

ДАТЫ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

На трех китах...

Череду юбилейных торжеств, связанных с празднованием 40-летия академической науки в Томске, завершило торжественное собрание по поводу 30-летия Томского научного центра СО РАН.

Не в первый раз торжественное собрание в конгресс-центре «Рубин» началось с лирики — песню про Академгородок исполнил творческий коллектив, составленный из молодых ученых. Когда артисты покинули сцену, ведущий собрания — заместитель председателя Президиума ТНЦ СО РАН, член-корр., советник РАН Михаил Кабанов предоставил слово председателю Президиума ТНЦ профессору Сергею Псахье.

Предваряя свое выступление, Сергей Григорьевич попросил участников собрания почтить память минутой молчания основателя ТНЦ и создателя Академгородка академика В.Е. Зуева, председателей ТНЦ академиком С.П. Бугаева и С.Д. Коровина. В докладе профессор Псахье рассказал об истории, современной структуре и направлениях исследований, проводимых в учреждении Томского научного центра, оценил место ТНЦ в Сибири и России, подчеркнул, что томская академическая наука, вышедшая из старейших в Сибири вузов, имеет историю гораздо большую, чем собственно СО РАН. В заключение докладчик зафиксировал три «кита», на которых стоит Томский научный центр: во-первых, концентрация на проведении фундаментальных исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники в тесной кооперации с университетами; во-вторых, развитие инновационной деятельности, в том числе совместно с Техно-внедренческой зоной; в-третьих, развитие социальной инфраструктуры.

От Российской академии наук Томский научный центр поздравил вице-президент РАН, председатель Совета директоров институтов РАН академик Сергей Алдошин. Сергей Михайлович передал поздравления от президента РАН академика Юрия Осипова и, познакомившись на проходившем в первой половине для пленарном заседании Всероссийской научно-практической конференции «Инновации РАН» с инновационным

потенциалом ТНЦ СО РАН и Томской области, призвал томичей активнее отбирать перспективные результаты исследований, формировать схемы их внедрения и выходить с конкретными предложениями к государству. Вице-президент РАН озвучил информацию о том, что сегодня на обсуждении в российском правительстве находится новый перечень «критических» технологий, включающий в себя 25 позиций. По большинству из этих приоритетов, резюмировал Сергей Алдошин, Томск работает весьма успешно. По его мнению, здесь сложилась уникальная инновационная цепочка «Образование — наука — инновационный сектор — результаты».

Далее юбиляра поздравил губернатор Томской области Виктор Кресс, отметив как главную на сегодня задачу поиска путей превращения «чистой науки в чистое золото». Губернатор рассказал о готовящемся в администрации проекте «Томск как центр генерации и распространения знаний и инноваций», предполагающем создание таких условий для жизни и работы, при которых Томск стал бы не только «кузницей кадров» для других регионов, но и центром притяжения интеллектуальных ресурсов в российском масштабе. Цель этого проекта Виктор Мельхиорович зафиксировал в метафоре «Силиконовый пригород», имея в виду особенности географического ландшафта, на котором располагается Томск, и проводя аналогии со знаменитой Силиконовой долиной в США.

Сибирское отделение РАН представлял главный ученый секретарь чл.-корр. РАН Николай Ляхов. Он передал поздравления от лица председателя СО РАН академика Александра Асеева, который не смог приехать лично. С поздравлениями в адрес ТНЦ СО РАН в конгресс-центр «Рубин» пришли представители органов власти, вузов, гости из других научных центров и городов страны.

Петр Каминский, г. Томск
Фото Владимира Бобрецова



«РОСНАНО» нам поможет?

На прошлой неделе после визита в Сибирский федеральный университет управляющий директор управления по инвестиционной деятельности, член правления Госкорпорации «РОСНАНО» Денис Гордин и заместитель председателя правительства Красноярского края Андрей Гнездилов с коллегами побывали в Красноярском научном центре СО РАН. Цель визита — ознакомление и отбор наиболее значимых разработок институтов КНЦ СО РАН в области нанотехнологий.

На выставке, организованной в Институте физики им. Л.В. Киренского СО РАН, были представлены 13 разработок, в числе которых: «Фотонные кристаллы с включением жидкокристаллических компонентов для опто- и микроэлектроники» (Институт физики СО РАН, координатор проекта академик В.Ф. Шабанов); «Молекулярно-лучевая эпитаксия магнитных наноструктур» (Институт физики СО РАН, координатор проекта д.ф.-м.н. С.Г. Овчинников); «ИССП-1 — установка для точного высокочувствительного элементного экспресс-анализа веществ» и молодежный проект «Установка для высокоэффективного синтеза углеродных нанодисперсных материалов и возможности их применения в качестве аккумуляторов водорода» (Институт физики СО РАН, координатор проектов д.т.н. Н.Г. Чурилов); «Сверхвысокомолеку-

