

«Горняк» открывает новые горизонты

Мартинovich В.В.

Научный руководитель – старший преподаватель *Басалай Г.А.*

Студенческое научно-творческое бюро «Горняк» утверждено приказом ректора в июне 2007 г. Здесь, в коллективе друзей и опытных руководителей, можно узнать свой научный потенциал, так необходимый при выборе дальнейшей трудовой деятельности, для работы на производстве или при обучении в магистратуре. Машины и оборудование для разработки месторождений полезных ископаемых необходимо модернизировать. Это возможно только через проведение научных исследований и встреч с ведущими специалистами во время экскурсий на профильные предприятия: ОАО «Беларуськалий», РУП «Беларуснефть» и ПО «Белтопгаз». За три года участниками СНТБ «Горняк» опубликовано свыше 40 статей в сборниках научных трудов, получено 23 патента РБ. По итогам Республиканских конкурсов студенческих работ 19 авторов награждено дипломами. Результаты двух разработок реализованы в опытных образцах технологических машин. Одной из активных участниц СНТБ, Алене Карачун, впервые назначена стипендия международного фонда Нобелевского лауреата Ж.И.Алферова. В апреле 2010 г. пять докладчиков участвовали в 7-м международном форуме-конкурсе молодых ученых в Санкт-Петербургском государственном горном институте (основан в 1703 г. Петром Первым). В нем приняло участие более 300 молодых ученых и студентов выпускных курсов из 18 стран. По итогам конкурса два студента БНТУ признаны победителями. В октябре нашему коллективу представилась высокая честь принять участие в 6-й МНК по проблемам горной промышленности, проходившей в Тульском государственном университете. Особую значимость научному форуму придавало то, что 2010 г. является юбилейным годом для трех ведущих университетов горного профиля: ТулГУ – 80 лет, БНТУ и ДонНТУ (г. Донецк) – по 90 лет со дня образования.

В СНТБ «Горняк» продолжают исследования по модернизации и повышению эффективности горного оборудования.