

Дарить уверенность в собственных силах

[В. Кравченко]

#9-10 от 25.04.2008

Объем финансирования научных исследований, ведущихся учеными НТУ «ХПИ», составляет около 20 млн. грн. За последние 10 лет разработки политехников отмечены 10 Государственными премиями Украины.

Только в 2007 году получены 2 гранта Президента Украины для молодых ученых; 85 медалей, дипломов и грамот на Всеукраинских и международных выставках.

42 студента стали победителями II тура конкурса студенческих научных работ.

4 разработки ученых университета стали лауреатами Всеукраинского конкурса «Кращий вітчизняний товар 2007 р.»

Дарить уверенность в собственных силах



: «» () .. «» «» .. .

Одной из отличительных особенностей таланта нашего ректора является удивительная способность видеть реальные возможности сотрудников, дарить им уверенность в собственных силах и мобилизовать их для успешного выполнения поставленных задач. Эта уверенность помогла и нам в становлении экспериментальной базы НИПКИ «Молния».

Когда в начале перестройки институт оказался почти без финансирования, а его экспериментальная база – на грани разрушения, Леонид Леонидович ТОВАЖНЯНСКИЙ отчетливо представлял, что ситуация может обернуться невосполнимой потерей для науки Украины. С этого момента и началась борьба не только за сохранение, а и за дальнейшее развитие экспериментальной базы. Подготовка весомых обоснований, проведение встреч с чиновниками разных уровней, показ возможностей экспериментальной базы, десятки поездок в наше министерство и другие инстанции дали свои результаты. В апреле 2001 года вышло Постановление Кабинета Министров Украины о внесении экспериментальной базы исследовательско-испытательного полигона НИПКИ «Молния» в перечень объектов, которые составляют национальное достояние Украины.

Придание статуса национального достояния позволило не только сохранить существующие

установки, но и начать модернизацию имеющегося оборудования, что, в конечном итоге, привело к международному признанию экспериментальной базы (ее установки введены в Международный реестр испытательного оборудования IEC 61000-4-32).

Из множества поездок, переговоров, совещаний, в которых Леонид Леонидович принимает самое активное участие, появились первые Заказчики, да еще и иностранные. Так начался цикл работ в интересах компании «Боинг» по разработке системы защиты нового поколения самолетов от удара молнии. Появились совместные работы с ГKB «Южное» в области обеспечения электромагнитной стойкости объектов ракетно-космической техники во исполнение пункта 8 Межгосударственного соглашения между Украиной и Китаем по мирному использованию космоса.

Ректору принадлежит еще одна важная идея. Он был вполне уверен, что специалисты НИПКИ «Молния» за создание и развитие экспериментальной базы заслуживают Государственной премии. В 2006 году 10 наиболее выдающихся ученых ХПИ, 5 из которых – сотрудники НИПКИ «Молния», были удостоены высокого звания лауреатов Государственной премии Украины в области науки и техники.

Леонид Леонидович активно поддерживает научные школы. Особое внимание он уделяет относительно молодой школе техники и электрофизики высоких напряжений, существующей в НИПКИ «Молния». Он внимательно следит за поддержкой и становлением молодых ученых. Наш институт с каждым годом «прирастает» новыми кадрами высшей квалификации. Молодые кандидаты и доктора наук не только успешно трудятся в НИПКИ, но и преподают на кафедрах университета, а двое докторов наук – В.В. Рудаков и А.А. Серков – возглавляют кафедры.

В настоящее время НИПКИ «Молния» успешно ведет свою деятельность в области электромагнитной совместимости и стойкости народнохозяйственных объектов к воздействию мощных электромагнитных помех, находится на подъеме своих профессиональных возможностей и с уверенностью смотрит в будущее.

В. Кравченко, директор Научно-исследовательского и проектно-конструкторского института «Молния» НТУ «ХПИ», доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Украины