

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
2026**

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, 2026. – Вип. 07. – 49 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

ЗМІСТ

ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ	6
ЄС ЗАПУСКАЄ ПАРТНЕРСТВО УКРАЇНИ В ОБОРОННІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ, УГОДУ ПРО ДРОНИ ТА ВИДІЛЯЄ 1 МІЛЬЯРД ЄВРО НА ДРОНИ.....	6
ЄВРОПА ПОГОДЖУЄТЬСЯ З ПЛАНOM РЕКОНСТРУКЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК	7
КОМІСІЯ ПІДВИЩУЄ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ, ДЕКАРБОНІЗАЦІЮ ТА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ЄВРОПИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛАНУ ДІЙ З ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ ТА ПЕРЕГЛЯДУ СИСТЕМИ ТОРГІВЛІ ВИКИДАМИ	8
ФІНАНСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ ЄС РОЗШИРЮЄТЬСЯ НА ОБОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ	9
МІНІСТРИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОБГОВОРЮЮТЬ, ЯК МАКСИМІЗУВАТИ ВНЕСОК У R&I ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ, БЕЗПЕКИ ТА ПРОЦВІТАННЯ ЄВРОПИ.....	10
НІМЕЧЧИНА ПРИЄДНАЄТЬСЯ ДО ФРАНЦУЗЬКИХ ЯДЕРНИХ НАВЧАНЬ У СПРОБІ ПОСИЛИТИ ОБОРОННУ СПІВПРАЦЮ.....	11
ЄВРОПЕЙСЬКІ ДОСЛІДНИКИ Б'ЮТЬ НА СПОЛОХ: ЗМІНИ В ПРАВИЛАХ ТРАМПА ВПЛИНУТЬ НА СПІВПРАЦЮ	12
ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ	13
ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ФОНД ДЛЯ ВУГІЛЛЯ ТА СТАЛІ: РАДА ДАЄ ОСТАТОЧНЕ СХВАЛЕННЯ – CONSILIUM	13
РОЗВИТОК СТРАТЕГІЇ ЄС У СФЕРІ НАПІВПРОВІДНИКІВ	14
ПРОГРАМА ГНУЧКИХ ТА ШВИДКИХ ОБОРОННИХ ІННОВАЦІЙ: РАДА ТА ПАРЛАМЕНТ ДОСЯГЛИ ПОЛІТИЧНОЇ ЗГОДИ.....	15
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СЕМЕСТР 2026: РАДА ПРИЙМАЄ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ 26 ДЕРЖАВ-ЧЛЕНІВ.....	17
РОБОЧА ПРОГРАМА ERC НА 2027 РІК	17
РАДА ПОГОДЖУЄ СВОЮ ПОЗИЦІЮ ЩОДО ПРОГРАМИ "ГОРИЗОНТ ЄВРОПА 2028-2034"	18
АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ	19
У ПОЛІТИЧНОМУ ОГЛЯДІ INSPIRING ERA ЗАКЛИКАЮТЬ ДО ПОСИЛЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПІДТРИМКИ ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ НА СУСПІЛЬНУ ТА ЕКОНОМІЧНУ ЦІННІСТЬ	19
КАРТОГРАФУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ІНФРАСТРУКТУР ДЛЯ КЛІМАТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ.....	19
ВИТРАТИ ЄС НА ОБОРОННІ НДДКР ПРОДОВЖУЮТЬ ЗРОСТАТИ.....	20
СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ ВИРОБИЛА РЕКОРДНІ 25% ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЄС У ЧЕРВНІ, ПРИЧОМУ НІМЕЧЧИНА, ІСПАНІЯ ТА ПОЛЬЩА ЛІДИРУЮТЬ У ПЕРЕГОНАХ	21
ГЛОБАЛЬНИЙ ІНДЕКС ЕКОСИСТЕМИ СТАРТАПІВ 2026	22
EIS 2026: ІННОВАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ ЄВРОПИ ПРОДОВЖУЮТЬ ПОКРАЩУВАТИСЯ.....	22

ПРАКТИЧНИЙ ПОСІБНИК З ВПРОВАДЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ОЦІНКИ ДОСЛІДЖЕНЬ У RFO	23
ЗАКОНОДАВСТВО ЄС ЩОДО ЗАБРУДНЕННЯ НІТРАТАМИ ЗАЛИШАЄТЬСЯ ЕФЕКТИВНИМ, З МОЖЛИВОСТЯМИ ДЛЯ БІЛЬШ РОЗУМНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ 10 НАЙКРАЩИХ ТЕХНОЛОГІЙ 2026 РОКУ	25
МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	27
МІНОБОРОНИ: УКРАЇНА ТА НІДЕРЛАНДИ ЗАПУСКАЮТЬ СПІЛЬНУ ГРАНТОВУ ПРОГРАМУ ДЛЯ DEFENSE TECH КОМПАНІЙ	27
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ВИХОДИТЬ НА ГЛОБАЛЬНИЙ РІВЕНЬ: УКРАЇНА ТА ВОІВ ПІДПИСАЛИ УГОДУ ПРО ОБМІН ДАНИМИ	28
УКРАЇНА ТА ДАНІЯ ПОСИЛЮЮТЬ СТРАТЕГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО У СФЕРІ ВОДНИХ РЕСУРСІВ: ВИЗНАЧЕНІ КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ РЕФОРМ	29
УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ... 30	30
МОН УДОСКОНАЛЮЄ МЕХАНІЗМ БАЗОВОГО ФІНАНСУВАННЯ НАУКИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ	30
ВИЗНАЧЕНО ПЕРЕМОЖЦІВ RND-ПРОЄКТІВ НОВОЇ МОДЕЛІ АСПІРАНТУРИ	31
НАУКА + БІЗНЕС = ІННОВАЦІЇ. ДОСЛІДНИКИ З УСТАНОВ АКАДЕМІЇ ПРЕДСТАВИЛИ КОНКРЕТНІ РІШЕННЯ НА ЗАПИТИ ПІДПРИЄМСТВ	32
НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ	33
ІНІЦІАТИВА "ТЕХНОЛОГІЧНІ ЧЕМПІОНИ 2.0" МАЄ НА МЕТІ МОБІЛІЗУВАТИ 80 МІЛІАРДІВ ЄВРО ДЛЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ КОМПАНІЙ-РОЗШИРЕНЬ	33
ЄС ЗАПУСКАЄ ПЕРШУ ДОСЛІДНИЦЬКУ МЕРЕЖУ З ПИТАНЬ АНТИСЕМІТИЗМУ ТА ЄВРЕЙСЬКОГО ЖИТТЯ	34
ЗНАЧНЕ ПАДІННЯ ЗАБРУДНЕННЯ: ЯК "ПРОЕКТ ТАЙФУН" ЗМІНЮЄ ПЛЯЖІ ГРЕЦІЇ	34
ЗБЕРЕЖЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ ЄВРОПИ: АГРОФОТОЕЛЕКТРИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОКЛАДАЄ ШЛЯХ ДО СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ	35
КОМІСІЯ РОЗПОЧИНАЄ ОПИТУВАННЯ ЩОДО ПРИНЦИПУ "НЕ ЗАВДАТИ ЗНАЧНОЇ ШКОДИ" ВІДПОВІДНО ДО MFF 2028-2034 РОКІВ	36
ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ	37
ПОСИЛЕННЯ РЕАГУВАННЯ НА ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ ЧЕРЕЗ КОРДОНИ	37
ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ	38
ОПТИМІЗАЦІЯ РІШЕНЬ ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОДИ В РІЗНИХ АГРОНОМІЧНИХ КОНТЕКСТАХ	38
НАЗДОГАНЯЄМО MEDITATE: РЕВОЛЮЦІЯ В ДОГЛЯДІ ЗА СЕРЦЕВО-СУДИННОЮ СИСТЕМОЮ	40
ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ	41
УКРАЇНСЬКІ НАУКОВІ УСТАНОВИ ТА УНІВЕРСИТЕТИ МОЖУТЬ ДОЛУЧИТИСЯ ДО КОНКУРСУ КВАНТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ HESQ QUANTUM CALL У МЕЖАХ EUREKA	41
МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ "НАНОТЕХНОЛОГІЇ В РЕПРОДУКЦІЇ ТВАРИН ТА ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ" (АНОНС)	42

