

УДК 001.895+002.66+608+659.235
ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ КАК ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

И.Н. РИДЕЦКАЯ, С.Е. АСТРАХАНЦЕВ
Учреждение образования
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. П.О. Сухого»
Гомель, Беларусь

Конец XX столетия ознаменовался бурными событиями в обществе. Значительные сдвиги в экономических, политических, общественных структурах вызвали изменение устоявшегося, казалось бы, порядка вещей. В основе этих движений – научно-технический прогресс, темпы которого все более ускоряются.

Научно-технический прогресс в последние десятилетия приобретает ряд новых черт, новое качество рождается в сфере взаимодействия науки, техники и производства. Это означает, что появилась фактическая конкуренция научного знания и технического совершенствования производства, стало экономически более выгодным развивать производство на базе новых научных идей, нежели на базе самой современной, но “сегодняшней” техники. В результате изменилось взаимодействие науки с производством: раньше техника и производство развивались в основном путем накопления эмпирического опыта, теперь они стали развиваться на основе науки – в виде наукоемких технологий.

За последние 15-20 лет развитые страны накопили значительный опыт организации инновационной деятельности. Возникли различные формы внедрения научных разработок в производство: технологическая кооперация, межстрановой технологический трансферт, территориальные научно-промышленные комплексы.

Ускорение НТП вызывает заинтересованность в сотрудничестве науки и промышленных предприятий. Условием сохранения и усиления конкурентоспособности предприятий становится информация о достижениях и использовании результатов не только прикладных, но и фундаментальных исследований.

В свою очередь, университеты побуждают к сотрудничеству с предприятиями не только возможность получения прибыли от коммерциализации результатов проводимых ими научно-исследовательских работ, но и необходимость поиска дополнительных источников финансирования фундаментальных исследований и наиболее благоприятных возможностей трудоустройства своих выпускников.

Во многих случаях сотрудничество университетов и промышленности осуществляется в рамках “научных парков”. Их учредителями в первую

очередь являются университеты, технические и иные вузы, научные и конструкторские учреждения. Их вклад в создание “научного парка” – научные идеи, фундаментальные знания, изобретения, научное консультирование, предоставление в распоряжение парка прилегающей территории, помещений, оборудования, библиотек и т.д.

Заинтересованы в создании технопарка и промышленные предприятия, которые используют его для решения технологических проблем, поддержания конкурентоспособности. Вкладом предприятий является финансовая и материальная поддержка.

В настоящее время в Беларуси функционируют: парк высоких технологий, 10 научно-технологических парков, 56 научно-производственных центров, 5 инновационных центров, 24 центра трансфера технологий, Белорусский инновационный фонд, 10 информационно-маркетинговых центров, 9 бизнес-инкубаторов.

Инновационно-маркетинговые центры работают в разрезе специализации, например, центр при Гомельском государственном техническом университете им. П.О. Сухого оказывает услуги в сфере машиностроения.

С целью расширения области оказания информационно-консультационной помощи предприятиям области, возникла необходимость создания на базе УО «ГГТУ им. П.О. Сухого» в рамках Центра трансфера технологий Университетского инновационного центра.

Современный опыт инновационной деятельности в странах ЕС показывает, что именно Университетские инновационные центры (UIC) являются оптимальной формой сотрудничества между университетами и реальным сектором экономики, оказывая следующие услуги:

- передача знаний и технологий из университетов в реальный сектор экономики;
- оказание помощи в производстве и коммерциализации интеллектуальной собственности;
- организационную, ресурсную, правовую помощь;
- аудит, лицензирование внешнеэкономических отношений, обучение, PR мероприятия;
- консалтинг, бизнес-планирование, исследование рынка, опросы;
- информационные услуги и доступ к сетям;
- содействие в развитии научно-технического предпринимательства и др.

На современном этапе развития мировой экономики трансфер технологий является одним из источников экономической независимости региона, поскольку предоставляет хозяйствующим субъектам ряд стратегических возможностей: развитие внутреннего рынка, развитие восходящих отраслей, адаптацию и перенос достижений развитых стран, встраивание в транснациональную инфраструктуру.