

22 травня 2025 року співробітники **НДЦ ІПР НАН України** взяли участь в інформаційному заході **«Digital & Space Horizons 2025: умови, правила, особливості»**, організатором якого виступив Національний контактний пункт програми Горизонт Європа «Цифровізація, промисловість, космос» (на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка).

Під час проведення заходу організатори проаналізували можливості фінансування і приділили увагу розгляду:

- ❖ напрямків кластеру 4: промисловість, цифрові технології, космос;
- ❖ нових пріоритетів та умов конкурсів 2025-2027;
- ❖ ключових змін у правилах подачі заявок
- ❖ документів і ресурсів для успішної підготовки пропозиції.

Наталія Трушкіна, Влад Напівко, Діана Файвіше, Богдан Криволов, Ігор Пономаренко, Олександр Кухаренко

Надсилайте запити для консультування
nsp.digispace@knu.ua

підпишіться

**Інформаційний день
«Digital & Space
Horizons 2025: умови,
правила, особливості»**

ТИПИ ПРОЄКТІВ ТА ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Research and Innovation Actions (RIA)

- Фінансування фундаментальних та прикладних досліджень
- Рівень готовності технології (TRL): від 2-3 до 4-5
- Фінансування: 100% для всіх типів організацій
- Очікувані результати: нові знання, перевірка концепцій, прототипи

Innovation Actions (IA)

- Фінансування розробки та демонстрації технологій, ближчих до ринку
- TRL: від 5-6 до 7-8
- Фінансування: 70% для прибуткових організацій, 100% для неприбуткових
- Очікувані результати: демонстрація технологій, пілотні впровадження, ринкова валідація

Coordination and Support Actions (CSA)

- Підтримка координаційних та мережевих активностей
- Фінансування: 100% для всіх типів організацій
- Очікувані результати: створення партнерства, стандартизація, поширення знань

Pre-Commercial Procurement (PCP) та Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)

- Стимулювання інновацій через державні закупівлі
- Фінансування: варіюється залежно від типу конкурсу
- Очікувані результати: закупівля інноваційних рішень, стимулювання ринку

European Innovation Council (EIC) Pathfinder, Transition та Accelerator

- Підтримка проривних технологій та стартапів
- Різні моделі фінансування включно з грантами та інвестиціями
- Очікувані результати: створення та масштабування інноваційних компаній

Партнерства (Partnerships)

- Співфінансування з промисловістю та державами-членами ЄС
- Інституціоналізовані, співфінансовані та програмні партнерства
- Очікувані результати: довгострокова співпраця, стратегічний розвиток галузей

22.05.2025

ШІ спирається на хмарні / периферійні обчислення

- AI / ML вимагає великих масивів даних
- ШІ потребує доступу до високоскорісних наборів даних / просторів даних
- Навчання вимагає значних обчислень
- Деякі програми вимагають децентралізованих рішень в реальному часі на периферії

Агентський інтелект

SMARTE COMPUTING

High Performance Computing

Neuromorphic Computing

Nanocomputing

EXASCALE COMPUTING

QUANTUM COMPUTING

EDGE

21.05.2025

HORIZON-CL4-INDUSTRY-2025-01-DIGITAL-61: AI Foundation models in science (RIA)

Очікувані результати

- Прискорення досліджень і розробок (R&D)** у таких сферах:
 - Наука про матеріали (мінімум 2 проекти)
 - Кліматичні зміни (мінімум 1 проект)
 - Забруднення довкілля (мінімум 1 проект)
 - Сільське господарство (мінімум 1 проект)

Розвиток ШІ в науці

- Створення фундаментальних моделей у кількох пілотних наукових дисциплінах
- Підґрунтя для розширення на інші галузі

21.05.2025

HORIZON-CL4-INDUSTRY-2025-01-DIGITAL-61: AI Foundation models in science (RIA)

Що не підтримується

- Пропозиції, які розробляють моделі лише для однієї конкретної задачі
- Пропозиції, зосереджені на комерційних (пропріетарних) моделях, без планів відкритого доступу або залучення спільноти
- Пропозиції, обмежені лише генеративним AI (наприклад, лише генерація зображень чи тексту)

21.05.2025

Після виступу експерта Enterprise Europe Network (EEN), керівника НКП програми Горизонт Європа «Цифровізація, промисловість, космос», завідувача кафедри міжнародних фінансів Київського національного університету імені Тараса Шевченка, к.е.н., доцента **Василя Намонюка** була сесія питань і відповідей, під час якої відбувалася жвава дискусія.

За результатами участі в інформаційному заході отримано сертифікати.

НДЦ ІПР НАН України

СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ІНФОДНЯ

«DIGITAL & SPACE HORIZONS 2025: УМОВИ, ПРАВИЛА, ОСОБЛИВОСТІ»

Наталія Трушкіна

Цей сертифікат засвідчує участь у інформаційному дні 22 травня 2025 року (3 години)

Керівник НКП
«Цифровізація, промисловість та космос»

Василь Намонюк

ВАСИЛЬ НАМОНЮК