

ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Климук Юлия Павловна
Научный руководитель – Стефанович Н.В.
(Белорусский национальный технический университет)

Данная статья преследует цель дать общее представление о значении и роли инновационных процессов в условиях современной рыночной экономики, а также показать необходимость усиления альянса «наука – производство», что невозможно без инфраструктурного фактора, «катализирующего» инновационный процесс.

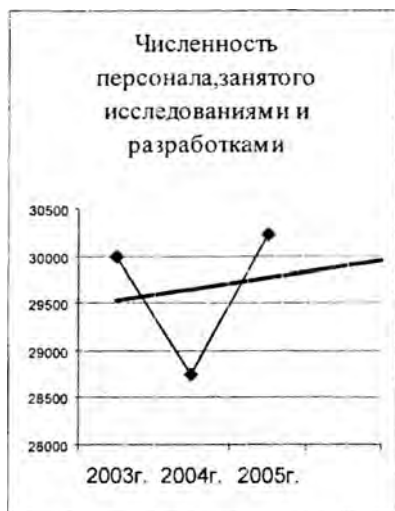
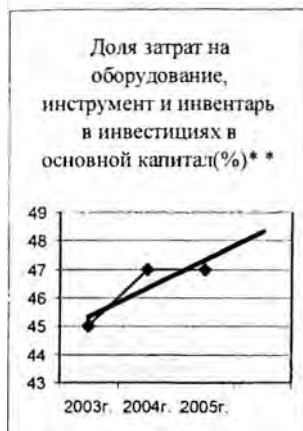
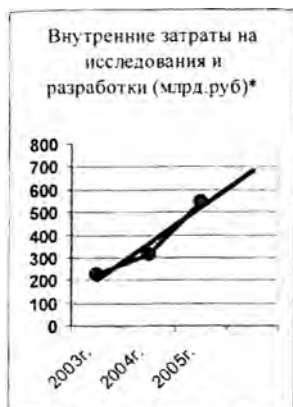
Формирование инновационного мышления, инновационной культуры, восприимчивой к инновационным процессам, вхождение и координация научных исследований с мировыми технологическими процессами, являются обязательным условием активного инновационного развития, но не менее важной задачей является использование местных ресурсов, учет региональных особенностей, создание условий для разработки, но что еще более важно, коммерциализации результатов научных разработок. В таких условиях новые элементы инновационной инфраструктуры (ЭИИ) получают значительное развитие, что помогает стабилизировать экономическую ситуацию. Данные ЭИИ (технопарки, бизнес-инкубаторы, технополисы, центры высоких технологий) по-прежнему остаются синонимом технологического прогресса и духа предпринимательства, регионом, где представители бизнеса, образования, региональных и муниципальных органов власти, представители сообществ занимаются совместным поиском и разрешением региональных проблем, возникающих сегодня перед государствами. Опираясь на организационные проблемы и вопросы по созданию и развитию элементов ЭИИ, зарубежный опыт ведущих стран убедительно пока-

зывает, что они могут преследовать несколько целей (значимость той или иной цели определяется местными условиями и доминирующим положением того или иного учредителя), но так как причина создания элементов инновационной инфраструктуры не в условиях избытка инвестиций, а преимущественно в кризисных условиях, то главной целью является преодоления барьеров, препятствующих региональному развитию, на основе активизации использования интеллектуального ресурса.

Основным ресурсом Республики Беларусь является интеллект, и государство должно предложить ему эффективные механизмы существования и развития.

На 2006 – 2010 гг. на основе Концепции Национальной инновационной системы был разработан проект Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь. Программа нацелена на обеспечение главного приоритета развития страны – перевода национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития в рамках белорусской экономической модели. Основные направления и мероприятия Программы выделены в области фундаментальных исследований, в производственной сфере, в области охраны и использования интеллектуальной собственности и особое внимание уделено инновационной деятельности – ускоренные разработка и освоение новых видов конкурентоспособной продукции и передовых технологий, развитие новых институциональных и организационных форм инновационной деятельности. Степень инновационного развития и реализация программных мер характеризуют следующие основные показатели: индексы внутренних затрат на исследования и разработки; численность работников, выполняющих научные исследования и разработки; доля инновационно-активных предприятий в общем количестве предприятий промышленности; доля сертифицированной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности; доля затрат на оборудование, инструмент и инвентарь в инвестициях в основной капитал.

На основе статистических данных



*Увеличение к 2010 г. в 2-2,5 раза.

**К 2010 г. возрастет доля затрат до 49 %.

Анализ показателей 2003–2005 гг. отражает постепенное увеличение степеней инновационного развития, однако реализация Программы позволит уже к 2010 г. значительно повысить уровень фундаментальных и прикладных исследований, сконцентрировать усилия на разработке и внедрении новых конку-

рентоспособных видов продукции, экологически чистых технологий (до 18-20 % увеличится выпуск новой продукции в промышленности, удельный вес сертифицированной по международным стандартам промышленной продукции – до 70 %, доля инновационно-активных предприятий – до 25 %, а степень износа основных промышленно-производственных средств понизится на 12%).

В Беларуси были приняты значительные шаги (Декрет № 12 «О Парке высоких технологий») по реализации совершенно нового ЭИИ – Парка высоких технологий (белорусской «Силиконовой долины»). Ряд концептуальных и практических вопросов создания Парка высоких технологий находится на этапе становления, но уже сейчас сформировано его основное направление: IT- технологии. Основной целью создания Парка является формирование условий для привлечения интеллектуальных ресурсов страны к разработке высоких технологий, создание рабочих мест для специалистов высокого уровня и особенно талантливой молодежи, повлиять на процесс «утечки мозгов». Одна из основных задач – сделать Парк высоких технологий привлекательным для глобально известных компаний, таких, как «Майкрософт», «Оракл», «Боинг» и другие.

Для развития экономики Республики Беларусь это особенно важно, так как сотрудничество с такими компаниями позволит реализовать стратегию формирования глобальных конкурентных преимуществ, таким образом, парк высоких технологий – путь в интеллектуальное мировое сообщество.