



Sikorsky Challenge 2023: ТУТ ТВОРИТЬСЯ МАЙБУТНЄ

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ



Це ніби людству подарували новий крутий конструктор

Квантові точки допомагають побачити, що відбувається в клітині, вони «відсвічують» клітини і довше тримаються в середовищі.



Напівпровідникова галузь: потрібні державні рішення

Науковці пропонують створити в Україні замкнений цикл виробництва електронних компонентів та кінцевої продукції на їхній основі.



Картографи міжзоряних шляхів

Україна не запускає власних супутників на Місяць, але харківські астрономи мають гарні результати у мінералогічному дослідженні Місяця.



Відновлення «Каховки»: спочатку — наукові дослідження

Потрібен новий проект, потрібне комплексне рішення, яке охоплюватиме відбудову не лише греблі, а й прив'язаних до водосховища систем.



Всеукраїнська інноваційна екосистема Sikorsky Challenge, що була започаткована в Київському політехнічному інституті імені Ігоря Сікорського ще 2006 року, а нині поширила свою діяльність далеко за межі України, — це середовище, де народжуються нові ідеї та інновації, створюються стартапи, які пропонують нові високотехнологічні продукти та послуги.

І в цьому інноваційному середовищі щороку народжується понад 100 нових стартапів. Широка мережа стартап-шкіл об'єднує не тільки студентські та наукові колективи в КПІ, університетах Києва, а й загалом по Україні та за її межами. Сьогодні мережа стартап-шкіл налічує 25 таких шкіл у 21 місті України. А навколо стартап-шкіл гуртується місцевий бізнес, владні структури, наукові осередки, банки, фонди. Так виникають регіональні кластери, в яких розвивається і поширюєть-

ся інноваційна культура. КПІ робить свій внесок, аби Україна використала шанс перейти від сировинної низькотехнологічної до високотехнологічної економіки.

Водночас розширюється мережа міжнародних партнерів. Географія XII Фестивалю — 19 країн світу. Серед них — США, Велика Британія, Ізраїль, Японія, Німеччина, Іспанія, Португалія, Австралія, Франція, Туреччина, Румунія, Болгарія, Швеція, Польща, Фінляндія, Бельгія, Нідерланди. Фестиваль об'єднує 550 учасників, і кожний десятий з них — іноземець.

Нинішнього року Фестиваль присвячений саме стартапам і їхнім розробкам, спрямованим на нашу спільну перемогу над ворогом. Традиційно він надає можливість ініціативним і підприємливим людям продемонструвати свої інноваційні досягнення у секціях: «Авіація та космос», «Інфраструктура та промисловий хайтек»,

«Біомедична інженерія та здоров'я людини», «Енергетична та екологічна безпека, «зелена енергетика», «Інформаційні технології, цифрова країна, кібербезпека». А цьогоріч з'явилася також секція «Міжнародні грантові проекти та стартапи іноземних університетів/організацій-партнерів SCU».

Головне слово Фестивалю, яке передає суть наукових пошуків та розробок, і без якого неможливе здійснення мрії, — інновація. Минулого року XI Фестиваль проходив під гаслом «Sikorsky Challenge: інноваційна трансформація України». Нинішній Фестиваль продовжує і розвиває цю тему. XII Міжнародний фестиваль інноваційних проектів Sikorsky Challenge 2023 має у своїй програмі Міжнародний форум «Інтернаціональна підтримка інноваційної трансформації України». Вперше окремий день Фестивалю присвячується розв'язанню проблем розвитку Інноваційної екосистеми

Sikorsky Challenge Ukraine воєнного та післявоєнного часу в контексті об'єднавчої синергійної роботи університетів, інноваційних кластерів та іноземних представництв. На Фестивалі розглядаються також міжнародні грантові проекти та стартапи іноземних університетів та організацій-партнерів SCU. А це пітч-презентації стартап-проектів університетів та компаній Японії, Португалії, Ізраїлю, Німеччини тощо.

До фіналу конкурсу інноваційних проектів вийшло 165 стартапів. У ньому беруть участь 32 фонди й компанії. Відбуваються панельні дискусії на надважливі теми інноваційної трансформації України, перегляди кращих проектів потенційними інвесторами, домовленості про подальшу співпрацю та підписання угод.

Втім, про все це — уже в наступному номері.

Лариса ОСТРОЛУЦЬКА

