

Новый этап сотрудничества

В международном научном сотрудничестве Сибирского отделения РАН с Национальным научным советом (NSC) Тайваня наступает новый этап. С 3 марта 2014 года NSC преобразован в MOST с Министерством науки и техники.

Как сообщил вновь назначенный министр Сан-Чен Чан в своём письме председателю СО РАН академику А.Л. Асееву, тайваньская сторона надеется на продолжение сотрудничества и развитие новых форм, в которых больше внимания будет уделяться исследованиям, ориентированным на внедрение. В ответном письме академик Асеев выразил надежду, что установившиеся связи, поддержка продолжающихся и новых проектов будут сохранены и дальнейшее сотрудничество найдёт новые формы и направления.

Примером такого сотрудничества являются исследования по сейсмоустойчивому строительству, выполняемые как в рамках контракта, так и по гранту СО РАН — MOST. Недавно Академгородок посетила делегация специалистов ряда университетов и Центра сейсмоустойчивого строительства (NCREE) Тайваня, которые встретились с коллегами из Геофизической службы и Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН.

На совместном семинаре под руководством заместителя Председателя СО РАН академика В.М. Фомина были обсуждены состояние и первые результаты исследования по моделированию деформации и разрушения армированных бетонных конструк-

ций, проведенных в ИТПМ под руководством профессора Ю.В. Немировского. Со своей стороны тайваньские участники рассказали о теоретических и экспериментальных работах, выполненных в NCREE.

Директор Геофизической службы СО РАН профессор В.С. Селезнев и директор Алтае-Саянского филиала Геофизической службы профессор А.Ф. Еманов представили интересные результаты экспериментального исследования и физического моделирования, которые составят основу дальнейших совместных исследований. Для тайваньских гостей была организована экскурсия на Быстровский полигон, где они ознакомились с мощным оборудованием для моделирования вибростатических процессов.

Достигнута договоренность о проведении в 2015 году совместного симпозиума СО РАН — MOST по сейсмоустойчивому строительству.

А в 2014 году запланированы симпозиумы в Иркутске по проблемам геологических наук (академик М.И. Кузьмин) и на Тайване по микроспутникам CubeSat (академик В.М. Фомин).

На снимке:

— делегация из Тайваня на Быстровском вибростатическом полигоне.



Сибирские университеты в рейтингах вузов

Международная информационная группа «Интерфакс» и радиостанция «Эхо Москвы» представили пятый ежегодный Национальный рейтинг университетов, подготовленный по итогам 2013/2014 учебного года.

Вузы оценивались по шести основным параметрам: образовательная деятельность; научно-исследовательская деятельность; социализация — отражает деятельность вуза в социальной сфере; интернационализация или международная деятельность вуза; бренд вуза; инновации и предпринимательство, то есть деятельность вуза в сфере технологического предпринимательства.

Всего в рейтинге участвовало более 160 российских вузов. Возглавил рейтинг Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Второе место в списке занял Санкт-Петербургский государственный университет, третье — Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». На четвертом месте — Московский национальный исследовательский физико-технический институт. Новосибирский государственный университет занял в рейтинге пятую-шестую позицию, разделив её с Российским университетом дружбы народов. Седьмую строчку рейтинга занимает МГУ им. Н.Э. Баумана, восьмую — Томский государственный университет, девятую — ТПУ. Сибирский федеральный университет — на 14-м месте.

Практически одновременно стали известны результаты третьего рейтинга рос-

сийских университетов 2014 года, составленного авторитетным рейтинговым агентством «Эксперт РА». Они были оглашены на II международном форуме вузов СНГ «Глобальная конкурентоспособность».

Рейтинг составлен на базе анализа следующих факторов: качества получаемого образования, уровня востребованности работодателями выпускников вуза, уровня научно-исследовательской активности вуза.

