**Конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции в рамках международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и международных научных объединений (МНО)**

**Код конкурса:** НЦНИЛ\_а

**Задача Конкурса** – поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, содействие включению российских ученых в мировое научное сообщество, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными из России и Франции.

**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.

**Международные ассоциированные лаборатории (МАЛ) и Международные научные объединения (МНО), в рамках которых на конкурс могут быть представлены проекты:**

**Срок действия соглашения** - **до 31.12.2019** **года.**

**Срок реализации проекта - 1** **год.**

1. «Перспективы разделения элементов» («SEparation Nucléaire à l’Avenir») - **GDRI SENA** (Соглашение о создании МНО);
2. «Каталитическая переработка биомассы в ценные продукты» («Catalytic enhancement of BIOMASS») - **GDRI BIOMASS** (Соглашение о создании МНО);
3. «Франко-российская лаборатория исследований в области онкогенеза: исследование эпигенетических маркеров и структуры ядра в канцерогенезе» («French -Russian Oncology Research Laboratory») - **LIA LFR2O** (Соглашение о создании МАЛ);
4. «Ледниковые архивы данных о климате и окружающей среде “Восток”» («Climates and Environments from ice archives») - **LIA VOSTOK** (Соглашение о создании МАЛ);
5. «Транспорт, локализация и связывание металлов у растений-гипераккумуляторов» (Transport, localization and complexation of metals in hyperaccumulating plants) - **GDRI LOCOMET** (Соглашение о создании МНО).

**Срок действия соглашения - до 31.12.2020 года.**

**Срок реализации проекта – 1, 2 года.**

1. «Критические и сверхкритические явления в функциональной электронике, акустике, флюидике» («Laboratoire international associe des phenomenes critiques et supercritiques en electronique, acoustique et fluidique») - LIA LICS–LEMAC (Соглашение о создании МАЛ);
2. «Совместная лаборатория «под землей» на территории Европы» (Joint underground laboratory in Europе ) **LIA JOULE** - (Соглашение о создании МАЛ);
3. «Тяжёлые ионы с ультрарелятивистскими энергиями»» (IONS LOURDS AUX ENERGIES ULTRA RELATIVISTES) - **GDRE EUREA** (Соглашение о создании МАЛ);
4. «Яркие дальнеинфракрасные оптоэлектронные источники для исследований взаимодействия полей, наук о жизни и мониторинга окружающей среды» (Bright Far-Infrared Optoelectronic Sources to Field-Matter Interaction Studies, Life Sciences and Environmental Monitoring) - **GDRI FIR-LAB** (Соглашение о продлении МНО).

**Срок действия соглашения - до 31.12.2021 года.**

**Срок реализации проекта – 1, 2 или 3 года.**

1. « Новые механизмы, контролирующие миграцию клеток и их роль в прогрессировании рака » (Novel machineries controlling cell migration and their role in cancer progression) - **LIA MIG MAC** (Соглашение о создании МАЛ)

**Реализация проекта должна быть завершена до срока окончания действия Соглашения о создании соответствующей МАЛ или МНО**

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

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.

**Физические лица, указанные** в составе коллектива, **могут входить в состав не более двух коллективов для участия в конкурсе.**

**Физические лица, указанные** в составе коллектива, могут входить **в состав не более 3 коллективов**, **представляющих проекты на конкурсы, проводимые РФФИ совместно с зарубежными (международными) организациями** ([**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=2079620)).

**Физическое лицо может** являться **руководителем только одного коллектива**, заявляемого проект **на конкурсы 2019 г., проводимые РФФИ совместно с зарубежными (международными) организациями** ([**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=2079620)).

**Руководителем коллектива не может быть физическое лицо**, являющееся руководителем проекта, поддержанного ранее РФФИ по итогам конкурсов, проводимых совместно с Национальным центром научных исследований Франции в рамках международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и международных научных объединений (МНО), и не предоставивший итоговый отчет на момент подачи заявки на участие в данном конкурсе.

**Руководитель коллектива не должен находиться в отношениях административной подчиненности у членов коллектива.**

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

**Проект может быть представлен на конкурс только в случае, если НЦНИ подтвердил предоставление финансирования французским участникам.**

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

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

**Заявка для участия в конкурсе подается руководителем коллектива путем заполнения электронных форм** в [**КИАС РФФИ**](http://kias.rfbr.ru/) в соответствии с [**Инструкцией по оформлению заявки в КИАС РФФИ**](http://admin.rffi.molnet.ru/rffi/getimage/%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE_%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E_%D0%B7%D0%B0%D1%8F%D0%B2%D0%BA%D0%B8_%D0%B2_%D0%9A%D0%98%D0%90%D0%A1_%D0%A0%D0%A4%D0%A4%D0%98.pdf?objectId=2062256).

**К заявке в КИАС РФФИ** **должен быть присоединен файл в формате PDF**, **содержащий скан письма НЦНИ, подтверждающего финансирование проекта в части, выполняемой французскими учеными НЦНИ**

**Дата и время окончания подачи заявок:** **24.12.2018 23:59** (МСК)

**Более подробная информация на сайте РФФИ** <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2079619>

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Служба конкурсов Управления научно-организационной деятельности. Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Службу конкурсов заявку о намерении принять участие в конкурсе (Приложение).

Прием документов осуществляется с 10.00 до 17.00 **до 24 декабря 2018 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