ВІДКРИТО СИСТЕМУ ДЛЯ ПОДАННЯ ПРОЄКТІВ НА КОНКУРСНІ ДОБОРИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК МОН УКРАЇНИ.....	43
ЗАПРОШУЄМО НА VIII МІЖНАРОДНУ КОНФЕРЕНЦІЮ NUSNEXT-2026: "ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ У АТОМНУ ЕНЕРГЕТИКУ"!	44
ПОЧАВСЯ КОНКУРС ДО СКЛАДУ 32-Ї УКРАЇНСЬКОЇ АНТАРКТИЧНОЇ ЕКСПЕДИЦІЇ: ПОДАННЯ ДОКУМЕНТІВ ТРИВАЄ ДО 7 СЕРПНЯ	45
ЗАПРОШУЄМО ДОЛУЧИТИСЯ ДО ОПИТУВАННЯ ПРОГРАМИ INTERREG CENTRAL EUROPE	46
КОМІСІЯ РОЗПОЧИНАЄ ОПИТУВАННЯ ЩОДО ПЛАНУ ЄС ДЛЯ ЛІЦЕНЗУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА СТВОРЕННЯ СПІН-ОФФІВ	47
EIT CULTURE AND CREATIVITY ОГолошує КОНКУРС НА €600,000 НА НАВЧАННЯ АУДІОВІЗУАЛЬНИМ МЕДІА	47
ЕІС ШУКАЄ ЕКСПЕРТІВ У ГАЛУЗІ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ	48

ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ

ЄС ЗАПУСКАЄ ПАРТНЕРСТВО УКРАЇНИ В ОБОРОННІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ, УГОДУ ПРО ДРОНИ ТА ВИДІЛЯЄ 1 МІЛЬЯРД ЄВРО НА ДРОНИ



Європейська Комісія та Україна підписали нове партнерство у сфері оборонної промисловості, що стало важливим кроком у поглибленні інтеграції європейської та української оборонних промисловостей. Комісія також започаткувала Угоду ЄС–Україна щодо безпілотних систем (EU–Ukraine Drone Deal) для посилення співпраці у сфері технологій безпілотників і протидії їм. Крім того, Комісія перерахувала Україні додатковий 1 млрд євро на підтримку розвитку спроможностей у сфері безпілотних систем у межах кредиту підтримки України обсягом 90 млрд євро.

ЄС та Україна домовилися сприяти спільному виробництву безпілотних систем і систем протидії безпілотникам між Україною та державами-членами ЄС до кінця 2026 року.

Метою угоди є швидке масштабування виробництва та розгортання перевірених у бойових умовах спроможностей для протидії безпілотникам і ракетам, а також забезпечення довгострокової передбачуваності, необхідної для посилення інвестицій і розширення оборонно-промислових потужностей як України, так і Європейського Союзу.

Ця співпраця спрямована на:

- захист від безпілотників і ракет малої та середньої дальності;
- масштабне розгортання перевірених бойовим досвідом безпілотних систем, які можуть зберігатися за межами території України;
- створення передбачуваних умов для оборонно-промислових секторів обох сторін, необхідних для суттєвого збільшення інвестицій та виробництва.

На основі цього підходу ЄС та Україна розширяють оборонно-промислову співпрацю на спільне виробництво протибалістичних ракет до 2028 року, що допоможе подолати критичні прогалини у сфері протиповітряної оборони.

Партнерство приділятиме пріоритетну увагу створенню економічно ефективних ракетних систем, одночасно зміцнюючи інші ключові оборонні спроможності, зокрема виробництво артилерійських систем і критично важливі ланцюги постачання.

Передумови

У лютому 2026 року Європейський парламент і Рада ЄС ухвалили Регламент (ЄС) 2026/467, яким погоджено кредитну підтримку України (Ukraine Support Loan, USL). Документ передбачає до 90 млрд євро підтримки України.

Після подання Україною Стратегії фінансування у березні 2026 року Рада ЄС 23 квітня 2026 року ухвалила виконавче рішення щодо допомоги, яка буде доступна Україні у 2026 році.

Рішення передбачає до 45 млрд євро підтримки у 2026 році, з яких:

- 16,7 млрд євро – бюджетна підтримка;
- 28,3 млрд євро – підтримка оборонно-промислових спроможностей України.

Бюджетна складова розподіляється порівну між додатковим фінансуванням Ukraine Facility та новою операцією макрофінансової допомоги – по 8,35 млрд євро кожна.

Європейська Комісія здійснила перший платіж у розмірі 3,2 млрд євро в межах кредиту 25 червня.

Рішення щодо фінансування ухвалюються з урахуванням потреб України, що змінюються. Усі видатки підлягають погодженню умовам та моніторингу.

Від початку повномасштабної агресивної війни Росії проти України ЄС та його держави-члени надали Україні та українцям загальну підтримку на суму 216,7 млрд євро, включно з 3,8 млрд євро, отриманими з доходів від заморожених російських активів – більше, ніж будь-хто інший.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_1624

ЄВРОПА ПОГОДЖУЄТЬСЯ З ПЛАНОМ РЕКОНСТРУКЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК



Європейські країни уклали нову угоду, яка визначає, як континент допоможе системі науки та інновацій України вийти сильнішою після війни країни з Росією.

Після повномасштабного вторгнення Росії в країну у 2022 році було укладено численні угоди та проекти допомоги українській науці. Але це перша багатостороння угода, спеціально зосереджена на науці та інноваціях, сказала Ольга Полоцька, виконавча директорка Національного дослідницького фонду України, яка брала участь у підготовці *декларації* наприкінці червня.

Війна завдала удару по українських дослідженнях: російські атаки зруйнували будівлі університетів, фінансування було перенаправлено на оборону, а багато науковців покинули країну.

Бюджет Національної академії наук України, загальнонаціональної мережі інститутів, зазнав скорочення фінансування на 48% у період з 2021 по 2023 роки, *показав аналіз*. Тим часом кількість науковців у країні зменшилася на 20% після 2022 року, оскільки деякі науковці виїхали за кордон. Понад 1 500 осіб вступили до армії, а 70 загинули.

З іншого боку, Україна нині є однією з найінноваційніших країн світу у сфері безпілотників та іншого оборонного обладнання. Завдяки швидшим і розумнішим винаходам їй вдалося зрівнятися з набагато більшим населенням і промисловою базою Росії на полі бою.

Але решта системи досліджень і розробок країни позбавлена підтримки. Однією з найвідчутніших цілей у декларації є "підтримка зусиль, спрямованих на те, щоб Україна витрачала 3% свого ВВП на дослідження і розробки, що відображає давній і давно втрачений загальноєвропейський орієнтир. Середній показник по ЄС становить 2,1%, хоча деякі країни, такі як Мальта, Болгарія, Румунія та Латвія, також витрачають менше 1%.

Ще одним пріоритетом, згідно з декларацією, є допомога українським університетам в управлінні грантами, щоб вони могли вигравати та координувати дослідницькі консорціуми ЄС у рамках дослідницької програми блоку Horizon Europe.

Лише кілька українських університетів мають офіси, які можуть реалізовувати складні гранти ЄС, сказала Полоцька. "Це величезна проблема в Україні."

Декларація також надає пріоритет доступу українських дослідників до європейської наукової інфраструктури. "Це виклик", – сказала Полоцька. Хоча деякі механізми пропонують безкоштовний доступ, "це не систематично".

Є також питання, як наукова діаспора України може допомогти країні. Особливо жінки-дослідниці, які виїхали з країни після 2022 року, і спочатку Європа зосередилася на короткострокових грантах і посадах, щоб надати їм певний професійний притулок. Однак *тепер обговорення перейшло* до того, як Європа може допомогти цим дослідникам діаспори підтримувати зв'язки з Україною.

https://sciencebusiness.net/international-news/europe-agrees-plan-reconstruct-ukrainian-rd?utm_source=ActiveCampaign&utm_medium=email&utm_content=Parliament%20draft%20report%20adds%20EU%20Inc%20safeguards%20to%20prevent%20fraud%20and%20regime%20shopping&utm_campaign=Science%207CBusiness%20Bulletin%20No%20201311%20%28Copy%29

КОМІСІЯ ПІДВИЩУЄ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ, ДЕКАРБОНІЗАЦІЮ ТА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ЄВРОПИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛАНУ ДІЙ З ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ ТА ПЕРЕГЛЯДУ СИСТЕМИ ТОРГІВЛІ ВИКИДАМИ



Європейська Комісія представила План дій з електрифікації, метою якого є перетворення Європи на перший у світі континент, економіка якого функціонуватиме переважно на електроенергії. Одночасно запропоновано реформу *Системи торгівлі викидами ЄС (EU ETS)* для підтримки промисловості в умовах "чистого" переходу, зміцнення конкурентоспроможності та енергетичної незалежності Європейського Союзу.

