

## **КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН И МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ТЕХНИКИ ТАЙВАНЯ**

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН (СО РАН) и МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ТЕХНИКИ ТАЙВАНЯ (MOST)** 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 19.03.2008 объявляет конкурс 2015 года совместных исследовательских проектов Сибирского отделения РАН и Министерства науки и техники (MOST) Тайваня на 2016-2018 г.г. по следующим направлениям:

- A. Нанобиология и наномедицина  
(Nanobiology and Nanomedicine).
- B. Физико-математическое моделирование пожаро- и взрывобезопасности  
(Physical and Mathematical Modeling of Fire and Explosion Safety).
- C. Биоразнообразие и экология  
(Biodiversity and Ecology).
- D. Аэротермодинамика миниатюрных и малоразмерных спутников  
(Aerothermodynamics Simulation Related to Miniaturized/Small Satellite).
- E. Новые материалы и измерительная техника  
(New Materials and Measurement Techniques).

### **Условия конкурса**

Поддержка фундаментальных научных исследований осуществляется на конкурсной основе. Ученый имеет право подать на конкурс в качестве руководителя только одну заявку, включая конкурс, проводимый совместно РФФИ и Министерством науки и техники Тайваня, и, соответственно, стать по окончании конкурса 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 «MOST – 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 Министерство науки и техники 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 Министерстве науки и техники Тайваня, заявки российских ученых – в СО РАН. Рассмотрение заявок осуществляется каждой из сторон самостоятельно в соответствии с собственными правилами. Информация о прохождении экспертизы - конфиденциальная. Окончательный список поддержанных проектов определяется сторонами совместно в соответствии с результатами экспертизы и бюджетом конкурса. Результаты конкурса будут объявлены в **декабре 2015 года**. Начало выполнения проектов – **1 января 2016 года**.

### **Финансовые условия**

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

В настоящее время Президиум СО РАН и ФАНО согласовывают порядок выделения и расходования средств для поддержки конкурсов СО РАН – MOST.

## **Порядок оформления и представления заявок**

**Заявки подаются в электронном виде, а также распечатанные в 2 экземплярах.**

**Прием заявок – до 30 сентября 2015 г. включительно.**

**Распечатанные** заявки представляются в конверте, на который нанесены: пометка "Конкурс СО РАН – MOST". Текст заявки не должен превышать 10 страниц 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. научного координатора проекта, краткая справка о его научной деятельности (Curriculum Vitae) с приложением перечня важнейших работ, опубликованных 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 координатора (координаторов), ученого секретаря и ответственных исполнителей блоков проекта.

Дополнительно в 2-х экземплярах на английском языке представляется одинаковая для российской и тайваньской сторон форма, образец которой можно получить по заявке в Комиссию.

### **Адрес**

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

### **МЦАИ**

**ул. Институтская, 4/1  
630090, Новосибирск**

### **Контактная информация:**

**СО РАН. Международный центр аэрофизических исследований**

**д.т.н. профессор Лебига Вадим Аксентьевич**

тел.: (383) 330-39-21

факс. (383) 330-72-68

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