

4. Обеспечение профессиональной подготовки специалистов в области инновационной деятельности, прежде всего менеджеров в области трансфера технологий. Функции инновационного менеджера состоят в превращении фундаментального знания и новой научной идеи в ходовой рыночный продукт. Умение быстро трансформировать знания в товар является ключевым качеством современного специалиста. Нужны работники с поисковым менталитетом, творческой интуицией, ясным видением того, к чему должна привести та или иная новая технология.

Менеджер по трансферу технологий – относительно новая профессия, которой пока не обучают в российских вузах и в Беларуси. Следует также подчеркнуть, что такой специальности нет и в зарубежных университетах, и она, главным образом, формируется на базе деятельности профессиональных ассоциаций, которые способствуют распространению успешной практики в области коммерциализации технологий, укреплению связей между вузами, исследовательскими организациями и промышленностью, а также организует квалифицированное обучение в области трансфера технологий. Такие ассоциации существуют уже в Европе (ASTP), Великобритании (AURIL), США (AUTM), странах Юго-Восточной Азии и Австралии [1, с.64].

5. Изменение менталитета научных организаций и вузов в отношении развития предпринимательской деятельности в науке. Ныне действующая схема выбора приоритетов научной и научно-технической деятельности имеет весьма существенные недостатки. Важнейший из них – превалирование субъективного мнения руководителей научно-исследовательских организаций, которые отстаивают собственные и корпоративные интересы подчиненных им коллективов, не всегда соответствующие общественным требованиям.

6. Наряду с технологическими инновациями, необходимо внедрение организационно-управленческих инноваций, т.е. внедрение современных методов управления и организации производства, передачи и распространения передового менеджмента. Наиболее эффективным с этих позиций является привлечение прямых иностранных инвестиций, организация совместных или иностранных предприятий по производству высокотехнологической наукоемкой продукции. На таких предприятиях возможно внедрение управленческих и технологических инноваций, формирование нового поведения руководителей и специалистов, способных к генерации идей и распространению передового опыта в отечественных организациях. Не надо забывать, что развитию инновационной экономики способствуют методы креативного управления.

Все это позволит осуществить эффективный трансфер технологий из научной сферы в сферу производства; построить развитую инфраструктуру ПОДДЕРЖКИ инновационной деятельности и ПЕРЕДАЧИ полученных результатов научных исследований, обладающих коммерческим потенциалом, в предпринимательский сектор для производства и обеспечить вывод на рынок новых наукоемких товаров, услуг и современных технологий.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Шульгин, Д.Б. Проблемы и опыт трансфера технологий // Наука и инновации. – 2008. – №12. – С.63-65.
2. Линчевская, О.С. Оценка коммерческого трансфера технологий в Беларуси: современные тенденции // ЭБ НИЭИ Министерства Республики Беларусь – 2007. – № 10. – С. 4-16.
3. Богдан, Н.И. Открытая модель инновационного процесса и трансформация индикаторов инновационного развития // Белорусский экономический журнал. – 2008. – №4. – С.59-74.
4. Степаненко, Д. Важно объединить усилия // Финансы. Учет. Аудит. – 2008. – № 12. – С. 23-24.

КАРПЕЙЧИК С.В.

Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, г.Минск

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА РЕГИОНАЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Сегодня среди множества проблем народного хозяйства важное место занимают проблемы социально-экономического развития регионов республики. Особое место в решении этих проблем отведено региональной науке, которая, в свою очередь, способствует развитию научно-технической и социально-экономической сфер непосредственно в регионах. Именно поэтому государственная грантовая поддержка региональной науки является одной из основных задач деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ).

Основной целью деятельности Фонда является финансирование на конкурсной основе по результатам

многоступенчатой независимой экспертизы фундаментальных и поисковых исследований белорусских ученых по приоритетным для Республики Беларусь направлениям всех научных областей: математики, физики, информатики, технических наук, химии и наук о Земле, биологических, медицинских, аграрных и гуманитарных наук. Проекты, которые финансируются БРФФИ, являются одним из главных источников новых научных знаний в нашей стране. В выполнении грантов Фонда задействована значительная часть высоко квалифицированных и талантливых ученых Беларуси.

