

«Високі технології в наукових дослідженнях університетів: нанотехнології та наноматеріали, інформаційні технології, енергоефективність, технології високих напруг»

#19-20 от 15.11.2012



Міжнародна наукова конференція з такою назвою відбулася 19–20 жовтня в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Цей науковий форум, який зібрав видатних науковців з різних країн світу, ректорів і проректорів 96 вищих навчальних закладів, керівників НДІ, представників міністерств та відомств, промислових підприємств та бізнесу, проводило Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України.

Основні завдання конференції – налагодження зв'язків між вузами України та світу, обмін результатами наукових досліджень у галузі новітніх технологій, окреслення напрямків розвитку сучасної університетської науки й освіти, а також перспективи використання високих технологій на основі наноматеріалів, високотехнологічного екологічного обладнання з мінімальними енерговитратами, створення сприятливого інвестиційного клімату для подальшого зближення освіти, науки та бізнесу, сталого розвитку економіки України.

На урочистій церемонії відкриття перший заступник Міністра Євген Суліма від імені Міністра освіти і науки, молоді та спорту Дмитра Табачника привітав учасників конференції, а у своїй доповіді зазначив, що «сьогоднішня зустріч у найстарішому технічному вузі східної України не випадкова. Адже НТУ «ХПІ» – один із провідних науково-навчальних комплексів системи вищої освіти України, який невпинно зростає та розширюється, розвиваючи нові наукові напрямки та спеціальності на базі вже сформованих та відомих на весь світ наукових шкіл. Харківський політех своїми здобутками виправдовує високий статус дослідницького університету. Тут створені всі умови для успішного проведення наукових досліджень, які відповідають вимогам часу».



Учасників конференції привітали начальник Головного управління освіти і науки Харківської облдержадміністрації Роман Шаповал, перший заступник Харківського міського голови Андрій Парамонов та ректор НТУ «ХПІ» професор Леонід Товажнянський. Доповідь Леоніда Леонідовича була присвячена інноваційним розробкам та новітнім технологіям, створеним вченими Харківського політехнічного інституту.

Про співпрацю з нашим університетом розповів президент науково-виробничої корпорації «ФЕД», Герой України Олександр Жданов. «Продукція нашого підприємства конкурентоздатна на світовому ринку, а деякі вироби навіть перевершують іноземні аналоги за співвідношенням ціни і якості. Ми досягли таких результатів завдяки тісній співпраці з науковцями вищих навчальних закладів, зокрема ХПІ. Вагомий внесок у розвиток підприємства роблять випускники цього вузу, які зараз у нас працюють», – підкреслив він. Своїм досвідом та думками про сучасні проблеми, тенденції в галузі інформаційних технологій, енергоефективності та нанотехнологій ділилися провідні вчені, серед яких були академік НАН України, директор Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» НАНУ І. М. Неклюдов; завідувач кафедри Мішкольцьського технічного університету (Угорщина) Я. Кундрак; професор Петрошанського університету (Румунія) Н. Іліаш; академік РАН, завідувач кафедри матеріалознавства та індустрії наносистем Воронежського державного університету (Росія) В. М. Ієвлєв; директор Афінського центру перспективних і нанотехнологій А. Мамаліс (Греція); начальник лабораторії ВНДІ оптико-фізичних вимірювань Держстандарту РФ К. Ю. Сахаров; директор Наукового фізико-технологічного центру МОНмолодьспорту України, НАН України В. І. Фареник; директор Інституту іоносфери НАНУ та МОНмолодьспорт України І. Ф. Домнін та інші.



На прес-конференції перший заступник Міністра МОНмолодьспорт Євген Суліма зазначив, що сьогодні держава відкриває молоді великі перспективи для розвитку потенціалу – бюджетні програми навчання у провідних вузах Європи та світу, обмін науковим кадрами, заохочення до застосування програм подвійних дипломів. «Ми маємо сприяти інтеграції наших науковців в європейський простір, разом з цим довести молодим науковцям, що вони потрібні, в першу чергу, саме в Україні», – відзначив Є. Суліма.

Учасники конференції оглянули виставку науково-технічних розробок НТУ «ХПІ» та ознайомилися з науковою базою НТУ «ХПІ», відвідавши нову фундаментальну науково-технічну бібліотеку на 2 млн. томів, кафедру «Інтегровані технології в машинобудуванні ім. М. Ф. Семка», навчально-дослідний клас-кластер «Політехнік-125», теплопункт в навчальному корпусі У-1, об'єкти національного надбання України – експериментальні бази Науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту «Молнія», Інституту іоносфери, а також побували в Харківському конструкторському бюро з машинобудування імені О. Морозова.

Підводячи підсумки конференції, її учасники висловили впевненість у тому, що вона відповідає нагальним потребам вітчизняного виробництва, розвитку освіти і науки, а її матеріали стануть корисними для визначення подальших шляхів розвитку вузівської науки, її інтеграції з бізнесом, модернізації промисловості, а також впровадженню новітніх досягнень у навчальні програми університетів для підвищення конкурентоздатності країни.

Фото В. Таємницького