

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ  
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ"**

# **ДОСЛІДЖЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ**

**ПЕРІОДИЧНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ №10 2024**



***КОНТАКТНІ ДАНІ:***

***03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180  
тел.: (044) 521-00-26, e-mail: uintei@uintei.kiev.ua***

УДК 001(4-6ЄС)

Ідентифікатор медіа R40-05189

ISSN 3041-1734 (online)

Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Виконавець: О.В. Коваленко

**Дослідження, технології, інновації у Європейському Союзі** : електронний інформаційний бюлетень // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2024. – Вип. 10. – 45 с.

Електронний інформаційний бюлетень "Дослідження, технології, інновації у Європейському Союзі" – це результат щоденного моніторингу новин щодо інновацій, нових технологій, науково-дослідних та інноваційних проєктів, результатів виконання досліджень у рамках грантів від Європейської ради з питань досліджень, Європейської ради з інновацій, ініціативи МСП тощо, змін законодавства в області науки, технологій та інноваційної діяльності, ут.ч. за пріоритетними напрямками, актуальних подій у цій обдасті.

Періодичність: щомісячно.

Рік заснування: 2017 р.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

ІВАН: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,

код ЄДРПОУ 40814998, ПІН 408149926502, код платежу 25010100

З питань придбання:

тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

©УкрІНТЕІ

## ЗМІСТ

<b>ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ</b> .....	<b>6</b>
ЕІС РОЗПОЧНЕ КОНКУРС НА СУМУ 300 МІЛЬЙОНІВ ЄВРО ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ СТРАТЕГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	6
ІННОВАЦІЇ В УПРАВЛІННІ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ В КРАЇНАХ СХІДНОГО ПАРТНЕРСТВА ЄС ПРЕДСТАВЛЕНІ НАПЕРЕДОДНІ ВОДНОЇ КОНВЕНЦІЇ МОР10 ....	8
РІЧНИЙ РОБОЧИЙ ПЛАН ПРОГРАМИ ЄС ЕРАЗМУС+ НА 2025 РІК ОПУБЛІКОВАНО .....	9
ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ ОГОВОШУЄ ПРО ПЕРЕХІД EOSC EU NODE НА ПОВНЕ ВИРОБНИЦТВО.....	10
ЄЕК ООН, ЮНЕП ТА ОЕСР ЗАПУСТИЛИ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ ЗЕЛЕНОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	11
ЄС ЗАПУСТИЛА МЕРЕЖУ НАДІЙНИХ ІНВЕСТОРІВ .....	13
ПОЧАТОК ПРОЦЕСУ РОЗРОБЛЕННЯ ДОРОЖНЬОЇ КАРТИ ІНФРАСТРУКТУРИ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ 2026 .....	13
<b>ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ</b> .....	<b>14</b>
КОМЮНІКЕ КОМІСІЇ ЩОДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОСТОРУ (ERA) .....	14
ЗВІТ КОМІСІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ ЩОДО ОЦІНКИ ПРОГРАМИ EUROSTARS-2 (COM/2024/436) ТА СУПРОВІДНИЙ ДОКУМЕНТ КОМІСІЇ ЩОДО ОСТАТОЧНОЇ ОЦІНКИ EUROSTARS-2 (SWD/2024/470).....	15
РІШЕННЯ РАДИ ПРО ПОНОВЛЕННЯ УГОДИ ПРО СПІВРОБІТНИЦТВО В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ МІЖ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СПІВТОВАРИСТВОМ ТА УКРАЇНОЮ (COM/2024/438 ФІНАЛ) .....	16
ЗВІТ КОМІСІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ, РАДИ, ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЕКОНОМІЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО КОМІТЕТУ ТА КОМІТЕТУ РЕГІОНІВ ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ НОВОГО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПОРЯДКУ ДЕННОГО ІННОВАЦІЙ (COM/2024/121 FINAL/2) .....	17
<b>АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ</b> .....	<b>18</b>
ГЛОБАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ІНДЕКС 2024: ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЛОБАЛЬНИХ ІННОВАЦІЙ .....	18
НЕОБХІДНІ ТЕРМІНОВІ ДІЇ, ЩОБ ЗУПИНИТИ ПРОЦЕС ДЕГРАДАЦІЇ ҐРУНТІВ У ЄВРОПІ.....	20
ДОПОВІДЬ ПРО МАЙБУТНЄ РАМКОВИХ ПРОГРАМ ЄС З ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ .....	22
НЕЗАЛЕЖНІ ЕКСПЕРТИ ЗАКЛИКАЮТЬ ЗБІЛЬШИТИ ІНВЕСТИЦІЇ ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ ЛІДЕРСТВА ЄВРОПИ В ГАЛУЗІ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ .....	24
УНІВЕРСИТЕТИ 4.0: НОВІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ДЛЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ІННОВАЦІЙ І ГЛОБАЛЬНОГО ВПЛИВУ?.....	25

