**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 Europe ) **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**).

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

**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 в соответствии с Инструкцией по оформлению заявки в КИАС РФФИ.

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**

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

[person id="86"]