

ОФИЦИАЛЬНО

О пилотном конкурсе совместных проектов СО РАН — CRDF 2011 года

Постановление Президиума СО РАН № 217 от 02.06.2011 г.

В целях стимулирования международного сотрудничества и в соответствии с Меморандумом о взаимопонимании и сотрудничестве в области международного научного и инновационного развития между Учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН (СО РАН) и Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF) и Соглашением между СО РАН и CRDF о проведении пилотного совместного конкурса проектов фундаментальных исследований в 2011—2012 гг. Президиум Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН постановляет:

1. Провести конкурс проектов, выполняемых СО РАН совместно с Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF).
2. Утвердить Положение о пилотном совместном конкурсе проектов в области фундаментальных исследований СО РАН — CRDF в 2011—2012 гг. (приложение).
3. Управлению организации научных

исследований СО РАН (В.М. Задорожный) организовать проведение экспертизы проектов.

4. Конкурсной комиссии СО РАН (академик В.М. Фомин) не позднее 15 августа 2011 года завершить конкурс и доложить его результаты на очередном заседании Президиума СО РАН.

5. Планово-финансовому управлению СО РАН (Т.Ф. Копанёва) предусмотреть на 2011 год:

— финансирование трёх проектов — победителей Конкурса на общую сумму 1 500 000 рублей (по 500 000 руб. на каждый грант);

— средства на оплату работы экспертов из расчета 500 руб. за рецензию.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главного учёного секретаря Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхова.

**Председатель Отделения
академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь Отделения
чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**

Положение о пилотном совместном конкурсе проектов в области фундаментальных исследований СО РАН — CRDF в 2011—2012 гг.

Приложение к постановлению Президиума СО РАН от 02.06.2011 г. № 217

1. Конкурс проектов на получение финансовой поддержки (грантов) для проведения фундаментальных научных исследований (далее — Конкурс) проводится на основании Соглашения между Учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН (СО РАН) и Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF).

2. Главным условием программы является объединение усилий интернационального коллектива учёных из Российской Федерации и США в области фундаментальных исследований. В проекте принимают участие научные коллективы с российской и американской сторон. Поиск американского партнёра российские учёные осуществляют самостоятельно. В каждом проекте назначаются два руководителя, один с российской и один с американской стороны, которые координируют деятельность в процессе работы над общими задачами. Все участники проекта должны работать в научно-исследовательских организациях.

3. Конкурс проводится за счет средств CRDF и СО РАН, выделяемых на 2011 г. и последующие годы в объеме, указанных в ст. 2 Соглашения. Финансирование процедуры конкурсного отбора проводится обеими сторонами самостоятельно.

4. Тематика конкурса:
— наноразмерные структуры: эксперимент и теория;
— управление гиперзвуковыми течениями газа;
— ДНК-диагностика для раннего обнаружения рака.

5. Сроки проведения Конкурса:
Дата публикации объявления о проведении Конкурса: 1 апреля 2011 г.
Конечный срок подачи заявок: 15 июля 2011 г.

Подтверждение соответствия правилам приёма: 20 июля 2011 г.
Информирование о полученных заявках: 20 июля 2011 г.

Окончание рецензирования: до 10 августа 2011 г.

Обмен результатами рецензирования и принятие решения о победителях: до 20 августа 2011 г.

Совместное объявление результатов конкурса: 25 августа 2011 г.

Начало финансирования проектов: сентябрь 2011 г.

6. В рамках Конкурса рассматриваются инициативные научные проекты. Продолжительность проектов два года.

7. Предпочтение отдается междисциплинарным проектам, предлагаемым совместно специалистами разных областей знаний, а именно: математики, физики, химии, биологии, наук о Земле, создания и развития информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов для фундаментальных исследований.

Ключевыми критериями отбора являются:
1) технические достоинства проекта,
2) план исследований,
3) значимость ожидаемых результатов,

4) квалификация персонала,
5) реализуемость,
6) влияние на развитие науки и инфраструктуры.

8. Конкурсная заявка подается руководителями проекта от имени научного коллектива, решившего принять участие в конкурсе. Заявка должна быть поддержана администрацией института, в котором предлагается осуществление проекта.

Заявка подается на русском и английском языках одновременно в СО РАН и CRDF (в том числе в электронном виде).

9. Финансовая поддержка проектов со стороны CRDF осуществляется в виде безвозмездных грантов, выделяемых на конкурсной основе вне зависимости от ведомственной принадлежности и правового статуса научных организаций, а также возраста, учёной степени, учёного звания и должности научного работника. Финансовая поддержка проектов со стороны СО РАН осуществляется в виде безвозмездных грантов, выделяемых на конкурсной основе только научным учреждениям СО РАН. Учёный может являться руководителем только одного научного проекта, поданного на Конкурс. Ученый, являющийся руководителем проекта, может одновременно участвовать в качестве исполнителя еще только в одном проекте.