<b>МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ.....</b>	<b>26</b>
УКРАЇНА І НІМЕЧЧИНА ПІДПИСАЛИ УГОДУ ПРО СПІВПРАЦЮ У СФЕРАХ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	26
УКРАЇНА І СЛОВАЧЧИНА ПІДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ ПРО ВЗАЄМОРОЗУМІННЯ У СФЕРІ ОСВІТИ І НАУКИ .....	27
УКРАЇНА І ЕСТОНІЯ РОЗШИРЮЮТЬ ГОРИЗОНТИ СПІВПРАЦІ В ОСВІТНІЙ СФЕРІ .....	28
УКРАЇНА Й НАТО ПОГЛИБЛЮВАТИМУТЬ СПІВПРАЦЮ В НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКІЙ СФЕРІ З МЕТОЮ ПРОТИДІЇ РОСІЙСЬКІЙ АГРЕСІЇ .....	28
МОН УКЛАЛО ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ З SABELLS PREDATORY REPORTS ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ НАУКОВИХ ВИДАНЬ ЗА ОЗНАКАМИ "ХИЖАЦЬКИХ" .....	29
<b>УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРИ ....</b>	<b>30</b>
17 ЗВО УКРАЇНИ ВВІЙШЛИ ДО TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2025 .....	30
ОНОВЛЕННЯ "НАЦІОНАЛЬНОГО ОСВІТНЬОГО ГЛОСАРІЮ: ВИЩА ОСВІТА" 2024 .....	31
МОН ПРОПОНУЄ ДЛЯ ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ПРОЄКТ ПОСТАНОВИ КМУ "ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ПОЛОЖЕННЯ ПРО ПРЕМІЮ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ЗА РОЗРОБЛЕННЯ І ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ" .....	31
МОН ЗАПРОВАДЖУЄ ЄДИНУ СПРОЩЕНУ ЗВІТНІСТЬ ДЛЯ НАУКОВИХ ПРОЄКТІВ ВСІХ СФЕР УПРАВЛІННЯ: ЧЕРГОВИЙ КРОК ДО ДЕРЕГУЛЯЦІЇ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	32
ВИЗНАЧЕНО 6 ПЕРЕМОЖЦІВ ПРОЄКТУ МОН ЩОДО СТВОРЕННЯ СТАРТАП-ШКІЛ — ІНКУБАТОРІВ — АКСЕЛЕРАТОРІВ .....	33
УКРАЇНА ВЗЯЛА УЧАСТЬ У 59-Й ЗУСТРІЧІ АДМІНІСТРАТИВНОЇ РАДИ УНТЦ З МЕТОЮ РОЗШИРЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА.....	35
ЗАХОДИ НЕО В МЕЖАХ ВСЕУКРАЇНСЬКИХ #ERASMUSDAYS 2024 (14-19.10.2024) .....	36
<b>НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ .....</b>	<b>37</b>
ПОЄДНАННЯ НАУКИ ТА ПОЛІТИКИ: ПРОЄКТИ БІОРИЗНОМАНІТТЯ, ЩО ФІНАНСУЮТЬСЯ ЄС, НА COP 16 .....	37
ШІ ALPHAFOLD ЗНАЙШОВ РАНІШЕ НЕВІДОМИЙ КЛЮЧОВИЙ ДЛЯ ЗАПЛІДНЕННЯ БЛОК .....	39
<b>ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ .....</b>	<b>40</b>
СТАЛЕ МІСТО МАЙБУТНЬОГО КОМПАКТНЕ .....	40
<b>ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ .....</b>	<b>41</b>
БРОНЯ ТОВЩИНОЮ З АТОМ ДОПОМАГАЄ ХІМІЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ СТАТИ ЗЕЛЕНОЮ .....	41
<b>ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ .....</b>	<b>43</b>
КОНКУРС НА ЗДОБУТТЯ ГРАНТІВ НАН УКРАЇНИ ДОСЛІДНИЦЬКИМ ЛАБОРАТОРІЯМ/ГРУПАМ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НАН УКРАЇНИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ	

ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ НА 2025-2026 РР.....	43
УКРАЇНСЬКІ ВЧЕНІ МОЖУТЬ ОТРИМАТИ ДОСТУП ДО 47 ПОЛЯРНИХ НАУКОВИХ ІНФРАСТРУКТУР: ПОЧАВСЯ КОНКУРС .....	44
ІАР ЗАПРОШУЄ АКАДЕМІЇ-ЧЛЕНИ ТА РЕГІОНАЛЬНІ МЕРЕЖІ ПОДАВАТИ ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПРОЄКТІВ, ЯКІ СПРИЯТИМУТЬ ПРОСУВАННЮ МІСІЇ ТА СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ ІАР .....	45

## ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ

### ЕІС РОЗПОЧНЕ КОНКУРС НА СУМУ 300 МІЛЬЙОНІВ ЄВРО ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ СТРАТЕГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



*програми на 2025 рік.*

Європейська рада з інновацій (ЕІС) планує інвестувати до 300 мільйонів євро в стратегічні технології в наступному році, щоб заповнити прогалину на ринку фінансування європейських глибоких технологій, згідно з *проектом її робочої*

Підприємства малого та середнього бізнесу та малі підприємства середньої капіталізації можуть отримати від 10 до 30 мільйонів євро інвестицій в акціонерний капітал, що вдвічі перевищує нинішнє обмеження ЕІС у 15 мільйонів євро, щоб прискорити розробку та виведення на ринок свого продукту чи послуги. Максимальний розмір інвестицій у решту програми ЕІС Accelerator буде зменшено з 15 до 10 мільйонів євро.

