

КОДОВОЕ НАЗВАНИЕ “ДРУЖБА ИННОВАЦИЯМИ”

Место запуска – Армения

Не успело наше научное сообщество нарадоваться открытию Международного инновационного центра нанотехнологий стран СНГ в конце минувшего года, как уже другое событие, больше связанное на сей раз с Арменией, в скором времени даст повод к новым надеждам и оптимизму. Речь идет о Российско-армянском инновационном центре, открытия которого местные ученые ждут с нетерпением. Судя по всему, с окончательной датой уже определились, и, как пояснил в интервью нашей газете руководитель Госкомитета по науке Самвел АРУТЮНЯН, мероприятие состоится 28 января, когда в Ереван прибудет правительственная делегация Москвы во главе с мэром города Юрием Лужковым.

Впрочем, для того, чтобы понять, что из себя будет представлять новый Центр, надо разобраться, почему он вообще создается. Поэтому не зря мы вначале связали две инновационные структуры (в Дубне и Ереване) воедино. Несмотря на то, что дубнинский центр как по своему размаху, так и амбициозностью преследуемых целей намного превосходит своего “собрата” в Ереване, тем не менее, в основе их создания лежит одна и та же идея - сохранение единого интеллектуального пространства в странах СНГ.

Развал Советского Союза в корне изменил “правила игры” в научной сфере всех его республик. Мало того, что прекратилось централизованное финансирование, так еще и перекрылись заказы сверху. Наша страна, рассказывает г-н Арутюнян, в советские времена выполняла огромное количество прикладных задач, а объем финансирования в пересчете на доллары составлял порядка 400 млн ежегодно. Ученые зачастую даже не задумывались, для чего нужны те или иные разработки - был заказ, который следовало выполнить, и все. А где далее внедрялись эти разработки, внедрялись ли вообще - самих ученых, не то, чтобы мало волновало, но как-то не касалось.

Аналогичная ситуация сложилась во всех без исключения республиках не только в науке, но и во всей экономике, поэтому после распада Советов они, естественно, оказались на грани финансово-экономического коллапса. У нас же ситуация усугублялась последствиями разрушительного землетрясения и карабахской войной. Думать о науке, а тем более ее развитии в те дни, когда жизнь страны просто зависела от одного вагона зерна, не было ни времени, ни возможностей.

Нельзя, правда, сказать, что науку забросили подчистую. По инерции каждая постсоветская республика продолжала заниматься тем, чем могла и на чем ранее специализировалась. Постепенно экономики начинали “дышать”, все больше начали говорить о наукоемком производстве, в конце концов, появились средства, пусть и не очень большие, для финансирования науки.

Однако здесь возникла новая проблема - ограниченность рынка, проще говоря, минимум возможностей для внедрения научных идей внутри каждой, уже независимой, страны. Нацелиться на зарубежный рынок тоже не представлялось возможным, поскольку и в Европе, и в Америке довольно предвзято относятся к нашим научным разработкам, прекрасно зная о состоянии имеющегося здесь оборудования и приборов. Кстати, не

внушают они доверия и местному частному сектору: отечественные бизнесмены предпочитают покупать готовые технологии за рубежом, а не заказывать нашим ученым конкретные разработки и ждать результата, который может и не удовлетворить их. Так что идти на риск практичные предприниматели вряд ли согласятся.

