

тоспособности рабочей силы; совершенствование структуры предложения на рынке труда; содействие расширению спроса на труд с учетом типа регионального рынка труда; развитие институционального строения рынка труда.

*В.А. Воробьев, д-р экон. наук
БГЭУ (Минск)*

ВУЗОВСКАЯ НАУКА КАК ИННОВАЦИОННЫЙ РЕСУРС

1. Качество высшего образования во многом определено уровнем развития научных исследований в вузах. Но существующая институциональная структура белорусской науки по существу игнорирует вузовскую науку, считает ее всего лишь дополнительным положительным внешним эффектом системы образования. Это определило состояние материально-технической базы вузовской науки, неэффективное использование собранного в вузах научного потенциала, организационно-экономическую оторванность друг от друга важнейших составляющих национальной инновационной системы — образования и науки.

2. Опыт экономически развитых стран показывает, что университеты играют важнейшую роль в развитии науки. В них осуществляется значительная часть фундаментальных исследований. Растет вклад университетской науки в инновационный потенциал этих государств, увеличиваются объемы ее финансирования (в том числе производственными организациями), создаются многочисленные малые исследовательские и технологические фирмы при ведущих учебно-исследовательских центрах.

3. Развитие и эффективное использование научного потенциала вузов в Республике Беларусь — стратегическое направление совершенствования национальной инновационной системы. Кроме того, вузовская наука создает условия для усиления инновационного характера самой системы образования. Она позволяет системе образования гибко реагировать на изменения спроса на рынках квалифицированного труда, готовить специалистов, восприимчивых к инновационным научным направлениям и наукоемким технологиям. И (что очень важно) вузовская наука помогает будущим специалистам овладеть методологией научного исследования через участие студентов в научной деятельности.

4. Важнейшим условием динамичного развития вузовской науки является устранение административных и правовых барьеров, связанных с недостаточной проработанностью ряда законодательных и нормативных актов. Например, непонятно отсутствие в утвержденном Советом Министров Республики Беларусь перечне организаций, оказывающих услуги в разработке бизнес-планов развития коммерческих организаций и бизнес-планов инвестиционных проектов нашего университета.

5. В целях повышения эффективности распределения и использования бюджетных средств, расходуемых на развитие науки, необходимо их перераспределение в пользу преимущественного финансирования проектов на конкурсной основе и государственных научных фондов. При этом научная деятельность ведущих вузов должна иметь базовое финансирование наряду с финансированием научно-исследовательских институтов в соответствии с имеющимся у них научным потенциалом.

6. Важно интенсифицировать поиск эффективных институциональных форм интеграции науки и образования. Представляется, что ключевым звеном в этой интеграции должны стать ведущие университеты, имеющие развитую систему подготовки кадров на основе единства учебного и научного процессов, обладающие высококвалифицированными кадрами профессоров и научных сотрудников и необходимой инфраструктурой. Учреждения НАН Беларуси и учреждения высшего образования должны стать равноправными партнерами в организации и осуществлении научных исследований — монопольную роль первых в организации научной деятельности нужно устранить.

7. Динамичное развитие вузовской науки невозможно без успешной коммерциализации исследований и разработок, выполняемых высшими учебными заведениями. С учетом зарубежного опыта представляется перспективным создание при университетах малых стартовых фирм, обеспечивающих разработку новых технологий, и центров передачи технологий, ответственных за продвижение разработанных в вузах объектов интеллектуальной собственности в производственный сектор. Государство могло бы содействовать развитию этих фирм и центров через систему налоговых льгот, финансовую, правовую и информационную поддержку.

*И.И. Воробьева, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)*

РЫНОК, ГОСУДАРСТВО И ИННОВАЦИИ

Инновационное развитие белорусской экономики характеризуется противоречивыми тенденциями. С одной стороны, Беларусь обладает значительным научно-техническим и человеческим капиталом. Но, с другой стороны, остается невысоким уровень доведения результатов научных исследований до практически используемых инноваций. Поэтому необходим эффективный механизм стимулирования инноваций, сочетающий возможности рынка и государства в инновационной сфере.

Й. Шумпетер одним из первых рассмотрел инновации и научные разработки как факторы экономической динамики. Он выделил конкуренцию и инновационную сверхприбыль (разновидность монопольной прибыли) как составляющие рыночного механизма разработки и внедрения инноваций в развитых странах.