

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Доктор Ум напомнил — всеми признанно, что в России лучше всего развивались космическая и атомная наука. «Но я уверен, что будущее — за биотехнологиями. В городе Каннин, например, создан Центр биотехнологий. Сейчас я готовлю доклад правительству о том, как важно развивать биотехнологическое направление науки. Надеюсь, в этой области сотрудничество будет наиболее ярким».

Город Каннин стремится к тому, чтобы стать связующим звеном между Кореей и Россией. Есть намерение привлечь к участию в конференции более широкий круг учёных — со всей республики. И пятую российско-корейскую конференцию предполагается организовать в Корее.

Доктор Ум также считает, что взаимный обмен студентами, аспирантами, молодыми учёными надо проводить интенсивнее. «Когда сотрудник приезжает на короткое время в командировку, это, конечно, полезно. Но глубоко не изучишь страну, её культуру. А стажировка, скажем, на шесть месяцев, даёт возможность решить эти проблемы. Надо, чтобы наши люди лучше узнавали друг друга».

На встрече присутствовали трое бизнесменов, которые поддержали идею об организации шестимесячных стажировок. За последние годы около 40 корейских бизнесменов побывали в Новосибирске. Н.З. Ляхов при этом посоветовал создавать здесь отделения фирм и компаний, что будет способствовать налаживанию более продуктивной работы.

Снова была повторена мысль о том, что Каннин станет связующим звеном в решении всех вопросов сотрудничества. Город, который долгие годы развивался как туристический центр, становится современным и промышленным. Особенно заметен прогресс в развитии биотехнологий, создании новых материалов, и здесь возможны весьма интересные проекты.

Н.З. Ляхов тут же заметил, что это очень верный взгляд на перспективы сотрудничества: «Во-первых, мы хотим расширить международные связи Новосибирского университета (кстати, в нем есть кафедра восточных языков, среди которых и корейский). Несомненно, биотехнологии — ши-

рокое поле деятельности, важно выбрать главную задачу. Ну и — материаловедение. Есть много институтов, вовлечённых в эту проблему и добившихся весомых результатов».

Ещё главный учёный секретарь Сибирского отделения добавил, что на сегодняшний момент ситуация в России изменилась, и в страну можно и нужно инвестировать. К примеру, благодаря работе, которую проводит Сибирское отделение, в частности, Институт химии твёрдого тела и механохимии, китайцы построили в Новосибирске огромный завод по производству литий-ионных аккумуляторов. Но в этой важной сфере на сегодня у Сибирского отделения совместных с Кореей проектов нет.

Г-н Ким, президент одной из компаний, тут же заметил, что Корея не может оперативно решать некоторые проблемы, поскольку ограничена в транспортных возможностях. Николай Захарович тут же предло-

жил обратиться в Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН — там могут разработать специальную программу, связанную с транспортными потоками.

Стороны расстались с твёрдой уверенностью, что будут прилагать все силы к тому, чтобы крепить сотрудничество, сулящее выход высококачественных результатов.

Л. Юдина, «НВС»
На снимках В. Новикова:
— в президиуме конференции: сидят — д.х.н. К.П. Волчо, председатель оргкомитета, и д.ф.-м.н. Е.Г. Багрянская, и.о. директора НИОХ СО РАН, стоят — д.х.н. В.Г. Карцев, председатель правления Международного фонда «Научное партнёрство», и д-р Лим Сан Хюн, представитель Национального исследовательского фонда Кореи;
— в зале заседаний;
— встреча корейской делегации с главным учёным секретарём СО РАН ак. Н.З. Ляховым.



«Мы отстали, но не навсегда!»

На отраслевой научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития отечественной микроэлектроники» было оглашено решение о создании нового завода на базе трех новосибирских предприятий. Планируется, что перспективный кластер станет использовать разработки ряда институтов СО РАН.



«На базе трёх структур Новосибирска, которые входят в холдинг «Росэлектроника» — ОАО «НПП «Восток», Новосибирский завод полупроводниковых приборов с особым конструкторским бюро, ОАО «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид» — будет организован новый завод», — сообщил председатель СО РАН академик Александр Леонидович Асеев.

Площадки этих предприятий в центре города закроют, а производство «с чистого листа», как пояснил генеральный директор ОАО «Российская электроника» Андрей Владимирович Зверев, расположится не более чем в одном километре от новосибирского Академгородка.

«Основная мысль состоит в том, чтобы с самого начала использовать разработки Сибирского отделения РАН», — подчеркнул А.Л. Асеев. В качестве тех научных организаций, чьи разработки уже готовы к внедрению, были названы Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова, Институт химии твёрдого тела и механохимии (батареи и конденсаторы), Институт физики прочности и материаловедения (г. Томск, различные плёночные материалы), Институт химии и химических технологий (г. Красноярск, получение редкоземельных элементов). «Безусловно, в работе будут участвовать Институт автоматики и электрометрии, Институт лазерной физики, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Институт вычислительной математики и математической геофизики, — добавил председатель СО РАН. — Успех предприятия будет зависеть от того, насколько энергично мы будем трудиться, и как быстро разработки пойдут на рынок. Начальные инвестиции на строительство нового завода составят два миллиарда

рублей, а предполагаемая стоимость выпускаемой продукции — пять миллиардов в год. Словом, сюда, как мы и планировали, приходит большая промышленность».

