



## Возможности участия Российских исследователей в международном конкурсе РФФИ и Национального центра научных исследований Франции (Выпуск 3-2017)

Развитие взаимовыгодного сотрудничества российских и зарубежных организаций, работающих в сфере исследований и разработок должно базироваться на постоянном информационном обмене по вопросам разработки высокотехнологичных устройств, оборудования, технологий, материалов, взаимообмене новыми знаниями в области повышения энергоэффективности, формировании пакетов предложений. Предоставление обновленной информации призвано помочь в «мобилизации» контактов между российскими и зарубежными партнерами.

В этом бюллетене представлена информация о возможностях участия в международных организациях, программах и проектах, поддерживаемых на российском национальном уровне.

**Ф**едеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее – Фонд) и Национальный центр научных исследований Франции (далее - НЦНИ) в соответствии с «Соглашением о сотрудничестве между Российским фондом фундаментальных исследований и Национальным центром научных исследований Франции от 10 ноября 2016 г. объявляют конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований в рамках международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и международных научных объединений (МНО).

Задача Конкурса – развитие международного научного сотрудничества, поддержка инициативных проектов фундаментальных научных исследований, осуществляемых совместно российскими и французскими учеными в рамках международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и международных научных объединений (МНО).



На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований, согласованно реализуемые учеными из научных организаций России и Франции, входящих в состав МАЛ и МНО, по тематике соответствующих МАЛ и МНО:

- «Абсорбционная спектроскопия молекул, представляющих интерес для физики планетарных атмосфер, включая атмосферу Земли: от развития экспериментальных методов к глобальному моделированию и базам данных» («Absorption spectroscopy of molecules of interest in atmospheric sciences and planetology: from instrumental developments to global modelling and databases») - LIA SAMIA (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Коллективные явления в полупроводниковых наноструктурах в терагерцовом и среднем инфракрасном диапазонах» («Laboratory of Terahertz and Mid-Infrared Collective Phenomena in Semiconductor Nanostructures») – LIA TERAMIR (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Кинетика и физика плазмы импульсных разрядов и их послесвечения» («Kinetics and Physics of pulsed Plasmas and their Afterglow») - LIA КаРРА (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Ионообменные мембраны и процессы» («Ion Exchange Membranes and Associated Processes») - LIA МЕІРА (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Лаборатория макроциклических систем и материалов на их основе» («Laboratory of Macrocycle systems and RElated Materials») - LIA LAMREM (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Инновационные материалы и наноматериалы на основе специальных функциональных строительных блоков» («Innovative Materials and Nanomaterials Based on Tailor-MadeFunctional Building Blocks») - LIA CLUSPOM (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Направленный транспорт РНК в митохондриях: от механизма к терапии митохондриальных болезней» («Targetting RNA into mitochondria: mechanisms,



functions, biomedical applications») - LIA ARNmitocure (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Гелиоплазма» - GDRI Helio-Plasmas (МНО) (Соглашение о создании МНО действует до 31.12.2018).

- «Междисциплинарные исследования доисторического искусства в Евразии» («Multidisciplinary Research on Prehistoric Art in Eurasia») - LIA ARTEMIR (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Коэволюция человека и окружающей среды в Восточной Сибири» («Coevolution Human-Environment in Eastern Siberia») - LIA COSIE (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2018).

- «Перспективы разделения элементов» («SEparation Nucléaire à l'Avenir») - GDRI SENA (МНО) (Соглашение о создании МНО действует до 31.12.2019).

- «Ледниковые архивы данных о климате и окружающей среде “Восток”» («Climates and Environments from ice archives») - LIA VOSTOK (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2019).

- «Критические и сверхкритические явления в функциональной электронике, акустике, флюидике» («Laboratoire international associe des phenomenes critiques et supercritiques en electronique, acoustique et fluidique») - LIA LICS-LEMAS (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2020).

- «Каталитическая переработка биомассы в ценные продукты» («Catalytic enhancement of BIOMASS») - GDRI BIOMASS (МНО) (Соглашение о создании МНО действует до 31.12.2019).

- «Франко-российская лаборатория исследований в области онкогенеза: исследование эпигенетических маркеров и структуры ядра в канцерогенезе» («French -Russian Oncology Research Laboratory») - LIA LFR2O (МАЛ) (Соглашение о создании МАЛ действует до 31.12.2019).

- «Масштабные аэроблюдения Сибирского региона» («Airborne extensive regional observations in Siberia») – GDRI YAK-AEROSIB (МНО) (Соглашение о создании МНО действует до 31.12.2021).



Срок выполнения проекта, представляемого на Конкурс (далее – Проект), –1, 2, 3 или 4 года.

Срок подачи заявок на конкурс: 01.12.2017 23:59

## 1.1 Конкурс инициативных научных проектов, проводимый совместно РФФИ и Австрийским научным фондом (АНФ).

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее – Фонд) и Австрийский научный фонд (далее – АНФ) в соответствии с «Меморандумом о взаимопонимании и сотрудничестве в фундаментальных исследованиях между Российским фондом фундаментальных исследований и Австрийским научным фондом», подписанным 19 декабря 2013 г., проводят Конкурс инициативных проектов фундаментальных научных исследований/

Задача Конкурса – развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, финансовая поддержка инициативных научно-исследовательских проектов, осуществляемых совместно учеными из России и Австрии.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований (далее – Проекты), согласованно выполняемые физическими лицами из России и Австрии, по следующим областям знаний:

- математика, механика и информатика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология и медицинские науки;
- науки о Земле;
- естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук.

Срок выполнения Проектов – 3 года.

Срок подачи заявок: 01.02.2018 17:00