

Новосибирск: место встречи науки и практики

Под Новосибирском в Академгородке 4-5 апреля состоялось тридцать первое заседание постоянно действующего семинара при Парламентском Собрании по вопросам строительства Союзного государства. Оно было посвящено анализу научного потенциала Беларуси и России в области фундаментальных и прикладных исследований как важной составляющей инновационного развития Союзного государства. Новосибирск вовсе не случайно стал местом встречи законодателей и ученых – когда основатель Сибирского отделения академик Михаил Лаврентьев создавал Академгородок, он считал, что успех может принести опора на три «кита»: мощная фундаментальная наука, учебная база для подготовки кадров и внедрение науки в практику. Такой подход не потерял актуальности и сегодня.



Научный потенциал Союзного государства

В семинаре приняли участие депутаты Парламентского Собрания, представители Постоянного Комитета Союзного государства, профильных министерств и ведомств Беларуси и России, научного сообщества двух стран. Обсуждались приоритетные направления научной деятельности в области фундаментальных и прикладных исследований в Беларуси и России, рассматривались перспективы активизации сотрудничества наших стран в рамках реализации научно-технологических проектов. Особое внимание участники заседания уделили существующим проблемам в сфере развития науки и инновационных программ в Союзном государстве.

Открывая встречу ученых и парламентариев, депутат Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Анатолий Локоть заметил: «Мы всегда говорили о создании единого политического, экономического, информационного пространств, сегодня будем говорить о едином научном пространстве. Уже сейчас существует много совместных программ, по которым взаимодействуют наши страны. Мы приступаем к теме возрождения единого научного пространства, но ученые не ждут и уже работают совместно». И напомнил, что 40 процентов союзного бюджета идет на финансирование программ, большинство из которых направлены не на поддержку производства, а на создание инновационного продукта и технологий.

Между тем, как рассказал первый заместитель председателя Законодательного собрания Новосибирской области Александр Морозов, первый региональный закон о поддержке науки был подготовлен именно новосибирскими учеными и принят местным Заксобранием. И это – хороший пример для парламентариев федерального и союзного уровней.

К началу работы семинара было приурочено присвоение белорусскому академику Олегу Анатольевичу Ивашкевичу звания Dostog Honoris Causa (почетного доктора) Сибирского отделения Российской академии наук. Почетная награда – памятная медаль к 100-летию трижды Героя Советского Союза, уроженца Новосибирска, летчика А. Покрышкина – была вручена вице-президенту Российской академии наук, президенту СО РАН, академику Александру Асееву.

Выступающие с трибуны семинара говорили о том, что Беларусь и Сибирь, несмотря на расстояния между ними, связаны духовными и, можно сказать, родственными узами. Ведь многие из тех, кто создавал Сибирское отделение РАН, ковали его научную славу, были белорусами по рождению.

Руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси академик Петр Витязь рассказал о состоянии из перспективах научно-технического взаимодействия НАН с российскими организациями, суть которого – в использовании советского наследия и разработке новых проектов для создания экономики знаний». Он пояснил, что с 2008 года реализуется шесть крупных союзных программ, в частности по развитию космической отрасли,

Российская академия наук и Национальная академия наук Беларуси присудили премии 2012 года трем научным коллективам

ную программу годами обсуждать в кабинетах чиновников, согласовывать и ждать одобрения из высоких кабинетов, ни о каком научном прорыве говорить не приходится – речь может идти только об отставании от ведущих научных школ Запада и быстрорастущих Бразилии, Индии, других стран.

«Особое внимание необходимо обратить на совершенствование национальных законодательств двух стран в вопросах формирования научно-технической и инновационной политики, финансирования совместной научной деятельности, на внедрение проектов в промышленное производство», – эти слова белорусского ученого участниками семинара были услышаны.

Кроме того, П. Витязь рассказал, что сегодня белорусские

и российские ученые обсуждают с Роскосмосом создание новой группировки спутников. Уже подписано соглашение на уровне белорусского правительства о сотрудничестве в создании нового спутника, который позволит получать качественные и четкое изображение наблюдаемых территорий. Группировка, которую планируют создать, может включать в себя 5-6 спутников. Академик подчеркнул, что главный вопрос состоит не только в разрешении систем видеонаблюдения спутника, но и в его системе управления. Если сегодня разрешение спутника – два метра и охват – двадцать метров, то новые технологии позволяют увеличить точность разрешения до одного метра и повысить охват измерения площади до 40 метров.

Председатель Сибирского отделения РАН академик Александр Асеев рассказал об истории и сегодняшней практике сотрудничества сибирских и белорусских ученых. Его основной формой является участие в совместных интеграционных проектах на конкурсной основе, а одним из стимулов – ежегодная премия имени академика Валентина Коптого. Он был председателем СО АН СССР/СО РАН с 1980 по 1997 год, белорусом по национальности.

Между прочим, и об этом неоднократно вспоминали с трибуны семинара в Академгородке, за выдающиеся научные результаты, полученные во время совместных исследований, Российской академия наук и Национальная академия наук Беларуси присудили премии 2012 года трем научным коллективам.

Надежные партнеры

В рамках программы семинара представители Парламентского Собрания Союза Беларуси и России и НАН Беларуси встретились с администрацией Новосибирской области. Белорусскую делегацию встречал заместитель губернатора Андрей Ксензов. Парламентарии поблагодарили администрацию за теплый прием и насыщенную программу семинара. Руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси Петр Витязь отметил, что ученые Беларуси высоко оценили научный потенциал области и возможности Академгородка: «Мы заинтересованы перевести дружеские связи в экономическую, прежде всего в области исследований и производства». Он передал Андрею Ксензову пакет инновационных проектов, предлагаемых организациями академии.

