

Міністерство освіти і науки України

Державна наукова установа

«Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

# ДОСЛІДЖЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ

*періодичний  
інформаційний  
бюлетень*



**№ 7  
2025**

УДК 001(4-6ЄС)

Ідентифікатор медіа R40-05189

ISSN 3041-1734 (online)

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

**Дослідження, технології, інновації у Європейському Союзі** : електронний інформаційний бюлетень // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2025. – Вип. 7. – 52 с.

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

Періодичність: щомісячно.

Рік заснування: 2017 р.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

IBAN: 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

## ЗМІСТ

|                                                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ</b> .....                                                                                                    | <b>6</b>  |
| КОМІСІЯ ЗАПУСКАЄ НОВУ СТРАТЕГІЮ, ЩОБ ЗРОБИТИ ЄВРОПУ СВІТОВИМ ЛІДЕРОМ У ГАЛУЗІ НАУК ПРО ЖИТТЯ ДО 2030 РОКУ.....                   | 6         |
| ЄВРОПЕЙСЬКІ ЛІДЕРИ СТВОРЮЮТЬ МІЖНАРОДНУ КОАЛІЦІЮ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ .....                                                     | 7         |
| ДАНІЯ ГОЛОВУЄ В РАДІ ЄС .....                                                                                                    | 9         |
| ГОРИЗОНТ ЄВРОПА 2028–2034: ВДВІЧІ БІЛЬШИЙ, ПРОСТІШИЙ, ШВИДШИЙ ТА ЕФЕКТИВНІШИЙ .....                                              | 10        |
| ПАРЛАМЕНТ ЗАКЛИКАЄ ЗОСЕРЕДИТИ УВАГУ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ В НАСТУПНОМУ БАГАТОРІЧНОМУ БЮДЖЕТІ ЄС .....                        | 12        |
| МІНІСТРИ ЄС ОБГОВОРЮЮТЬ У КОПЕНГАГЕНІ КРИТИЧНО ВАЖЛИВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАЙБУТНЮ РАМКОВУ ПРОГРАМУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ .....     | 13        |
| ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ІНВЕСТИЦІЙНИЙ БАНК ВИДІЛИТЬ ДЛЯ УКРАЇНИ МАЙЖЕ 600 МЛН ЄВРО НА ПІДТРИМКУ ЕНЕРГЕТИКИ, ІНФРАСТРУКТУРИ ТА БІЗНЕСУ ..... | 13        |
| ПЛАН ДІЙ ДЛЯ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....                                                                                         | 15        |
| ЄС ТА УКРАЇНА ДОСЯГЛИ ПРИНЦИПОВОЇ УГОДИ ПРО МОДЕРНІЗОВАНІ ТОРГОВЕЛЬНІ ВІДНОСИНИ .....                                            | 17        |
| БЕЛЬГІЙСЬКІ УНІВЕРСИТЕТИ ПОПЕРЕДЖАЮТЬ ПРО ЗРОСТАННЯ ЗАГРОЗ АКАДЕМІЧНІЙ СВОБОДІ .....                                             | 18        |
| ERC ПРИЙМАЄ РОБОЧУ ПРОГРАМУ НА 2026 РІК.....                                                                                     | 19        |
| ПЛАНИ HORIZON ВСЕЛЯЮТЬ НАДІЮ НА ЗБІЛЬШЕННЯ ФІНАНСУВАННЯ ПАРТНЕРСТВ .....                                                         | 19        |
| ЄК ПІДСУМОВУЄ ВІДПОВІДІ ЩОДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ СТРАТЕГІЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....                           | 21        |
| <b>ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ</b> .....                                                                                              | <b>22</b> |
| ФОТОЕЛЕКТРИЧНІ ПАНЕЛІ: НОВІ ПРАВИЛА ОЦІНКИ ВУГЛЕЦЕВОГО СЛІДУ .....                                                               | 22        |
| НОВА СТРАТЕГІЯ КВАНТОВОЇ ЄВРОПИ.....                                                                                             | 24        |
| ЄК ПРОПОНУЄ ПОПРАВКУ ДО РЕГЛАМЕНТУ ЕУРОНРС ЩОДО ПІДТРИМКИ ГІГАФАБРИК ТА ВКЛЮЧЕННЯ КВАНТОВОГО БЛОКУ.....                          | 25        |
| ДЕЛЕГОВАНИЙ АКТ ЩОДО ДОСТУПУ ДО ДАНИХ .....                                                                                      | 25        |
| ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПАРЛАМЕНТ УХВАЛИВ РЕЗОЛЮЦІЮ ЩОДО БІОТЕХНОЛОГІЙ .....                                                                | 26        |
| <b>АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ</b> .....                                                                                                | <b>27</b> |
| ЄВРОПА ДОСЯГАЄ УСПІХІВ В ІННОВАЦІЯХ .....                                                                                        | 27        |
| ЗВІТ ПРО СПІВПРАЦЮ МІЖ КОРПОРАЦІЯМИ ТА СТАРТАПАМИ .....                                                                          | 28        |
| STOA ПУБЛІКУЄ РІЧНИЙ ЗВІТ ЗА 2024 РІК.....                                                                                       | 29        |
| ДОСВІД ПІДТРИМКИ ЄС ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРОБОК .....                                                                                 | 29        |
| ЯК МИ МОЖЕМО ПІДГОТУВАТИСЯ ДО РИЗИКІВ СЬОГОДНІШНЬОГО ТА ЗАВТРАШНЬОГО ДНЯ?.....                                                   | 31        |

