

Региональная власть опирается на науку

С выездного заседания Законодательного собрания Новосибирской области

На минувшей неделе, 21 ноября, состоялось уникальное в своём роде событие: Академгородок впервые в новой истории России, как заметил первый заместитель председателя Законодательного собрания области Александр Владимирович Морозов, посетила большая — около сорока человек — представительная делегация местных парламентариев во главе с его председателем Иваном Григорьевичем Морозом. Гости встретились с учёными Института геологии и минералогии, Института ядерной физики, Института цитологии и генетики, Института физики полупроводников, Института катализа, Института теоретической и прикладной механики и Института автоматизации и электрометрии СО РАН.

Затем в Доме учёных состоялось выездное заседание Законодательного собрания Новосибирской области, в ходе которого обе стороны — местные парламентарии и деятели науки — пришли к соглашению о продолжении более активного сотрудничества «с целью развития высокотехнологичной промышленности и экономики области в целом, совершенствования систем образования и здравоохранения». То есть можно говорить об активизации деятельности другой логической структуры — «треугольника-2»: власть-бизнес-наука, который дополняет известную триаду М.А. Лаврентьева: наука-образование-кадры.

Открывая заседание, председатель Законодательного собрания области И.Г. Мороз поблагодарил хозяев за радушный приём, полезную и обширную информацию о деятельности научных учреждений Сибирского отделения и выразил надежду, что отныне сотрудничество власти и науки будет ещё более плодотворным.

— Ещё двадцать лет назад депутаты Новосибирского облсовета первыми в России приняли закон о научной деятельности и поддержке науки, — сказал он. — Что само по себе отражало и по сей день отражает характерную особенность нашего региона. У нас представлены три государственные академии наук: действуют Сибирское отделение РАН, Сибирское отделение Российской академии медицинских наук и Сибирское отделение Россельхозакадемии. Сейчас, при реформировании, все три академии будут объединяться, но это не должно отрицательно повлиять на их работу. Закон о реформировании Российской академии наук должен был обсуждаться на региональном уровне, но этого, к сожалению, не случилось. И хотя к рассмотрению этого закона в Думе пришлось вернуться дважды и значительная часть предложений учёных была принята, вопросы ещё остаются. Мы, со своей стороны, будем всемерно содействовать Сибирскому отделению в создании максимально благоприятных условий реформирования всех трёх сибирских отделений академий, чтобы сохранить их кадровый потенциал и инфраструктуру в новых условиях управления и взаимодействия с федеральным центром. И если что-то пойдёт не так, то будем готовить поправки и выступим с законодательной инициативой.

И.Г. Мороз убеждён, что сибирской науке нужна мощная поддержка государства.

— В областном бюджете также нужно предусматривать больше средств на поддержку малого и среднего бизнеса — там, где в сотрудничестве с учёными формируются начинания в сфере инновационных технологий и откуда они выходят на более высокий уровень. В проекте бюджета на предстоящий год такие средства есть, хоть и не в том количестве, как хотелось бы: бюджет 2014 года тяжёлый. Будем стараться, чтобы в перспективе господдержка инновационных технологий становилась весомой. На мой взгляд, большее внимание к науке необходимо и со стороны комитетов регионального парламента, которые могут стимулировать развитие перспективных направлений экономики, — сказал спикер регионального парламента.

С основным докладом на заседании выступил председатель СО РАН академик А.Л. Асеев.

— Согласен с гостями, что сегодня у нас исторический день, — подчеркнул Александр Леонидович. — Около года назад мы договорились о такой встрече, наконец, она осуществилась, и мы это высоко ценим.

В начале своего доклада председатель СО РАН сделал короткую презентацию основных направлений деятельности институтов Отделения с акцентом, естественно, на работе Новосибирского научного центра.