Комісія розгляне можливість встановлення орієнтовного показника електрифікації на рівні 46% до 2040 року в рамках пакета щодо Енергетичного союзу після 2030 року. Досягнення цієї мети може скоротити витрати ЄС на імпорт викопного палива на 260 млрд євро щороку. Електрифікація розглядається як ключовий інструмент зниження енергетичної залежності, підвищення конкурентоспроможності економіки та прискорення декарбонізації.

Важливу роль у реалізації цих цілей відіграватиме EU ETS (European Union Emissions Trading System), яка з моменту запуску у 2005 році забезпечила понад 270 млрд євро доходів, реінвестованих у розвиток інновацій, декарбонізацію промисловості та модернізацію енергетичної системи. За цей період система сприяла скороченню викидів у охоплених секторах на 50%. Зважаючи на нові геополітичні та економічні виклики, Комісія пропонує модернізувати EU ETS, щоб перетворити її на основний механізм стимулювання

інвестицій у "чисту" промисловість відповідно до *Пакту про чисту промисловість (Clean Industrial Deal)*.

Перетворення EU ETS передбачає збереження її ключової ролі у досягненні кліматичних цілей ЄС до 2040 року. Лінійний коефіцієнт скорочення викидів (LRF) становитиме 3,7% у 2031–2035 роках та 1,7% у 2036–2040 роках, що забезпечить більш поступову траєкторію скорочення викидів. Також передбачено можливість використання до 2% високоякісних міжнародних вуглецевих кредитів для фінансування проєктів декарбонізації за межами ЄС і забезпечення більшої гнучкості в останні роки перехідного періоду.

Особливий акцент зроблено на інвестиційній складовій реформи. Через Банк промислової декарбонізації буде мобілізовано 100 млрд євро, а до 2030 року запрацює механізм ETS Investment Booster. *Інноваційний фонд EU ETS* і надалі фінансуватиме впровадження новітніх чистих технологій, тоді як держави-члени повинні будуть спрямовувати 50% доходів від EU ETS на декарбонізацію відповідних секторів. Загальний обсяг інвестицій до 2030 року перевищить 100 млрд євро.

Реформа також передбачає інтеграцію постійного вилучення вуглецю до EU ETS, що забезпечить додаткові можливості для секторів зі складною декарбонізацією. Для промисловості планується збільшити обсяг безоплатного розподілу квот на 6 млрд євро у 2026–2030 роках, а для секторів, охоплених *Механізмом вуглецевого коригування імпорту (CBAM)*, поступове скасування безоплатних квот буде продовжено до 2038 року. Крім того, пропонується реформувати *Резерв стабільності ринку (MSR)* для підвищення стабільності ринку та передбачуваності інвестицій, а також поширити дію EU ETS на спалювання відходів, одночасно посилюючи її застосування у сферах авіації та морського транспорту.

Важливою умовою успішної електрифікації є модернізація та розширення електромереж. Запропонований раніше Пакет щодо розвитку електромереж (Grids Package) має забезпечити швидше підключення нових потужностей та ефективніше використання існуючої інфраструктури. Крім того, План передбачає підтримку розвитку виробництва чистих технологій, підготовку кваліфікованих кадрів та створення сотень тисяч нових висококваліфікованих робочих місць, що має стати важливим чинником економічного зростання та успішної реалізації енергетичного переходу в Європі.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_1596

ФІНАНСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ ЄС РОЗШИРЮЄТЬСЯ НА ОБОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ



Європейський Союз розширив фінансування досліджень та інновацій на оборонні технології та технології подвійного використання як цивільного, так і оборонного призначення. Цей крок підкреслює відданість Європи стратегічній автономії, безпеці та технологічному лідерству в умовах дедалі більш конкурентного глобального середовища.

Ця зміна є результатом поправки до Робочої програми *Європейської ради з інновацій* (EIC) на 2026 рік, прийнятої для реалізації *Міні-омнібуса оборони* – законодавчого пакету, розробленого для зміцнення оборонно-промислової бази Європи та зменшення залежності від зовнішніх постачальників.

Відтепер стартапи та малі й середні компанії, що розробляють технології як для цивільного, так і для оборонного застосування, такі як штучний інтелект, квантові обчислення, передові матеріали або робототехніка, можуть подавати заявки на гранти до 2,5 мільйона євро та інвестиції в акціонерний капітал до 30 мільйонів євро в рамках *EIC Accelerator* та *STEP Scaleup*.

Водночас EIC запускає новий конкурс проєктів EIC STEP Defence Scale Up на суму 100 мільйонів євро, відкритий для компаній з ЄС, країн Європейської *економічної зони*, асоційованих країн з багатомільярдною дослідницькою програмою Європи *"Горизонт Європа"* та з України. Ці компанії можуть отримати до 30 мільйонів євро прямого акціонерного фінансування для прискорення масштабування своїх промислових можливостей, зокрема у сфері протиповітряної та протиракетної оборони, безпілотних літальних апаратів та протидії безпілотникам, а також інших критично важливих оборонних технологій.

Це перший випадок, коли будь-яка програма фінансування ЄС інвестуватиме прямі акціонерні кошти в оборонні компанії. Європейський інвестиційний фонд (EIC) буде співінвестувати у великі раунди фінансування, які зазвичай становлять від 50 до 150 мільйонів євро або більше, залучаючи щонайменше втричі-п'ять разів більше інвестицій EIC.

https://eic.ec.europa.eu/index_en

МІНІСТРИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОБГОВОРЮЮТЬ, ЯК МАКСИМІЗУВАТИ ВНЕСОК У R&I ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ, БЕЗПЕКИ ТА ПРОЦВІТАННЯ ЄВРОПИ

Неформальна зустріч міністрів досліджень і інновацій (R&I) відбулася в Дубліні 20 та 21 липня 2026 року, на якій взяли участь міністри держав-членів ЄС, представники Швейцарії, Великої Британії, Ісландії та Норвегії, а також європейська комісарка з питань стартапів, досліджень та інновацій Катерина Захарієва. Зустріч під головуванням міністра вищої освіти, досліджень, інновацій та науки Ірландії Джеймса Лоулесса стала платформою для обміну думками щодо того, як дослідження та інновації можуть сприяти зміцненню конкурентоспроможності, безпеки та процвітання Європи.

У своїх перших політичних дебатах міністри обговорювали, як просувати справжній єдиний ринок знань, досліджень та інновацій як ключовий внесок у конкурентоспроможність, стійкість і довгострокове процвітання Європи. Спираючись на звіти Летти і Драгі та *Дорожню карту «Одна Європа, один ринок»*, дебати зосередилися на майбутньому Законі про Європейську дослідницьку зону (ERA) та меті встановлення «п'ятої свободи» – вільного поширення знань, досліджень і інновацій поряд із чотирма свободами Єдиного ринку. Міністри підкреслили, що подолання фрагментації, зниження

бар'єрів для мобільності дослідників, обміну знаннями та транскордонної співпраці, а також створення більш привабливих умов для досліджень є необхідними для розкриття повного інноваційного потенціалу Європи. Обмін також підкреслив необхідність кращого узгодження національних і європейських пріоритетів досліджень і фінансування.

У другій політичній дискусії міністри обговорювали, як Європа могла б посилити свої інноваційні показники, покращивши перехід від відмінних досліджень до інновацій, готових до ринку, конкурентоспроможних компаній і відчутних суспільних переваг. Дискусія була зосереджена на створенні належних умов для подолання інноваційного розриву в Європі, зміцненні конкурентоспроможності та забезпеченні ефективної трансформації результатів досліджень у масштабування та глибокотехнологічні компанії. Підкреслюючи необхідність підвищення ефективності інновацій, також було підкреслено, що відмінні фундаментальні дослідження залишаються основою довгострокової конкурентоспроможності Європи та майбутнього інноваційного потенціалу.

У межах програми «Будь-який інший бізнес» (АОВ) федеральна міністерка Австрії Ева-Марія Гольцляйтнер поінформувала делегації про Ініціативу досліджень миру ЄС і наголосила на важливості посилення ролі Європи у просуванні миру, демократії та спільних цінностей через дослідження. Вона підкреслила роль нещодавно представленого *Політичного документа* «Потреба у новій дослідницькій програмі ЄС з питань миру та конфліктів», який має на меті визначити поточні потреби у дослідженнях і підтримати встановлення досліджень миру та конфліктів як стратегічного пріоритету в рамках Horizon Europe 2028-2034.

