

От конкурентной борьбы — к идеологии взаимных компромиссов

24 сентября в Выставочном центре СО РАН в рамках Международного молодёжного инновационного форума «Интерра» состоялась встреча руководства Отделения с министрами образования стран Шанхайской организации сотрудничества.



Под предводительством академика В.М. Фомина гости совершили увлекательную экскурсию, познакомившись воочию с фундаментальными исследованиями и прикладными разработками институтов Сибирского отделения.

Затем в тёплой дружественной обстановке стороны обменялись предложениями по дальнейшему развитию взаимовыгодного сотрудничества.

Сибирское отделение является одним из участников форумов академий наук стран ШОС, — сказал председатель СО РАН ак. А.Л. Асеев, открывая встречу. — В прошлом году форум академий наук прошёл здесь, в Новосибирске. Для Сибирского отделения, которое в Российской академии наук отвечает за восточный вектор взаимодействия, это направление является очень важным.

Одна из проблем, которая обсуждается в рамках форума академий наук стран ШОС, — проблема трансграничного сотрудничества. Россия ставит целью, чтобы границы являлись не барьерами для развития, а инструментами развития приграничных областей.

Помимо контактов с академиями наук стран ШОС, Сибирское отделение работает также и с министерствами. В Китае СО РАН участвует в организации трёх технопарков. С Казахстаном обсуждались серьёзные проекты в области ядерной физики и космических систем. И, конечно, есть много задач по организации более высокого уровня взаимодействия и с другими

странами ШОС. — У Института экономики и организации промышленного производства СО РАН установились очень продуктивные и полезные связи с провинцией Хэйлунцзян, конкретно, с Хэйлунцзянской академией общественных наук, — рассказал ак. В.В. Кулешов. — Мы провели уже пять конференций, посвящённых проблематике российско-китайского сотрудничества — две в Новосибирске и три в Харбине.

В первую очередь сибирских экономистов интересует Северо-Восток Китая как старопромышленный район, трансформирующий свою экономику в современную. А китайских коллег интересует всё, что касается развития Сибири, её отраслевой структуры, предложения в области инновационного развития.

Сейчас в экономической теории произошли довольно существенные изменения в понимании того, что лежит в основе развития, — заметил ак. В.В. Кулешов. — Раньше считалось, что основой развития является конкуренция. Сегодня идея конкурентной борьбы потихоньку уступает место другой теории — идеологии взаимных компромиссов. Мне кажется, это абсолютно правильно, особенно во взаимоотношениях наших стран.

Начальник управления науки и инноваций Правительства Новосибирской области М.И. Ананич озвучила идею создания школы молодых учёных при сетевом университете ШОС. Это даст возможность улучшить качество образования и укрепить позиции университета. В её организации администрация

рассчитывает на помощь руководства СО РАН — опытных, компетентных учёных, которые знают, как науку делать.

Министр образования Республики Кыргызстан К.Ж. Садыков идею школы молодых учёных активно поддержал.

— Сегодня на выставке мы увидели блестящие примеры интеграции науки и образования, — сказал он. — Нам хотелось бы, чтобы все уникальные инновационные находки и лучшие примеры были известны. Конечно, основная организационная работа ещё впереди, но в деятельности экспертной группы, которая сейчас готовит документы по вопросам организационного характера, опыт Сибирского отделения уже должен использоваться.

Министр образования Республики Таджикистан А.А. Рахмонов проект молодёжной школы стран ШОС также одобрил, а затем пригласил учёных СО РАН на международную конференцию по физике в Душанбе.

— В представлениях китайцев, по крайней мере, в моих Сибирь была таким местом, где развита наука, но очень холодно, — пошутил министр образования КНР Юань Гуйжень. — В этот раз мне выпал случай проверить эти представления. Оказалось, здесь совсем не так холодно, но наука и образование действительно очень развиты.

Между российскими и китайскими вузами, компаниями, предприятиями уже существуют давние тесные связи. Надеемся, что они будут развиваться и в будущем. Министерство образования КНР готово прилагать все усилия для развития сотрудничества в рамках ШОС.

Заместитель генерального секретаря ШОС А.Д. Насыров пригласил представителей СО РАН участвовать в деятельности постоянно действующей рабочей группы, состоящей из учёных шести стран ШОС. Сейчас такая группа действует под эгидой Совещания министров образования стран Шанхайской организации сотрудничества.

Академик А.Л. Асеев подтвердил готовность Сибирского отделения сотрудничать в осуществлении этих замыслов.

