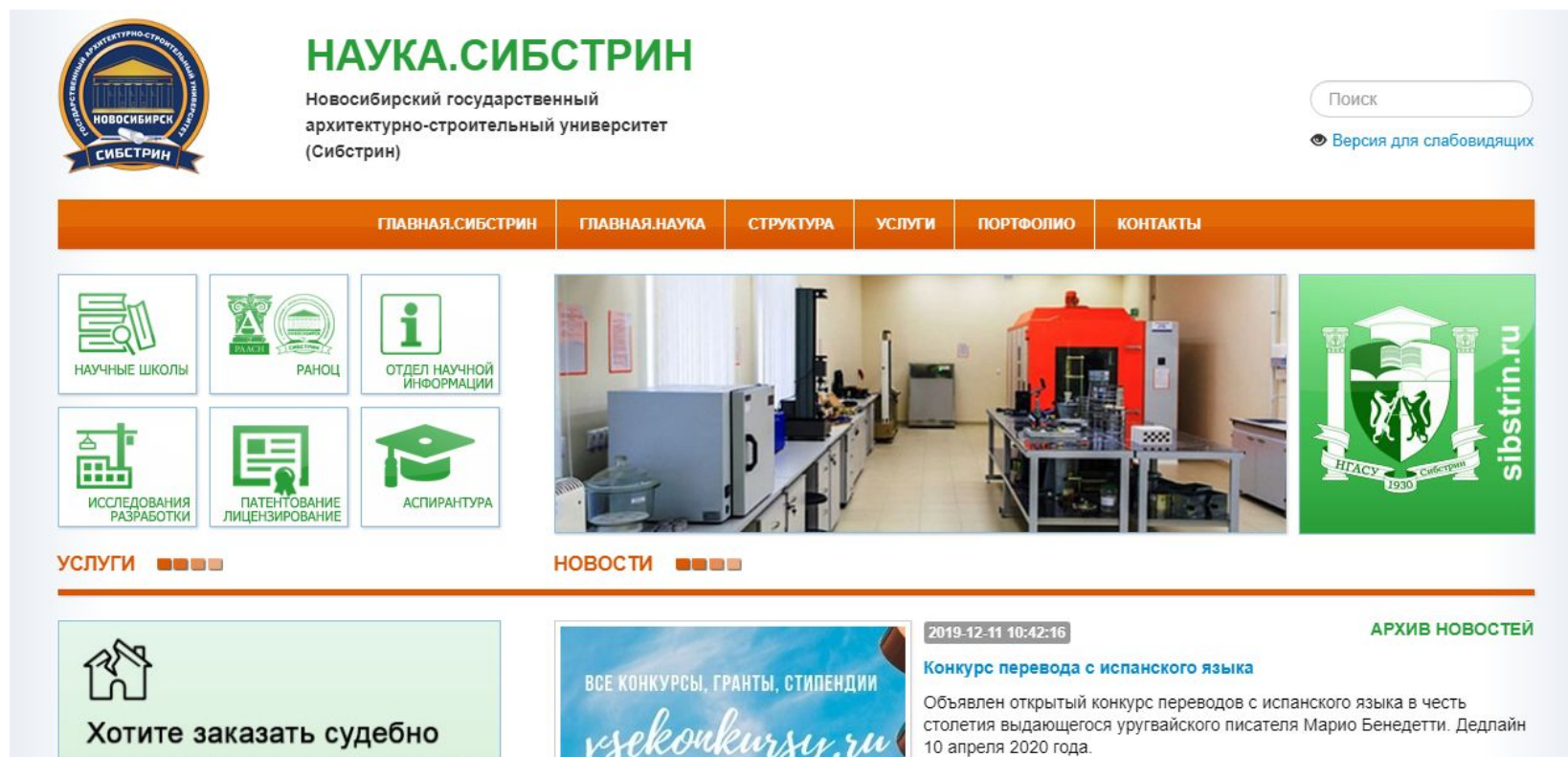
Информацию о конкурсах можно найти:

1. Обратиться к научному руководителю.
2. На сайте учебного заведения.
3. Интернет.

