

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

УДК 330

ТВЕРСКОЙ ИННОЦЕНТР: ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ

А.В. Белоцерковский., И.А. Каплунов

Тверской государственный университет, г. Тверь

В статье, посвященной 35-летию юбилею Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы (Тверского ИнноЦентра), представлены основные этапы и направления его деятельности, ключевые победы и достижения.

Ключевые слова: Тверской ИнноЦентр, инновационная деятельность, высшая школа, инновационная инфраструктура, технопарк, региональная научно-техническая политика.

Новое — путь к неизведанному, а неизведанное — основа для новых идей... (А. Федянин).

История развития отечественной науки знает немало примеров, когда теоретические исследования и концепции стали основой для прорывных достижений страны в различных сферах, предвосхитили технологические изменения и новое территориальное развитие. В 90-е годы прошлого столетия актуальным для российского общества стал вопрос о переходе на инновационную модель развития, формировании «экономики, основанной на знаниях», значимую роль в которой должны были играть вузы как центры притяжения и генерации нововведений.

Концептуальные основы использования научно-технического потенциала высшей школы были разработаны десятилетием ранее группой «Центр» на базе Калининского (позднее Тверского) государственного университета. Принципиально новые подходы и идеи Научно-методического центра по инновационной деятельности высшей школы, основанные на опыте зарубежных стран-лидеров и существенно отличающиеся от главенствующей в тот период времени парадигмы плановой экономики, на текущий момент уже стали историей, но при этом позволили быть вписанными в летопись развития инновационной деятельности нашего государства создателю Центра Ефиму Александровичу Лурье (1923-2013) и его соратникам — первой когорте инноваторов.

Научной группой в составе семи исследователей в 1978 году была представлена заявка на конкурс, объявленный Минвузом РСФСР, по проведению системной оценки вузовской науки, в первую очередь,

ее материальной основы, экспериментально-производственной базы и сферы обслуживания. Одержанная победа стала первой вехой на пути становления и развития Тверского ИнноЦентра, история которого на сегодняшний день насчитывает 35 лет, отмеченные достижениями и успехами в различных направлениях исследований. Все эти годы коллектив Центра отличало многообразие научных интересов и направлений, масштабность исследований, их ориентация на инновационную экономику, а также особое внимание на интересы Тверской области и Тверского государственного университета.

Так, на рубеже 80-90-х годов прошлого века внимание научной общественности и органов исполнительной власти, курировавших вопросы образования, стало уделяться технопаркам как одной из перспективных форм интеграции образования, науки и бизнеса. Коллектив Центра оказался среди первых разработчиков методологии развития технопарковой деятельности в нашей стране. В течение нескольких лет Центр собирал информацию о первых зарубежных технопарках, подготовил серию научно-методических сборников, в которых были показаны более 200 научно-технологических парков, созданных в 35 странах мира. Информационная поддержка создания университетских технопарков, инициированная Тверским ИнноЦентром, стала основой реализации этих проектов. Так были созданы Научный парк МГУ, Томский, Ленинградский технопарки и ряд других широко известных структур.

Тверской ИнноЦентр стоял у истоков формирования Ассоциации научно-технологических парков России «Технопарк», которая объединила группу вузов, заявивших о своей готовности к созданию и развитию инновационной инфраструктуры. Роль Тверского ИнноЦентра как проводника идей и проектов заключалась на том этапе в формировании экспертного сообщества. В ходе выполнения программы «Создание научных и технологических парков высшей школы России» Тверской ИнноЦентр организовывал научные конференции и семинары, в рамках которых сформировалась плеяда ведущих специалистов, имена которых широко известны в инновационной сфере: Н.Д. Рогалев — доктор технических наук, ректор НИУ «Московский энергетический институт» (в прошлом генеральный директор научного парка МЭИ), А.Н. Петровский — проректор национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», который в 1993 году принимал участие в создании технопарка вуза, В.М. Кутузов — ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», С.Г. Поляков — генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (ранее возглавлял Зеленоградский научно-технологический парк) и др. Большинство из них считают себя учениками и последователями

Е.А. Лурье, имя которого уже вошло в энциклопедии как одного из первых методологов инновационной деятельности России.

По результатам проведенного Тверским ИнноЦентром комплексного мониторинга в 1998 году был издан Каталог университетских научно-технологических парков России — издание, не имеющее аналогов до настоящего момента и явившееся едва ли не первым обобщением передового отечественного опыта в области технопарковой деятельности.

В течение всего периода своего существования Тверской ИнноЦентр участвовал в достижении целей научно-технического и инновационного развития Верхневолжья как инициатор и разработчик прорывных проектов, направленных на формирование в регионе центра науки и инноваций. Решено немало ключевых задач по оценке потенциала Тверской области, развитию инновационных процессов, международного сотрудничества, законодательной базы науки, региональной инновационной инфраструктуры. Тверской ИнноЦентр был одним из основных разработчиков пакета законодательных актов, принятых на областном уровне в интересах стимулирования научной и инновационной деятельности, ряда крупных региональных программ. Активно разрабатывая проблематику формирования и развития региональной инновационной инфраструктуры области, Тверской ИнноЦентр предложил сетевой подход как организационно-методическую основу ее построения, который был реализован в проекте «Программа развития инновационной инфраструктуры Тверской области на 2008-2010 годы» [1].