|                                                                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ОБСЕРВАТОРІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЧИСТОЇ ЕНЕРГІЇ: ВПЛИВ ПОКРАЩЕНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЧИСТОЇ ЕНЕРГІЇ НА СЦЕНАРІЇ ГЛОБАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ.....   | 32        |
| <b>МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ .....</b>                                                                                                                   | <b>33</b> |
| УКРАЇНА Й ІТАЛІЯ ПІДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ В ГАЛУЗІ НАУКИ, ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ.....                                                 | 33        |
| МОН ПІДПИСАЛО МЕМОРАНДУМ ПРО ВЗАЄМОРОЗУМІННЯ З БЕЛЬГІЙСЬКИМ АГЕНТСТВОМ З МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА ENABEL.....                                   | 34        |
| МОН І КАНАДА РАЗОМ ПРАЦЮВАТИМУТЬ НАД ЯКІСНОЮ ОСВІТОЮ В МЕЖАХ ПРОЄКТУ "ВІДНОВЛЕННЯ ДЛЯ ВСІХ" .....                                                   | 34        |
| ЄС ТА УКРАЇНА ЗАПУСКАЮТЬ ІНІЦІАТИВУ ЄС BRAVETECH ЩОДО ОБОРОННИХ ІННОВАЦІЙ .....                                                                     | 35        |
| <b>УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ... 35</b>                                                                                | <b>35</b> |
| МОН ПРОДОВЖУЄ КОНКУРСНИЙ ВІДБІР НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК ЗА ДЕРЖЗАМОВЛЕННЯМ.....                                                                  | 35        |
| МІЖНАРОДНИЙ КРУГЛИЙ СТІЛ "ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ І НАВЧАННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ І КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ" – ТАМ ЗАХІД .....                    | 36        |
| УКРАЇНА ПРЕЗЕНТУВАЛА ДОСВІД РЕФОРМ У СФЕРІ НАУКИ НА МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ METASCIENCE 2025 У ЛОНДОНІ.....                                         | 36        |
| УРЯД УДОСКОНАЛИВ МЕХАНІЗМИ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ ТА ФІНАНСУВАННЯ ПРОЄКТІВ НАЦІОНАЛЬНИМ ФОНДОМ ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНИ .....                                | 37        |
| ПІДСУМКИ ПРОЄКТУ EU4BUSINESS: SMEPIS – ДЕРЕГУЛЯЦІЯ, ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА ПІДГОТОВКА УКРАЇНИ ДО ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ.....                                       | 38        |
| ЮНЕСКО ПРЕДСТАВИЛО ПЛАН ДІЙ ЩОДО ПІДТРИМКИ НАУКОВОЇ ЕКОСИСТЕМИ УКРАЇНИ: КЛЮЧОВИЙ ДОКУМЕНТ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ СЕКТОРУ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯ НЕЇ ..... | 39        |
| <b>НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ .....</b>                                                                                                                     | <b>40</b> |
| В ІСПАНІЇ БУДЕ ПОБУДОВАНО ПЕРШУ БУДІВЛЮ ЄС З ПОЗИТИВНИМ ЧИСТИМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ .....                                                              | 40        |
| ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД ВУГІЛЛЯ: РЕГІОНИ ЄВРОПИ БУДУЮТЬ СТАЛЕ МАЙБУТНЄ ЗА ПІДТРИМКИ ЄС .....                                                                 | 41        |
| ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРОЄКТ УДОСКОНАЛЮЄ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПЕРЕХОДУ ДО БІЛЬШ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ.....                                        | 43        |
| САМОВІДНОВЛЮВАЛЬНІ АКУМУЛЯТОРИ ОБЦЯЮТЬ ДОВШИЙ ТЕРМІН СЛУЖБИ ТА ЗАПАС ХОДУ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ .....                                                  | 43        |
| МІСІЯ ЄС З БОРОТЬБИ З РАКОМ ТА НАЦІОНАЛЬНИЙ ОНКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР ЯПОНІЇ ОБ'ЄДНУЮТЬ ЗУСИЛЛЯ НА ВИСТАВЦІ В ОСАЦІ ДЛЯ СПІЛЬНОЇ БОРОТЬБИ З РАКОМ.....     | 45        |
| <b>ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ.....</b>                                                                                                                         | <b>46</b> |
| МЕРЕЖА ЗНАНЬ ДОПОМАГАЄ У БОРОТЬБІ ЗІ ЗЛОЧИННІСТЮ ТА ТЕРОРИЗМОМ .....                                                                                | 46        |