Цель выступления — показать студентам как на сайте нашего университета найти конкурсные программы и в каких актуальных конкурсах можно принять участие.

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСАХ НА САЙТЕ ВУЗА

□ <http://www.sibstrin.ru/nauka.sibstrin.ru/>



The screenshot shows the website for Sibstrin, the Novosibirsk State Architectural and Construction University. The page features a header with the university's logo and name, a search bar, and a navigation menu. Below the menu are icons for various services like 'Scientific Schools', 'РАНОЦ', 'Department of Scientific Information', 'Research and Development', 'Patenting and Licensing', and 'Aspirants'. A central image shows a laboratory with scientific equipment. To the right is a green banner with the university's crest and the URL 'sibstrin.ru'. Below this are sections for 'SERVICES' and 'NEWS'. The 'NEWS' section contains a post from 2019-12-11 about a competition for translation from Spanish.

НАУКА.СИБСТРИН
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

Поиск
Версия для слабовидящих

ГЛАВНАЯ.СИБСТРИН ГЛАВНАЯ.НАУКА СТРУКТУРА УСЛУГИ ПОРТФОЛИО КОНТАКТЫ

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ РАНОЦ ОТДЕЛ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ ПАТЕНТОВАНИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ АСПИРАНТУРА

УСЛУГИ НОВОСТИ

Хотите заказать судебно

ВСЕ КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ
vsekonkursy.ru

2019-12-11 10:42:16
Конкурс перевода с испанского языка
Объявлен открытый конкурс переводов с испанского языка в честь столетия выдающегося уругвайского писателя Марио Бенедетти. Дедлайн 10 апреля 2020 года.

АРХИВ НОВОСТЕЙ

ВНУТРИВУЗОВСКИЕ КОНКУРСЫ

В целях поддержки и поощрения научного творчества студентов, аспирантов и молодых ученых НГАСУ (Сибстрин) ЕЖЕГОДНО объявляются конкурсы:

- «Студент-исследователь НГАСУ (Сибстрин)»,
- «Аспирант НГАСУ (Сибстрин)»,
- «Молодой ученый НГАСУ (Сибстрин)».

Документы на участие в конкурсах необходимо представить в отдел научной информации (каб. 337) **до 12 часов 15 января 2020 года.**

Призовые места

Конкурс «Студент-исследователь НГАСУ (Сибстрин)»

1 место – 8000 р.

2 место – 6000 р.

3 место – 4000 р.

Конкурс «Аспирант НГАСУ (Сибстрин)»

1 место – 20000 р.

2 место – 15000 р.

3 место – 10000 р.

Конкурс «Молодой ученый НГАСУ (Сибстрин)»

1 место – 30000 р.

2 место – 25000 р.

3 место – 20000 р.

Конкурсная программа «СТАРТ» Фонда содействия инновациям (ФСИ)

Участники:

Студенты, Аспиранты, Молодые учёные, Инноваторы, Начинающие предприниматели, Субъекты МСП.

Программа реализуется в 3 этапа:

- 1-й этап Программы (конкурс «Старт-1»);
- 2-й этап Программы (конкурс «Старт-2»);
- 3-й этап Программы (конкурс «Старт-3»).

Сроки подачи заявок

- Заявки на конкурс «Старт-1» будут приниматься с 10:00 (мск) 11 ноября 2019 года до 10:00 (мск) 13 января 2020 года.
- Заявки на конкурс «Старт-2» (для предприятий, успешно завершивших НИОКР по конкурсу «Старт-1») будут приниматься с 10:00 (мск) 11 ноября 2019 года до 10:00 (мск) 20 января 2020 года.
- Заявки на конкурс «Старт-3» будут приниматься с 10:00 (мск) 11 ноября 2019 года до 10:00 (мск) 20 января 2020 года.

