**Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований по теме «Физика наноструктур и инновационные приборы на основе композитных полупроводников», проводимый совместно РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции**

**Код конкурса:** «НЦНИЛ\_физика наноструктур»

**Задача конкурса** – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Франции.

**Требования к проекту**

1. На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим научным направлениям:

(01) математика, 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;

(15) фундаментальные основы медицинских наук;

(16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

**Максимальный размер гранта: 1 200 000** рублей в год.

**Минимальный размер гранта: 1 000 000** рублей в год.

**Срок реализации проекта: 02.03.2020 – 31.12.2022**

2. Проект должен входить в состав исследования, поддержанного НЦНИ в части, выполняемой французскими учеными, по конкурсу, проводимому в рамках соглашения о создании международной ассоциированной лаборатории **«Физика наноструктур и инновационные приборы на основе композитных полупроводников» («Physics of nanostructures and innovative devices based on compound semiconductors») – LIA PHYNICS.**

3. Условия для реализации проекта могут предоставлять организации-участники соглашения о создании международной ассоциированной лаборатории с российской стороны:

1) Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе;

2) Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова;

3) Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики.

4. До подведения итогов конкурса проект не должен быть повторно подан на настоящий конкурс или на другие конкурсы РФФИ.

5. Проект не должен быть представлен на конкурс, если по своему содержанию он аналогичен проектам, ранее получившим финансовую поддержку, независимо от ее источника.

**Требования к участникам конкурса**

1. В конкурсе могут участвовать коллективы численностью **не менее 2 человек и не более 10 человек,** состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, **прошедшие идентификацию (оформившие Согласие на признание электронных документов, подписанных в КИАС РФФИ простой электронной подписью**, равнозначными документам, составленным на бумажных носителях) по правилам РФФИ.

2. Физические лица, указанные в пункте 1., могут входить в состав только одного коллектива для участия в конкурсе.

3. Коллектив формируется его руководителем путем направления физическим лицам предложения войти в состав коллектива через КИАС РФФИ.

**Требования к руководителю коллектива**

1. Физическое лицо может являться руководителем только одного коллектива, участвующего в конкурсе.

2. Руководитель коллектива не должен находиться в административной подчиненности у членов коллектива.

3. Руководителем коллектива не может быть лицо, являющееся руководителем организации, предоставляющей условия для реализации проекта.

4. Руководитель коллектива должен иметь подтверждение финансирования совместного исследования в части, выполняемой  французскими учеными НЦНИ.

**Форма проведения конкурса:** путем подачи заявок в электронном виде в Комплексной информационно-аналитической системе РФФИ (КИАС РФФИ).

**Итоги конкурса** будут подведены до 28 февраля 2020 г.

**Более подробная информация о конкурсе размещена на сайте РФФИ:** https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n\_812/o\_2098990

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Отдел сопровождения конкурсов. Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Отдел сопровождения конкурсов заявку о намерении принять участие в конкурсе (Приложение).

Прием документов осуществляется с 10.00 до 17.00 **до 20 января 2020 года** (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней) по адресу: Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29, 1-й уч. корпус, каб.324

Телефон и e-mail для справок:

toy@spbstu.ru

+7 (812) 534-33-02

Приложение

Проректору по научной работе

Заявка

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО руководителя проекта)

на участие в конкурсе проектов на получение гранта Российского фонда фундаментальных исследований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать название конкурса)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область знания | Код конкурса | Тема проекта | Запрашиваемый объем финансирования (руб.) | Сроки выполнения проекта (год) | Руководитель проекта (ФИО, должность, институт, кафедра, тел., e-mail) | Состав исполнителей проекта |
|  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель проекта

Директор Института

Дата