

Развитие инновационной деятельности Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

В.В.Верняховская, аспирант,
Институт экономики НАН РБ, г. Минск

В настоящее время инновационная политика в развитых странах является составной частью государственной социально-экономической политики и определена как один из приоритетов развития Республики Беларусь. Она позволяет решать задачи перестройки экономики, непрерывного обновления технической базы производства, выпуска конкурентоспособной продукции, направлена на создание благоприятного экономического климата для осуществления инновационных процессов и является связующим звеном между сферой "чистой" науки и задачами производства.

Непосредственно к субъектам инновационной инфраструктуры, которые призваны координировать работу участников инновационной деятельности, относятся: научно-технические (технологические) парки, инновационные центры, центры трансфера технологий, бизнес-инкубаторы.

В Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники (БГУИР) существует Центр трансфера технологий радиоэлектроники (ЦТТР). Центр функционирует при научно-исследовательской части БГУИР и осуществляет свою деятельность, взаимодействуя с отечественными вузами, их научными подразделениями и предприятиями, а также с международными и национальными организациями зарубежных стран по вопросам трансфера технологий.

Основными задачами ЦТТР являются организация работ по концентрации и эффективному использованию для нужд республики научно-технического потенциала вузов в области радиоэлектроники и информатики, а также отбор коммерчески перспективных научно-технических разработок.

БГУИР участвует в выполнении 27 программ различного уровня, в их числе 2 программы Союзного государства, 9 государственных научно-технических программ и 14

государственных программ научных исследований, 1 целевой, 1 национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011-2015 годы. По двум государственным программам научных исследований БГУИР является одной из головных организаций исполнителей и осуществляет научное руководство.

Эффективность деятельности БГУИР характеризуется следующими данными.

Объем финансирования в 2011 году по сравнению с 2010 увеличился в 1,98 раза, при этом бюджетное финансирование увеличилось на 54,9%, внебюджетное – на 129,9%.

В 2011 году на 9,2% выросла доля внебюджетного финансирования, что свидетельствует об эффективной коммерциализации научных разработок. В том числе на 15,5% возросла доля контрактов в объеме хоздоговорной тематики, что соответствует политике расширения экспортоориентированного производства.

2011 году по сравнению с 2010 годом возросло количество преподавателей, участвующих в НИР (2010 – 746 чел., 2011 – 796 чел.). Также возросло количество студентов, участвующих в НИР (2010 – 2935 чел., 2011 – 2993 чел.).

Количество патентов на объекты промышленной собственности по сравнению с 2009 годом увеличилось практически в два раза.

Дальнейшее укрепление сотрудничества БГУИР и промышленных предприятий создаст необходимые условия для широкого вовлечения профессорско-преподавательского состава и студентов в научно-исследовательскую работу, повысит теоретический уровень и эффективность научных исследований в вузе, будет способствовать активному использованию предприятий в качестве базы внедрения законченных результатов научных исследований, выполняемых в высшей школе. Это в свою очередь даст возможность определять проблематику научных исследований с учетом потребности науки и производства, повышать квалификацию профессорско-преподавательского состава; вуз получит возможность оснащаться исследовательскими

приборами, современным оборудованием как за счет средств, получаемых по хоздоговорам, так и за счет безвозмездной передачи приборов и установок.