Участники встречи обсудили ряд вопросов по усовершенствованию уже существующих совместных программ Новосибирской области и Республики Беларусь и озвучили заинтересованность в новых формах взаимодействия.

Теперь у нас есть свой аппарат дистанционного зондирования Земли, Центр управления полетами. Конструкторские бюро получили заказы. Так, были созданы аппаратура по контролю за состоянием атмосферы, система контроля за радиональным использованием природных ресурсов, новые конструкционные материалы для космических аппаратов. Думаю, к космическим проектам надо шире привлекать специалистов Сибирского отделения РАН – потенциал сотрудничества у нас достаточно большой. Мы подписали с Роскосмосом соглашение о создании совместной группировки, которая пока состоит из нашего спутника и российского «Канопус-В». Их возможности можно использовать и в Сибири, например, для отслеживания лесных пожаров, паводков и т.д.

Сейчас в Беларуси стоит задача создать новый спутник с более высоким разрешением съемки поверхности Земли. Он также должен войти в совместную группировку спутников. Мы обсуждаем с Роскосмосом

возможность вхождения в этот «отряд» также спутников Казахстана и Украины. Все эти аппараты имеют различные характеристики, вместе они смогут выполнять гораздо больше задач, чем по отдельности.

Мы с Россией продвинулись в плане создания суперЭВМ, у наших ученых получились очень хорошие машины. Что интересно, сотрудничество по суперкомпьютерам, космосу, строительству АЭС позволяет нам подспудно решать многие другие вопросы. Это и совершенствование приборостроения, и создание новых датчиков, материалов, технологий. Главное для нас сегодня – обеспечить такие условия, чтобы наука была востребована производством, а производством было конкурентоспособным на международном рынке. Все это вынуждает нас больше заботиться о материальной базе, потому что без современного оборудования, без сверхточных приборов невозможно заниматься исследованиями.

Мы хотели бы наладить более широкое взаимодействие с депутатами Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по совершенствованию законодательства, по ускорению оформления программ. Хотим, чтобы регионы активнее участвовали в союзных инициативах.

Мы должны вместе думать и над проблемой привлечения молодежи в науку. С распадом СССР фактически потеряно целое поколение ученых, многие из которых либо ушли в другие сферы, либо уехали за рубеж. Сейчас в научных институтах преобладают два поколения – люди пенсионного возраста и молодежь. Ученые среднего возраста будто выпали из процесса. Это прискорбно.

Сегодня в Беларуси мы, чем можем, помогаем молодым. Есть президентская стипендия для талантливых молодых ученых. Стараемся при первой возможности повышать им зарплату. Решаем вопросы, связанные с жильем. Ведем беседы со школьниками, чтобы они поступали в университеты и потом приходили к нам в науку. Думаю, здесь с Россией у нас должна быть выработана единая стратегия, чтобы следующее поколение ученых смогло обеспечить нашим странам новый рынок.

Ставка на молодежь

Петр ВИТЯЗЬ, академик, руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси:

– Мы тесно взаимодействуем с Российской академией наук. У нас есть межакадемический совет, мы проводим совместные заседания, работаем по программе, утвержденной руководством. Сотрудничество было при Советском Союзе, продолжается оно и сейчас. Мы работаем не только с Москвой, очень интенсивное взаимодействие идет с Сибирским отделением РАН, с научными центрами по всей России. Очень высоко мы оцениваем научный потенциал Академгородка. Он был, есть и будет одним из самых высоких на постсоветском пространстве.

Ежегодно с РАН мы осуществляем ряд совместных проектов. Это и технологии, и суперкомпьютеры, и новые материалы, и многое другое. Например, весьма успешная работа белорусских и российских ученых была отмечена по программам серии «Космос». Эти проекты помогли создать в Беларуси свою космическую отрасль.

РЕПЛИКА

Владимир КАРПОВ, заместитель председателя Законодательного собрания Новосибирской области:

– Нам необходимо унифицировать и корректировать наши законы, чтобы ученые Беларуси и России могли сотрудничать на территории двух стран так же легко, как сотрудничают разные регионы одного государства. Мне приятно слышать, что эта проблема была обозначена во всех выступлениях. Мне приятно видеть, как точно обозначают и как легко решают депутаты союзного парламента самые острые проблемы, они способны не просто выслушать, они способны понять друг друга – и в этом сила.

Ученые, которые приехали сюда, – это представители советской науки, представители сообщества, которое много лет работало совместно. И мне приятно слышать от них то, что их связи не были разорваны после развала СССР, они продол-

жали работать вместе все эти годы. Если говорить о наших региональных законодателях, то такой опыт у нас уже есть. Новосибирская область сотрудничает с Республикой Беларусь очень активно и по разным направлениям.

Мы, представители старшего поколения, родились в Советском Союзе, и для нас идеи Союзного государства – существующая часть мировоззрения и наших представлений о добрососедских связях. Мы заинтересованы в том, чтобы установление и законодательное сопровождение наших контактов и взаимодействия шло как можно быстрее и эффективнее.

Хотелось бы выразить благодарность всем членам Парламентского Собрания Союза Беларуси и России за то, что такое масштабное мероприятие состоялось именно у нас, в Новосибирске. Мы не ожидали такого шага навстречу, и нам очень радостно своими глазами увидеть



ГАЗЕТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО