

5 марта 2013г.

Полигон для инноваций

Людмила ЗАЙЦЕВА

Вакуумный энергосберегающий радиатор вполне может претендовать на участие в выставке "ЭКСПО-2017". Ученый из Карагандинского государственного технического университета Али Мехтиев представил инновационный проект участникам круглого стола, посвященного поддержке предпринимательства и новой политике развития инновационных исследований.

Получилась наглядная картина: представители институтов развития докладывали о многообразии инструментов поддержки, а автор и разработчик жаловался на сложности в реализации новых идей.

Речь идет об альтернативной системе отопления с высокими параметрами экономии воды, электроэнергии и других ресурсов.

- Использование воды в тепловых сетях всегда сопровождается авариями и потерями тепла, - напомнил Али Джаванширович. - У наших же радиаторов нет привязки к трубопроводам. Вещество, используемое в вакууме, обеспечивает срок эксплуатации батареи более 20 лет. Новая система исключает засорение, воздушные пробки, не подвержена коррозии. Не нужны также насосы, а потребление электроэнергии по сравнению, например, с масляными радиаторами в три раза меньше.

Данная разработка запатентована и, по словам Мехтиева, не имеет ничего общего с китайским аналогом, в котором используется вредный метанол. Техническую часть ученому сделать было нетрудно, но когда узнал, сколько будет стоить бизнес-план, то, признался, сник и расстроился.

Второй проект "политеха" - разработка инновационной системы энергообеспечения устройств связи и телекоммуникаций на основе наукоемкой технологии. Для Казахстана он очень актуален: для того, чтобы обеспечить средствами коммуникаций отдаленные населенные пункты, пастбищные зимовки и т.д., не потребуется прокладывание ЛЭП, возведение вышек и т.д.

Как сообщил А. Мехтиев, уже есть договоренность с АО "Казахтелеком" об использовании опытного образца системы.

Кроме того, совместно с российскими коллегами карагандинские ученые ведут разработку новых солнечных панелей. Есть у них и проект экодому, в

котором вакуумные радиаторы питаются от усовершенствованных солнечных батарей.

По мнению инноваторов, импульсом к появлению новых идей и средством поддержки бизнес-инициатив могли бы стать специальные технические полигоны. Они объединили бы ученых, толковых студентов и высококлассных мастеров-профессионалов.

Сегодня нет недостатка в помощниках и средствах поддержки предпринимательства. Напротив, большой выбор объективно заставляет искать пути консолидации между различными институтами и структурами - во благо реализации нового политического курса государства и Стратегии-2050. Заместитель председателя правления АО "НК СПК "Сарыарка" Мадениет Божбанов в качестве примера привел сотрудничество с Исламским банком и внедрение новых стандартов и технологий финансирования. Он также рассказал об элементе господдержки, связанном со второй волной приватизации. Предприятия коммунальной собственности могут быть задействованы в бизнесе.

Активно сотрудничает с потенциальными инвесторами созданный полгода назад в Караганде Центр обслуживания инвесторов. К примеру, в настоящий момент свои намерения озвучили турецкие партнеры. Большой спектр финансовой и нефинансовой поддержки малого и среднего бизнеса оказывает АО "Фонд развития предпринимательства "Даму".

Но, по мнению директора филиала Национальной экономической палаты Казахстана "Союз "Атамекен" Талгата Доскенова, некоторые механизмы государственной поддержки требуют совершенствования, а также нужны дополнительные меры защиты бизнеса. В процессе практической работы на местах члены специально созданного совета "Атамекен" создали реестр проблем предпринимателей. Т. Доскенов озвучил первостепенные. На первом месте - вопросы, связанные с тарифообразованием, причем в основном в энергетике; на втором - механизмы получения земли, которые вынуждают приобретать участки на вторичном рынке и тем самым тормозят развитие бизнеса; наконец, много неясностей и противоречий связано с нормативной базой Таможенного союза.

К абсолютно правильному современному требованию внедрения POS-терминалов, по мнению Доскенова, оказалась неподготовленной сама банковская система: "Карточкой одного банка невозможно рассчитаться в другом, IT-специалистов не хватает..."

Объяснил директор филиала и смысл обязательного членства в Ассоциации предпринимателей:
- Смысл не в том, чтобы всех загнать в одну организацию, а в том, чтобы государство могло передать часть функций единой национальной палате предпринимателей, - говорит Талгат Казкенович. - Уже сейчас речь идет о перечне из 38 пунктов - это путь к саморегулированию предпринимательской деятельности.

Другими словами, это означает, что писать правила для строителей будут строители, для пищевиков - пищевики и т.д.

Бизнес должен принимать непосредственное участие в дуальном образовании. Это, конечно, правильно, совмещать теорию с практикой, но также важно знать, какие кадры, какой квалификации нужны в той или иной отрасли производства. Т. Доскенов считает, что сотрудничество сферы образования и бизнеса не должно ограничиваться заказом специалистов, представители последнего заинтересованы даже в экзаменации учащихся и присвоении им квалификационных разрядов. А это реальный шаг к созданию современного рабочего класса, опоры инновационного развития страны.