

## **К 125 – ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

125 лет деятельности ВУЗа – это историческое измерение. Прошедшее время показало, как велики были личности, основавшие Харьковский практический технологический институт и его механическое отделение. Машиностроительный факультет – это один из факультетов, корнями, проистекающими из механического отделения, как и механико-металлургический, транспортно-машиностроения, энергомашиностроительный, инженерно-физический, а также механические факультеты наших бывших филиалов, ставшие ныне авторитетными высшими учебными заведениями. Реализовались вещи слова нашего первого ректора о том, что: «Харьковскому технологическому институту еще долго расширяться и развиваться, и жизнь его будет считаться не десятилетиями, а столетиями, число же выпускников инженеров десятками и сотнями тысяч...». Юбилей ВУЗа – время подведения итогов, а одновременно и определение новых задач, перспектив дальнейшего развития факультета.

Сегодня следует отметить как достижение: наличие высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава (23 докторов технических наук, профессоров и 61 кандидат технических наук); всеобщее признание научных школ факультета; прочные связи с промышленностью, проектными институтами, институтами НАН Украины; эффективное межвузовское сотрудничество с университетами Австрии, Венгрии, Германии, Греции, Польши, Румынии, Испании и других стран.

Основываясь на принципах Болонского процесса, разработаны новые учебные планы, которые дают возможность существенно обновить содержание учебного процесса по следующим направлениям:

- улучшение фундаментальной подготовки;
- включение в планы учебных дисциплин для изучения современных информационных, нано-, ресурс-, энергосберегающих и других эффективных прогрессивных технологий;
- улучшение структурно-логических схем подготовки бакалавров и магистров.

В 2010 году в магистратуру было принято 42 магистра, наибольшее количество за время её существования.

Всё это вселяет уверенность, что у факультета есть будущее и хорошие перспективы.

***Декан машиностроительного факультета,  
профессор, доктор технических наук М.С. Степанов***