Призовой фонд

Конкурс «Старт-1» - 2 млн. рублей на 12 мес.

Конкурс «Старт-2» - 3 млн. рублей + внебюджетные средства не менее 50% от суммы гранта на 12 мес.

Конкурс «Старт-3» - 5 млн. рублей + внебюджетные средства не менее 50% от суммы гранта на 12 мес.

Полная информация о конкурсе на сайте:

http://www.rsci.ru/grants/grant_news/284/242250.php

Международный конкурс студенческих проектов Steel2Real-2020

Участники:

Студенты и выпускники архитектурно-строительных специальностей.

Конкурсное задание:

«Проект многоквартирного 5-этажного жилого здания со стальным каркасом».

Прием заявок на участие продолжится до 10 апреля 2020 года.

Призовой фонд

- ▣ **Первое место** — 150 000 рублей
- ▣ **Второе место** — 125 000 рублей
- ▣ **Третье место** — 100 000 рублей

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:

<https://steel2real.ru/>

Конкурс 2019 года на издание лучших научных трудов

Участники:

Граждане Российской Федерации, а также иностранные граждане.

Оформление заявок на участие проектов в конкурсе проходит в два периода.

Первый период приема заявок.

Дата и время начала подачи заявок: 01.08.2019 15:00 (МСК)

Дата и время окончания подачи заявок: 26.09.2019 23:59
(МСК)

Второй период приема заявок.

Дата и время начала подачи заявок: 04.12.2019 15:00 (МСК)

Дата и время окончания подачи заявок: 22.01.2020 23:59
(МСК)

Призовой фонд

Победителям конкурса предоставляется право заключить Договор о предоставлении гранта победителю конкурса и реализации научного проекта.

Максимальный размер гранта: 2 000 000 рублей.

Минимальный размер гранта: 200 000 рублей.

«Физика наноструктур и инновационные приборы на основе композитных полупроводников»

Участники:

Коллективы численностью не менее 2 человек и не более 10 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан.

Дата и время начала подачи заявок: 18 ноября 2019 15:00 (МСК)

Дата и время окончания подачи заявок: 27 января 2020 23:59 (МСК)

Призовой фонд

Максимальный размер гранта: 1 200 000 рублей в год.

Минимальный размер гранта: 1 000 000 рублей в год.

Полная информация о конкурсе на сайте РФФИ:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2098990

ПРАВИЛА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ



Российский научный
фонд

<http://www.rscf.ru/>



Российский фонд
фундаментальных
исследований

<https://www.rfbr.ru/rffi/ru>

Российский научный фонд

О ФОНДЕ НОВОСТИ ДОКУМЕНТЫ КОНКУРСЫ

НАУЧНЫЕ ПРОГРАММЫ

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА

ИАС КОНТАКТЫ

Поиск



Российский
научный
фонд

ОТКРЫТОСТЬ
КОМПЕТЕНТНОСТЬ
РЕЗУЛЬТАТ

Главные новости



Вышел свежий выпуск дайджеста новостей Фонда

Объявления

Как связаться с членами
попечительского совета
РНФ?

Добавлены новые
разъяснения по
конкурсам
Президентской
программы. Раздел
постоянно дополняется -
следите за
обновлениями.

[Все объявления](#)

Поддержано РНФ:

Проекты, аннотации, результаты

Расскажите о своем исследовании:

Заполните простую форму -
информация будет передана
научным журналистам ведущих СМИ