Наш корр.
На снимке Ю. Плотникова: — академик В.М. Фомин знакомит гостей с экспозицией Выставочного центра СО РАН.

«Вы — наш резерв!»

21–22 сентября в Академгородке прошёл Съезд председателей Советов научной молодёжи институтов СО РАН, приуроченный к работе Молодёжного международного инновационного форума «Интерра».

В отличие от прошлого года, на съезде присутствовали гости из Белоруссии, с Урала и Дальнего Востока. Это предоставило возможность для широкого обмена информацией и мнениями. Первая встреча, на которой докладчики рассказывали о достижениях и проблемах молодых учёных, проводилась в Малом зале Дома учёных. Открыл заседание главный учёный секретарь СО РАН, чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов, который призвал участников сделать акцент в своих научных докладах на тех отношениях, которые налаживаются у Советов молодых учёных с руководством институтов и Академии наук.

— Сеть Советов молодых учёных — это реальная сила, — заметил Николай Захарович. — Голос молодых должен быть слышен. Ведь это голос тех, в чьих руках наша наука окажется завтра. Было бы хорошо, если бы научная молодёжь объединилась и чётко обозначила свои позиции по таким вопросам как развитие науки в России, политика правительства в отношении Академии наук, реформа Академии и т.д.

Далее слово было предоставлено директору Института геологии и минералогии им. А.А. Трофимука чл.-корр. РАН Н.П. Похиленко.

Николай Петрович говорил о таких инновационных и модернизационных проектах как разработка новых материалов, новых функциональных устройств, новых технологий. Результаты фундаментальных исследований частично могут быть использованы в прикладных разработках. Именно в таких проектах роль молодёжи чрезвычайно велика, так как они требуют интеграции усилий не только учёных, но и инженеров, технологов, экономистов и многих других, так что энергия и активность молодых находит наилучшее применение. Ждать скорого изменения отношения к Академии наук в правительстве и обществе не приходится. Поэтому из финансовых трудностей надо выходить самостоятельно.

Чтобы поднять престиж науки среди молодёжи, правительству придётся предпринять некоторые шаги. Во-первых, необходимо поднять социальный престиж молодых учёных. А для этого надо решать проблему жилья, прежде всего служебного, запустив в действие жилищную программу. Во-вторых, нужно новое оборудование: ведь когда молодой человек видит, что аппарат, на которой он вынужден работать, на порядок хуже той, что есть в распоряжении у его сверстников за рубежом, он старается уехать туда, где оснащённость лучше. В-третьих, требуется увеличение финансирования, если мы хотим инновационного развития. К сожалению, вложение в инновации — это всегда «долгие деньги»: быстрой отдачи от вложения средств в такие разработки не бывает.

Председатель СНМ СО РАН к.х.н. А.В. Матвеев выступил с отчётом о деятельности Советов научной молодёжи в СО РАН. Он подчеркнул связь деятельности советов со всем тем, что происходит непосредственно в Сибирском отделении, рассказав о проведённых мероприятиях — таких как конкурс научно-популярных статей молодых учёных, способствующих популяризации науки и научных достижений. Была упомянута работа со школьниками, научные семинары и конференции, организация спортивных и культурно-массовых мероприятий. Финансирование деятельности СНМ пока остаётся на уровне 2009 г. (около 10 млн руб.). При этом большая часть денег должна тратиться на зарплату молодых учёных, тогда как в 2009 г. больше средств направлялось на транспортные расходы и оплату гостиниц. Речь шла также о служебном жилье, о ссудах на покупку квартир и жилищных сертификатах для перспективных молодых учёных и о проблемах, связанных с изменениями в законодатель-

стве о федеральных землях, на которых запрещено жилищное строительство, т.к. распоряжаться ими может только Фонд Браввермана.

Далее с отчётными докладами выступили председатели СНМ. Проблемы, которые они поднимали, касались материй намного более приземлённых, нежели те, которых в своих речах касались мэтры. Прежде всего, это само положение молодёжного функционера в научных институтах, о чём говорила, например, к.ф.-м.н. Е.И. Головнева. Те, кто занимается только наукой, имеют больше возможностей получать гранты, а вовлечённые в общественную деятельность оказываются в проигрыше. Однако вряд ли кто-то будет отрицать важность такой работы, которую мало кто хочет брать на себя. По-видимому, следует придать ей какой-то правовой статус на уровне институтов.

