**Конкурс на лучшие многосторонние исследовательские проекты по приоритетным направлениям БРИКС, проводимый организациями - участниками Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций**

Код конкурса - «БРИКС\_т»

**Задача конкурса** – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие многостороннего международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных многосторонних научных проектов учеными из стран БРИКС; поддержка масштабных междисциплинарных исследований по приоритетам, отвечающим на вызовы, стоящие перед странами БРИКС.

1. **Требования к проекту**

**На конкурс в РФФИ могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим приоритетным направлениям БРИКС (темам):**

* Предупреждение и ликвидация природных катастроф (Prevention and monitoring of natural disasters)
* Водные ресурсы и борьба с их загрязнением (Water resources and pollution treatment)
* Геопространственные технологии и их применение (Geospatial technology and its applications)
* Новая и возобновляемая энергетика, энергоэффективность, включая светодиодное освещение (New and renewable energy, and energy efficiency (including solid-state lightning))
* Астрономия (Astronomy)
* Биотехнология и биомедицина, включая охрану здоровья человека и нейронауки (Biotechnology and biomedicine including human health and neuroscience)
* Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления (Information technologies and high performance computing)
* Изучение Мирового океана и полярные исследования и технологии (Ocean and polar science and technology)
* Материаловедение, в том числе нанотехнологии (Material science including nanotechnology)
* Фотоника (Photonics)
* Аэронавтика (Aeronautics)

Название проекта на английском языке должно быть одинаковым в национальной заявке российского Национального коллектива и в заявке международного научного консорциума, подаваемой в секретариат конкурса.

**Максимальный размер гранта: 5 000 000 рублей в год.**

**Минимальный размер гранта: 3 000 000 рублей в год.**

**Срок реализации проекта: 3 года.**

Форма проведения конкурса: путем подачи общей заявки в электронном виде на сайте секретариата конкурса [http://brics-sti.org](http://brics-sti.org/) и одновременной подачи национальных заявок соответствующим организациям-участникам Рамочной программы БРИКС (см. <http://brics-sti.org/index.php?p=new/22>).

**На конкурс могут быть представлены** многосторонние исследовательские **проекты по приоритетным направлениям БРИКС, согласованно выполняемые коллективами физических лиц из России, Бразилии, Китая, Индии и ЮАР.**

**Каждый проект должен быть представлен коллективами ученых** (далее - Национальный коллектив) **не менее чем из трех разных Стран**. Количество Национальных коллективов, представляющих Страну, определяется организацией-участником Рамочной программы БРИКС соответствующей Страны.

**От России в каждом проекте может участвовать только один Национальный коллектив.**

Национальные коллективы, объединившиеся для представления проекта на конкурс, составляют международный научный консорциум. Каждый Национальный коллектив возглавляет руководитель Национального коллектива. По соглашению участников международного научного консорциума из числа руководителей Национальных коллективов выбирается руководитель консорциума.

Национальные коллективы из разных Стран согласовывают между собой название проекта, содержание исследований, участие каждого Национального коллектива в проекте.

Руководитель консорциума от имени международного научного консорциума подает заявку на участие проекта в конкурсе в секретариат конкурса. Заявка подается на английском языке в электронном виде (подробнее о сроках и форме подачи заявки на сайте секретариата конкурса - <http://brics-sti.org/index.php?p=new/22>).

Национальные коллективы представляют проект организациям-участникам Рамочной программы БРИКС своих Стран. Проект допускается к конкурсу, если все Национальные коллективы представили оформленные надлежащим образом заявки соответствующим организациям-участникам Рамочной программы БРИКС.

**Российский национальный коллектив подает заявку в РФФИ.**

**2. Требования к Национальному коллективу**

2.1. Коллектив, подающий национальную заявку в РФФИ, должен иметь численность не менее 2 человек и не более 10 человек и состоять из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедших идентификацию (оформивших Согласие на признание электронных документов, подписанных в КИАС РФФИ простой электронной подписью, равнозначными документам, составленным на бумажных носителях) по правилам РФФИ.

2.2. Физические лица, указанные в пункте 2.1., могут входить в состав только одного коллектива, подающего национальную заявку в РФФИ, для участия в конкурсе.

2.3. Физическое лицо не может входить в состав коллектива, если является членом коллектива-грантополучателя в трех и более проектах, поддержанных по итогам совместных международных конкурсов (см. [**перечень**](http://www.rfbr.ru/rffi/getimage/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf?objectId=2083084)).

**3. Требования к руководителю коллектива**

3.1. Физическое лицо может являться руководителем только одного Национального коллектива, представляющего РФ.

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

3.3. Руководителем коллектива не может быть лицо, являющееся руководителем Организации, предоставляющей условия для реализации проекта.

3.4. Руководителем коллектива не может быть физическое лицо, являющееся руководителем двух и более проектов, поддержанных ранее РФФИ по итогам совместных международных конкурсов (см. [**перечень**](http://www.rfbr.ru/rffi/getimage/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf?objectId=2083084)).

**Форма подачи в РФФИ заявки на участие проекта в конкурсе:** в электронном виде в Комплексной информационной автоматизированной системе РФФИ (КИАС РФФИ).

**Дата и время окончания подачи заявок в РФФИ: 29 апреля 2019 23:59 (МСК)**

**Итоги конкурса будут размещены на сайте РФФИ до 15 декабря 2019 года.**

**Более подробная информация на сайте Фонда:** [**http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\_2082175**](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2082175)

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 29 апреля 2019 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