

## ПРОЦЕСС ПОШЕЛ



**Началось финансирование 17-ти научно-исследовательских проектов, направленных на получение конкретного прикладного результата. Результаты первого же конкурса инновационных проектов, проведенного Государственным комитетом по науке РА, превзошли ожидания.**

**Собственно, успеха никто и не ждал, скорее наоборот. Слишком уж непривычными для Армении были условия конкурса. Чтобы получить право участвовать в конкурсе, автор разработки должен был найти партнера из сферы частного бизнеса, готового оплатить 15% стоимости проекта. Именно это условие казалось невыполнимым. Ведь, по распространенному мнению, наш бизнесмен еще не дорос до осознания роли науки и не ощущает необходимости в инновациях. Но опасения оказались необоснованными. Были представлены 43 научно-исследовательские и конструкторские работы, из которых 17 получили государственное финансирование.**

**ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА СТАВИЛАСЬ ЗАДАЧА – ДОВЕСТИ НЕЗАВЕРШЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ**

до стадии готовности к реализации и получить готовый научный продукт. Для достижения этих целей в бюджете Госкомитета по науке была заложена достаточно серьезная сумма, позволяющая оплатить за счет государства 85% научной программы. Как уже было сказано, оставшиеся 15% должен внести частный бизнес. Согласно условиям конкурса, программа должна быть выполнена в течение двух лет, а при коммерциализации готового научного продукта свою долю дохода получает как государство, так и вложивший свои средства частный предприниматель.

Такая практика, принятая во многих странах, полностью оправдывает себя как в плане инновационного развития производства, так и прибыли финансирующих разработку сторон. При проведении конкурса инновационных проектов в Армении вложить свои средства в научные разработки изъявили готовность не только отечественные, но и зарубежные предприниматели. Две из выигравших конкурс программ будут коммерциализованы в Чехии. Это нанотехнология получения коррозионностойких красок и технология производства экологически чистого хлеба. Большие перспективы связаны с проектами физического факультета ЕГУ по выращиванию искусственных сапфиров, дорогостоящими химическими препаратами ЗАО "Ареак", продукцией НИИ "Биотехнология".

В одобренной правительством РА "Стратегии развития сферы науки" были намечены конкретные цели и разработана тактика, применение которой должно привести к созданию научно-инновационных центров, вовлечению предпринимательства в сферу научных инноваций, стимулированию инвестиций в научно-технические проекты, созданию механизмов страхования рисков инновационной деятельности.

**- А ПОКА ГОСКОМИТЕТ ПОШЕЛ НА ОСТОРОЖНЫЙ "ЭКСПЕРИМЕНТ",** - сказал в интервью "ГА" председатель Государственного комитета по науке РА Самвел АРУТЮНЯН. - Началось финансирование 17 научно-исследовательских проектов, направленных на получение конкретного прикладного результата, причем при отборе проектов учитывалось не только соответствие приоритетным направлениям науки и

техники, но и интерес бизнес-сообщества к конкретным научно-техническим разработкам. Впервые в Армении был применен принцип софинансирования научно-технических проектов с целью использования имеющихся средств на решение конкретных задач экономики, вовлечения предпринимателей в формирование заказа на научно-технологические исследования. Первые шаги в направлении сотрудничества наука - бизнес внушают оптимизм.

Как показали результаты конкурса, вложив, в общем-то, небольшие средства, можно получить ценный научный продукт, имеющий перспективы широкого практического применения. И все же самым большим достижением мы считаем тот факт, что армянские предприниматели оценили роль науки в развитии производства и проявили готовность к сотрудничеству с учеными. Если бизнесмен вкладывает свои средства в научную разработку, значит, он намерен ее практически применять. То есть время инновационных преобразований пришло и можно ожидать реальных успехов. Теперь подобные конкурсы мы будем проводить достаточно часто. Следующий конкурс инновационных программ будет организован летом текущего года. При проведении первого конкурса мы были ограничены в средствах, поэтому смогли профинансировать всего 17 проектов, хотя были и другие работы, несомненно, заслуживающие поддержки. Но наши финансовые возможности будут расти, и уже в следующем году мы сможем поддержать 20-25 инновационных программ. Я думаю, долю частного сектора в финансировании проектов следует довести до 25%. Чем более тесным будет становиться сотрудничество предпринимателей и ученых, тем более эффективно будет идти инновационный процесс. И что еще вселяет надежду – армянские ученые еще раз подтвердили свою готовность к решению актуальных прикладных задач, разработке востребованных технологий.

Было высказано много опасений по поводу того, что перейти к инновационным процессам в Армении не удастся, время упущено, и мы безнадежно отстали. Однако любая идея должна созреть, необходимо время для создания условий ее реализации. Я хорошо знаком с ситуацией в СНГ и могу с уверенностью сказать, что мы не только не отстаем, но и значительно опережаем большинство стран Содружества в плане инновационных процессов. Согласно объективным данным относительно численности научного сообщества, армянские ученые имеют самый высокий индекс цитируемости на постсоветском пространстве. А это свидетельствует о том, что наука нашей страны действует на мировом уровне, может давать конкурентоспособные результаты и активно участвовать в инновационном процессе. Приятно отметить, что 12 из 17 выигравших конкурс проектов были представлены сотрудниками академических институтов.

**НАСТАЛО ВРЕМЯ СОЗДАТЬ ПРИ ГОСКОМИТЕТЕ ПО НАУКЕ НОВУЮ СТРУКТУРУ**, которая будет заниматься коммерциализацией результатов научных исследований. Структура будет работать совместно с Ассоциацией трансфертехнологий и, я уверен, что эта деятельность будет способствовать продвижению инновационных проектов и решению актуальных прикладных задач.

Хочу также отметить, что большую поддержку в стимулировании инновационных процессов оказывает Научно-технический совет при премьер-министре РА. Деятельность совета также стимулирует сближение науки и частного бизнеса, что является необходимым условием инновационных преобразований.

**Одно из направлений нашей работы - исследования рынка, выявление разработок, имеющих инновационные перспективы. Инновационному развитию будут способствовать и контакты с инновационными структурами стран СНГ, договор с Министерством образования и науки Германии. Весь комплекс проводимых работ создаст реальную основу для развития в Армении наукоемкого производства. Я уверен, что в ближайшие три года в нашей стране появятся новые наукоемкие предприятия в области фармакологии, биотехнологии, точного машиностроения, выпускающие востребованную и конкурентоспособную продукцию, - сказал С.Арутюнян.**

*Гаянэ САРМАКЕШЯН*