Большое внимание Фонд уделяет стимулированию выполнения фундаментальных научных исследований в регионах страны. С каждым годом постепенно увеличивается активность ученых из регионов в конкурсах проектов Фонда. Возрастает количество грантов, выделяемых по заявкам ученых из научно-исследовательских институтов и вузов, расположенных в областях Беларуси, несмотря на то, что основной научный потенциал страны сосредоточен в Минске (более 70% ученых республики). Так, если в 1998 году доля исследовательских проектов, выполненных в регионах республики по всем конкурсам БРФФИ, составила 9,8%, то в 2008 году она достигла 19,7%, в 2009 – 19,6% (рис.1) [1, с.33].

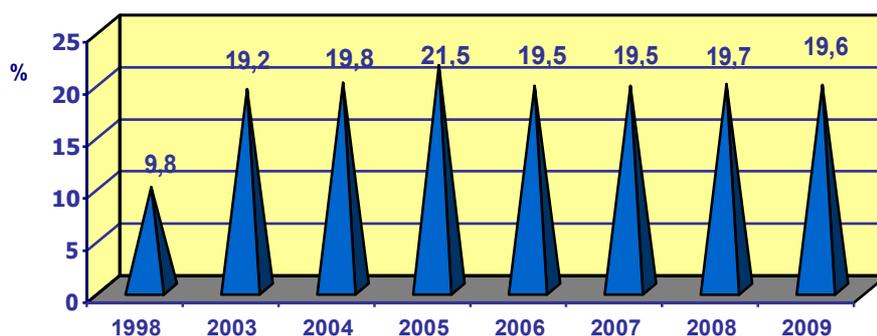


Рис. 1. Доля (в %) проектов, выполняемых учеными в регионах Республики Беларусь, в общем числе финансируемых БРФФИ проектов

Одним из важнейших приоритетов деятельности БРФФИ является конкурсная финансовая поддержка фундаментальных исследований, проводимых молодыми учеными региональных вузов и научных организаций. Несомненно, Фонд не только создает условия для научного роста молодых исследователей из регионов, но и для формирования их в качестве исследователей нового типа, ориентированных на выполнение проектов по наиболее актуальным проблемам народнохозяйственных комплексов регионов. Около 30% грантов, ежегодно выделяемых по конкурсу проектов фундаментальных научных исследований для молодых ученых, выполняются в регионах республики.

По числу проектов, финансировавшихся Фондом в регионах, лидирует Гомельская область, получившая 338 грантов за все время существования (с 1991г.) БРФФИ. Среди ученых Брестского региона за этот период грантовую поддержку получило 57 проектов (Рис.2). Из них по конкурсу для молодых ученых финансировалось 38 проектов (66,7% от общего числа грантов по Брестской области). На наш взгляд, такое различие в количестве поддержанных Фондом проектов обусловлено, прежде всего, существенной разницей в количестве вузов, научно-исследовательских и академических институтов, расположенных на территории сравниваемых регионов.

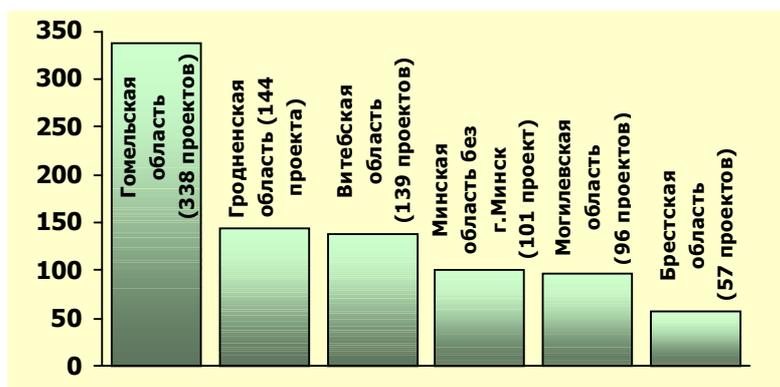


Рис.2. Распределение количества проектов, получивших финансовую поддержку БРФФИ,

по областям республики за 1991-2009 гг.