10. К участию в Конкурсе не допускаются:
— проекты, направленные по истечении объявленного срока приема заявок;
— проекты, получившие ранее поддержку других фондов, финансирующих фундаментальные научные исследования.

11. Рассмотрение заявок, поступивших на Конкурс, и выработка рекомендаций по их поддержке осуществляется двумя независимыми экспертами с каждой стороны.

12. Все поступившие на конкурс проекты проходят поэтапно независимую экспертизу. На первом этапе Стороны проводят рассмотрение всех полученных заявок силами собственных экспертов за свой счет, строго соблюдая условия конфиденциальности, и принимают решение о допуске проектов к Конкурсу.

На втором этапе Стороны обмениваются результатами экспертизы проектов и принимают совместное решение о финансировании.

13. Списки поддержанных проектов публикуются. Информация о результатах конкурса рассылается участникам по электронной почте.

14. Документальное оформление проекта и его администрирование осуществляются в соответствии с процедурами, установленными каждой Стороной в отношении расходов выделяемых ею средств и отчетности по научным результатам.

15. Подведение итогов проекта.

Стороны ведут собственный контроль осуществления проекта. По завершении крупных этапов проекта и всего проекта в целом Стороны проводят совместную оценку результатов.

**Главный учёный секретарь Отделения
чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**

Конкурс совместных исследовательских проектов Сибирского отделения РАН и Национального научного совета Тайваня 2012 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 г., Дополнением к данному Меморандуму от 16.10.2007 г. и Протоколом рабочего совещания СО РАН—ННС от 21.04.2009 г. объявляют конкурс 2012 года совместных исследовательских проектов. Приоритетными являются междисциплинарные исследования по перечисленным ниже направлениям.

А. Физика полупроводников и микроэлектроника (Semiconductors Physics and Microelectronics).

В. Геология регионов: Сибирь — Тайвань (Regional Geology: Siberia — Taiwan).

С. Механика сплошных сред (Continuum Mechanics).

Д. Науки о жизни: биофизика, экология и т.д. (Life Sciences: Biophysics, Ecology etc.).

Е. Прикладная математика (Applied Mathematics).

Условия конкурса

Поддержка фундаментальных научных исследований осуществляется на конкурсной основе.

Учёный 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 трёх 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 учёные — 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 учёные направляют заявки в Комиссию Президиума СО РАН, а тайваньские учёные — 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 учёных — в ННС Тайваня, заявки российских учёных — в СО РАН. Рассмотрение заявок осуществляется каждой из сторон самостоятельно в соответствии с собственными правилами. Информация о прохождении экспертизы конфиденциальная. Список поддержанных проектов определяется сторонами совместно в соответствии с результатами экспертизы и бюджетом конкурса. Результаты конкурса будут подведены в декабре 2011 года. Начало выполнения проектов — 1 января 2012 года.

Финансовые условия

Объём финансирования поддержанного проекта составляет ежегодно до 1 млн руб. Командировочные расходы участников проекта от СО РАН в объёме, устанавливаемом соглашением между СО РАН и ННС, могут возмещаться тайваньской стороной после представления финансового отчета о командировке с приложением оригиналов платежных документов по установленной ННС форме в Тайбэйско-Московскую координационную комиссию по экономическому и культурному сотрудничеству.

Порядок оформления и представления заявок

Заявки подаются в электронном виде, а также распечатанные в 2-х экземплярах. Прием заявок — до 30 сентября 2011 г. включительно. Дополнительно в 2-х экземплярах заполняется Форма на английском языке. 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 31 января года, следующего за отчетным. Заявки и отчеты оформляются по правилам, аналогичным правилам интеграционных конкурсов СО РАН. Образец Формы на английском языке высылается по электронной почте по заявке руководителя проекта.

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

(а) 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, её соответствие поставленным задачам;

— качественный и количественный состав предполагаемых исполнителей.

(б) 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.

(в) Основные этапы проекта, сроки их реализации.

(г) Предполагаемые ответственные исполнители блоков (этапов) проекта с приложением писем руководства институтов или других организаций о согласии на участие в реализации данного проекта.

(д) Объёмы финансирования на год и на реализацию всего проекта с кратким обоснованием и примерной сметой затрат.

(е) Форма (вид) промежуточной отчетности и по завершению всего проекта.

(ж) Адресные данные (телефоны, факсы, электронная почта) научного руководителя, учёного секретаря и ответственных исполнителей блоков проекта.

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

МЦАИ
ул. Академика Ржанова, 4/1
630090, Новосибирск

Контактная информация:
Профессор д.т.н. Лебига Вадим Аксентьевич

Исполнительный директор Международного центра аэрофизических исследований (МЦАИ)

ул. Академика Ржанова, 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 2012 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 г., Дополнением к данному Меморандуму от 16.10.2007 г. и Протоколом рабочего совещания СО РАН — ННС от 21.04.2009 г. в 2012 году будут проведены два совместных симпозиума. Их тематика, организаторы, время и место проведения будут определены после подведения итогов конкурсов совместных исследовательских проектов.