



Копия текста публикации с портала «Беларусь сегодня» <http://www.sb.by/post/111034/>

Советская Белоруссия №8 (23650).Суббота, 15 января 2011 года.

Время инноваций

Ориентиры в общем научно-техническом поле

Аэлита Сюльжина, Минск

За последние 5 лет в Беларуси внедрено более 700 высокотехнологичных инновационных проектов. На базе 100 из них созданы важнейшие современные производства. Каждый седьмой рубль в промышленной индустрии страны получен за счет реализации новой продукции.

Три четверти выпускаемых изделий сертифицированы на соответствие международным стандартам. Таковы, если коротко, предварительные итоги реализации Государственной программы инноваций, завершившейся в минувшем году. Впереди - новая пятилетка научно-технического развития.

В планах уже 1000 инновационных проектов. Объем их финансирования увеличен до 100 триллионов белорусских рублей. Очередной технологический виток стартует в исторически знаменательный момент создания Единого экономического пространства с Россией и Казахстаном.

О том, как развивалось научно-техническое сотрудничество России и Беларуси и каким оно представляется в будущем, корреспондент "СОЮЗа" беседует с председателем Государственного комитета по науке и технологиям Беларуси Игорем Войтовым.

— Игорь Витальевич, весной минувшего года произошло знаковое событие. На первом заседании Межгосударственного совета СНГ по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах вы избраны руководителем. А функции аппарата нового органа временно перешли к Госкомитету по науке и технологиям Беларуси. Означает ли это признание положительного опыта страны в развитии инноваций и новых технологий?

- Скорее, это говорит о высокой степени доверия к белорусской науке и технологиям. Поблагодарив коллег за оказанную честь, я пообещал предпринять все возможные меры по активизации инновационной деятельности и созданию общего научно-технического пространства стран Содружества. Ни одно государство в одиночку не может перейти к инновационной экономике.

И надо самокритично признать: на пути к ней мы еще значительно отстаем от более развитых стран мира. Межгосударственный совет должен стать катализатором этих процессов. Разработана целевая программа инновационного сотрудничества до 2020 года, которая должна заинтересовать всех участников. К слову, ушедший год Содружеством Независимых Государств объявлен Годом науки и инноваций.

— А 27 февраля исполняется 15 лет Соглашению между правительствами Беларуси и России о научно-техническом сотрудничестве. Понятно, что сделано многое, но что, на ваш взгляд, главное?

- Это были годы формирования единого научно-технического пространства. Совершенствовались организационные, правовые, информационные и финансово-экономические условия для эффективного сотрудничества наших ученых. Огромный пласт довольно рутинной работы, которая помогала нам преодолевать национальные барьеры. Один из них, например, был устранен в июле минувшего года, когда нам удалось полностью унифицировать законодательство Беларуси и России в области охраны, защиты и передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. В новом законе учтена международная и национальная правоприменительная практика, гармонизировано патентное законодательство. В развитие темы нашим Национальным центром интеллектуальной собственности разработан проект Соглашения между правительствами Беларуси и Российской Федерации о сотрудничестве в сфере охраны интеллектуальной собственности.

Подписание такого соглашения поможет активнее внедрять разработки, полученные в результате выполнения научно-технических программ Союзного государства. Опыт показал, что именно союзные программы стали самой эффективной и действенной формой сотрудничества. Многие из них у всех на слуху: "СКИФ-ГРИД" (разработка и использование суперкомпьютерных систем и программно-аппаратных средств), "БелРосТрансген-2" (получение высокоэффективных и биологически безопасных лекарств нового поколения на основе лактоферрина человека), "Космос-НТ" (технологии создания и применения орбитальных и наземных средств многофункциональной космической системы), "Основа" (освоение серий интегральных микросхем и полупроводниковых приборов) и многие другие.

Есть конкретные результаты, они используются на благо развития экономик наших стран. И появляются новые. Например, сейчас завершается согласование научно-технологической программы, инициированной минздравами наших государств, по созданию новых методов и технологий восстановительной терапии с использованием стволовых клеток. В единой связке в российскими коллегами мы приступаем к наноконструированию изделий и различных материалов с помощью лазерно-информационных технологий (новая союзная программа называется "Коваль" - "кузнец" в переводе с белорусского языка). Национальная академия наук и Министерство образования и науки России готовы сделать важный шаг вперед в борьбе с онкологическими заболеваниями за счет внедрения технологий нового поколения по производству радиофармпрепаратов.

Интересных проектов, как всегда, очень много. В октябре минувшего года на заседании Совета Министров Союзного государства Госкомитет по науке и технологиям Беларуси предложил новые критерии отбора наиболее эффективных и приоритетных совместных программ для скорейшей разработки, утверждения и реализации. Предложения будут рассмотрены на ближайшем заседании в I квартале 2011 года.

— 2010 год в России был особенно "урожайным" на разного рода инновационные выставки и форумы. Беларусь в них активно участвовала. Каковы итоги?

- Научно-исследовательские институты Национальной академии наук, университеты и вузы активно выставляли свои разработки в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, в Нижнем Новгороде, Звенигороде. Привозили награды, контракты. Их с каждым годом становится все больше. Сегодня около 5 процентов белорусской высокотехнологичной продукции экспортируется. В будущей пятилетке этот показатель планируем увеличить вдвое. И это реально. В Беларуси активно развиваются нанотехнологии, наработана хорошая база.

На Международном форуме по нанотехнологиям, который состоялся в Москве в начале ноября минувшего года, все проекты, представленные нашими учеными, получили поддержку "Роснано", а два напрямую профинансированы российской стороной на 2,8 миллиона долларов. Кроме того, мы договорились о тесном сотрудничестве Белорусского инновационного фонда и Российской венчурной компании для развития и активизации венчурного финансирования в нашей стране. Мы только вступаем на этот путь, россияне продвинулись значительно больше в поддержке рискованных проектов. Российский опыт и капитал будет весьма полезен и кстати. Тем более теперь, когда к экономическому пространству Союзного государства присоединился еще и Казахстан.