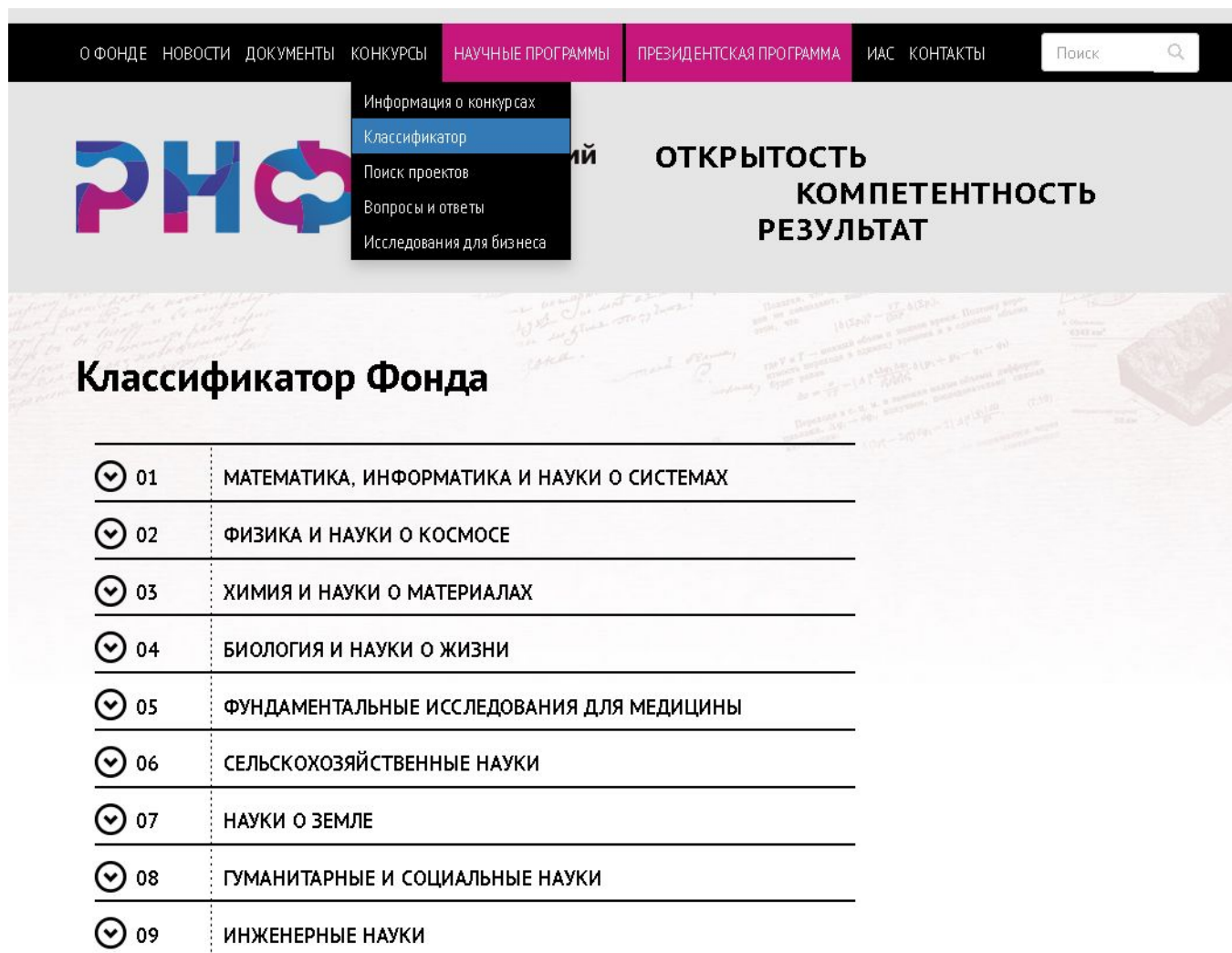
Премии Президента России:

Подготовка и регистрация
представлений на премии

РНФ осуществляет финансовую и организационную поддержку фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований посредством финансирования прошедших конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов.

