

УДК 378.147

Э.Т. Крутько, Н.В. Жолнерович
(БГТУ, г. Минск)

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ –
ВАЖНЕЙШИЙ КОМПОНЕНТ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

В настоящее время перед высшими учебными заведениями технического профиля в Республике Беларусь ставятся задачи более глубокой фундаментальной и профессиональной подготовки будущих специалистов, что обеспечит выпускникам быть конкурентоспособными на рынке труда, а также приложения их потенциальных творческих способностей и знаний в процессе трудовой деятельности.

Учитывая тенденции развития экономики государства для обеспечения условий перехода к устойчивому развитию сегодня крайне важно возродить национальный промышленный потенциал, основу которого составляют высокие технологии, соответствующие мировым стандартам. В этой связи привлечение студентов к активной научно-исследовательской работе позволяет не только повысить уровень подготовки будущего специалиста в той или иной сфере деятельности, но и активизировать в нем творческое начало, приучает к самостоятельности мышления, самостоятельности постановки и решения насущных практических задач, что в совокупности пробуждает интерес к плодотворной трудовой деятельности. Необходимо отметить, что именно участие студентов Учреждения образования Белорусский государственный технологический университет обеспечивает правильный подход к подбору кандидатур для дальнейшего обучения выпускников БГТУ в магистратуре и в аспирантуре.

В настоящее время, практически все молодые преподаватели в УО БГТУ прошли школу участия в НИРС, обучение в магистратуре, аспирантуре, и подтверждают высокий уровень своей квалификации в процессе трудовой деятельности. Без активного участия в различных формах научно-исследовательской работы в период обучения в ВУЗе такого результата достичь не удалось бы.

Важно подчеркнуть, что среди высших учебных заведений Беларуси УО БГТУ в течение ряда лет входит в число лидеров по участию в Республиканских конкурсах НИРС Республики Беларусь, показывая не плохой уровень представленных на конкурс студенческих НИР. Однако возможности активизации творческих способностей наших студентов далеко не исчерпаны, что необходимо использовать для повышения качественного уровня их деятельности.