

Київський Політехнік

Заснована 21 квітня 1927 р.



№15-16
(3433-3434)

21 квітня
2023 р.

Виходить
двічі на місяць

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

"КРІ UPGRADE HACKATHON" – с цікаві інноваційні рішення задля розвитку кампусу

Усе розпочалося з ініціативи студентської ради факультету електроніки FEL Famsly організувати змагання студентів, націлене на поліпшення благоустрою території університету і приурочене до 125-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського. Ідея студентів знайшла підтримку адміністрації факультету та департаменту навчально-виховної роботи університету, і невдовзі, 25 березня, було розпочато проведення загальноуніверситетського хакатону "KPI Upgrade Hackathon". Його головною метою було оголошено створення інноваційних рішень і реалізацію проектів для покращення кампусу КПІ та його благоустрою.

Організатори хакатону – КПІ у партнерстві з Всеукраїнською Інноваційною екосистемою "Sikorskiy Challenge Україна" та ГО "Асоціація Ноосфера" – визначили склад оргкомітету та журі, порядок проведення, вимоги до проектів, критерії їх оцінювання. У хакатоні могли взяти участь студенти КПІ будь-яких курсів будь-якої форми навчання. Організатори також сформували команду фахівців, які впроваджували хакатону надавали учасникам інформаційно-консультативні послуги. Змагання проводилося в таких категоріях: "Інноватика та артдизайн", "AR/VR" (Доповнена реальність/Віртуальна реальність – тобто їхнє використання для підвищення комфорту, реалізації просвітницьких ініціатив тощо); "HW для скверу ім. Олени Теліги" (Hardware, тобто апаратні рішення, які зроблять "Поляну" комфортним середовищем для кожного КПІшника); "Безпека кампусу". Ідеї проектів і технологічних рішень, які презентували учасники, повинні передбачати їхню реалізацію впродовж п'яти місяців, тобто до відзначення 125-річчя університету.

Фінал "KPI Upgrade Hackathon" відбувся 1 квітня в Інноваційному центрі студентської молоді "Клуб-13". Участь у ньому взяли 11 команд, до складу яких входили 46 студентів. Учасники, що дійшли до фіналу, представляли 16 факультетів та навчально-наукових інститутів КПІ ім. Ігоря Сікорського: НН ВПІ, ФБМІ, ФЕЛ, РТФ, ІХФ, НН ІЕЕ, НН ІТС, НН ІАТ, НН ІАТЕ, НН ФТІ, ХТФ, ФММ, ПБФ, ФЕА, НН ІПСА, НН ММІ.

Після проведення пітчингів журі оголосило переможців.

У категорії "Інноватика та артдизайн" 1-ше місце приєднали команді "Шакальний вантаж" з проектом "KPI Wayfinder" – Система навігаційних та інформаційних вказівників по кампусу КПІ ім. Ігоря Сікорського. Склад команди: студентки НН ВПІ Ольга Гусева, Вікторія Баламут і Владислава Москівець, а також Софія Маслянчук і Анна Тимошенко з ФБМІ. У цій категорії ще одне 1-ше місце – у команди "Illumination" з проектом "Illumination" – Інтегрована система освітлення кампусу КПІ ім. Ігоря Сікорського. До складу команди входили: Ангеліна Ботнар з НН ІТС, Михайло Подолян, Артем Кірінко та Ілля Жогло з ФЕЛ, Алі Досмухamedов з НН ІАТЕ.

У категорії "AR/VR" 1-ше місце здобула команда "НЕРВ" з проектом "KPI NaviSystem" – Система навігації по кампусу та корпусах КПІ ім. Ігоря Сікорського із застосуванням AR. До її складу входили: Софія Зайченко і Андрій Жидковський з ФБМІ, Діма Рибаченко з ФЕЛ, Ольга Титаренко з НН ІАТЕ, Вікторія Деркач з ФММ. Ще одне 1-ше місце в цій категорії – у команди "NaN of your Business" з проектом "KPIeye" – Вебзасосунок на основі комп'ютерного зору, що дозволяє, фотографуючи, отримати текстову, візуальну та аудіовідповідки про історію та цікавинки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

У складі команди – Евеліна Томченко, Андрій Шевцов, Владислав Поплавський, Єлизавета Разумовська – всі студенти НН ІПСА.

Партнери хакатону поінформували про спеціальні відзначення команд.

Інженірингова школа "Ноосфера" запропонувала командам-переможцям "Шакальний вантаж", "НЕРВ" і "NaN of your Business" об'єднатися в одну та оголосила про готовність допомогти реалізувати проект з навігації кампусом КПІ ім. Ігоря Сікорського. Також Інженірингова школа зголосилася допомогти команді переможців "Illumination" реалізувати їхній проект інтегрованої системи освітлення кампусу КПІ ім. Ігоря Сікорського "Illumination". І ще одній команді – хлопцям з "Валерика" – "Ноосфера" готова допомогти втілити у життя їхній проект "KPI-BOT" – Інноваційну платформу, яка дозволить легку розробку та впровадження робототехнічних рішень на території кампусу університету.

Ще один партнер хакатону, Інноваційний холдинг "Сікорські Челендж", від імені Всеукраїнської Інноваційної екосистеми "Сікорські Челендж Україна" відзначив сертифікатом команду "NaN of your Business" (назва їхнього проекту вказано вище). Цей сертифікат надав команді право поза конкурсом стати учасником стартап-школи у межах спільногоміжнародного проекту Шеффілдського університету (Велика Британія) та КПІ ім. Ігоря Сікорського "Building back better: transforming the post-war ecosystem in Ukraine". Отож команда безкоштовно пройде професійне навчання в стартап-школі. Крім того, вона зможе пройти інкубацію, під час якої матиме підтримку від британських підприємців і можливість очно представити свої проекти потенційним інвесторам у Шеффілді.

Підготував Володимир Школьний