Научные направления

Главная страница > Конкурсы > Классификатор



The screenshot shows the top navigation bar of the RNF website. The menu items are: О ФОНДЕ, НОВОСТИ, ДОКУМЕНТЫ, КОНКУРСЫ, НАУЧНЫЕ ПРОГРАММЫ, ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА, ИАС, КОНТАКТЫ. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the RNF logo is displayed on the left, and the slogan "ОТКРЫТОСТЬ КОМПЕТЕНТНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТ" is on the right. A dropdown menu is open over the RNF logo, listing: Информация о конкурсах, Классификатор (highlighted), Поиск проектов, Вопросы и ответы, and Исследования для бизнеса. Below this, the "Классификатор Фонда" section is shown, featuring a list of nine scientific directions, each with a dropdown arrow icon.

№	Научное направление
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

Поиск конкурса

Главная страница > Конкурсы > Информация о конкурсах

О ФОНДЕ

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

КОНКУРСЫ

НАУЧНЫЕ ПРОГРАММЫ

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА

ИАС КОНТАКТЫ

Поиск



Информация о конкурсах

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

Наименование конкурса	Прием заявок до	Документы для скачивания
47 Конкурс на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)	20.12.2019	Извещение Конкурсная документация
46 Конкурс на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (ведущие ученые)	20.12.2019	Извещение Конкурсная документация Competition documentation
45 Конкурс на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»	15.11.2019	Извещение Конкурсная документация
44 Конкурс на получение грантов РФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Национальным исследовательским агентством Франции - ANR)	01.04.2020	Извещение Конкурсная документация

Конкурсная документация

Конкурсная документация на проведение открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

1. Кто дает грант.
2. Направления исследования
3. Кто может принять участие
4. Сколько публикаций должно быть у руководителя проекта
5. Размер гранта
6. Ограничение на подачу заявок в другие фонды
7. Обязательства перед Фондом
8. Как подать заявку и сроки подачи
9. Сроки утверждения результатов

10. Титульный лист и форма заполнения заявки
11. Информация о руководителе
12. Сведения об основном исполнителе проекта
13. Сведения об организации
14. Содержание проекта
15. Планируемые расходы по проекту

Поиск проектов

Главная
страница > Конкурсы >
Поиск проектов



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 как по каждому из фильтров, так и по их комбинации.

Результаты поиска представляются в виде списка проектов. Для получения информации о проекте следует нажать на номер соответствующего проекта. В новом окне откроется карточка проекта, содержащая общую информацию о проекте, аннотацию проекта, планируемые результаты, аннотацию полученных итоговых результатов и список публикаций по результатам проекта.

Информация подготовлена на основе данных из Информационно-аналитической системы РНФ, содержательная часть представлена в авторской редакции. Информация представляется в ознакомительных целях. Все права принадлежат авторам проектов, использование или перепечатка материалов допустима только с предварительного согласия их авторов.

за

все годы

поданные на

все конкурсы

по

всем областям знаний

по региону

все регионы

по приоритету

не учитывать

ключевые слова

руководитель

организация

Поиск проектов

№	Номер проекта	Название, руководитель	Коды классификатора	Конкурс	Организация, регион
1	19-19-00127	Исследование крупномасштабных неустойчивостей токонесящей плазмы, Орешкин В. И.	основной: 09-301 дополнительные: 09-303, 09-506	Конкурс 2019 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»	ИСЭ СО РАН, Томская обл

Проект

КАРТОЧКА ПРОЕКТА, ПОДДЕРЖАННОГО РОССИЙСКИМ НАУЧНЫМ ФОНДОМ

Информация подготовлена на основании данных из Информационно-аналитической системы РФФИ, содержательная часть представлена в авторской редакции. Все права принадлежат авторам, использование или перепечатка материалов допустима только с предварительного согласия авторов.

