

ВЕСТИ

Мегапроекты Сибирского отделения получили одобрение Председателя Правительства

Рабочая программа визита началась с посещения Института ядерной физики СО РАН где высокому гостю продемонстрировали терагерцевый лазер на свободных электронах, за создание которого доктору физико-математических наук Н.А. Винокурову в 2010 году была присуждена Государственная премия РФ.

Академик Г.Н. Кулипанов, заместитель директора ИЯФ, подробно рассказал об интеграционных исследованиях, проводимых в рамках созданного на базе сибирского ЛСЭ Центра фотохимических исследований СО РАН. Например, использование мягкого терагерцевого излучения представляет огромные возможности биологам, поскольку позволяет исследовать сложные биологические молекулы без их разрушения.

В свою очередь, председатель СО РАН академик А.Л. Асеев напомнил о применении терагерцевого излучения в области так называемого «радиовидения», позволяющего разглядывать предметы за непрозрачными преградами. Источником излучения здесь также является лазер на свободных электронах, а детекторами выступают микроболометрические матрицы, произведенные в Институте физики полупроводников СО РАН. Научно-координационный совет ФСБ, выездное заседание которого прошло в Академгородке меньше месяца назад, очень высоко оценил результаты работ в этом направлении.

Затем премьер-министру были представлены другие перспективные разработки института. Чл.-корр. РАН П.В. Логачев доложил о работах института для Федерального ядерного центра в Снежинске, которые имеют исключительное значение для укрепления обороноспособности страны.

Д.А. Медведев познакомился с двумя малыми инновационными предприятиями, созданными в Институте ядерной физики: «ИЯФ — передовые пучковые технологии» и «ИЯФ — плазма». Заказчиками их разработок выступают ведущие иностранные фирмы.

Особый интерес Председателя Правительства РФ вызвали мегапроекты, задуманные в Сибирском отделении. Академик А.Н. Скринский доложил о проекте создания электрон-позитронного коллайдера нового поколения — супер-чарм-тау фабрики. Академик Г.Н. Жеребцов, специально для этой цели прилетевший из Иркутска — о проекте Национального гелиогеофизического центра. Первый проект стоит 17 млрд рублей, второй — 12, в основном из бюджета. Д.А. Медведев согласился с тем, что осуществление мегапроектов — правильное направление, и правительство будет учитывать его в своей работе. «Мегапроекты Сибирского отделения получили понимание, одобрение и поддержку председателя правительства», — оценивает итог этой части визита председатель СО РАН ак. А.Л. Асеев.

Попутно были обсуждены проблемы развития Новосибирского государственного университета. Премьер-министр согласился, что такой вуз как НГУ, конечно, заслуживает финансирования, исходя из соотношения



один преподаватель на четырёх студентов, а не 1:10, как сейчас. В этом плане тоже есть надежды на продвижение.

Затем в Технопарке новосибирского Академгородка состоялось заседание экспертного сообщества по вопросам развития инновационного предпринимательства при вузах и исследовательских центрах.

Перед началом совещания губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко рассказал премьер-министру о работе системы ГЛОНАСС в регионе и реализации проекта «электронного правительства». Глава региона отметил, что в таких масштабах работа не ведется ни в одном субъекте нашей страны: в планах до конца года перевести в электронный вид и опубликовать на едином портале области 230 государственных услуг.

В обсуждении вопроса развития предпринимательства при вузах и исследовательских центрах генеральный директор Технопарка Д.Б. Верховод выступил с докладом о создании малых и инновационных предприятий при вузах и лабораториях НИИ и нереализованных возможностях Федерального закона № 217. В частности, он предложил снять законодательные барьеры в области таможенного, валютного и налогового регулирования и акцентировать внимание на работу с госкомпаниями: «Мы предлагаем обязать «46 толстяков» разместить свои исследовательские и инженеринговые центры в действующих технопарках и национальных университетах».

Руководитель компании-резидента Академпарка Иван Шелемба говорил о необходимости создания на базе технопарков подразделений госкорпораций, которые бы могли инициировать заказы малым инновационным предприятиям. Премьер согласился с предложением, но отметил, что госкомпаниям нужно не принуждать к такой инициативе, а стимулировать за счет внутрикорпоративных процедур. «Насколько я понимаю, премьер-министр занимает в этом деле правильную позицию — с крупными корпорациями должны работать крупные организации», — прокомментировал ак. А.Л. Асеев его слова.

Прозвучала и другая точка зрения, которую высказал молодой предприниматель Александр Кычаков. Он предлагает распространить модель, которая создана в Сколково, на вузы, научные организации и инновационные компании. По его мнению, льготы и привилегии надо давать не малым фирмам, а технопаркам. Говорил А. Кычаков и об экспертизе проектов, которые сегодня выставляются в Сколково — такой регион как Новосибирск вполне может подобной экспертизой заниматься. Д.А. Медведев такую постановку вопроса поддержал.

По итогам заседания премьер поручил проанализировать нормы закона, регулирующие деятельность инновационных организаций при вузах, на предмет необходимости накладываемых на них ограничений, а также рассмотреть ряд вопросов, связанных с сокращением числа проверок IT-компаний и

оптимизацией их налогового контроля.

«По валютному контролю всё несколько сложнее, есть примеры не очень правильного поведения. Просто отменить этот институт, я думаю, пока будет сложно, но давайте это обсудим окончательно», — сказал Д.А. Медведев.