<https://irish-presidency.consilium.europa.eu/en/events/informal-meeting-of-research-and-innovation-ministers-compet-research/>

НІМЕЧЧИНА ПРИЄДНАЄТЬСЯ ДО ФРАНЦУЗЬКИХ ЯДЕРНИХ НАВЧАНЬ У СПРОБІ ПОСИЛИТИ ОБОРОННУ СПІВПРАЦЮ



Лідери Франції та Німеччини зобов'язалися поглибити *співпрацю в галузі оборони*, зокрема у сфері *ядерного стримування*, прагнучи подолати провал флагманського спільного проєкту реактивного винищувача.

Виступаючи разом із президентом Франції Еммануелем Макроном на пресконференції після спільного засідання урядів двох країн, канцлер Німеччини Фрідріх Мерц повідомив, що вже цього року німецькі військовослужбовці візьмуть участь у французьких навчаннях із відпрацювання застосування сил ядерного стримування.

Макрон також зазначив, що на початку цього року Німеччина стала однією з восьми держав, які погодилися долучитися до французької ініціативи у сфері ядерного стримування.

Водночас він підкреслив, що Франція – одна з двох ядерних держав Західної Європи, поряд зі Сполученим Королівством, – й надалі одноосібно ухвалюватиме рішення щодо застосування свого ядерного арсеналу.

Переговори щодо майбутнього оборонного співробітництва між Францією та Німеччиною відбуваються після зриву на початку цього року реалізації флагманського спільного проєкту зі створення винищувача нового покоління. Мета переговорів полягає в тому, щоб "повернутися до поступу" після фактичного краху спільного проєкту винищувача нового покоління Future Combat Air System (FCAS), який зірвався через суперечки між компаніями Airbus і Dassault Aviation.

Мерц також повідомив журналістам, що Франція та Німеччина продовжать розробку хмарного програмного рішення, створеного в межах проєкту винищувача нового покоління, реалізацію якого було припинено. Він також заявив, що Німеччина візьме участь "в осінніх навчаннях, які відбудуться з ініціативи Франції" в рамках діяльності "Коаліції охочих" – об'єднанні держав, які підтримують Україну.

Під час засідання цієї коаліції Макрон повідомив, що багатонаціональні сили для України, які планується розгорнути після завершення бойових дій, проведуть найближчими місяцями навчання в країнах, що межують з Україною, "щоб перевірити наші плани розгортання та продемонструвати, що ми готові".

<https://www.france24.com/en/europe/20260717-germany-join-french-military-nuclear-exercise-bid-boost-defence-cooperation>

ЄВРОПЕЙСЬКІ ДОСЛІДНИКИ Б'ЮТЬ НА СПОЛОХ: ЗМІНИ В ПРАВИЛАХ ТРАМПА ВПЛИНУТЬ НА СПІВПРАЦЮ



Суперечливі зміни, які надають політичним призначенням у США більше повноважень щодо розподілу фінансування наукових досліджень, можуть негативно позначитися і на трансатлантичному науковому співробітництві. Про це попереджають європейські університети та науковці.

Масштабні зміни адміністративних правил, запропоновані Управлінням з питань менеджменту та бюджету США (Office of Management and Budget, OMB), передбачають, зокрема, що політичні призначенці в американських установах, які фінансують наукові дослідження, перевірятимуть грантові заявки, аби переконатися, що вони "сприяють реалізації політичних пріоритетів президента".

Навіть за мірками другої президентської каденції Дональда Трампа ці пропозиції викликали безпрецедентне обурення серед американської наукової спільноти.

Втім, Конгрес США ще може скасувати ці зміни, як це вже відбувалося з багатьма запропонованими адміністрацією Трампа скороченнями фінансування науки. Імовірність такого розвитку подій зростає, якщо, як прогнозується, після листопадових виборів Демократична партія отримає більшість у Палаті представників.

Попри це, запропоновані зміни вже викликають занепокоєння серед науковців далеко за межами США. Окрім їхнього впливу на систему фінансування американської науки, нові правила містять положення, які можуть призвести до ізоляції американських дослідників від міжнародної наукової спільноти та істотно ускладнити співпрацю європейських учених зі своїми американськими колегами.

У чому полягають основні занепокоєння?

Для європейських університетів і дослідників нові правила містять чотири ключові положення, які можуть негативно вплинути на міжнародне наукове співробітництво.

Згідно із запропонованими правилами, до нього можуть бути віднесені держави, які США вважають: "іноземними противниками"; "країнами, що викликають особливе занепокоєння"; державами, щодо яких застосовуються санкції або обмеження, пов'язані з питаннями національної безпеки, оборони чи розвідувальної діяльності. Такий статус може бути наданий указом президента США.

Основні зміни передбачають:

- Принцип "насамперед внутрішні інтереси" (domestic-first): федеральні агентства США повинні віддавати перевагу дослідженням із внутрішньою участю, а міжнародні компоненти включати лише за спеціальним обґрунтуванням.
- Обмеження співпраці з окремими країнами: федеральне фінансування не можна буде використовувати для спільних проєктів із так званими "визначеними іноземними країнами", насамперед Китаєм і Росією. Це може вплинути і на міжнародні консорціуми, до яких входять американські науковці.
- Додаткові бар'єри для наукової діяльності: участь у конференціях та публікація статей за рахунок грантів вимагатимуть окремого погодження, що ускладнить міжнародну співпрацю.
- Посилення політичного контролю: політично призначені керівники федеральних агентств отримають право припиняти фінансування дослідницьких проєктів, якщо вони, на їхню думку, не відповідають "національним інтересам" або суперечать політичним пріоритетам адміністрації.

Європейські наукові організації попереджають, що ці зміни можуть зробити США менш привабливим партнером для міжнародних досліджень, послабити трансатлантичне наукове співробітництво та створити ризик політизації системи фінансування науки. Водночас правила ще можуть бути змінені або скасовані Конгресом США чи оскаржені в суді.

<https://sciencebusiness.net/news/international-news/european-researchers-sound-alarm-trump-rule-changes-will-hit-cooperation>

ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ФОНД ДЛЯ ВУГІЛЛЯ ТА СТАЛІ: РАДА ДАЄ ОСТАТОЧНЕ СХВАЛЕННЯ – CONSILIUM



Рада Європейського Союзу офіційно схвалила реформу Дослідницького фонду з вугілля та сталі, що прокладає шлях для посилення підтримки інновацій у європейській сталеливарній промисловості та справедливого зеленого переходу у вугільних регіонах. Переглянута програма, прийнята 29 червня, діятиме до 2034 року та

забезпечуватиме до 120 мільйонів євро на рік, що становитиме приблизно 800 мільйонів євро загальних інвестицій.

Нова правова база узгоджує ставки співфінансування з програмою "Горизонт Європа", дозволяючи учасникам галузі отримувати до 70% фінансування ЄС, тоді як для малих і середніх підприємств, стартапів та академічних установ це фінансування становитиме до 100%.

За даними Ради, оновлена структура розроблена для спрощення та підвищення ефективності доступу до фінансової підтримки. Вона також допоможе підготувати фонд до тісніших зв'язків з іншими дослідницькими, інноваційними та інвестиційними програмами ЄС у майбутньому.

Реформа базується на двох рішеннях Ради. Одне стосується використання фінансових активів колишнього Європейського об'єднання вугілля і сталі для підтримки досліджень у вугільному та сталеливарному секторах. Інше визначає довгострокові фінансові та технічні правила управління фондом. Очікується, що обидва рішення будуть опубліковані найближчим часом в Офіційному журналі Європейського Союзу, що стане останнім кроком перед повним впровадженням нової системи.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2026/06/29/research-fund-for-coal-and-steel-council-gives-its-final-approval/>

РОЗВИТОК СТРАТЕГІЇ ЄС У СФЕРІ НАПІВПРОВІДНИКІВ



Європейська комісія повідомляє, що перший *Закон про чіпи*, який набрав чинності у 2023 році, дав помітні результати. Він допоміг розкрити 52 мільярди євро державного та приватного фінансування для інвестицій у напівпровідникові технології, одночасно створивши 46000 нових робочих місць. Також заохочувалася розробка та виробництво специфічних видів мікрочипів, необхідних для автономних транспортних засобів, 6G-телекомунікаційної інфраструктури, промислових роботів і дронів – сфер, у яких Європа вже сильна і стимулює інновації.

Запуск *Промислового альянсу напівпровідників* у травні 2025 року означав більший акцент на зміцненні співпраці та узгодженості між основними галузями, такими як телекомунікації та автомобільна промисловість, що формують європейський напівпровідниковий сектор. Альянс включає провідних європейських і світових промислових гравців – основних джерел великих інвестицій, а також науково-дослідні та технологічні організації, університети та регіональні організації розвитку.

