

## **Роль технических вузов в становлении инновационной экономики**

В г. Усть-Каменогорске 11-13 декабря 2006г. в Восточно-Казахстанском Государственном Техническом Университете им. Д. Серикбаева была проведена научно-техническая конференция «Роль технических вузов в становлении инновационной экономики». Конференция проходила на базе университета и научно-технологического парка Алтай и была посвящена 85-летию первого ректора университета Даулета Миркасимовича Серибаева. Инициатором конференции выступил Восточно-Казахстанский Государственный Университет им. Д. Серикбаева, который является крупнейшим образовательным учреждением Восточного Казахстана, выпускающим специалистов по всему спектру технических специальностей, востребованных в регионе. Помимо организаторов и спонсоров конференции, в ее работе приняли участие представители Восточно-Казахстанского областного акимата, профессора и гости других республиканских вузов. Работа конференции открывалась пленарным заседанием и далее была организована по трем секциям:

1. «Трудовой путь Д.М. Серикбаева и ВКГТУ сегодня».
2. «Инновационная модель «Университет - Технопарк» в современном обществе».
3. «Инновационные технологии в науке и технике» (включающей три подсекции).

Было заслушано 6 пленарных и более 40 секционных докладов. Среди участников конференции - академики НАН РК и НИА РК, доктора и кандидаты наук, известные специалисты Казахстана, молодые ученые университета и люди лично знавшие Д.М. Серикбаева.

Основных целей проведения конференции было две: во-первых оценить вклад первого ректора Д.М. Серикбаева в формирование устоев университета, его научного и инженерного потенциала. Во-вторых, акцентировать внимание на влиянии инноваций на общество и определить вклад технических университетов в развитие современной инновационной экономики в Казахстане.

Участники конференции отметили, что деятельность Д.М. Серикбаева как первого ректора оказалась основополагающей для функционирования университета, заложила основы и оформила канву дальнейшего развития ВКГТУ. Серикбаев заложил фундамент, который позволил университету перерасти в крупнейший образовательный центр Восточного Казахстана. Сегодня ВКГТУ заявил о себе как новый инновационный ВУЗ «Университет-технопарк», в котором продолжает развиваться современная инфраструктура инновационной деятельности, базирующаяся на первом в Казахстане Региональном научно-технологическом парке «Алтай».

В совокупности с университетом технопарк составляет современную форму интеграции науки, образования и производства, где в научных лабораториях и производственных подразделениях, созданы наиболее привлекательные условия для обучения совместно с выполнением

инновационных проектов, перспективных патентоспособных научных разработок. Технический инновационный вуз имеет особенности своего развития, отличные от инновационных университетов гуманитарного профиля. Способствуя трансформации знаний в продукт коммерциализации интеллектуальной собственности, технический университет становится важным звеном инновационной экономики. Реализация этой программы осуществляется при активном сотрудничестве с инвестиционными фондами и крупными промышленными предприятиями региона, в числе которых: Ульбинский металлургический завод, Казцинк, Титаномagneиный комбинат, Востокмашзавод и ряд других. Широкое сотрудничество налажено и в международных программах и проектах, в частности с «Micromine Pty.Ltd.»(Австралия), с Томским Международным деловым центром «Технопарк» и др.

В ближайшее время предполагается дальнейшее развитие университетской инфраструктуры – строительство и введение в действие целого комплекса новых объектов: Центра передовых технологий с международным участием, Опытно-промышленного центра высокотехнологических предприятий и др. В перспективе должен вырасти целый наукоград – автономный технологически взаимосвязанный комплекс локальной интеграции науки, высокоразвитого производства и образования. Весьма важным в этой цепи является создание региональной университетской учебно-научно-исследовательской инновационной лаборатории инженерного профиля (УНИИЛИП), деятельность которой предполагается направить на разработку технологий по получению новых материалов на основе комплексного использования ресурсов горно-металлургической промышленности, в том числе техногенных, объектов. Новые структуры позволят охватить три из пяти приоритетов развития науки в Республике Казахстан: 1) новые технологии для углеводородного и горно-металлургического секторов и связанных с ними сервисных отраслей; 2) нанотехнологии и новые материалы; 3) ядерные технологии и технологии возобновляемой энергетики. Они станут связующим звеном в едином региональном учебно-научно-производственном комплексе (УНПК), интегрирующем в своей структуре на ассоциативной основе учебные, научные, конструкторские, производственные, финансовые и другие подразделения и будут иметь статус «открытой лаборатории», где смогут проводить свои исследования ученые и специалисты из различных организаций и предприятий всего Восточно-Казахстанского региона.

Подготовка специалистов для инновационной экономики в университете нового типа «Университет-технопарк» должна быть направлена на качественно новое развитие рыночной экономики, экономики знаний.

*О. Д. Гавриленко*  
*директор Центра НИР ВКГТУ им. Д. Серикбаева*