

Золоті медалі «Барвистої України – 2009»

[Л. Тижненко, начальник відділу науково-технічної інформації]

#17 от 15.09.2009

Виставки

У цьому році університет вп'яте брав участь у загальнодержавній виставковій акції «Барвиста Україна», присвяченій 18-й річниці незалежності нашої Держави. Основні події акції відбувались у шести павільйонах Національного комплексу «Експоцентр України» (м. Київ) з 18 по 21 серпня 2009 року, де проходили виставки, на яких всі області України звітували про свої здобутки до знаменної дати.

НТУ «ХПІ» на своєму виставковому стенді презентував результати діяльності 25 наукових шкіл, їх вплив на якість навчального процесу. Демонструвались розробки в галузі високих та нано- технологій, енергозбереження та машинобудування, інформаційних технологій, хімічних та біохімічних технологій, електротехніки та енергетики, охорони навколишнього середовища, дослідження геокосмосу, а також підручники та навчальні посібники, видані державною мовою за останні роки. Загальна кількість експонатів – 36.

Окремо треба відзначити об'єкти національного надбання України, якими є лабораторії високих технологій НТУ «ХПІ». Це унікальні експериментальні бази НДПКІ «Молнія» та інституту Іоносфери. Вперше експонувався макет «Теплого дому», для будівництва якого були залучені розробки і передові технології вчених 8 кафедр університету: повітрягеліо ГАЕС (кафедри: гідромашин, ФМЕГ, інформаційно-вимірювальної техніки та систем, ТММ), моніторинг сонячних батарей (кафедра ІВТС), будматеріали: лицьовальна цегла, спеціальні цементи, лицьовальна та тротуарна плитки, пінобетон, теплоізоляція, глазурі (кафедра кераміки), нагрівачі для підігріву стін та підлоги (кафедра інтегрованих технологій, процесів та апаратів), електрокотел (кафедра ІТПА), біогазова установка (кафедра хімічної техніки та промислової екології). Також енергозаощаджувальна система запалювання ДВЗ (кафедра ЗЕТ), монтажно-будівельні профілі та композиційна арматура (кафедра ТП), модуль геліосистеми потужністю 1 КВт (кафедра ІВТС) тощо.

Перспективні розробки, а саме – Еталон (НДПКІ «Молнія»), Склоемаль для електростатичного нанесення на сталеві деталі (кафедра кераміки) та Біогазова установка (кафедра ХТПЕ) – були представлені на Всеукраїнський конкурс «Кращий вітчизняний товар 2009 року». Університет став Лауреатом конкурсу і нагороджений Золотим символом, а розробки стали переможцями в номінації «Наука» і нагороджені Золотими медалями і Дипломами конкурсу.

За активну участь у виставковій акції і роботу на стенді університет нагороджено Дипломом Національного комплексу «Експоцентр України».