

КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН И НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО СОВЕТА ТАЙВАНЯ 2014 ГОДА

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН (СО РАН) и НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ ТАЙВАНЯ (ННС) в соответствии с Меморандумом о научно-техническом сотрудничестве между СО РАН и ННС от 23.08.2001, Дополнением к данному Меморандуму от 16.10.2007, Протоколом рабочего совещания СО РАН – ННС от 21.04.2009, Протоколом видеоконференции комиссий СО РАН – ННС от 16 декабря 2011 г. объявляют конкурс 2014 года совместных исследовательских проектов. Приоритетными являются **междисциплинарные** исследования по перечисленным ниже направлениям.

- A. Биомедицина. Нано- и микрофлюидные чипы и системы интеграции (Biomedicine. Nano/Microfluidic Chips and System Integration).
- B. Науки о Земле. Геология и геофизика для задач гражданского строительства (Earth Sciences. Geology and Geophysics for Civil Construction).
- C. Современные методы исследования и моделирования задач динамики жидкости газа (Modern Approaches to Research and Modeling in Fluid Dynamics).
- D. Материаловедение и технологии, включая все связанные с нанотехнологией, фотоника и оптоэлектроника, (Material Science and Technology – Including all Nanotechnology Related, Photonics and Optoelectronics).
- E. Энергосберегающие и экологически чистые технологии (Energy Saving and Clean Technology).

Перспективными также являются такие темы совместных исследований как "Квантовая информатика (Quantum Information Science)", "Энергонезависимая память (Nonvolatile Memories)", "Космология, физика космоса (Cosmology, Physics of Cosmos)". Комиссия СО РАН по сотрудничеству с ННС и Департамент международного сотрудничества ННС готовы оказать помощь в поиске тайваньских партнёров.

Условия конкурса

Поддержка фундаментальных научных исследований осуществляется на конкурсной основе. Ученый имеет право подать на конкурс в качестве научного руководителя только одну заявку, включая конкурс, проводимый совместно РФФИ и ННС, и, соответственно, стать по окончании конкурса научным руководителем только одного совместного проекта.

Продолжительность каждого проекта – до трех лет. По истечении этого периода или в случае досрочного выполнения проекта можно участвовать в новом конкурсе на общих основаниях (подавать новую заявку).

Российские и тайваньские ученые участники проекта по конкурсу «ННС–СО РАН» предварительно согласовывают между собой содержание своих заявок. Название проекта должно быть одинаковым для российской и тайваньской заявок и не должно совпадать с названием какой-либо плановой темы, выполняемой в российской организации и финансируемой за счет федерального бюджета. Российские ученые направляют заявки в Комиссию Президиума СО РАН, а тайваньские ученые – одновременно в ННС Тайваня.

К конкурсу не допускаются:

- проекты, представленные только одной стороной;
- проекты, полученные после окончания срока представления;
- проекты, подготовленные без соблюдения правил оформления.

Все допущенные к конкурсу заявки проходят параллельно независимую экспертизу: заявки тайваньских ученых – в ННС Тайваня, заявки российских ученых – в СО РАН. Рассмотрение заявок осуществляется каждой из сторон самостоятельно в соответствии с собственными правилами. Информация о прохождении экспертизы конфиденциальна. Список поддержанных проектов определяется сторонами совместно в соответствии с результатами экспертизы и бюджетом конкурса. Результаты конкурса будут подведены в **ноябре 2013 года**. Начало выполнения проектов – **1 января 2014 года**.

Финансовые условия

Объем финансирования поддержанного проекта составляет ежегодно до 1 млн. руб.

Порядок оформления и представления заявок

Заявки подаются в электронном виде, а также распечатанные в 2 экземплярах. Прием заявок – до 30 сентября 2013 г. включительно.

Дополнительно в 2-х экземплярах заполняется **Форма** на английском языке, которую можно скачать с сайта Президиума СО РАН или получить по электронной почте по запросу в Комиссию Президиума СО РАН.

Распечатанные заявки представляются в конверте с пометкой "Конкурс СО РАН – ННС".

Решение о продолжении финансирования проекта на очередной год будет приниматься по результатам экспертизы промежуточных отчетов, представляемых до 30 ноября отчетного года.

Заявки и отчеты оформляются по правилам аналогичным правилам конкурсов интеграционных проектов СО РАН.

Текст заявки не должен превышать 10 стр. через 1,5 интервала. В заявку включаются:

- (a) Обоснование необходимости проведения исследований:
 - тенденции и современный уровень решения проблемы в стране и за рубежом;
 - оценка уровня проделанной работы в этом направлении в СО РАН;
 - цели и предполагаемые результаты исследований;
 - имеющаяся материально-техническая база, ее соответствие поставленным задачам;
 - качественный и количественный состав предполагаемых исполнителей.
- (b) Ф.И.О. научных руководителей проекта с обеих сторон, краткая справка об их научной деятельности (Curriculum Vitae) с приложением перечня важнейших (не более 10) публикаций за последние 5 лет.
- (c) Основные этапы проекта, сроки их реализации.
- (d) Предполагаемые ответственные исполнители блоков (этапов) проекта с приложением писем руководства институтов или других организаций о согласии на участие в реализации данного проекта.
- (e) Объемы финансирования на год и на реализацию всего проекта с кратким обоснованием и примерной сметой затрат.
- (f) Форма (вид) промежуточной отчетности и по завершению всего проекта.
- (g) Адресные данные (телефоны, факсы, электронная почта) научного руководителя, ученого секретаря и ответственных исполнителей блоков проекта.

Адрес:

Печатные экземпляры заявок должны быть направлены в Комиссию при Президиуме СО РАН:

МЦАИ

ул. Институтская, 4/1

630090, Новосибирск

Контактная информация:

Д.т.н. профессор Лебига Вадим Аксентьевич

Исполнительный директор Международного центра аэрофизических исследований (МЦАИ)

ул. Институтская, 4/1

630090, Новосибирск

тел.: (383) 330-39-21

факс. (383) 330-72-68

e-mail: icar@sbras.nsc.ru, lebiga@itam.nsc.ru

О СОВМЕСТНЫХ СИМПОЗИУМАХ В 2014 ГОДУ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН И НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО СОВЕТА ТАЙВАНЯ

В соответствии с Меморандумом о научно-техническом сотрудничестве между СО РАН и ННС от 23.08.2001, Дополнением к данному Меморандуму от 16.10.2007 и Протоколом рабочего совещания СО РАН – ННС от 21.04.2009 в 2014 году будут проведены два совместных симпозиума. Их тематика, организаторы, условия, время и место проведения будут определены после подведения итогов конкурсов совместных исследовательских проектов.