Європа покладається на постачальників поза межами ЄС для 80% своїх цифрових продуктів, послуг та інфраструктури, за словами виконавчої віце-президентки Європейської комісії Хенни Вірккунен. Презентуючи пакет ЄС з чотирьох ініціатив щодо технологічного суверенітету минулого місяця, включаючи Закон про чіпи 2.0, Вірккунен заявила, що Комісія прагне зробити Європу менш залежною від інших країн у цифрових технологіях, таких як інфраструктура хмарних обчислень, штучний інтелект та робототехніка.

Закон про чіпи 2.0 подвоює потреби європейської промисловості, прагнучи зменшити залежність регіону від імпортованих мікročіпів і ланцюгів постачання, схильних до шоків, наприклад, шляхом прискорення отримання дозволів і стимулювання державних закупівель технологій і продуктів, які менш залежать від певних третіх країн. Водночас вона прагне зміцнити компетенції Європи у сферах, де її компанії вже досягають успіху, зокрема в техніці.

Другий Закон про чіпи є наслідком змінної геополітики. ЄС приділяє більше уваги поглибленню зв'язків у сфері досліджень і розробок з ключовими торговельними партнерами, зокрема Японією, Південною Кореєю та Тайванем. Комісія та держави-члени ЄС висловили жаль щодо обмежень США на експорт передових технологій, таких як новітні моделі штучного інтелекту Anthropic, а також на доступ до деяких американських *електронних поштових сервісів*, що викликало побоювання щодо "kill switch" у будь-якому американському програмному забезпеченні, що продається в Європі.

Ще одним пріоритетом є подолання зростаючого розриву кваліфікованих навичок у Європі. В Європі бракує людей із спеціалізованими навичками, необхідними напівпровідниковій індустрії, і багато студентів ЄС STEM-спеціальностей навіть не розглядають кар'єру в напівпровідниковій галузі, зазначає Альянс. Індустрія очікує, що доведеться залучити понад 100 000 людей для укомплектування нових заводів, які вона планує побудувати, до 2030 року, тобто деяких працівників доведеться перекваліфікувати, інших перерозподілити, а університетам потрібно буде випускати більше випускників STEM-спеціальностей.

Разом із посиленням ланцюгів постачання перекваліфікація європейської робочої сили стане ключовим елементом досягнення цілей Закону про чіпи 2.0. Обидві теми були розглянуті на *стратегічному заході* Альянсу 26 червня, а також реакції галузі на запропоноване законодавство.

https://sciencebusiness.net/news/eus-semiconductor-strategy-evolves-new-era?utm_source=ActiveCampaign&utm_medium=email&utm_content=ERC%20Scientific%20Council%20open%20to%20discussing%20proposed%20%20ERC%20for%20institutions&utm_campaign=Science%20Business%20Bulletin%20No%20%201311%20%28Copy%29

ПРОГРАМА ГНУЧКИХ ТА ШВИДКИХ ОБОРОННИХ ІННОВАЦІЙ: РАДА ТА ПАРЛАМЕНТ ДОСЯГЛИ ПОЛІТИЧНОЇ ЗГОДИ



Рада Європейського Союзу та Європейський парламент досягли попередньої політичної домовленості щодо створення програми підтримки гнучких і швидких оборонних інновацій (AGILE). Це новий фінансовий інструмент обсягом 115 млн євро, спрямований на надання швидкої, гнучкої та цільової підтримки малим і середнім підприємствам (МСП), зокрема стартапам і компаніям на етапі масштабування (scale-ups), які розробляють нові та проривні оборонні технології.

Метою програми є забезпечення центральної ролі МСП у розвитку оборонних інновацій Європейського Союзу.

Малі та середні підприємства є одним із головних джерел технологічних проривів у критично важливих оборонних сферах Європи. Водночас вони часто потребують додаткової підтримки для переходу від створення прототипу до практичного застосування технології.

Програма AGILE покликана подолати цей розрив, забезпечуючи компаніям доступ до фінансування, випробувань і процедур сертифікації.

Основні можливості програми AGILE:

- швидке фінансування інноваційних проєктів через механізм прискорених грантів;
- доступ до випробувальної та сертифікаційної інфраструктури;
- участь держав-членів ЄС у формуванні технологічних викликів, щоб розробки відповідали реальним оборонним потребам;
- спрощення процедур закупівлі продукції, підтриманої в межах AGILE.

Програма має стати доповненням до наявних інструментів ЄС у сфері оборонної промисловості та дозволити швидше впроваджувати інноваційні рішення.

Ключові елементи домовленості:

1. Фокус на МСП та проривних технологіях

AGILE буде зосереджена на підтримці: малих і середніх підприємств; стартапів; scale-up компаній, які працюють над новими оборонними продуктами та технологіями, включаючи адаптацію цивільних технологій для військового застосування.

Основна мета – скоротити розрив між етапом розробки технології та її практичним використанням.

2. Швидкість реалізації

Програма збереже передбачений Європейською комісією прискорений механізм: рішення щодо грантового фінансування мають прийматися протягом 4 місяців.

Це забезпечить AGILE роль швидкого та гнучкого інструменту підтримки оборонних інновацій.

3. Співпраця з великими оборонними компаніями

Програма сприятиме встановленню зв'язків між МСП та великими оборонними виробниками через спеціальні механізми пошуку партнерів (matchmaking). Це має допомогти інноваційним компаніям отримати доступ до ринку та прискорити впровадження їхніх технологій.

4. Доступ до випробувань

Однією з головних перешкод для малих компаній є складність доступу до випробувальних майданчиків. AGILE забезпечить: швидкий доступ до тестових об'єктів; можливість експериментального застосування технологій; прискорення виходу нових продуктів на ринок.

Стратегічне значення програми

AGILE має:

- прискорити розвиток оборонних інновацій у країнах ЄС;
- посилити роль стартапів і МСП у формуванні оборонного потенціалу Європи;
- сприяти зменшенню стратегічної залежності ЄС від зовнішніх постачальників технологій;

- створити аргументи для збільшення фінансування інновацій МСП у наступній багаторічній фінансовій перспективі ЄС (MFF).

Очікується, що програма AGILE стане операційною з початку 2027 року.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2026/07/15/programme-for-agile-and-rapid-defence-innovation-council-and-parliament-reach-political-agreement/>

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СЕМЕСТР 2026: РАДА ПРИЙМАЄ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ 26 ДЕРЖАВ-ЧЛЕНІВ



10 липня Рада ухвалила свої рекомендації щодо економічної, соціальної, зайнятої, структурної та бюджетної політики кожної держави-члена, що є частиною процесу

європейського семестру 2026 року.

Цього року рекомендації для конкретних країн приділяють особливу увагу конкурентоспроможності, енергетичній безпеці, економічній безпеці, оборонній готовності та соціальній справедливості. При цьому рекомендації показують, що R&I є наріжним каменем конкурентоспроможності та основою зростання Європи.

Держави-члени заохочуються просувати ключові пріоритети на підтримку конкурентоспроможності, забезпечити швидке впровадження фондів політики згуртованості та продовжувати реформи й інвестиції, підтримувані в рамках Фонду відновлення та стійкості.

Фіскальні рекомендації зосереджені на шляхах держав-членів до досягнення або підтримки здорових державних фінансів та розумному впровадженні енергетичних заходів у межах правил економічного управління ЄС.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2026/07/10/european-semester-2026-council-adopts-country-specific-recommendations/>

РОБОЧА ПРОГРАМА ERC НА 2027 РІК



Європейська комісія 20 липня 2026 року ухвалила *Робочу програму Європейської дослідницької ради (ERC) на 2027 рік*, яка визначає можливості фінансування, грантові бюджети, графік конкурсу та правила подачі заявок на наступний рік. Робоча програма вносить кілька змін до грантових схем ERC та правил

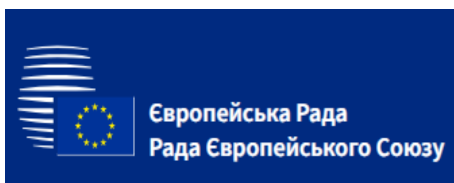
подачі заявок, оголошених раніше цього року, щоб дати дослідникам час на підготовку.

Серед ключових змін – ширші вікна права на гранти Starting і Consolidator, а також обмеження на кількість пропозицій, які дослідники можуть подавати в рамках однієї робочої програми. Зміни мають на меті відобразити дедалі різноманітніші наукові кар'єри, водночас підтримуючи справедливий і ефективний процес оцінювання.

Першим конкурсом у мгіжх нової Робочої програми буде конкурс ERC Starting Grant 2027, який розпочнеться 22 липня 2026 року. За ним відбудуться інші конкурси грантів ERC: Consolidator Grant, Synergy Grant, Advanced Grant, а також ERC Plus Grant.