В 2014 году в анкетировании приняли участие 125 вузов. В ходе комплексного исследования анализировались статистические показатели и проводились масштабные опросы свыше 7,5 тысяч респондентов — работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

Как и год назад, лидирующие позиции заняли ведущие московские и питерские университеты: МГУ, МФТИ, МГУ им. Н. Баумана, СПбГУ, МИФИ и Высшая школа экономики. Лучшую позицию среди сибирских вузов — седьмую — занимает Томский политехнический университет. На восьмом месте — Новосибирский национальный исследовательский государственный университет. Замыкает десятку сильнейших Уральский федеральный университет. ТГУ по итогам рейтинга 2014 года занимает 13-ю позицию.

Соб. инф.

Конкурс совместных исследовательских проектов Сибирского отделения РАН и Министерства науки и техники Тайваня 2014 года

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 2014 года совместных исследовательских проектов Сибирского отделения РАН и Министерства науки и техники (MOST) Тайваня на 2015—2017 гг. по следующим направлениям:

А. Новые материалы для электроники (New Materials for Electronics).

В. Геофизика и геохимия (Geophysics and Geochemistry).

С. Механика сплошных и дискретных сред (Continuum Mechanics and Discrete Media).

Д. Влияние изменения климата и антропогенных факторов на экосистемы Азиатского региона (Influence of Climate Change and Anthropogenic Factors on Ecosystems of Asian Region).

Е. Космология. Физика космоса (Cosmology. Physics of Cosmos).

Условия конкурса

Поддержка фундаментальных научных исследований осуществляется на конкурсной основе.

Учёный 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 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 «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 счёт федерального бюджета. Российские учёные направляют заявки в Комиссию Президиума СО РАН, а тайваньские учёные 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 учёных — в Министерстве науки и техники Тайваня, заявки российских учёных — 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 подведены в декабре 2014 года. Начало выполнения проектов — 1 января 2015 года.

Финансовые условия

Объём финансирования поддержанного проекта составляет ежегодно до 1 млн руб.

Российская организация, на базе которой будут проводиться исследования по со-

вместному проекту, может использовать на возмещение расходов на организационно-техническое обеспечение выполнения проекта не более 6 % от общего объёма финансирования.

Если необходимо, может быть подписан контракт между российскими и тайваньскими институтами, оговаривающий порядок эффективной защиты и распределения прав на интеллектуальную собственность, полученную в результате выполнения проекта.

Порядок оформления и представления заявок

Заявки подаются в электронном виде, а также распечатанные в двух экземплярах.

Приём заявок — до 30 сентября 2014 г. включительно.

Распечатанные заявки представляются в конверте, на который нанесены: пометка «Конкурс СО РАН — MOST».

Решение о продолжении финансирования проекта на очередной год будет приниматься по результатам экспертизы промежуточных отчетов, представляемых до 31 января года, следующего за отчётным. Правила оформления отчётов будут опубликованы. Текст заявки не должен превышать 10 стр. через 1,5 инт. 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. научного координатора (координаторов) проекта, краткая справка о его (их) научной деятельности (curriculum vitae) с приложением перечня важнейших работ, опубликованных за последние пять лет.

(с) Основные этапы проекта, сроки их реализации.

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

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

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

(г) Адресные данные (телефоны, факсы, электронная почта) научного координатора (координаторов), ученого секретаря и ответственных исполнителей блоков проекта.

Дополнительно в двух 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

профессор д.т.н. Лебига Вадим Аксентьевич

тел.: (383) 330-39-21; факс (383) 330-72-68;

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

lebiga@itam.nsc.ru

Конкурс

ФГБУН Институт автоматизации и электротехники СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», кандидата технических наук. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 1, комн. 201. Справки по тел.: 333-28-33. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института: www.iae.nsk.su.

ФГБУ «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины» СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: заведующего лабораторией клинично-популяционных и профилактических исследований терапевтических и эндокринных заболеваний; заведующего лабораторией молекулярно-клеточных механизмов терапевтических заболеваний. Докторам наук, изъявившим желание принять участие в конкурсе, заявление на участие подавать в течение одного месяца со дня опубликования. Справки по тел.: 8(383) 373-10-67 (отдел кадров). Документы направлять по адресу: 630089, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 175/1, учёному секретарю НИИТМ СО РАН; e-mail: office@iimib.ru.