УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКИЙ ЦЕНТР ІНФОРМУЄ

"Perspektywy Women in Tech Summit 2023": новий досвід і безліч перспектив

Двадцять дві представниці КПІ ім. Ігоря Сікорського взяли участь у найбільшій в Європі міжнародній конференції дівчат і жінок, які пов'язали своє навчання і професійне життя з високими технологіями, "Perspektywy Women in Tech Summit 2023", що пройшла у Варшаві 14 і 15 червня цього року.

Відкриваючи конференцію, її натхненниця – голова Польської освітньої фундації "Perspektywy", давній та надійний друг КПІ ім. Ігоря Сікорського Бianка Сівінськи запитала: "Яка революція була єдиною, що протягом останніх 100 років завершилася успіхом? І сама ж відповіла: це жіноча революція, жінки дійсно змінили та продовжують змінювати свою соціальну роль. Технології відіграють тут величезну роль. А ми є частиною цієї зміни!"

Про те, що форум був грандіозним за масштабами, свідчить статистика: цьогоріч він зібрав майже 11000 учасниць із 88 країн світу. Серед них були жінки-інженери, програмістки, підприємниці, менеджерки, письменниці, громадські діячки, і, звісно, студентки та молоді фахівчині, які лише починають будувати свою професійну кар'єру в галузі сучасних технологій, передусім інформаційних. Перед учасницями виступили 500 спікерів, вони мали змогу долучитися до 50 воркшопів і 300 менторських сесій на чотирьох майданчиках-сценах. Не дивно, що форум цей проводився в EXPO XXI Warszawa – найсучаснішому і чи не найбільшому виставковому центрі столиці Польщі, де щотижня проходять виставки, конференції, конгреси, семінари, ярмарки, покази мод тощо.

"Women are the future, especially Ukrainian women" (Майбутнє – за жінками, особливо за українськими жінками), – так заявила одна із спікерок саміту під час організованого спеціально для представниць України івенту "Ukrainian Tech Ecosystem Track Meet-Up: Now and Tomorrow" (Шлях розвитку української технічної екосистеми: тепер і завтра), – поділилася своїми враженнями від форуму керівниця делегації КПІ у Варшаві, співробітниця ДМС Людмила Власюк. І додала – і, знаєте, за ці два дні я точно в цьому переконалася… Для нашої КПІшної команди ці два дні саміту подарували безцінний досвід, незабутню атмосферу, круті емоції, а найголовніше – саміт дав зрозуміти, що ми маємо безліч перспектив та можливостей в будь-якій сфері і для нас відкриті всі горизонти".

Ще б пак: перед учасницями конференції виступили 150 доповідачів і спеціальних гостей, які розповідали власні життєві історії, ділилися науковими досягненнями, міркували про майбутнє технологій та їхній вплив на розвиток світу. Серед тих, хто спілкувався з учасницями форуму, були, скажімо, авторка всесвітньо відомого бестселера "Розповіді на добраніч для молодих бунтівниць" Франческа Кавалло, очільниця каліфорнійського Harvey Mudd College у м. Клермонт Марія Клейв, топменеджерки Джоан Ханнафорд з банку Credit Suisse AG і Лаура Курманн з компанії Continental Tires, Ґжеґож Цімоховський з об'єднання KPMG International і багато-багато інших цікавих та харизматичних особистостей.

Участь у конференції "Perspektywy Women in Tech Summit" взяли також керівники польських представництв всесвітньо відомих міжнародних компаній – Intel, Microsoft, Motorola Solutions, Google Cloud, GE Aerospace, Orange, NatWest, Ericsson, Dell, IGT, 3M, Standard Chartered, IQVIA, Allegro та ін.

При цьому теми, які було винесено на обговорення, стосувалися проблем, що нині перебувають на передньому краї розвитку цифрового світу – штучного інтелекту та машинного навчання, технологій deep techu, хмарних рішень, квантових комп'ютерів і цифрової екології, а також WEB 3.0 та NFT тощо. Але жіночий погляд на шляхи їхнього вирішення відкриває деякі нові аспекти прогресу всього людства, і про це також говорила під час конференції Біанка Сівінськи: "Організуємо цю подію вже вп'яте, бо віримо в жінок, у силу науки та технологій, та перш за все у те, що наш світ у його нинішньому вигляді – без емпатії, який спирається на жорстоку агресію та експлуатацію людей і нашої планети, – має обов'язково змінитися. Тому нам потрібно якомога більше гарних і гнучких мізків, якомога більше мудрих жінок, які візьмуть на себе відповідальність за зміну світу".