<https://erc.europa.eu/news-events/news/new-erc-work-programme-sets-out-2027-funding-opportunities>

РАДА ПОГОДЖУЄ СВОЮ ПОЗИЦІЮ ЩОДО ПРОГРАМИ "ГОРИЗОНТ ЄВРОПА 2028-2034"



Рада погодила часткову переговорну позицію щодо регламенту "Горизонт Європа" та його спеціальної програми, які разом утворюють десяту рамкову програму ЄС з досліджень та інновацій.

Як ключова частина наступної багаторічної фінансової програми, "Горизонт Європа" має на меті зміцнити наукову досконалість, підвищити економічну конкурентоспроможність Європи та допомогти у вирішенні основних глобальних та суспільних проблем. Окрім пропозиції Комісії щодо значно більшого бюджету, Рада підтримує тісні зв'язки з майбутнім Європейським фондом конкурентоспроможності для забезпечення більш узгодженої інвестиційної підтримки.

Ця позиція вважається частковою, оскільки вона ще не охоплює фінансові та ширші горизонтальні питання, які все ще обговорюються в контексті багаторічного фінансового плану на 2028–2034 роки. Вона також виключає елементи, пов'язані з майбутніми законодавчими пропозиціями щодо Європейського інституту інновацій та технологій (EIT), який завершить ширший пакет програм "Горизонт Європа". Попередня угода стосується двох основних законодавчих актів пакету: регламенту про створення програми "Горизонт Європа" та правил її участі та поширення інформації, а також рішення Ради про створення конкретної програми, яка його реалізуватиме.

Загалом, позиція Ради прагне збалансувати основні компоненти програми. Вона надає державам-членам сильнішу роль у визначенні стратегічних пріоритетів, уточнює, як програма "Горизонт Європа" повинна взаємодіяти з Європейським фондом фінансів, а також посилює положення щодо європейських партнерств, безпеки досліджень та підтримки інновацій, зокрема для подвійного використання та обмежених застосувань, пов'язаних з обороною. Вона також посилює горизонтальні пріоритети, такі як гендерна рівність, спрощення для учасників та ширша співпраця в межах Союзу.

Рада також пропонує більш узгоджену чотириступеневу структуру. Вона вдосконалює управління та підтримку в рамках "Відмінної науки", "Конкурентоспроможності та суспільства", "Інновацій" та "Європейського дослідницького простору", водночас надаючи Раді та державам-членам більш помітну роль у формуванні пріоритетів у всій програмі.

Подальші зміни включають чіткіші правила участі, простіші процедури визначення витрат та звітності, а також сильнішу систему виявлення та управління ризиками безпеки досліджень. Ця позиція також підтримує розширення участі, допомагаючи державам-членам з низькими показниками та країнам з перехідною економікою зміцнювати свої дослідницькі та інноваційні системи.

https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2026/06/26/mff-2028-2034-council-agrees-its-position-on-horizon-europe-the-new-and-ambitious-framework-programme-for-research-and-innovation/?utm_source=brevvo&utm_campaign=AUTOMATED%20-%20Alert%20-%20Newsletter&utm_medium=email&utm_id=3318

АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ

У ПОЛІТИЧНОМУ ОГЛЯДІ INSPIRING ERA ЗАКЛИКАЮТЬ ДО ПОСИЛЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПІДТРИМКИ ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ НА СУСПІЛЬНУ ТА ЕКОНОМІЧНУ ЦІННІСТЬ



Проект INSPIRING ERA опублікував аналітичний документ щодо валоризації знань, у якому досліджується, як Європа може створити кращі умови для перетворення результатів досліджень на практичну економічну та суспільну цінність.

Спираючись на 24 інтерв'ю з 13 європейських країн та додаткові зауваження зацікавлених сторін, документ надає практично орієнтоване розуміння того, як валоризація знань впроваджується на рівнях дослідників, попиту, інституцій, національному та європейському рівнях.

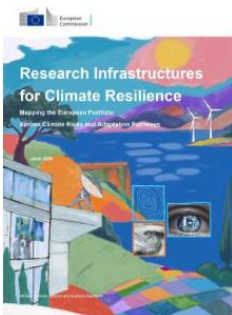
У ньому висвітлюються ключові проблеми, такі як обмежені навички та стимули, нерівномірна інституційна підтримка, обмеження потужностей, фрагментоване фінансування та потреба в більш практичних інструментах ERA, а також демонструються успішні підходи з усієї Європи.

У публікації пропонуються рекомендації для Європейської Комісії та держав-членів щодо зміцнення розвитку навичок, посередницьких організацій, співпраці на основі попиту, стабільного фінансування, практичних рекомендацій та більш узгоджених структур підтримки в Європейському дослідницькому просторі.

Короткий опис політики можна завантажити *тут*

<https://www.inspiring-era.eu/resource/inspiring-era-policy-brief-supporting-the-uptake-of-era-policy-agenda-outcomes-knowledge-valorisation/>

КАРТОГРАФУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ІНФРАСТРУКТУР ДЛЯ КЛІМАТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ



Виконавче агентство з досліджень Європейської комісії (REA) нещодавно опублікувало звіт *Дослідницькі інфраструктури для кліматичної стійкості: картографування європейського портфеля через кліматичні ризики та шляхи адаптації*.

Зміна клімату дедалі більше визнається системним ризиком, що впливає на довкілля, економіку, інфраструктуру та добробут суспільства Європи. У відповідь стійкість до клімату стала стратегічним пріоритетом Європейського Союзу, що відображено в таких ініціативах, як Європейська оцінка кліматичних ризиків (EUCRA), Стратегія адаптації ЄС та нова Європейська інтегрована рамка з кліматичної стійкості та управління ризиками. У цьому контексті дослідницькі інфраструктури (RI) забезпечують необхідні можливості для розуміння, передбачення та реагування на кліматичні ризики.

Портфолію кліматичної стійкості Європейської дослідницької інфраструктури включає 38 проєктів і понад 300 мільйонів євро фінансування з боку ЄС. У цьому звіті розглядається, чи і як ці інтелектуальні та фінансові інвестиції сприяють пріоритетам європейської кліматичної стійкості; а також визначаються можливості для майбутніх Рамкових програм.

Аналіз показує, що Європа сформувала зрілий і тісно взаємопов'язаний ландшафт дослідницької інфраструктури, який загалом відповідає пріоритетам, визначеним EUCRA. Environmental Research Infrastructures, підтримувана дедалі більш досконалішими цифровими сервісами та платформами моделювання, забезпечує міцну наукову основу для політик кліматичної стійкості та управління ризиками. Проєкти в портфелі мають основні переваги у сфері спостереження, моніторингу та прогнозування, що може допомогти перетворити наукові знання на операційні, економічні та суспільні переваги.

https://rea.ec.europa.eu/publications/research-infrastructures-climate-resilience_en

ВИТРАТИ ЄС НА ОБОРОННІ НДДКР ПРОДОВЖУЮТЬ ЗРОСТАТИ



Європейське оборонне агентство (EDA) оприлюднило свій *звіт «Defence Data за 2025-2026 роки»*.

Згідно зі звітом, витрати на оборону 27 держав-членів ЄС досягли €418 мільярдів у 2025 році, що на 20% більше, ніж у 2024 році. Прогнозується, що витрати зростуть ще більше до €454 мільярдів у 2026 році, що відображає постійні зусилля держав-членів щодо посилення оборонних можливостей і готовності Європи.

Витрати на оборону становили 2,2% ВВП ЄС у 2025 році і, як очікується, досягнуть 2,4% у 2026 році. Прогнозується, що інвестиції в оборону становитимуть 36% від загального обсягу оборонних витрат у 2026 році, тоді як витрати на оборонні дослідження та розробки зростуть з €17 мільярдів у 2025 році (€13 мільярдів у 2024 році) до €20 мільярдів у 2026 році.

У звіті зазначено, що розрив між придбанням і розробкою продовжує зростати, оскільки обсяг закупівель обладнання збільшується. 17 мільярдів євро, витрачених державами-членами на дослідження і розробки у 2025 році, становлять лише 4,0% від загальних оборонних витрат (невелике зростання порівняно з 3,9% у 2024 році).

Звіт EDA вважає, що фрагментація та обмежена інтеграція програм продовжують перешкоджати трансформації досліджень у можливості для розгортання.

Звіт EDA Defence Data за 2025–2026 роки надає всебічний огляд оборонних витрат і інвестиційних тенденцій у ЄС, освітлює розробку політики та оборонну співпрацю.