Инфраструктурные проекты Центра получали высокую оценку и внимание со стороны органов исполнительной власти Тверской области. Инициативы Центра придали дополнительный импульс решению комплексных вопросов развития технопарковой среды региона на основе использования механизма «тройной спирали» университет–предприятия–государство.

К числу таких эффективных инфраструктурных решений на региональном уровне следует отнести разработку инновационных основ создания группы промышленных и научно-промышленных зон различной типологии в Верхневолжском регионе («Боровлево», «Кимры», «Редкино», «Торжок», «Ржев», «Перемерки»), а также региональных научно-технологических кластеров в области программирования, полимерной химии и кремниевого производства [1].

Высокая результативность и опережающая активность ИнноЦентра была связана, в первую очередь, с личностью его основателя Е.А. Лурье, ветерана Великой Отечественной войны, почетного работника высшего профессионального образования

Российской Федерации, лауреата премии Правительства Российской Федерации в области образования.

Е.А. Лурье — автор более 150 научно-методических и аналитических работ, под его редакцией вышло более 200 сборников и бюллетеней, он был руководителем более чем 60 научно-исследовательских работ, принял участие более чем в 350 научно-практических мероприятиях.

Личность Е.А. Лурье уникальна: его отличала огромная самоотдача, удивительная сдержанность, высокая эрудиция и бесконечная преданность делу. Он имел непререкаемый авторитет среди коллег, пользовался доверием и уважением высшего руководства.

В 2004 г. в числе коллектива авторов за исследования и разработки, направленные на развитие сотрудничества высшей школы и регионов в области науки и образования, реализацию на практике основных положений научно-технической и инновационной политики Е.А. Лурье был удостоен премии Правительства Российской Федерации.

Отмечая заслуги ИнноЦентра в решении инновационных задач развития региона, администрация Тверской области отметила Е.А. Лурье высшими наградами: нагрудным знаком «За заслуги в развитии Тверской области» (2001 г.), почетным знаком «Крест святого Михаила Тверского» (2003 г.), почетной медалью «Во благо земли Тверской» (2008 г.) [1].

Центр все эти годы опирался на потенциал университета в ходе реализуемой активной совместной работы с регионами и вузами.

Центром осуществлялись различные исследования и разработки в интересах развития Тверского государственного университета, его инновационной деятельности, которые в том числе обеспечили уже долгие годы удерживаемые лидирующие позиции вуза в регионе и стране в целом. Коллектив Центра является соавтором и исполнителем программы развития инновационной инфраструктуры и программы стратегического развития Тверского государственного университета, которые получили федеральную поддержку и стали основой прорывного развития вуза, которое наблюдается на текущий момент.

Центр — особенное явление в жизни университета. Центр стал местом сосредоточения высококвалифицированных специалистов различной специализации, своеобразным «мозговым центром», в котором генерировались уникальные идеи и проекты, востребованные в отечественной науке и перспективные для их использования в целях развития региональной экономики на инновационной основе.

За эти 35 лет Тверской ИнноЦентр занял определенное место в высшей школе и отечественной науке, был признан научным сообществом, завоевал определенный авторитет.

Приобретенный за эти годы коллективом Центра опыт разработки перспективных, опережающих время научных исследований позволяет уверенно строить планы на будущее этой уникальной структуры. В 2013 г. решением Ученого совета Тверского государственного университета ИнноЦентру было присвоено имя его создателя Е.А. Лурье. Тверской ИнноЦентр был, есть и останется «территорией инноваций и сотрудничества», источником новых идей и кузницей квалифицированных кадров для университета и региона.

Список литературы

1. Тверской ИнноЦентр: территория инноваций и сотрудничества. Основные этапы развития. Юбилейный выпуск / колл. авт., рук. Е.А. Лурье. Тверь.: Тверской государственный университет, 2008. 156 с.

TVER INNOCENTER: AHEAD OF THE TIME

A.V. Belotserkovski, I.A. Kaplunov

Tver State University, Tver

The article , devoted to 35-year jubilee of Science and Methodical Center for innovative activity of the Higher School (Tver InnoCenter), presents basic periods and directions of its activity, its victories and achievements.

Key words: *Tver InnoCenter, innovative activity, Higher School, innovative infrastructure, technopark, regional science and technical policy/*

Об авторах:

БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ Андрей Владленович – доктор физико-математических наук, профессор, ректор Тверского государственного университета, e-mail: rector@tversu.ru

КАПЛУНОВ Иван Александрович – доктор технических наук, профессор, проректор по научной и инновационной деятельности Тверского государственного университета, e-mail: innovation@tversu.ru