

Тайвань — СО РАН: сотрудничество продолжается

В период с 6 по 11 сентября в Сибирском отделении находилась делегация Национального научного совета (ННС) Тайваня в составе заместителя министра профессора Хун Хочжэна, руководителя международного департамента ННС профессора Линь Цун-Тая, директора программ по сотрудничеству с российскими научными организациями Чжэн Сюй-Фэна, руководителя отдела науки и техники Представительства Тайваня в России доктора У Шу-И.

В соответствии с программой визита делегация посетила Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН и новосибирский Академгородок.

Целью визита были встречи с руководством Президиума и институтов СО РАН, НГУ, Технопарка для обсуждения состояния и перспектив расширения сотрудничества Национального научного совета Тайваня с сибирскими организациями и т.д. Визит в Новосибирск был приурочен к проходящему в эти дни в рамках сотрудничества СО РАН — ННС совместному симпозиуму «Обработка материалов на микро- и наноразмерах», организованному под руководством директора КТИ НП СО РАН профессора Ю.В. Чугуя. Профессор Хочжэн является экспертом в данной области. В симпозиуме приняли участие большая делегация спе-

циалистов из Тайваня и учёные новосибирских и томских институтов СО РАН.

Помимо участия в симпозиуме делегация посетила ИФП, ИЯФ, ИТПМ, КТИ НП, НГУ, Выставочный центр СО РАН и Технопарк Академгородка. Состоялись переговоры заместителя председателя СО РАН академика В.М. Фомина с профессором Хун Хочжэном, в которых приняли участие члены тайваньской делегации ННС, а также начальник УВС СО РАН С.П. Заковряшин и координатор программ Президиума СО РАН по сотрудничеству с ННС Тайваня д.т.н. В.А. Лебига.

Соб. инф.

Точки соприкосновения

В рамках выполнения совместных российско-тайваньских проектов Иркутский научный центр СО РАН посетила делегация Национального научного совета Тайваня: заместитель министра Хун Хочжэн, представитель департамента международных связей Линь Цун-Тай и Чжэн Сюй-Фэн и начальник отдела Тайбэйско-Московской комиссии У Шу-И. Гости побывали на Байкале, посетили научные институты и пообщались с ведущими иркутскими учёными. Так, 6 сентября в конференц-зале Президиума ИИЦ СО РАН состоялась встреча с академиком Михаилом Ивановичем Кузьминым и д.ф.-м.н. Александром Иосифовичем Непомнящих.

Генеральный директор департамента международных связей Научного совета Тайваня Чжэн Сюй Фэн пояснил, что Иркутский научный центр и Научный совет уже связывают совместные проекты, и они заинтересованы в том, чтобы количество их увеличивалось.

Желая познакомить гостей с Иркутским научным центром, А.И. Непомнящих провёл небольшую презентацию и рассказал об основных направлениях работы ИИЦ и научных институтов Академгородка. Комментируя презентацию, Чжэн Сюй-Фэн сказал, что отметил для себя как минимум шесть «точек соприкосновения» интересов ИИЦ и Научного совета Тайваня.

Во-первых, научные исследования водоёмов. В Тайване существует гидрологический центр, который занимается изучением океана и недавно был оснащён специальным научно-исследовательским судном. По большей части оно ориентировано на исследование солёной морской воды, в то время как для Сибири актуальнее работа с пресной водой, однако тайваньская сторона готова принять сибирских учёных на борту судна, если они выразят такое желание. Сейчас судно работает в Тихом океане у берегов США.

Во-вторых, исследование природы землетрясений. Проблема, актуальная для Тайваня, где подземные толчки нередко становятся причиной оползней. Для работы в том числе и над этим вопросом при Научном совете Тайваня создаётся специальный центр по предотвращению стихийных бедствий. Особенно полезным для тайваньских исследователей может быть опыт учёных Института земной коры СО РАН.

В-третьих, ещё одно потенциальное направление для будущего сотрудничества — исследование газогидратов. Чжэн Сюй-Фэн напомнил, что на территории Тайваня практически нет естественных энергетических ресурсов, поэтому большие залежи газогидратов, найденные на побережье, особенно ценны для государства. Однако, прежде чем начать бурение и добычу, необходимо провести множество исследований. И в этом вопросе тайваньцы тоже рассчитывают на опыт иркутских коллег.

В-четвёртых, это способы обработки баз данных. В Тайване уделяют особое внимание развитию высоких технологий, при Научном совете работает мощный компьютерный центр. Учёные заинтересованы в увеличении скорости обработки данных.

В-пятых, наблюдения за солнечной активностью и строительство телескопов, в чём заинтересована тайваньская сторона. И, наконец, в-шестых, программы по научному обмену студентами и молодыми учёными. Все совместные российско-тайваньские проекты предполагают подобный обмен в летнее время.

Иркутские учёные отметили, что все представленные направления сотрудничества интересны ИИЦ СО РАН, однако требуют согласования с руководством профильных научных институтов. Поэтому решено, что тайваньская сторона даст предложения в письменном виде, и они будут рассмотрены на заседании Президиума ИИЦ СО РАН. После этого представители Научного совета Тайваня посетят Иркутск ещё раз, уже для более детальной разработки программ и их согласования. Предполагается, что встреча произойдет уже в ноябре 2013 года.