Тем не менее, научная деятельность не может не быть приоритетной для молодых сотрудников. Но организовать её можно по-разному, и в этом также могут помочь СНМ. А.В. Матвеев рассказал об опыте Института катализа, в котором гранты на поездку на научную конференцию дают только тем, кто представит свой доклад на открытии семинара. Это способствует прозрачности распределения средств, и в этом тоже заслуга СНМ.

Упомянул он и об опыте институтов Неорганической химии и Катализа, где места в общежитиях для молодых сотрудников распределяет не профком, а Совет научной молодёжи. Это вызвало целый ряд вопросов у присутствующих: например, о статусе общежитий, закреплённых за институтом, или о том, кому Совет распределяет места в общежитиях — только молодёжи или всем, кто может претендовать на служебную жилплощадь? Оказалось, что однозначного ответа на эти вопросы дать невозможно.

Если представитель химического направления говорил о необходимости выработки некоторой общей тематики для научных встреч молодых сотрудников из разных институтов этого направления, то А.А. Цыбанков, представитель гуманитарного направления, посоветовал, что в трёх институтах гуманитарно-профиля СО РАН (Институт истории, Институт филологии, Институт философии) наблюдается неравномерное соотношение научных сотрудников и аспирантов, которые не остаются в науке из-за отсутствия ставок, проблем с жильём и многих других проблем, о которых говорили докладчики. Исключение составляет Институт археологии и этнографии, где в силу специфики самой деятельности, а также по причине увеличения финансирования археологии в последние годы некоторая ротация кадров всё-таки осуществляется.

Завершила выступления председатель Совета молодых учёных РАН к.б.н. В.А. Мысына с докладом «Деятельность СМУ РАН по центральной части», в котором рассказывала об очень непростых отношениях Совета с министерством науки и образования А.А. Фурсенко, у которого никак не находится времени встретиться с представителями научной молодёжи, чтобы обсудить с ними вопросы ставок и увеличения аспирантских стипендий. Тем не менее, Совет отступать не собирается, и все названные вопросы они будут решать.

Таким образом, можно сделать вполне оптимистичный вывод, что живя не наукой единой, молодые учёные успешно решают многие вопросы — от сугубо научных до вполне земных, бытовых. Хотелось бы только, чтобы основное вложение сил у них было именно в первую категорию вопросов, а вторые всё-таки им помогали решать те, от кого зависит материальное благополучие российской науки.

О. Савельева, «НБС»

Посол из Датского королевства

29 сентября Академгородок посетила делегация Королевства Дания во главе с Чрезвычайным и полномочным послом в Российской Федерации господином Томом Рисдаль Йенсенем. Это первый визит официальных представителей Дании в Академгородок. Члены делегации встретились с первым заместителем председателя СО РАН академиком Р.З. Сагдеевым, обсудили пути возможного сотрудничества. Пока каких-то результатов ждать рано, ведь до сих пор никаких контактов у Российской академии наук с научной общественностью Дании попросту не существовало.

Затем делегация посетила Новосибирский государственный университет, где посол Том Рисдаль Йенсен и консул, советник по торгово-экономическим вопросам Клаус Серенсен, а также секретарь посла и его переводчица Светлана Туманова пообщались с руководством и ответили на многочисленные вопросы студентов. После этого состоялась экскурсия в Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока Института археологии и этнографии, а затем делегация отбыла в Омск.

— Недавно состоялась визит Президента России Д.А. Медведева в Данию, в ходе которого были сформулированы основные темы для возможного сотрудничества



между нашими странами, одна из которых — энергетика, энергосбережение, — рассказал нашему корреспонденту ак. Р.З. Сагдеев. — Представители делегации Датского королевства участвовали в семинаре по энергосбережению, проходившему в Новосибирске, и в рамках этого семинара было запланировано посещение Академгородка. Мы обсудили возможные области взаимодействия между датскими учёными и учёными Сибири. В Сибирском отделении существует специальная программа по энергосбережению, которую возглавля-

ет чл.-корр. РАН С.В. Алексеенко. Если говорить об энергетике, датчане эффективно используют энергию ветра и занимают в этом вопросе первое место в мире. Кроме того, с бизнесом и технологиями у них тоже все в порядке. Например, известная фармфирма «Нордикс» — крупнейший производитель инсулина в мире. Так что в целом ряде позиций Дания занимает лидирующее место и может стать для нас чрезвычайно интересным и важным партнером.

Наш корр.
Фото В. Новикова