В последние годы Фонд, решая задачу совершенствования механизма реализации функции развития науки в регионах, начал активно сотрудничать с областными и городскими местными властями регионов: заключаются соглашения о проведении совместных тематических конкурсов между Фондом и областными/городскими исполнительными комитетами. Региональные конкурсы проведены с Брестским, Могилевским, Гомельским облисполкомами, Полоцким и Мозырским горисполкомами. Фондом ведется работа по дальнейшему развитию регионального сотрудничества: в перспективе – проведение региональных конкурсов с Витебским и Гродненским регионами.

Основная цель проведения совместных тематических конкурсов – объединение усилий БРФФИ и органов местного управления для финансирования фундаментальных исследований, направленных на решение проблем, определенных регионом; поддержка научных школ, научных коллективов и отдельных ученых, выполняющих такие исследования в регионе.

К примеру, первый совместный региональный конкурс проектов фундаментальных научных исследований по приоритетным социально-культурным и историческим проблемам региона Восточного Полесья «Полесье-2005» был проведен в 2005 году. Кроме БРФФИ в организации и финансировании этого конкурса активное участие приняли Мозырский горисполком и Министерство образования Республики Беларусь. Актуальность проведения такого конкурса определяется тем, что на территории культурного пространства Мозырско-Припятского Полесья сохранились в высокой концентрации различные формы материального и духовного наследия, не характерные для других регионов славянского мира, изучение которых будет способствовать сохранению культурного многообразия этого региона [2, с.71]. Региональное сотрудничество в проведении комплексных историко-культурологических исследований Мозырско-Припятского Полесья позволило не только соединить усилия ученых, но и получить в короткий срок ощутимые научные результаты, важные для социально-экономического развития региона, а также стало первым опытом привлечения дополнительных средств на финансирование конкурсов, проводимых Фондом.

Совместно с Брестским областным исполнительным комитетом проведено уже два конкурса. Так, в 2006 году конкурс «БРФФИ-Брест-2006» проходил по тематике «Экологические, природоресурсные и агропромышленные проблемы». Целью конкурса являлось содействие повышению качества жизни людей и уровня экономики региона, обеспечению устойчивого социально-экономического развития региона с учетом его трансграничного положения, разработке новых подходов к управлению природными комплексами и развитию природно-ресурсного потенциала на основе проведенных фундаментальных исследований. [3, с.310] Основными приоритетными направлениями конкурса «БРФФИ-Брест-2008» стали: обеспечение продуктивности агроценозов на мелиорированных землях; окружающая среда городских поселений и агрогородков (состояние и возможности оптимизации). Изначально исполнители проектов были ориентированы на то, чтобы фундаментальные исследования по проектам обязательно имели прикладную ориентацию. По завершенным проектам конкурса «БРФФИ-Брест-2006» достигнуты существенные научные и прикладные результаты, внедряемые в различных отраслях и ведомствах региона.

Такие достаточно крупные города как Мозырь, Полоцк, а также Пинск и Барановичи, которые по своему статусу являются районными административными центрами, имеют свои университеты. Однако научная и профессорско-преподавательская среда там достаточно малочисленна, отсутствуют академические организации и еще не сформировались известные научные школы. Поэтому для успешного развития научных исследований и роста как квалификации, так и численности научных кадров в этих центрах необходима целевая поддержка со стороны местных и областных властей, расположенных в этих городах промышленных предприятий, Министерства образования Республики Беларусь и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Для вузов, находящихся в этих городах, крайне важны региональные конкурсы, проводимые БРФФИ совместно с Министерством образования и местными органами власти. Фонд также всячески содействует участию ученых из районных центров в конкурсах фундаментальных исследований совместно с учеными из ведущих столичных вузов и организаций НАН Беларуси.