Юлия Смирнова, ИИЦ СО РАН

Симпозиум по обработке материалов

С 9 по 15 сентября в новосибирском Академгородке проходил Российско-Тайваньский двусторонний симпозиум по обработке и контролю материалов на микро- и наноразмере.



Симпозиум проходил в рамках работы Комиссии СО РАН по сотрудничеству с Тайванем и Национальным научным советом Тайваня (NSC). Основным организатором мероприятия был Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН, а сопредседателями симпозиума — зам. председателя СО РАН, директор ИТПМ академик В.М. Фомин и директор КТИ НП проф. Ю.В. Чугуй. Делегацию возглавлял президент Национального Каосонского университета проф. Жоу-Лай Хуан, который в начале симпозиума проинформировал его участников о программе исследований в области нанотехнологий на Тайване. С докладом о состоянии и перспективах совместных исследований в рамках сотрудничества между СО РАН и Национальным научным советом Тайваня (NSC) выступил проф. В.А. Лебига, научный секретарь Комиссии.

На симпозиуме были заслушаны 10 научных докладов тайваньских учёных из ведущих университетов страны. Столько же докладов представили российские учёные из Новосибирского (ИФП, ИТПМ, ИГиЛ, ИАиЭ, КТИ НП) и Томского (ИСЭ, ИФПМ) научных центров Сибирского отделения. Доклады вызвали большой интерес у участников и слушателей — сотрудников институтов Сибирского отделения, студентов и аспирантов НГУ.

В период проведения симпозиума Сибирское отделение посетила делегация представителей Национального научного совета Тайваня во главе с заместителем министра профессором Хун Хочжэном, которая также приняла самое активное участие в его работе.

В рамках работы симпозиума состоялась посещения Выставочного центра СО РАН, шести институтов Сибирского отделения (ИТПМ, ИФП, ИЯФ, ИГиЛ, ИАиЭ, КТИ НП), а также новосибирского Академпарка. Исследования, ведущиеся в институтах Отделения, вызвали большой интерес у тайваньских специалистов. Участникам мероприятия была предложена интересная культурная программа, в рамках которой они познакомилась с достопримечательностями Новосибирска, Академгородка, посетили музеи и выставки, а также Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН. Особый интерес вызвала поездка в Горный Алтай, который поразил гостей своей первозданной красотой и чистым воздухом.

Прошедший Российско-Тайваньский симпозиум, несомненно, способствовал установлению новых и закреплению существующих научных контактов, открыл возможности формирования новых совместных научных проектов и наметил точки соприкосновения в совместной инновационной деятельности.

Соб. инф.

О предстоящих академических выборах

Управление кадров СО РАН предоставило редакции «НВС» список выдвинутых кандидатов на предстоящие выборы в действительные члены (академики) и члены-корреспонденты РАН на вакансии для Сибирского отделения Российской академии наук в 2013 году:

- Действительные члены РАН**
 Специальность «математическая логика и теория алгоритмов» — 1 вакансия
1. **Гончаров Сергей Савостьянович**, директор ИМ СО РАН. Специальность «энергетика» — 1 вакансия
 1. **Алексеев Сергей Владимирович**, директор ИТ СО РАН,
 2. **Воропай Николай Иванович**, директор ИСЭМ СО РАН. Специальность «химия» — 1 вакансия
 1. **Лихолобов Владимир Александрович**, председатель Президиума ОНЦ СО РАН, директор ИППУ СО РАН,

2. **Овчаренко Виктор Иванович**, заместитель директора по научной работе МТЦ СО РАН,
3. **Федин Владимир Петрович**, директор ИНХ СО РАН.

- Члены-корреспонденты РАН**
 Специальность «физика»* — 1 вакансия (вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата на момент избрания — меньше 51 года)
1. **Рябцев Игорь Ильич**, заведующий лабораторией ИФП СО РАН,
 2. **Тайченачев Алексей Владимирович**, заместитель директора по научной работе ИЛФ СО РАН. Специальность «ядерная физика» — 1 вакансия
 1. **Ачасов Николай Николаевич**, заведующий лабораторией ИМ СО РАН,
 2. **Левичев Евгений Борисович**, заместитель директора по научной работе ИЯФ СО РАН,

3. **Тельнов Валерий Иванович**, главный научный сотрудник ИЯФ СО РАН,
4. **Тихонов Юрий Анатольевич**, заместитель директора по научной работе ИЯФ СО РАН,
5. **Фадин Виктор Сергеевич**, главный научный сотрудник ИЯФ СО РАН. Специальность «вычислительное моделирование в фотонике» — 1 вакансия
1. **Федорук Михаил Петрович**, ректор НГУ. Специальность «мерзлотоведение, геофизика криолитозоны» — 1 вакансия
1. **Железняк Михаил Николаевич**, директор ИМЗ СО РАН. Специальность «история и археология» — 1 вакансия
1. **Шуныхов Михаил Васильевич**, заместитель директора по научной работе ИАЭТ СО РАН.

Начальник Управления кадров СО РАН
 В.Н. Бобков