В частности, он привёл несколько цифр и фактов, касающихся именно города и области:

- общая численность работающих здесь — 18152 человек;
- число научных сотрудников — 5183;
- число докторов наук — 1146;
- число членов РАН — 96;
- число институтов / других подразделений — 35/19;
- средства, отпускаемые из федерального бюджета в 2012 году — 8942,1 млн руб.;
- средства местного бюджета в 2012 году — 5,1 млн руб.;
- внебюджетные средства в 2012 году — 5453,1 млн руб.;
- гранты и стипендии Президента РФ, ФЦП «Кадры» — 208,4 млн руб.

А.Л. Асеев привёл наиболее крупные примеры плодотворной деятельности институтов СО РАН, в том числе удостоенные государственных наград и международного признания.

Затем он напомнил о комплексной целевой программе «Развитие наукоёмкого производства и инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года». Согласно ей действуют следующие секции:

- развитие инновационного машиностроения — координатор А.К. Масалов, ген. директор ОАО «Сиблитмаш»;
- производство интеллектуальной и высокоточной спецтехники — координатор В.Г. Эдвабник, д.э.н., к.т.н., ген. директор ФГУП «НИИЭП»;
- развитие научного и технологического приборостроения — координатор Ю.В. Чугуй, д.т.н., директор КТИНП СО РАН;
- силовая электроника и микроэлектроника — координатор В.С. Медведко, ген. директор ХК ОАО «НЭВЗ-СОЮЗ»;
- оптоэлектроника и приборы ночного видения высоких поколений — координатор Ю.В. Метельский, ген. директор ФГУП «ПО «НПЗ»;
- производство современной авиационной техники и других транспортных средств — координатор А.Н. Серьезнов, д.т.н., научный руководитель СИБНИА;
- атомное машиностроение и приборостроение — координатор В.П. Разин, ген. директор ОАО «НЗХ»;
- электротехническое машиностроение и приборостроение;
- машиностроение и приборостроение для ТЭК и горнорудной промышленности — координатор М.И. Эпов, академик, зам. председателя СО РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН;
- новые строительные материалы, технологии, техника — координатор Н.А. Мочалин, гендиректор ООО «ПТК ЗЖБИ — 4»;
- нанотехнологии и материалы — координатор Н.Ф. Уваров, д.х.н., вед. научный сотрудник ИХТМ СО РАН;
- электронно-лучевые и лазерные технологии — координатор В.М. Фомин, академик, д.т.н., проф., зам. председателя СО РАН, директор ИТПМ СО РАН;
- развитие наукоемких технологий цветной металлургии — координатор А.П. Дугельный, к.э.н., ген. директор ОАО «НОК»;
- разработка и промышленное освоение каталитических технологий новых поколений — координатор А.В. Носков, д.т.н., проф., зам. директора ИК СО РАН;
- информационные технологии — координатор И.А. Травина, председатель совета директоров «Сибкадемсофт»;
- медицинские и биотехнологии — координатор Г.Н. Кулипанов, академик, зам. директора ИЯФ СО РАН;
- инновационное производство в пищевой промышленности.

Председатель СО РАН назвал наиболее крупные инновационные проекты 2013 года:

- в рамках взаимодействия с ХК «НЭВЗ-Союз» в ИХТМ и ИТПМ СО РАН ведётся разработка новых видов нанокерамики;
- институты СО РАН ведут работы в рамках территориального инновационного кластера информационных и биотехнологий (объём финансирования — 2 500 млн руб. в течение 5 лет);

— Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН ведёт работы по проекту для РФЯЦ ВНИИТФ (г. Снежинск);

— НИУ Новосибирский государственный университет вошёл в число 15-ти вузов страны, реализующих программу развития «пять университетов России в числе 100 лучших в мире» (объём финансирования — 600 млн руб. в 2013 г.);

(Окончание на стр. 7)



На снимках: — в Выставочном центре СО РАН: И.И. Мороз, А.Л. Асеев, Н.П. Похиленко, Э.В. Скубневский; — экскурсию ведёт ак. В.М. Фомин; — в ИТПМ СО РАН; Фото В. Новикова