“Поэтому то, что сейчас делается в плане научного сотрудничества стран СНГ, очень и очень хорошо. Давно уже все поняли, что необходимым рынком и ресурсами никто из нас не обладает, и сегодня целесообразнее ориентироваться на рынок СНГ в целом, возобновив те научные и производственные связи, которые имелись в советские времена. Вот и возникла идея создать целевую программу инновационного развития стран СНГ. Появилась она в прошлом году, в течение которого рабочая группа Межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества стран - участников СНГ провела уже три заседания - в Ялте, Киеве и Дубне. Кстати, инициатором проекта создания единой структуры, стимулирующей инновационную деятельность в странах Содружества, выступила Россия. Уже принято решение о формировании инновационных центров в некоторых странах СНГ, а в перспективе и в Германии. Во время последнего заседания в Дубне рабочая группа как раз обсуждала вопросы, связанные с разработкой соответствующей документальной базы для создания центров. Здесь должны быть учтены все детали, поскольку каждая страна имеет обязательства перед остальными государствами и, естественно, свои интересы. Игнорировать их никак нельзя, иначе проект просто останется на бумаге”, - пояснил глава Госкомитета по науке.

Действительно, почему бы и не консолидировать научный потенциал, тем более, что прочные связи сохранились и поныне. Да и необходимые предпосылки для этого существуют. Когда-то мы все были членами одного и того же государства, решали одинаковые задачи, у нас общая система образования, многие ученые из разных республик прекрасно знают и доверяют друг другу. Но и это не все. Законодательные базы стран Содружества, в принципе, довольно схожи. Поэтому существенных сложностей при реализации совместных программ, с точки зрения соблюдения законов, возникнуть не должно. И, наконец, решается, вопрос рынка, поскольку совместные институты позволят использовать возможности всего пространства СНГ.

Тут, правда, впору задаться вопросом: в чем же интерес самой России, которая, по сути, стоит во главе подобных проектов? По мнению моего собеседника, инновационная деятельность в России оставляет пока желать лучшего, и здесь только-только создаются структуры, которые должны серьезно заниматься инновациями. Достаточными финансовыми ресурсами страна хоть и обладает, однако решать сложные организационные вопросы по всей территории огромного государства - дело не из легких. Кроме того, в свое время именно Россия фактически возглавляла всю науку СССР, поэтому теперь, путем создания инновационных центров в разных странах Содружества, стремится заново собрать их вместе, а заодно выяснить, как работают на деле такие структуры. Скорее всего, после соответствующей апробации, аналогичные механизмы будут внедрены и на территории России.

Пилотную программу было решено запустить в Армении, иначе говоря, Российско-армянский инновационный центр, который стартует у нас в последних числах января, станет первой подобной структурой на территории СНГ. Следующие центры, которые в дальнейшем откроются в Кишиневе, Астане, Минске, Берлине и российских городах, будут базироваться на полученном опыте.

“Тот факт, что первый совместный инновационный центр отрывается в Армении, для нас большая честь”, - с гордостью отмечает г-н Аругюнян. Впрочем, гордость эта не

беспочвенна, поскольку решающей причиной такого выбора стало то, что в Армении на тысячу жителей приходится больше ученых, чем в других странах СНГ.

Сам Центр будет располагаться в Доме Москвы и заниматься координационной деятельностью между специализированными армянскими и российскими учреждениями. Это значит, что у наших ученых появляется реальный шанс представить широкой публике свои разработки, которые далее должны пройти соответствующую экспертизу. На реализацию самых перспективных научных идей будут выделены необходимые деньги. Кстати, как уточнил г-н Арутюнян, уже готовы первые проекты, которые скоро должны быть презентованы. В планы нового Центра входит также организация различных выставок, он-лайн семинаров, а главное - создание школы менеджмента для молодых ученых, поскольку не только здесь, но и в России высококвалифицированных менеджеров в области науки можно сосчитать буквально по пальцам.

Скорее всего деятельность Центра будет основана на принципах софинансирования. Полученные результаты будут использоваться сообща, вне зависимости от величины финансового вклада страны. Первые из них, по мнению г-на Арутюняна, могут появиться уже через два года. Кстати, Дубна тоже будет активным участником процесса, и ее роль здесь очень важна, учитывая то, что там находится Объединенный центр ядерных исследований, накопленный опыт которого попросту незаменим для новых инновационных структур.

Лиана ГЕЗАЛЯН