лярный полиэтилен — материал для экстремальных условий эксплуатации» и «Композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена» (Институт химии и химической технологии СО РАН, координатор к.ф.-м.н. Г.Е. Селютин); «Масштабирование технологий синтеза разрушаемых биополимеров на новых субстратах, включая продукты переработки низкосортных углей» (Институт биофизики СО РАН, координатор д.б.н. Т.Г. Волова); «Нанопорошковые технологии для машиностроения» (Институт вычислительного моделирования СО РАН, координатор д.т.н. В.В. Москвичев); «Универсальный комплекс безотходной переработки техногенного сырья» (СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН, координатор ак. В.Ф. Шабанов); «Наномембраны нового, активного типа и технология их производства» (КНЦ СО РАН, координатор ак. В.Ф. Ша-

банов) и ряд других. Наш корреспондент заинтересовался у Дениса Сергеевича впечатлением от увиденного и услышанного от ученых — разработчиков проектов. Вот что он сказал:

— Впечатление весьма позитивное. На мой взгляд, все представленные разработки имеют перспективы. Но если мы говорим о вхождении в проекты «РОСНАНО», то многие требуют какой-то дополнительной «упаковки» для того, чтобы могли в него войти. Как раз сейчас инициатива местных властей категорична в этом плане: они помогут вам быстро подготовить все проекты для вхождения в Госкорпорацию. Но еще раз повторю: уровень научных проектов, представленных Красноярским научным центром, очень высок. Продукция, которая будет в конечном итоге выходить, востребована на рынке. Это видно невооруженным взглядом по большей части проектов. Ряд проектов можно подавать в «Роснано» прямо сейчас — они уже достаточно «упакованы». Я хотел бы еще добавить, что миллиарды рублей на рынке впоследствии приносят миллионы, вложенные здесь, на стадии разработок. То, что делается здесь, в Институте физики — круто по самым требовательным меркам.

— Надеемся, что Госкорпорация «РОСНАНО» поможет нашим красноярским ученым довести до рынка свои разработки, — подчеркнул при прощании заместитель председателя Президиума КНЦ СО РАН д.т.н. В.В. Москвичев.

Сергей Чурилов
На снимке автора (слева направо):
А.А. Гнездилов, Д.С. Гордин
и В.В. Москвичев.



Японские лекции в стенах НГУ

В Новосибирском государственном университете прочитали лекции преподаватели японского Университета Тохоку. Визит проходил в рамках переговоров о сотрудничестве Сибирского отделения РАН и НГУ с делегацией японского университета.

Два года назад заведующая кафедрой востоковедения Новосибирского государственного университета научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН кандидат исторических наук Елена Эдмундовна Войтишек, находясь на долгосрочной стажировке в университете Тохоку, в Центре Исследований Северо-Восточной Азии, договорилась с коллегами об их визите в НГУ.

После первого приезда в прошлом году был создан план работы на четыре года, по которому и идет сотрудничество. В плане четыре блока: исторические науки, культурология, общественные и естественные науки.

В рамках нынешнего визита профессор Рюсаку Нагаока прочитал лекцию «Природа и религиозные представления в японском искусстве», доцент Насаки Тиба — «Исторические представления в японской анимации», а профессор Хироси Ока — «Современные японцы и Евразия».

«Приезд иностранных преподавателей вызвал большой интерес у студентов, но в этом направлении, конечно, придется изрядно поработать. Дело в том, что в прошлом году ребята делали презентации своих

исследований и произвели хорошее впечатление. Поэтому японские коллеги читали лекции на том же уровне, что и своим студентам. Это было довольно сложно для восприятия, поскольку присутствовали студенты всех курсов, причем не только нашего отделения и не только нашего университета. Нужно принимать в расчет и то, что европейские языки мы так или иначе слышим с детства, а в восточную культуру, как правило, те же студенты проникают только во время обучения на факультете», — поделилась Е.Э. Войтишек.

Благодаря недавно полученному НГУ статусу национального исследовательского университета планируется сформировать команду специалистов гуманитарного факультета НГУ, которые поедут в Тохоку, где расскажут о своих востоковедческих работах.

Следующая встреча с японскими преподавателями в НГУ намечена на последнюю декаду сентября — начало октября 2010 года. Поскольку преподаватели заинтересованы в обратной связи, в следующем году, возможно, после лекции будут проводиться и семинарские занятия.

А. Белкина,
Центр общественных связей СО РАН

Конкурс

Учреждение Российской академии медицинских наук Сибирское отделение РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности заместителя директора по научной работе Учреждения Российской академии медицинских наук Научно-исследовательского института молекулярной биологии и биофизики Сибирского отдела-

ния РАН. Докторам и кандидатам наук, изъявившим желание принять участие в конкурсе, документы подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Заявления подавать на имя директора института. Документы направлять по адресу: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2, НИИМБ, 6 этаж, 613 ком., ученому секретарю.