

Инновационный потенциал БНТУ

Потапенко С.В.

Белорусский национальный технический университет

БНТУ – ведущий инженерно-технический вуз в национальной системе образования страны. Он удостоен высокого статуса – базового технического вуза стран-участниц Содружества Независимых Государств. За 95 лет своего существования БНТУ добился международного признания, являясь инновационным центром научно-производственных подразделений.

Сегодня университет ведет подготовку высококвалифицированных специалистов по 90 специальностям. За последние 10 лет открылись 42 новые специальности по перспективным направлениям развития реального сектора экономики. В настоящее время 40% всех прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по прямым договорам с вузами нашей страны выполняется в БНТУ. Важную роль в этом плане играет научно-технологический парк «Политехник». Это первая организация в нашей стране, получившая статус субъекта инновационной структуры. Основные направления деятельности Технопарка – разработка и внедрение ресурсосберегающих и импортозамещающих технологических процессов, оборудования, материалов и изделий, а также развитие экспорта наукоемкой продукции. В рамках государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг. Технопарком выполняется 10 инновационных проектов по созданию новых производств и модернизации действующих участков по производству инновационной продукции и услуг. Технопарком создано производство и организован серийный выпуск оборудования для влажно-тепловой обработки текстильных изделий для предприятий легкой промышленности. Оборудование успешно конкурирует с зарубежными аналогами (итальянскими, польскими, венгерскими), расширяется экспорт в Россию и Украину. Также Технопарком налажен выпуск инструментов и имплантантов для травматологии, которые изготавливаются из специальной высококачественной стали аустенитного класса, являющийся коррозионноустойчивой в среде биологических жидкостей тканей.

В структуре Технопарка функционирует Центр поддержки инновационного предпринимательства, деятельность которого направлена на оказание помощи субъектам малого инновационного предпринимательства в получении информационных методических и консультационных услуг.