<https://eda.europa.eu/news-and-events/news/2026/07/16/eu-defence-spending---418-billion-in-2025--projected-to-454-billion-in-2026>

СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ ВИРОБИЛА РЕКОРДНІ 25% ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЄС У ЧЕРВНІ, ПРИЧОМУ НІМЕЧЧИНА, ІСПАНІЯ ТА ПОЛЬЩА ЛІДИРУЮТЬ У ПЕРЕГОНАХ



Сонце стало головним джерелом електроенергії в Європі. У червні сонячні електростанції країн ЄС виробили рекордні обсяги енергії. Ще кілька років тому сонячна енергетика була лише додатковим джерелом, а тепер вона випереджає атомні станції, газ і вітер.

Минулого місяця сонячні електростанції в країнах Євросоюзу встановили новий рекорд, виробивши 52 ТВт·год електроенергії. Це чверть усієї електрики, яку країни ЄС отримали за місяць. Сонячна енергетика обійшла навіть атомні станції та викопне паливо.

Для порівняння, за місяць: сонячні електростанції дали 25% усієї електроенергії; атомна енергетика – 21%; газова генерація – 15%; вітрова – 14%; гідроенергетика – 12%; вугільна – 8%.

Ще п'ять років тому, у червні 2021 року, сонце забезпечувало лише 10% електроенергії ЄС.

Чому сонячна енергетика так швидко зростає? Вся справа у тому, що в Європі активно будують нові сонячні електростанції. Лише за 2025 рік їхні потужності зросли ще на 65,1 ГВт.

Крім того, червень видався дуже спекотним. Через це люди частіше користувалися кондиціонерами, а ясна погода допомогла сонячним панелям виробляти більше електроенергії.

Одразу 18 країн ЄС цього року встановили власні рекорди з виробництва сонячної електроенергії. В Іспанії сонячні електростанції у червні забезпечили 34% усієї генерації. За останні шість років країна подвоїла свої сонячні та вітрові потужності, додавши більше 40 ГВт. Це позначилося і на платіжках. Під час енергетичної кризи іспанські сім'ї в середньому економили близько 10 євро на місяць. Також країна змогла скоротити викиди вуглекислого газу.

У Німеччині сонце забезпечило 36% усієї електроенергії у червні. Там працює найбільший сонячний парк Європи, який побудували на місці колишнього вугільного кар'єру. Крім того, багато німців встановлюють панелі на дахах, балконах і навіть терасах. У багатьох країнах ЄС такі комплекти можна купити прямо в магазині або замовити онлайн. У середньому вони окупаються за два-шість років.

Швидко нарощує сонячну генерацію і Польща. Якщо п'ять років тому країна мала лише 2 ГВт сонячних потужностей, то зараз – уже 23 ГВт. У червні сонячні електростанції забезпечили там 24% виробництва електроенергії.

<https://novyny.live/ekonomi/energy/ievropa-masovo-perekhodit-na-soniachnu-energiyu-vstanovleno-novii-istorichnii-rekord-335933.html>

ГЛОБАЛЬНИЙ ІНДЕКС ЕКОСИСТЕМИ СТАРТАПІВ 2026



Global Startup Ecosystem Report 2026 (GSER 2026) – це комплексний аналіз поточного стану стартап-екосистем у всьому світі.

Глобальний індекс екосистеми стартапів від StartupBlink, вперше опублікований у 2017 році, наразі ранжує екосистеми 1556 міст та 100 країн.

Глобальний індекс екосистеми стартапів формується на основі сотень тисяч точок даних, які обробляються алгоритмом, що враховує кілька десятків параметрів. Ці параметри об'єднані у три основні субіндекси:

- Кількість – вимірює рівень активності стартап-екосистеми.
- Якість – оцінює вплив і успішність діяльності в межах екосистеми.
- Бізнес-середовище – визначає, наскільки сприятливими є загальні умови для розвитку стартапів.

Сума цих трьох субіндексів формує загальний бал кожної екосистеми.

Щоб забезпечити ширший контекст для інтерпретації загального бала, цього року також запроваджено три ключові напрями та набір функціональних категорій, які дають змогу глибше оцінити окремі аспекти ефективності кожної стартап-екосистеми.

Докладнішу інформацію про ключові напрями – сила учасників екосистеми, економічний внесок екосистеми та цінність бренду екосистеми – а також про функціональні категорії наведено в розділі "Методологія".

Індекс також містить щорічний показник темпів зростання екосистеми, який розраховується шляхом порівняння загального бала екосистеми за поточний рік із відповідним показником минулого року. Зміни балів і темпів зростання насамперед зумовлені оновленими результатами діяльності екосистем, а також частково – змінами в алгоритмі розрахунку.

Детальний опис кожного компонента індексу, принципів обчислення балів і змін до алгоритму, запроваджених цього року, наведено в розділі "Методологія".

startupblink.com/startupecosystemreport

EIS 2026: ІННОВАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ ЄВРОПИ ПРОДОВЖУЮТЬ ПОКРАЩУВАТИСЯ



9 липня Європейська комісія оприлюднила *Європейське інноваційне табло 2026* року (European Innovation Scoreboard – EIS). Цьогорічний рейтинг показує, що інноваційні показники Європи продовжують покращуватися, а загальний бал ЄС зріс на 11,6 відсоткових пунктів порівняно з 2019 роком. Результат означає майже десятиліття стабільного зростання. Між 2025 і 2026 роками інноваційні показники ЄС покращилися на 1,7 процентних пункту, після більш помірного зростання на 0,5 відсоткових пунктів у попередньому році. Хоча всі держави-члени ЄС показали прогрес, результати суттєво відрізняються від країни до країни.

Подібно до попередніх видань, European Innovation Scoreboard 2026 розподіляє держави-члени на чотири інноваційні групи за їхніми балами: лідери інновацій (результати перевищують 125% від середнього показника по ЄС), сильні інноватори (від 100% до 125% від середнього показника ЄС), помірні інноватори (від 70% до 100% від середнього по ЄС) та нові інноватори (нижче 70% від середнього показника по ЄС).

Швеція, Данія та Нідерланди знову очолюють рейтинг, перевершуючи середній показник ЄС і зберігаючи статус "лідерів інновацій". Фінляндія утримує стабільне четверте місце, тоді як Мальта досягла значного прогресу, перетнувши поріг "сильного інноватора" (досягнувши 100–125% середнього показника по ЄС). Австрія залишається на 8-му місці, як і минулого року. Угорщина перейшла до групи "помірних інноваторів".

Україна відноситься до групи нових інноваторів. Зведений індекс інновацій порівняно з середнім рівнем ЄС у 2026 році становить 24,9 балів. Країна посіла 38 місце з 40 країн. Зміна порівняно з 2019 роком: +1,5 бала, зміна порівняно з 2025 роком: +0,1 бала.

Найвищі місця серед держав-членів ЄС та сусідніх країн Україна зайняла за показниками: населення з вищою освітою (6-е місце), експорт наукоємних послуг (15-е місце), витрати венчурного капіталу (25-е місце). А найнижчі – за показниками: населення, залучене до навчання протягом усього життя (40-е місце); міжнародні спільні наукові публікації (40-е місце); реалізація нових для ринку та нових для фірми інновацій (39-е місце).

Відповідно відносними перевагами України є:

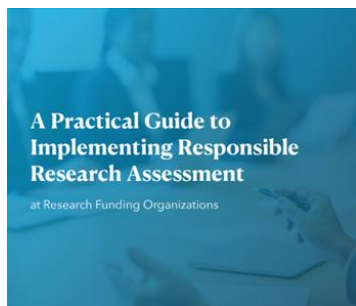
- частка населення з вищою освітою;
- експорт наукоємних послуг;
- витрати на інновації, не пов'язані з дослідженнями та розробками.

Відносно слабкими сторонами визначені:

- частка населення, залученого до навчання протягом усього життя;
- МСП, що впроваджують продуктові інновації;
- МСП, що впроваджують процесові інновації.

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard_en

ПРАКТИЧНИЙ ПОСІБНИК З ВПРОВАДЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ОЦІНКИ ДОСЛІДЖЕНЬ У RFO



21 липня 2026 року Science Europe представила *«Практичний посібник з впровадження відповідальної оцінки досліджень у організаціях, що фінансують дослідження»*. Посібник надає орієнтовані на дії рекомендації, ресурси та ілюстративні приклади для організацій, що фінансують дослідження (RFO), які прагнуть формувати та впроваджувати практики відповідальної оцінки досліджень (RRA). Сюди входять RFO, які прагнуть створити стратегію RRA, організації, які прагнуть реформувати існуючі практики, а також ті, хто планує кроки до більш цілісних і інклюзивних підходів до оцінки досліджень.