Несомненно, региональные конкурсы, проводимые Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований, способствуют созданию научных основ формирования региональных научно-технических программ, созданию научного обоснования решения конкретных производственных проблем областей, а так же стимулируют рост научных и научно-педагогических кадров в регионах.

Как нам представляется, конкурсы Фонда, проводимые в рамках регионального сотрудничества, не только привлекают дополнительные средства для финансирования новых проектов фундаментальных ис-

следований, но и повышают эффективность влияния фундаментальной науки на инновационную деятельность в регионах нашей республики.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Орлович, В.А. О работе Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в 2008 году и о перспективах деятельности на 2009 год (отчетный доклад на расширенном заседании Научного совета БРФФИ 14 апреля 2009 года) // Вестник фонда фундаментальных исследований. – 2009. – № 2. – С.9-40.
2. Прокошин, В.И. О развитии научных исследований в приграничных регионах Беларуси // Вестник фонда фундаментальных исследований. – 2008. – № 3. – С.67-74.
3. Юхимук, М.И., Михальчук, Н.В., Волчек, А.А. Совместный конкурс фундаментальных исследований по проблемам Брестской области // Первопроходец белорусского конкурсного финансирования науки (БРФФИ:1991-2006) – Минск: Белорус.наука, 2007. – С.310-313

КАТАНА А.В., аспирант

Черновицкий торгово-экономический институт КНТЭУ, г. Черновцы

ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ТОРГОВЛИ В КРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД

Год 2009-ый стал очередным трудным годом для Украины. Экономический кризис, который на протяжении этого года охватила много развитых стран мира, все глубже внедряется в финансовую, экономическую и социальную системы Украины. Показатели развития отдельных отраслей экономики и банковского сектора в 2008-2009 годах свидетельствуют, что сейчас нет оснований для ожидания выхода украинской экономики из кризиса в следующем году, хотя существуют возможности стабилизировать ситуацию, и крайне важно приложить силы для движения вперед уже начиная с 2010 года.

Не обошел кризис стороной и сферу внутренней торговли в Украине. Как следствие, вынырнули острые проблемы регулирования государством процесса внутренней торговли. Общеизвестным является то, что цивилизованный рынок торговли никаким образом не может существовать без вмешательства государства в виде обеспечения действенного экономико-правового механизма.

Необходимость борьбы против преобладания на отечественном рынке фальсифицированных и контрафактных потребительских товаров, в том числе генномодифицированных, диктуется сегодняшними настроениями общества.

Одним из возможных инструментов улучшения состояния торговли является разработка государственной комплексной программы долгосрочного развития внутреннего рынка Украины и его защиты. Присоединение к ВТО уже обернулось для страны беспрецедентно высоким темпом роста импорта, направленного на частное потребление. Негативное сальдо внешней торговли и дефицит текущего платежного баланса уже достигают критически больших размеров для возможностей поддержания внешнего равновесия экономики. Ключевыми векторами действий должны стать:

- ✓ реструктуризация импорта за счет его концентрации на товарах и услугах, которые воплощают высокие мировые технологии, с соответствующим уменьшением импорта товаров и услуг, которые Украина способна вырабатывать самостоятельно или в кооперации с ведущими мировыми производителями на надлежащем уровне эффективности;
- ✓ применение согласно нормам ВТО антидемпинговых и компенсационных пошлин, повышение ставок пошлины по наиболее чувствительным товарным позициям, а также временное внедрение ограничения на импорт согласно разрешенным мерам относительно регулирования платежного баланса;
- ✓ активное использование средств нетарифного регулирования торговли, которые не противоречат нормам ВТО, в том числе относительно контроля по качеству, безопасности, соответствия товаров техническим, фитосанитарным и ветеринарным нормам;
- ✓ установление правил торговли импортными товарами на внутреннем рынке, в том числе при наличии грузовой таможенной декларации;