Запланована пілотна дія слідує за *прийняттям на початку цього року* Платформи стратегічних технологій для Європи (СТЕР), яка спрямована на спрямування фінансування з існуючих програм ЄС на критичні технології в секторах ІКТ, глибоких технологій, чистих технологій і біотехнологій.

Конкурс ЕІС буде відкритий для компаній із штатом до 499 співробітників у країнах-членах ЄС або асоційованих країнах, які розробляють інновації зі значним економічним потенціалом або можуть сприяти зменшенню стратегічної залежності ЄС.

"Ці інвестиції призначені для активізації великих раундів фінансування в діапазоні від 50 до 150 мільйонів євро, щонайменше в 3-5 разів перевищує інвестиції ЕІС", – йдеться в проекті документа.

Це означає, що заявники повинні продемонструвати наявність ринкового інтересу з попереднім зобов'язанням кваліфікованого головного інвестора, який не є інвестором компанії, щонайменше 20% цільового раунду фінансування. Заявки можна буде подавати на постійній основі через Портал фінансування та тендерів, а проекти, які не отримують фінансування, можуть одержати Знак Суверенітету для полегшення доступу до інших програм ЄС та приватних інвестицій.

Конкурс стосується програми ЕІС Accelerator, яка підтримує компанії, що прагнуть розвивати та розширювати інновації за допомогою грантів та капіталу. Хоча конкурс на розширення СТЕР спочатку буде пілотним, очікується, що загальний бюджет на 2025-2027 роки становитиме 900 мільйонів євро.

Загалом плани витрат ЕІС включають 262 мільйони євро на програму *EIC Pathfinder* для проривних досліджень, 98 мільйонів євро на гранти *EIC Transition* на вдосконалення та валідацію нових технологій і 634 мільйони євро на *EIC Accelerator*, не враховуючи конкурс СТЕР. Проект робочої програми датований липнем 2024 року, тобто конкурси, бюджети та терміни ще можуть змінитися до того, як документ буде завершено.

*EIC Pathfinder*



Програма Pathfinder для низьких рівнів готовності технологій включатиме відкритий конкурс на 142 мільйони євро для технологій у будь-якій галузі, при цьому успішні проєкти отримують до 3 мільйонів євро кожен у більшості випадків. Кінцевий термін подання пропозицій – 11 березня 2025 року.

Pathfinder також містить виклики, спрямовані на вирішення заздалегідь визначених пріоритетів у стратегічних сферах. Загальний бюджет цих конкурсів становить 120 мільйонів євро з очікуваним фінансуванням до 4 мільйонів євро на проєкт. Кінцевий термін подання виклику – 14 жовтня 2025 року.

У чернетці включені такі завдання:

- Біотехнологія для стійких до клімату культур і біовиробництва рослин;
- Агенти на основі генеративного штучного інтелекту для революції в медичній діагностиці та лікуванні раку;
- На шляху до автономних колективів роботів, які виконують спільні завдання в динамічних неструктурованих будівельних середовищах;
- Пристрої перетворення відходів у вартість: кругове виробництво відновлюваного палива, хімікатів і матеріалів.

#### *EIC Transition*

Перехідні кошти повністю розподіляються через відкритий конкурс для проєктів, які базуються на підтвердженні концепції або технології, перевіреній у лабораторії в попередньому проєкті.

Ці попередні результати повинні були бути досягнуті за допомогою проєкту EIC Pathfinder, проєкту підтвердження концепції Європейської дослідницької ради, проєкту Європейського оборонного фонду або Horizon Europe Pillar II або Horizon 2020 щодо суспільних викликів і науково-дослідницьких дій промислових технологій.

EIC зазвичай розглядає пропозиції щодо грантів від 500 000 євро до 2,5 мільйонів євро, хоча у виняткових випадках можуть бути надані більші суми. Кінцевий термін подання пропозицій – 17 вересня 2025 року.

#### *EIC Accelerator*

Програма Accelerator підтримує пізніші етапи розвитку технологій і масштабування глибоких технологічних інновацій, що потребують значного фінансування протягом тривалого періоду часу. Буде відкритий конкурс із бюджетом 384 мільйони євро та додаткові 250 мільйонів євро, рівномірно розподілені між п'ятьма завданнями:

- Прискорення розробки передових матеріалів і розширення вздовж ланцюжка створення вартості;
- Біотехнологічні системи виробництва продуктів харчування та кормів з низьким рівнем викидів;
- GenAI4EU: створення європейських чемпіонів у генеративному ШІ;
- Інноваційне обслуговування в космосі, операції, космічна робототехніка та технології для стійкої космічної інфраструктури ЄС;
- Проривні інновації для мобільності майбутнього.

<https://sciencebusiness.net/news/european-innovation-council/eic-launch-eu300m-call-scale-strategic-technologies>