## ДАНІЯ ГОЛОВУЄ В РАДІ ЄС



З 1 липня Данія ввосьме головує в Раді Європейського Союзу протягом наступних шести місяців. Її програма спрямована на те, щоб ЄС взяв на себе відповідальність за власну безпеку, а також зміцнив свою конкурентоспроможність та забезпечив зелений перехід Європи. Девіз головування – "Сильна Європа у світі, що змінюється".

У сфері досліджень та інновацій головування Данії вбачає необхідність зосередитися на безпеці, відкритій стратегічній автономії та підвищенні європейської конкурентоспроможності, зокрема, з урахуванням таких питань:

- Подолання інноваційного розриву в Європі в критично важливих технологіях, таких як штучний інтелект, квантові технології, біотехнології та космічні технології, є надзвичайно важливим;
- Створення оптимальної бази для відмінних досліджень та інновацій, одночасно заохочуючи співпрацю між державним та приватним секторами;
- ЄС повинен переорієнтувати більше досліджень на інновації, зосереджуючись на всіх ланках ланцюжка створення вартості, від фундаментальних (базових) досліджень до інновацій, комерціалізації та масштабування діяльності.

Ключовими питаннями головування Данії буде робота над пропозицією Європейської Комісії щодо наступної Багаторічної фінансової програми, включаючи Фонд конкурентоспроможності, а також пропозицією щодо наступної рамкової програми та спеціальної програми.

16 липня 2025 року Данія представила в Раді ЄС свої пріоритети комітетам Європейського парламенту, зокрема Комітету з питань промисловості, досліджень та енергетики (ITRE):

- підвищення цифрової конкурентоспроможності та захист неповнолітніх в Інтернеті;
- посилення обороноздатності Європи, підтримка України, сприяння співпраці з НАТО та зміцнення оборони ЄС від гібридних загроз;
- зміцнення кіберстійкості ЄС, розробка потужної відповіді ЄС на кіберкризи та спрощення законодавчої бази ЄС у сфері кібербезпеки.

Депутати Європарламенту цікавилися також створенням єдиного європейського ринку оборонної продукції, стандартизацією оборонної продукції та необхідністю спільних закупівель для посилення оборонного потенціалу.

Питання стосувалися і безпеки Балтійського моря та заходів щодо протидії потенційному саботажу. Було висловлено занепокоєння щодо залежності Європи від неєвропейських постачальників оборонної продукції.

<https://era.gv.at/news-items/denmark-takes-over-eu-council-presidency/>

# ГОРИЗОНТ ЄВРОПА 2028–2034: ВДВІЧІ БІЛЬШИЙ, ПРОСТІШИЙ, ШВИДШИЙ ТА ЕФЕКТИВНІШИЙ



У рамках наступного довгострокового бюджету ЄС на 2028-2034 роки Комісія пропонує подвоїти бюджет наступної Рамкової програми з досліджень та

інновацій, яка й надалі називатиметься "Горизонт Європа", до 175 мільярдів євро. Нова програма "Горизонт Європа" підвищить конкурентоспроможність Європи та профінансує рішення для реальних проблем, від штучного інтелекту, який підтримує лікарів, до супутників, що захищають фермерів, та чистіших, розумніших способів пересування, життя та роботи.

Програма спиратиметься на досягнення та успіхи поточної програми досліджень та інновацій, яка діє з 2021 по 2027 рік.

## Структура програми

Нова програма базуватиметься на чотирьох стовпах і підтримуватиме передові дослідження та інновації, залучатиме та розвиватиме талановитих дослідників, сприятиме міжнародній співпраці та поєднуюватиме науку із суспільством.