Во время встречи председатель Совета молодых учёных РАН Вера Мысина подняла вопрос о реформировании Академии наук. Она предложила уменьшить в работе учёного бюрократические механизмы, сократить административный аппарат и привлечь к руководству силы молодых специалистов. Также на совещании обсуждались вопросы оптимизации работы эндаументов при университетах, создания партнёрской сети инвестиционных фондов при НИИ и технопарках и реализации жилищной программы для молодых учёных.

В завершение встречи премьер-министр познакомился с инфраструктурой Центра технологического обеспечения Технопарка и провёл личную встречу с губернатором Новосибирской области, на которой шла речь о реализации программы технопарков.

«Я видел немало технопарков. В стране их сегодня достаточно количество, но далеко не все из них успешны. То, что мы сейчас посмотрели здесь, впечатляет. Это сильно отличается от того, что у нас есть: это другая бизнес-модель, другой набор решений. Я так понимаю, что это только середина процесса или даже, может быть, начало», — поделился впечатлениями о работе Технопарка новосибирского Академгородка Д.А. Медведев.

Третье мероприятие рабочей программы визита прошло в Доме учёных — встреча Д.А. Медведева как лидера партии «Единая Россия» с региональным активом. В своём вступительном слове Дмитрий Анатольевич сказал, что работать партии в больших городах очень сложно, что относится и к Новосибирску в полной мере.

В мероприятии приняли участие академики А.Л. Асеев и Р.З. Сагдеев, который является членом Политсовета регионального отделения «ЕР». «Работать в Академгородке ещё сложнее, потому что он имеет устойчивую репутацию «красного пояса», — продолжает мысль премьера ак. А.Л. Асеев. — И выходом из этой ситуации для «Единой России» я вижу объединение усилий общества вокруг общих дел. Объединяющая идея, которую мы могли бы предложить, связана с реализацией Концепции долгосрочной целевой программы развития Советского района и научных центров СО РАН и СО РАНМ и поручения В.В. Путина, которое он дал 17 февраля, о создании в Академгородке центра федерального уровня и мирового класса по образованию, исследованиям и высоким технологиям. Выступать на собрании я не стал, но эту идею буду озвучивать и дальше».

В целом итоги визита Председателя Правительства РФ в Академгородок А.Л. Асеев оценивает как вдохновляющие.

Наш корр.
Фото М. Кузина

К 70-летию директора Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН доктора технических наук Б.С. Елепова



**Глубокоуважаемый
Борис Степанович!**

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединенный учёный совет СО РАН по гуманитарным наукам сердечно поздравляют Вас с замечательным юбилеем!

После окончания Новосибирского государственного университета Ваша трудовая биография связана с Сибирским отделением, в котором Вы прошли путь от младшего научного сотрудника до руководителя крупнейшей научной библиотеки России, оставаясь более 30 лет ее бессменным директором.

Под Вашим руководством Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН стала информационным центром федерального уровня, использующим самые современные средства и методы хранения и предоставления научной информации. При Вашем активном участии создана и развивается интегрированная автоматизированная информационно-библиотечная система СО РАН, всегда открытая для внедрения инновационных технологий, наполнения современными международными и отечественными электронными и традиционными книжными ресурсами,

позволяющая ученым оперативно знакомиться с достижениями мировой науки.

Спектр Ваших научных интересов широк и многообразен — от информатики и вычислительной техники до истории книжной культуры. И это Ваше качество как нельзя лучше соответствует широте деятельности возглавляемой Вами ГПНТБ СО РАН, в которой проводятся исследования по проблемам библиотекостроения, книговедения и прикладной информатики, создан музей книги, обеспечивающий сохранность книжных памятников общенационального значения.

Мы знаем и высоко ценим Вас как видного ученого в области математики и прикладной информатики, Вы автор более 200 научных трудов — статей и монографий. Под Вашим руководством подготовлена и издана пятитомная коллективная монография «Очерки истории книжной культуры Сибири и Дальнего Востока» — первый обобщающий труд по истории книги этого многонационального региона.

Много сил и внимания Вы отдаете подготовке молодых научных кадров: Вашими учениками защищены 10 кандидатских и две докторских диссертации, более 30 лет Вы преподаете в вузах Новосибирска, являетесь председателем единственного за Уралом

диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций по библиотекостроению, библиографоведению и книговедению.

Многие годы на посту председателя Научно-издательского совета Сибирского отделения РАН Вы активно содействуете пропаганде достижений сибирской науки в стране и за рубежом. Журнал «Библиосфера», главным редактором которого Вы являетесь, пользуется заслуженным авторитетом у специалистов, включён в перечень ВАК.

Ваша плодотворная деятельность отмечена орденами «Знак Почета» и «Дружбы»; Вам присвоено почетное звание «Заслуженный работник культуры Российской Федерации».

Дорогой Борис Степанович! От всей души поздравляем Вас с юбилеем! Пусть не оставляет Вас творческое вдохновение, пусть успех сопутствует Вам в научной и административной деятельности! Здоровья и благополучия Вам и Вашим близким!

Председатель Сибирского отделения РАН
академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь
Сибирского отделения РАН академик Н.З. Ляхов
Председатель ОУС СО РАН по гуманитарным
наукам академик А.П. Деревянко