

Х Фестиваль інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2021:

Україна і світ»

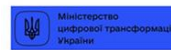
12–14 серпня 2021 року в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся Х Фестиваль інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2021: Україна і світ».



Мета і завдання Конкурсу відповідають меті і завданням Всеукраїнського фестивалю інноваційних проєктів Sikorsky Challenge 2021, а саме – виявлення кращих інноваційних проєктів української та іноземної молоді, наукової і бізнес-спільноти та стимулювання інноваційного підприємництва і процесів комерціалізації результатів наукових досліджень для впровадження нових конкурентоздатних товарів і послуг задля інноваційного розвитку економіки і суспільства України, її інтеграції до європейського і світового високотехнологічного простору.

Організаторами фестивалю виступили: Міністерство освіти і науки України, Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості, Укроборонпром, Міністерство цифрової трансформації та КПІ ім. Ігоря Сікорського.

ОРГАНІЗАТОРИ ФЕСТИВАЛЮ



Щороку на конкурс Sikorsky Challenge надходить близько 200 інноваційних стартап-проєктів. Та цього року ювілейний фестиваль відзначився рекордною кількістю заявок – 320 охочих взяти участь. З них експертна рада відбрала до фіналу 130 стартап-проєктів і науково-технічних розробок у шістьох напрямках: оборона й безпека; промисловий хайтек і космос; зелена енергетика, воднева економіка, екологія; біомедична інженерія і здоров'я людини; аграрна інженерія; інформаційні технології, цифрова країна, кібербезпека.



Упродовж трьох конкурсних днів міжнародне журі та інвестори обирали переможців, які отримали фінансову підтримку й реалізацію.

На X фестивалі «Sikorsky Challenge 2021: Україна і світ» значне місце відводилося темі оборонних розробок. Тому в перший день фестивалю, 12 серпня, відбувся Міжнародний оборонний інвестиційний форум. На ньому обговорили стратегічно важливі проблеми й розвиток оборонної промисловості України до 2030 року.



Проект Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України під керівництвом наукового співробітника Костенка Дмитра Миколайовича «БІО-ПЕЛЕТА – комплекс з закладання біоенергетичної плантації міскантусу та перероблення отриманої біомаси у тверде біопаливо (пелети)» пройшов до фіналу конкурсу у форматі стендової доповіді за напрямом «Аграрна інженерія».

Основна ідея проєкту полягає в забезпеченні споживачів якісним твердим паливом, шляхом створення промислового комплексу замкнутого

циклу, від вирощування енергетичної культури міскантусу (сировини) до виробництва з отриманої біомаси екологічно чистого твердого палива – пелети.