*Стовп I "Відмінна наука"* має на меті зміцнити наукову базу ЄС, залучити провідних талантів та сприяти відмінним дослідженням у Європі. Він охоплює Європейську дослідницьку раду (ERC), дії Марії Склодовської-Кюрі та науку для політики ЄС через Спільний дослідницький центр. ERC буде розширено, щоб збільшити його можливості підтримувати передові дослідження, зосереджуючись на фінансуванні відмінних дослідників та їхніх команд відповідно до підходу "Вибери Європу".

*Стовп II "Конкурентоспроможність та суспільство"* має на меті підтримувати спільні дослідження та інновації у сферах з високим суспільним впливом. Він спрямований на конкурентоспроможність ЄС у таких галузях, як чистий перехід, цифрове лідерство, оборона, промисловість та космос, у тісній співпраці з Європейським фондом конкурентоспроможності. Він також буде спрямований на вирішення глобальних суспільних проблем та місії ЄС, а також Новий європейський фонд Баухауса.

*Стовп III "Інновації"* спрямований на підтримку інновацій у Європі, з акцентом на сприянні розробці нових продуктів, послуг та бізнес-моделей. Європейська рада з інновацій буде розширена для поетапного фінансування високоризикових проривних проєктів та запровадить акцент на стартапи в галузі оборони та подвійного використання.

*Стовп IV "Європейський дослідницький простір"* спрямований на підтримку розвитку єдиного Європейського дослідницького простору (ЄДП) з акцентом на сприянні досконалості та впливу, включаючи реформований компонент розширення. Як новинка, він також підтримує розвиток та функціонування дослідницьких та технологічних інфраструктур. Реалізація програми буде спрощена. Це включає спрощену підтримку, зменшення кількості тем та скорочення часу від закриття конкурсу до підписання гранту.

У рамках Програми, тісно пов'язаної з Європейським фондом конкурентоспроможності, ЄС отримає можливість запускати так звані "moonshot projects" – масштабні, амбітні проєкти, спрямовані на стратегічні прориви.

Ці проєкти передбачають перехід від фундаментальних досліджень до демонстрації та реального впровадження технологій. Їхнє фінансування здійснюватиметься за рахунок об'єднаних ресурсів:

- ЄС (Horizon Europe і Європейський фонд конкурентоспроможності);
- національних урядів;
- державного та приватного секторів.

Ключові напрями "moonshot" проєктів:

- Майбутній циркулярний колайдер (Future Circular Collider)
- Чиста авіація
- Квантові обчислення
- Штучний інтелект нового покоління
- Цифровий суверенітет та управління даними
- Автоматизований транспорт і мобільність
- Регенеративні терапії
- Енергія термоядерного синтезу
- Космічна економіка
- Нульове забруднення водних ресурсів
- Моніторинг океанів

Наступні кроки: попереду – міжінституційні переговори між Європейським Парламентом, Радою ЄС та Єврокомісією щодо реалізації цих ініціатив.

*Контекст*

Протягом останнього року було оприлюднено кілька стратегічних доповідей про стан та майбутнє досліджень і інновацій у Європі:

- *Звіт Маріо Драгі про майбутнє конкурентоспроможності ЄС* наголосив на необхідності зробити дослідження та інновації основою економіки для забезпечення сталого зростання.
- Звіт Енріко Летти *"Більше, ніж ринок"* закликав до створення "п'ятої свободи" – вільного руху знань у межах Єдиного ринку для розвитку науки, інновацій та освіти.
- Звіт незалежної експертної групи під головуванням Мануеля Гейтора *"Align, Act, Accelerate"* дав рекомендації для покращення Horizon Europe та його кращої відповідності стратегічним цілям ЄС.

Проміжні результати "Горизонт Європа": "Горизонт Європа" вже показує значний соціальний та економічний ефект. За оцінками, кожен вкладений євро генерує до 11 євро приросту ВВП до 2045 року. Станом на січень 2025 року, профінансовано понад 15 000 проєктів на суму понад 43 мільярди євро.

*Більше інформації:*

Інформаційний бюлетень: *Горизонт Європа 2028 – 2034*

Проміжне оцінювання *Горизонту Європа*

*Загальний огляд запропонованого довгострокового бюджету ЄС*

Презентація: *Довгостроковий бюджет ЄС на 2028-2034 роки – приклади "Moonshot"*

[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/horizon-europe-2028-2034-twice-bigger-simpler-faster-and-more-impactful-2025-07-16\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/horizon-europe-2028-2034-twice-bigger-simpler-faster-and-more-impactful-2025-07-16_en)