1. Общие сведения
2. Аннотация
3. Ожидаемые результаты
4. Отчетные материалы (аннотация полученных результатов)
5. Список публикаций

Российский фонд фундаментальных исследований

The screenshot displays the website of the Russian Science Foundation (RFBR). At the top, there is a navigation bar with the RFBR logo, a language selector set to Russian, and links for site map, contacts, citizen appeals, and anti-corruption measures. Below this is a secondary menu with categories like 'About the Foundation', 'Press Center', 'Competitions', 'Library', and 'Applications and Services'. The main content area features a large blue sidebar on the left titled 'ГРАНТЫ РФФИ' (Grants RFBR) with a 'ПОДАТЬ ЗАЯВКУ' (Apply) button and a list of navigation options. The central banner shows an aerial view of a volcanic landscape with the text 'Уникальный побочный вулкан Такетоми. Россия, Курильская островная дуга, о. Атласова'. Below the banner are tabs for 'Новости' (News), 'Пресса об РФФИ' (Press about RFBR), and 'Мультимедиа' (Multimedia). To the right, there is a 'Новости науки' (Science News) section with two articles: one about a European mission to destroy space debris and another about a method to protect salmon from poachers. At the bottom left, there is a 'Библиотека' (Library) section with images of 'ВЕСТНИК РФФИ' (RFBR Bulletin) publications.

Фонд осуществляет поддержку проектов, направленных на решение узловых проблем развития **фундаментальной науки**, соответствующих мировым тенденциям, а также проектов ориентированных междисциплинарных исследований обращена на формирование **фундаментальных** основ конкурентного технологического преимущества инновационной экономики России.

Научные направления

01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

02 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

03 ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

04 БИОЛОГИЯ

05 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

07 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

08 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК

09 ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, АНТРОПОЛОГИЯ И ЭТНОЛОГИЯ

10 ЭКОНОМИКА

11 ФИЛОСОФИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ, ПРАВОВЕДЕНИЕ, ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ, НАУКОВЕДЕНИЕ

12 ФИЛОЛОГИЯ И ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

13 ПСИХОЛОГИЯ, ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ, СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА


14 ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

15 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

16 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Поиск конкурсов

Главная страница > Конкурсы > Конкурсы и программы РФФИ

 **РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

Карта сайта Рус Контакты Обращения граждан Противодействие коррупции Вход Регистрация Забыли

О ФОНДЕ **ПРЕСС-ЦЕНТР** **КОНКУРСЫ** **БИБЛИОТЕКА** **ПОДАЧА ЗАЯВОК И СЕРВИСЫ**

» Конкурсы » Конкурсы и программы РФФИ »

Конкурсы и программы РФФИ

СТАТУС КОНКУРСА: **Все** КОД КОНКУРСА: **Все** ГОД КОНКУРСА: **Все**

№	Код	Название	Статус и время окончания приема заявок	Год конкурса	Дополнительные сведения
1	ННИО_a	Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимого совместно РФФИ и Немецким научно-исследовательским сообществом	✓ 02.03.2020 23:59	2021	---
2	«НЦИЛ_тяжелые ионы»	Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований по теме «Тяжелые ионы с ультрарелятивистскими энергиями», проводимый совместно РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции	✓ 27.01.2020 23:59	2020	---

- » Конкурсы и программы РФФИ
- » Объявления о конкурсах
- » Заявки
- » Отчеты
- » Итоги конкурсов
- » Поиск по проектам и заявкам
- » Конкурсная документация
- » Экспертные процедуры
- » Финансирование проектов



Конкурсная документация

Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимого совместно РФФИ и Немецким научно-исследовательским сообществом

Заявки принимаются до: 02.03.2020 23:59

Код конкурса: ННИО_а

Объявление конкурса

1. Кто дает грант.
2. Направления исследования
3. Требования к участникам конкурса
4. Срок реализации проекта
5. Требования к руководителю коллектива
6. Размер гранта
7. Ограничение на подачу заявок в другие фонды
8. Обязательства перед Фондом
9. Порядок подачи заявки для участия в конкурсе
10. Сроки утверждения результатов

11. Титульный лист и форма заполнения заявки
12. Информация о руководителе
13. Сведения об основном исполнителе проекта
14. Сведения об организации
15. Содержание проекта
16. Планируемые расходы по проекту

Поиск проектов

Главная страница > Конкурсы > Поиск по проектам и заявкам



Карта сайта

Рус



Контакты

Обращения граждан

Противодействие коррупции

Вход | Регистрация | Забыли пароль?

