

Снег - на переработку!

Инновационный проект выдвинут на губернаторский конкурс

Профессор кафедры «Экономики и управления на предприятии (в городском хозяйстве)» БелГУ, кандидат технических наук Анатолий Иванович Никитин изобрел устройство под необычным названием «Снеготаялка». Патент на полезную модель университет получил в 2007 году. Разрабатывать проект Анатолию Ивановичу помогали студенты Татьяна Захаревич и Николай Юдин.

По сути, снеготаялка представляет собой маленькое «производство», обслуживать которое должны будут 36 человек. Предназначена она для переработки снега и льда. Немаловажно, что изобретение является энергосберегающим, ресурсосберегающим и экологически чистым. Принцип работы снеготаялки заключается в том, что новая технология позволит отделить твердые бытовые отходы от талой воды, чтобы впоследствии переработать их на специальном полигоне, а воду после фильтрации использовать для технических целей: полива газонов, мойки улиц.

По расчетам Никитина на реализацию проекта понадобится примерно 46 миллионов рублей. А окупятся все вложения через 3-4 года. Проект снеготаялки был отправлен на всероссийский конкурс «Моя страна - моя Россия» и на конкурс инновационных проектов губернатора Белгородской области. В случае победы в первом конкурсе по одной из трех номинаций проект получит финансовую и организационную поддержку. В мае этого года станут известны итоги губернаторского конкурса, и победитель также получит возможность воплотить в жизнь свое изобретение.

Изобретательская деятельность на факультете бизнеса и сервиса не ограничивается одной разработкой. Студенты Роман Скачов и Ольга Погарская под чутким руководством А. И. Никитина разрабатывают новый проект машины для удаления снежно-ледяных образований с дорожных покрытий. Творческий потенциал студентов и их руководителя неиссякаем. Даже в ходе беседы с автором этих строк у Анатолия Ивановича возникали новые идеи, которые помогут усовершенствовать свои изобретения.

Как объяснил А. Н. Никитин, изобретаемые модели действительно необходимы. Их использование намного повысит качество очистки города от различных отходов без ущерба для окружающей среды и с незначительными экономическими потерями.

Людмила МОВСИЯН.