Сокращая расстояния

У сибирских и белорусских ученых все больше общих тем

Семинар “Научный потенциал Беларуси и России в области фундаментальных и прикладных исследований как важнейшая составляющая инновационного развития Союзного государства”, постоянно действующий с 2006 года, впервые был проведен за Уралом - в Доме ученых Новосибирского академгородка. В его работе приняли участие депутаты Парламентского собрания Союза Беларуси и России, руководители и члены академий наук двух стран, представители законодательной и исполнительной властей Новосибирской области, а также главы высокотехнологичных компаний.

Началась встреча с церемонии вручения регалий Doctor Honoris Causa (почетного доктора) Сибирского отделения РАН белорусскому академику Олегу Ивашкевичу. Открывая деловую часть, председатель СО РАН Александр Асеев отметил давние традиции сотрудничества сибирских и белорусских ученых - в 2009 году между Сибирским отделением и [НАН Беларуси](#) подписан договор о научном сотрудничестве, за 2010-2011 годы профинансировано 16 совместных интеграционных проектов на сумму в 11,2 миллиона рублей.

Авторам лучших совместных работ ежегодно присуждается премия имени академика Валентина Коптюга, председателя СО РАН в 1980-1997 годах, белоруса по национальности. Среди лауреатов премии за 2012 год А.Асеев выделил авторов работы по каталитическому гидролизу боргидрида натрия, ведущему к новым решениям в области водородной энергетики (проект Института катализа СО РАН и [Института тепломассообмена НАНБ](#)). “Единственное, что нас разделяет, - это достаточно большое расстояние”, - считает председатель Сибирского отделения.

В Белоруссии сегодня реализуются шесть крупных межгосударственных программ, в частности, по развитию аэрокосмической отрасли, оптическим и нанотехнологиям, суперкомпьютерным вычислениям и облачным информационным структурам. Руководитель аппарата НАНБ Петр Витязь напомнил о том, что в Белоруссии в отличие от России Академия наук наделена правами госзаказчика. Главным препятствием для совместной работы ученых он назвал бюрократию и предложил обратиться в правительства двух стран, чтобы “ускорить прохождение общих программ и добиться для их участников права вносить разумные корректировки”.

Подробно о сотрудничестве институтов СО РАН и НАНБ рассказал заместитель председателя Сибирского отделения, председатель комиссии по интеграционным проектам Василий Фомин. Среди приоритетных направлений совместной работы сибиряков и белорусов: информационные технологии (идет работа над созданием киберинфраструктуры Союзного государства), новые материалы (над созданием метаматериалов для терагерцового диапазона ведут работу Институт физики полупроводников СО РАН и [Институт физики НАНБ](#)), биотехнологии (генетики изучают особенности реорганизации гибридного генома мягкой пшеницы, чтобы упростить выведение новых сортов).

Василий Фомин особенно выделил проекты, ведущие к новым технологическим решениям. Например, вместе с белорусскими коллегами сотрудники Института

теплофизики СО РАН разработали газокапельную систему аварийного охлаждения атомных реакторов, которую предстоит воплотить в опытных образцах. На заседаниях секций участники семинара в деталях обсудили и основные векторы научно-технического сотрудничества двух стран, и правовые и экономические условия инновационной деятельности в рамках Союзного государства.

Итоговым документом семинара стали рекомендации по улучшению условий для научно-технического сотрудничества. Было предложено включить программы совместных исследований в “Перечень приоритетных научно-технологических и инновационных программ и проектов Союзного государства”, организовать презентацию этих программ на очередном Форуме проектов Союзного государства, а Союзному правительству - рассмотреть возможность внесения изменений в бюджетные регламенты, чтобы обеспечить ускоренную процедуру рассмотрения и утверждения программ и проектов инновационного характера.

Ольга КОЛЕСОВА