

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ РЕГИОНА**

В Республике Беларусь с ограниченными сырьевыми и энергетическими ресурсами инновации рассматриваются как основной фактор повышения конкурентоспособности экономики, а результаты интеллектуальной деятельности становятся главным источником научно-технического, экономического и социального развития. Именно поэтому в стране в качестве приоритета обозначен инновационный путь развития. Важное место в создании экономики инновационного типа занимает научно-образовательный сектор республики, поскольку:

- в этой сфере сосредоточен значительный кадровый и научно-технический потенциал, генерирующий большое количество результатов научно-технической деятельности;

- на базе образовательных и научных учреждений, а также научно-инновационных предприятий идет процесс формирования учебно-научно-инновационных комплексов, способных обеспечить весь инновационный цикл – от идеи до создания конечного продукта (технологии) и распространения его на рынке, а также подготовку кадров для новой сферы;

- в этой системе сформирована инновационная инфраструктура, включающая технопарки, маркетинговые центры, центры трансфера технологий, научно-инновационные подразделения и другие субъекты, которая призвана способствовать передаче завершенных результатов научно-технической деятельности из научно-образовательной сферы в предпринимательский сектор;

- вузы и научные организации постепенно интегрируются в международное научно-техническое сообщество и предпринимают активные попытки выйти на рынки наукоемкой высокотехнологичной продукции и услуг.

В целях успешной реализации инновационного потенциала научно-образовательной сферы региона необходимо эффективное управление инновационными процессами. Модернизации существующих производств и созданию новых высокотехнологичных предприятий в Гомельской области способствуют работающие в регионе три института Национальной академии наук Беларуси, восемь высших учебных заведений, шесть из которых – университеты, свыше двадцати отраслевых научных и проектных институтов, специальных конструкторских и конструкторско-технологических бюро. В Гомеле действуют региональные отделения Белорусской инженерной и инженерно-технологической академий, Белорусской научно-промышленной ассоциации, Белорусского общества изобретателей и рационализаторов. Численность работников области, выполняющих исследования и разработки, составляет около 3000 человек. Всего в экономике области работают 145 докторов и 1081 кандидат наук, в том числе 2 академика и 7 членов-корреспондентов Национальной академии наук Беларуси. Около 90 % исследований и разработок, выполняемых научными организациями региона, носит прикладной характер. В Гомеле действует регио-

нальное отделение Республиканского центра трансфера технологий и бизнес-инновационный центр. В апреле 2008 г. с целью развития в регионе инновационного предпринимательства был создан Гомельский научно-технологический парк, что, во-первых, позволяет предоставить дополнительные льготы резидентам технопарка, а во-вторых, является дополнительным стимулирующим фактором технологического развития СЭЗ «Гомель-Ратон». Развитию инновационной деятельности в регионе способствует также создание в Гомельском госуниверситете им. Ф. Скорины опытно-промышленных производств абразивного инструмента и полирующих суспензий для полировки пластин полупроводниковых и других материалов, договора на производство и поставку которых заключены с предприятиями города, Республики Беларусь и России. Университет также выполняет задания ГНТП и РНТП, внедряет свои достижения в научно-технической сфере, в производство и в учебный процесс (см. таблицу).

#### Использование научных разработок университета

Год	Использование научных разработок		
	в народном хозяйстве	в учебном процессе	
		акты внедрения	издание монографий, учебников и учебных пособий
2000	-	12	144
2001	2	7	171
2002	12	63	176
2003	14	52	195
2004	12	51	193
2005	12	64	320
2006	6	25	197
2007	-	131	256
2008	7	96	214
2009	6	131	157

Для эффективной реализации инновационной политики вуза в регионе необходимо: создание эффективной организационной структуры управления инновационной деятельностью и наличие нормативно-правового обеспечения на всех стадиях управления ею, обеспечение качества принимаемых управленческих решений на всех уровнях, осуществление контроля за их выполнением, проведение непрерывного мониторинга и анализа эффективности функционирования системы управления инновационной деятельностью.

*Ю.А. Рыбалко  
БГЭУ (Минск)*

### ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА

Основу продовольственной безопасности создает необходимость формирования экономических отношений по поводу обеспечения продовольствием агентов рынка. Одной из важных предпосылок создания продовольственного

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by