Дмитро Стефанович

СТУДЕНТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ

Ярослав Бурлаков: "До зустрічі у "Клубі проєктоваріння"!

"Клуб проєктоваріння". Декому ця назва може здатися дещо дивною, проте, поспілкувавшись з одним із його засновників – студентом 2-го курсу Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики Ярославом Бурлаковим, розумієш, що ідея об'єднання творчого студентства з метою впровадження сміливих, а головне прогресивних, задумів спонукає її запам'ятати: гарний досвід потребує поширення.

Ярослав Бурлаков

Поєднувати приємне з корисним і набувати необхідних у житті навичок і вмінь, окрім тих, що пропонуються в аудиторіях під час занять, спочатку погодилися 15 студентів (січень 2023 року). А на сьогодні до числа завсідників гуртків "Клубу проєктоваріння" належать 162 людини.

Перелік гучних назв студентських осередків – "Дебаторіум", "Печера", "ІТ-сфера", "Дрон-радіодетектор", "Притулок", "English Vocabulary", "Тематичне паті ЦКС", "Діскорд", "Академічна доброчесність", "Інженери", "Соціальні відео", "Історія факультету", "Speaking club" засвідчує: обшир творчих обріїв є надзвичайним. Юнаки і дівчата охоче вивчають англійську мову, засвоюють етичні принципи та визначені законом правила, якими мають керуватися учасники освітнього процесу під час навчання, викладання та провадження наукової діяльності. Крім того, гуртківці, сказати б, з головою занурюються в секрети виробництва та впровадження сучасної високоточної апаратури, навчаються мистецтва ділового спілкування. А ще опікуються долею братів наших менших, навчаються створювати стартапи (тут без фахівців із Стартап школи "Sikorsky Challenge" також не обходяться) тощо. Бізнес-починання, приміром, у сфері високих технологій, мають продовження: мета – діючі моделі винаходів.

Отже, "Клуб проєктоваріння" – це джерело додаткових фахових знань для майбутніх учених та інженерів. Проте виникає запитання: як отримати методичні та інформаційні матеріали, конкретні і практичні рекомендації, розширити коло ділових зв'язків, сприяти досягненню позитивних результатів? Адже одна справа – горіти бажанням втілити свої ідеї у життя, і зовсім інша – розробити і впровадити власний проєкт. І тут на допомогу приходить креативність організаторів, а головне – підтримуються розумні ініціативи, що народжуються у конкретних студентів. Сприяють цьому куратори "Клубу проєктоваріння" – проректорка з навчально-виховної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського Наталія Валеріївна Семінська та начальниця відділу академічної мобільності департаменту навчально-виховної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського Ольга Павлівна Демиденко.

Методичні матеріали, детальні практичні консультації кожний учасник клубу отримує у професорсько-викладацького та інженерного складу КПІ ім. Ігоря Сікорського. Грамотне розподілення та делегування відповідних обов'язків учасників "Клубу проєктоваріння" залежить від координаторів подій.

Тим, хто зацікавився діяльністю однодумців Ярослава Бурлакова, слід пам'ятати: здійснення проєктних кроків – це вибір конкретної людини. Він вважає, що варто плекати таланти у цілеспрямованих студентів, щоб ці люди акумулювали дійсно вартісні рішення.

От лише один приклад користі від ділового спілкування. Під час занять учасників гуртка з поглибленого вивчення англійської мови студенти обговорюють актуальні технологічні питання. При цьому зосередження на "вузьких" місцях якихось галузей може сприяти народженню цікавих ідей. Водночас і рівень спілкування англійською вдосконалиться.

Варто зауважити, що попри виклики сьогодення, в КПІ ім. Ігоря Сікорського серйозно ставляться до підготовки кадрів, особливо кадрів для науки.

Ярослав Бурлаков наводить приклад зі створення простору для психологічного розвантаження та соціальної самоактивації людини. Готовність до участі у цьому проєкті виявили чимало студентів. Це, між іншим, перший проєкт, який подано на конкурс Альянсу CESAER (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research), який об'єднує 58 університетів із 28 країн Європи і є своєрідним представницьким "голосом" всіх технічних закладів вищої освіти Європи.

Отже, час готувати фахівців, здатних створювати нові технології, відповідати на виклики воєнного часу, рухати прогрес країни на перспективу. Де шукати ініціативних студентів, підтримувати талановиту молодь, реалізовувати розвиток здібностей молодих експериментаторів? Відповідь, на думку Ярослава Бурлакова, очевидна – у "Клубі проєктоваріння"!

Віктор Задворнов

Під час онлайн-зустрічі зі студентами Аризони (США)

Захід проєкту "Дебаторіум"