Специализация упомянутых новосибирских предприятий в основном сохранится, но речь также идёт и о налаживании производства новых продуктов, в частности, предназначенных для систем энергосбережения, об элементной основе для электронной техники. Если говорить о работе на оборонно-промышленный комплекс страны, то задача номер один — компонентная база. «В этом мы серьёзно отстали, но не навсегда, — подчеркнул академик А.Л. Асеев. — И то, что в этой области создаётся в институтах новосибирского Академгородка, получает высокую оценку».

Александр Леонидович также напомнил о намерении создать Центр фундаментальных исследований и разработок в интересах оборонной безопасности. «Это необходимо, чтобы институты СО РАН могли полноценно участвовать в федеральных целевых программах по элементно-компонентной базе, в программах развития оборонно-промышленного комплекса, работать в рамках госзаказов по развитию вооружений», — отметил А.Л. Асеев. Тем более, как пояснил академик, восемь институтов Сибирского отделения включены в сводный реестр организаций ОПК, три из них вплотную занимаются микро- и радиоэлектроникой. Создание такого центра, по мнению председателя СО РАН, «сильно облегчило бы решение тех сложных задач, которые стоят перед отраслью, и существенно сократило бы путь от научных разработок до их практического применения».

Необходимо отметить, что динамика в области развития российской микроэлектроники, несмотря на мировой кризис, позитивна. Об этом сказал в своем выступлении на конференции директор Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ Александр Сергеевич Якунин. «У нас нет ни одного предприятия, которое бы снизило объёмы производства по итогам первого полугодия 2012 года», — заявил он. Однако о полном возрождении отрасли говорить ещё рано: по словам Александра Якунина, мы отстаем от зарубежных производителей на одно-два поколения. Впрочем, как считает А.С. Якунин, разработка государственной программы по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, чётко сформулированная стратегия, дополнительные нормативные условия, устойчивое финансирование и, наконец, политика министерства — всё это должно привести успешному развитию обсуждаемой области.

Е. Пустолякова, ЦОС СО РАН
Фото В. Новикова

«Славный» юбилей

Профсоюз работников Российской академии наук 2 октября провёл серию праздничных мероприятий по поводу 10-летия введения постановлением Правительства РФ действующих норм командировочных расходов для бюджетной сферы.

В «Аргументах недели» состоялась пресс-конференция на тему «Абсурдный административный барьер для развития науки», в которой приняли участие председатель Профсоюза работников РАН В.В. Калинушкин, заведующий лабораторией Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН, кандидат физико-математических наук, В.А. Юркин, зампредседателя Профсоюза работников РАН, председатель Московской региональной организации профсоюза, А.Н. Демидов, сопредседатель Межрегионального профсоюза работников образования «Учитель».

Напомним, что 2 октября исполнилось ровно 10 лет со дня выхода в свет постановления Правительства РФ, устанавливающего размеры возмещения расходов, связанных со служебными командировками по России (100 руб. — суточные и не более 550 рублей в сутки за наём жилого помещения). Профсоюз работников РАН решил широко отметить юбилей этого события в силу его уникальности. Командировочные расходы бюджетников оказались своеобразным «островком стабильности» в нашем быстро меняющемся мире. За прошедшие 10 лет всё подорожало, официальная инфляция ежегодно съедала в среднем по 10 % доходов граждан, но до сих пор считается, что работники бюджетных учреждений могут жить и стодолаться в чужом городе за те же самые деньги, что в 2002 году. Невозможность изменить федеральные стандарты командировочных расходов связана с созданной чиновниками законодательной неразберихой. Поэтому «Проблема 100—550» заявлена в конкурс на самый абсурдный административный барьер для развития экономики, объявленный Д.А. Медведевым в ноябре 2011 года.

Представители Профсоюза работников РАН подготовили предложения по индексации норматива командировочных расходов, реализация которых не потребует дополнительных средств и при этом даст научным организациям возможность нормально работать.

Поздравительная телеграмма в честь славного юбилея направлена Председателю Правительства РФ.

Президиум Объединённого комитета профсоюза ННЦ СО РАН выражает полную поддержку всем мероприятиям Профсоюза РАН, посвящённым «славному» юбилею стабильной командировочной суточной сторублёвки!

Нелепость такой суммы в качестве суточной нормы в командировке ясна каждому, даже непосвящённому человеку. Органы исполнительной и законодательной власти РФ сами создали порочный бюрократический круг, который никак не могут разорвать, а сотрудники РАН вынуждены в командировках, экспедициях изыскивать возможности выхода из этой ситуации, не всегда экономически целесообразные.

Президиум ОКП ННЦ СО РАН требует от законодательной и исполнительной власти РФ незамедлительно пересмотреть уровень суточных командировочных выплат и поднять существенно выше ныне выделяемых 100 рублей в сутки. Эта сумма просто смехотворна в нынешних условиях ценовой политики в РФ.

А.Н. Попков, председатель ОКП ННЦ СО РАН