



XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» – «MicroCAD-2016» відбулася 18–20 травня в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Цей форум традиційно присвячений Дню науки, який цього року відзначався 21 травня. Організатори конференції – НТУ «ХПІ» і Мішкольцьський університет (Угорщина), які також є співзасновниками заходу; вищі навчальні заклади Німеччини, Румунії, Польщі, Болгарії. Серед них – Магдебурзький, Петрошанський та Софійський університети, Познанська політехніка.

Ще 23 роки тому, в 1993 році, під час проведення чергової конференції MicroCAD, організатором якої був Мішкольцьський університет, виникла ідея проведення в нашому університеті загальноуніверситетської наукової конференції під брендом інформаційних технологій. З того часу конференція в Харківському Політеху стала традиційною. Кожного року вона збирає понад 1000 учасників. Цього разу пленарне засідання і секції конференції відвідали понад 2700 науковців, освітян, фахівців із України (60% регіонів) та з 10 країн близького і далекого зарубіжжя, в тому числі з Угорщини, Німеччини, Болгарії, Румунії, Польщі, Білорусі, Грузії, Словаччини, Туркменістану та Іраку.

Учасники конференції працювали у 28 секціях. Серед них – «Інформаційні та управляючі системи»; «Фундаментальні та прикладні проблеми транспортного машинобудування»; «Моделювання робочих процесів в теплотехнологічному, енергетичному обладнанні та проблеми енергозбереження»; «Комп'ютерні технології у фізико-технічних дослідженнях металів»; «Мікропроцесорна техніка в автоматичній та приладобудуванні»; «Навколоземний космічний простір. Радіофізика та іоносфера»; «Математичні моделі і інформаційні технології в економіці»; «Міжнародна технічна освіта: тенденції та розвиток» та інші.

У програму конференції було включено 2694 доповіді 2745 авторів з 33 міст світу.

Найчисельнішу за складом учасників секцію сформував економічний факультет НТУ «ХПІ» – 296 доповідей.