О ФОНДЕ

ПРЕСС-ЦЕНТР

КОНКУРСЫ

БИБЛИОТЕКА

ПОДАЧА ЗАЯВОК И СЕРВИСЫ



» Конкурсы » Поиск по проектам и заявкам »

[Поиск по проектам и заявкам](#) с 2012 года по настоящее время (пройдите по [ссылке](#))

Поиск по проектам и заявкам с 1998 по 2011 год (воспользуйтесь формой поиска ниже)

Введите запрос

ОБЛАСТЬ ПОИСКА

Везде

Поддержанные проекты

ТИП КОНКУРСА:

Все

ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ:

Все

ГОД ПРОВЕДЕНИЯ:

Все

Найти

№	Название заявки	Номер гранта	Код
1	Эффекты взаимодействия в жидких коллоидных системах с магнитными наночастицами: аспекты исследования на синхротронных и нейтронных источниках	2-02-12063	«офи_м», «а» (до 2016)
2	Development of the generalized mathematical model for the analysis of image symmetries based on continuous symmetry transform	07-07-00067	«а» (до 2016)

- » Конкурсы и программы РФФИ
- » Поиск по проектам и заявкам
- » Конкурсная документация
- » Экспертные процедуры
- » Финансирование проектов



Карточка проекта

КИАС РФФИ: данные проекта 19-08-00018



Степень реализации	не завершен
Номер проекта	19-08-00018
Ф. И. О. руководителя	Баранов Н.Н.
Название проекта	Разработка интеллектуальных электроэнергетических комплексов и алгоритмов оптимального управления для задач распределённой энергетики.
Аннотация заявки	<p>Повышение эффективности и надёжности энергоснабжения, а также снижение себестоимости электрической и тепловой энергии – являются актуальными научно-практическими задачами для многих регионов РФ. Одним из технически возможных вариантов обеспечения надёжным, бесперебойным электроснабжением огромных территорий РФ (не охваченных линиями электропередачи), является развитие распределённой (автономной) электрогенерации, с широким вовлечением возобновляемых источников энергии (ВИЭ). В рамках проекта предлагается интеллектуальный гибридный электроэнергетический комплекс (ГЭК) для децентрализованного энергоснабжения, в состав которого могут входить нетрадиционные и возобновляемые источники энергии разных типов. Детально прорабатывается наиболее востребованный (для большинства регионов РФ) вариант комплектации ГЭК в диапазоне мощностей от 1 кВт до 100 кВт, содержащий в качестве первичных энергоисточников – фотоэлектрический генератор (ФЭГ), ветроэнергетическую установку (ВЭУ), дизель-генераторную установку (ДГУ) и аккумуляторную батарею (АБ). Для данного варианта ГЭК будет разработана система автоматического управления и набор алгоритмов её функционирования, позволяющие поддерживать требуемые (заранее задаваемые режимы энергоснабжения) при изменении факторов внешней среды, с минимально возможной себестоимостью электроэнергии. Компьютерное моделирование системы управления гибридного энергокомплекса позволит выбрать оптимальные комбинации режимов работы первичных источников (ВИЭ), ДГУ и силовых преобразовательных устройств, с учётом их электромагнитной совместимости. Новые научные результаты, полученные в рамках проекта, будут ориентированы на решение практических задач, связанных с обеспечением бесперебойного электроснабжения распределённых потребителей в различных регионах РФ.</p>

1. Степень реализации
2. Номер проекта
3. ФИО Руководителя
4. Название проекта
5. Аннотация

Сравнение фондов

РНФ	РФФИ
1. Фундаментальные и прикладные науки	1. Только фундаментальные науки
2. Проводят только исследовательские и поисковые конкурсы	2. Проводят конкурсы разных видов (около 9)
3. Большой размер гранта	3. Поддержка небольших проектов
4. Поддержка крупных проектов	