

Вшановуємо пам'ять видатних політехніків

#21 от 29.10.2009

Твоя історія. ХПІ



23 жовтня відбулося урочисте відкриття меморіальної дошки видатному вченому в галузі енергетичного машинобудування і водневої енергетики, академіку НАН України, академіку Міжнародної інженерної академії, лауреатові Державної премії України, доктору технічних наук, професорові Анатолію Миколайовичу Підгорному.

Закінчивши в 1956 році ХПІ, він працював на турбінному заводі, та в 1958-му повертається до рідного вузу, де навчається в аспірантурі за фахом «Динаміка та міцність машин» під керівництвом академіка А. П. Філіппова. Анатолій Миколайович створює ефективний метод розв'язання на ЕОМ просторової задачі теорії повзучості для товстостінного обертового циліндра скінченної довжини, який працює в області високих температур, і в 1964 р. захищає кандидатську дисертацію. Отримані ним результати одразу знаходять широке застосування в інженерній практиці.

Докторську він захищає в 1971 р. і того ж року переходить на постійну роботу до Академії наук України, очоливши харківську філію Інституту технічної теплофізики (ІТТФ) АН УРСР і створений ним відділ термopotужності та повзучості.

А. М. Підгорний поставив перед собою завдання створити у Харкові на базі філії самостійний академічний інститут машинобудівного профілю. Головним напрямом наукової діяльності такої установи, на його думку, мав стати розвиток методів і засобів проектування в машинобудуванні на основі сучасних досягнень у галузі математики, кібернетики та обчислювальної техніки, адже саме вони здатні забезпечувати оптимізацію параметрів машин та їх конструктивних елементів (вузлів), що необхідно для створення високоекономічних, конструктивно-раціональних і надійних парових, газових, гідравлічних турбін і турбін для АЕС, двигунів внутрішнього згоряння, електрогенераторів. І ця ідея втілилась у життя в 1972 році. Інститут проблем машинобудування очолив Анатолій Миколайович. Зараз цей Інститут носить ім'я А. М. Підгорного, а «досягнення та успіхи установи – це найкраща пам'ять і вираження нашої вдячності Анатолію Миколайовичу

Підгорному», – сказав нинішній директор ІПМашу, академік НАН України Ю. М. Мацевитий. На урочисту церемонію прибули ректорат, викладачі та студенти НТУ «ХПІ», представники ІПМашу, рідні, друзі та учні Анатолія Миколайовича.

Відкриття меморіальної дошки стало черговим вагомим кроком до вшанування пам'яті видатних науковців, які вчилися та працювали в нашому університеті, примножуючи його славу.

Фото Володимира Русиновського.