Посібник має на меті надихнути різноманітні підходи до впровадження практик відповідального оцінювання. Він не залежить від дисципліни, гнучкий і призначений для адаптації користувачів до різноманітних організаційних і дисциплінарних контекстів.

Практичний посібник RFO був спільно розроблений *DORA, Робочою групою з відповідальної оцінки досліджень Глобальної ради досліджень та Science Europe*, а також через низку обговорень із зацікавленими сторонами, зокрема очний семінар (грудень 2025) у Копенгагені, Данія.

Цей практичний посібник є сестринським томом подібного *посібника DORA для організацій, що виконують дослідження (2025)*.

<https://www.scienceeurope.org/news/practical-guide-for-rfos/>

ЗАКОНОДАВСТВО ЄС ЩОДО ЗАБРУДНЕННЯ НІТРАТАМИ ЗАЛИШАЄТЬСЯ ЕФЕКТИВНИМ, З МОЖЛИВОСТЯМИ ДЛЯ БІЛЬШ РОЗУМНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ



15 липня Європейська комісія опублікувала *першу комплексну оцінку Директиви по нітратах* з моменту її прийняття в 1991 році. Охоплюючи понад 30

років впровадження, оцінка показує, що правила ЄС залишаються ефективними для захисту вод Європи від забруднення нітратами у сільському господарстві. У ній також визначено можливості для спрощення їх впровадження, зменшення адміністративного навантаження та покращення результатів як для фермерів, так і для навколишнього середовища. Це супроводжується публікацією *останні звіти країн за період 2020–2023 років*, які включають рекомендації щодо підтримки держав-членів.

Надлишок поживних речовин у річках, озерах, ґрунтових та морських водах залишається однією з найсерйозніших екологічних проблем Європи, що має шкідливий вплив на біорізноманіття та ресурси питної води. Згідно з оцінкою, *Директива по нітратах* залишається доречною у вирішенні проблеми забруднення нітратами в сільському господарстві та його впливу на якість води та екосистеми. За 30 років впровадження було досягнуто значного прогресу.

В оцінці зроблено висновок, що Директива також має чітку додану вартість ЄС шляхом встановлення спільної базової лінії для дій у всіх державах-членах, зосереджуючи своє втручання на районах, де забруднення або ризик забруднення є найбільшим. Вона є когерентною з відповідною водною, природоохоронною та сільськогосподарською політикою ЄС, а також має вирішальне значення для досягнення *целей Водної Рамкової Директиви*.

Оцінка також визначає потенціал для спрощення та зменшення адміністративного навантаження на фермерів. Таким чином, Комісія тісно співпрацюватиме з державами-членами, щоб визначити найкращі практики та потенціал для спрощення впровадження Директиви про нітрати без шкоди для результатів. Особлива увага буде приділена календарним методам ведення сільського господарства, зменшенню адміністративного

навантаження на малі ферми та покращенню управління поживними речовинами на рівні ферм, адаптованому до місцевих обставин.

Крім того, як було оголошено в *Плані дій щодо добрив* і в *Стратегії тваринництва*, Комісія готує ґрунт для поширення дії закону RENURE на певні типи рідких дигестатів на основі гною з відповідними екологічними гарантіями. Біодигестати мають високий потенціал зробити внесок у загальне збільшення кількості доступних біодобрив для використання в Європі. Першим кроком буде проведення першої попередньої наукової оцінки пізніше цього року.

Зміна клімату також суттєво вплине на те, як Директива про нітрати буде впроваджуватися в майбутньому. Гнучкість Директиви дозволяє інноваційні та стійкі підходи, що допоможуть фермерським господарствам адаптуватися.

Для отримання додаткової інформації:

Директива по нітратах

Оцінка Директиви про нітрати

Короткі зведення національних програм дій щодо нітратах

Впровадження Директиви про нітрати: Звіти країн

<https://uk.eureporter.co/economy/agriculture/2026/07/17/eu-law-on-nitrates-pollution-remains-effective-with-scope-for-smarter-implementation/>

10 НАЙКРАЩИХ ТЕХНОЛОГІЙ 2026 РОКУ



У своєму 14-му виданні звіт Всесвітнього економічного форуму "*10 найкращих технологій 2026 року*" визначає наукові досягнення, що наближаються до моменту, коли вони будуть готові змінити світ. Технології відбираються за їхню новизну, прогрес у розвитку та потенційний вплив завдяки ретельному процесу, що спирається на досвід провідних світових вчених, технологів та лідерів інновацій.

Опублікований у співпраці з Frontiers, випуск 2026 року містить 10 технологій, що охоплюють енергетику, матеріали, охорону здоров'я та обчислювальну техніку, які вже переходять від досліджень до реального впровадження. Для кожної технології у звіті розглядаються наукові досягнення, прориви, які роблять її доступною, та чому саме зараз варто звернути на них увагу. Стратегічний прогноз, розроблений разом з Dubai Future Foundation, досліджує умови, інвестиції та рішення, необхідні для його відповідального масштабування. Разом вони висвітлюють напрями, які можуть визначити прориви наступного десятиліття, та що потрібно для їх успішного масштабування.

10 найкращих технологій 2026 року:

1. *Енергетика "все в мережі"* перетворює будівлі, транспортні засоби та пристрої з пасивних споживачів електроенергії на активні мережеві ресурси, зберігаючи та повертаючи енергію в режимі реального часу. Нові хімічні склади акумуляторів, розумніше програмне забезпечення для координації та оновлені моделі компенсації роблять це можливим у великих масштабах. Головна проблема полягає в тому, чи ці розподілені

активи перетворюються на спільну систему стійкості, чи залишаться фрагментованими між конкуруючими інтересами.

2. *Пряма екстракція літію* обробляє розсіл безпосередньо для вилучення літію за лічені години, а не місяці, без потреби в землі та воді, як це роблять традиційні випарні ставки. Ранні промислові операції в Аргентині та Каліфорнії доводять, що технологія працює в масштабах і в складних умовах. Ключове стратегічне питання полягає в тому, чи з'являться нові інтегровані центри видобутку та переробки в географічних регіонах, які раніше були виключені з ланцюга постачання літію.

3. *Пасивні радіаційні охолоджувальні матеріали* випромінюють тепло через атмосферне вікно в космос, дозволяючи поверхням охолоджуватися нижче температури навколишнього середовища без споживання електроенергії. Вбудовані у фарби, плівки, черепицю та тканини, вони вже враховуються в будівельних нормах Каліфорнії та Китаю. Ширше впровадження залежить від стандартизованих випробувань, інтеграції в системи оцінки зеленого будівництва та стійкого регуляторного імпульсу в регіонах з високим рівнем тепла.

4. *Знищення ПФАС (пер- та поліфторалкільних речовин)* розривають зв'язок вуглець-фтор в основі хімічних речовин "forever" за допомогою надкритичної води, електрохімічної обробки та УФ-фотокаталізу. Зараз використовуються промислові масштаби для очищення як від забруднення муніципальних ґрунтових вод, так і від потоків промислових відходів. Перетворення цієї технічної можливості на широке впровадження вимагає перевірених мандатів, гармонізованих систем відповідальності та інвестицій у локалізовану інфраструктуру очищення.

5. *Прецизійна ферментація* програмує мікроби для виробництва білків, жирів та інших молекул у промислових масштабах, незалежно від землі, клімату та худоби, яких потребує традиційне сільське господарство. Компанії вже постачають отримані шляхом ферментації молочні та яєчні білки провідним харчовим брендам у всьому світі. Чи змістить ця технологія продовольчу безпеку з географії на інфраструктуру, залежатиме від доступу до капіталу, гармонізації нормативних актів та того, як перехід вплине на засоби до існування сільського господарства.

6. *Доставка ліків за допомогою екзосом*. Екзосоми – це власні молекулярні кур'єри організму, і їхнє конструювання для перенесення терапевтичного вантажу дозволяє цілеспрямовану доставку ліків через біологічні бар'єри, включаючи гематоенцефалічний бар'єр, який синтетичні носії не можуть надійно подолати. З 2022 року було розпочато понад 200 клінічних випробувань, присвячених раку, неврологічним захворюванням та довгостроковим наслідкам COVID-19. Масштаби виробництва, контроль якості та регуляторні рамки для цієї нової категорії біологічних ліків залишаються основними перешкодами для клінічного впровадження.

7. *Персоналізовані вакцини проти раку на основі мРНК (матеріальної РНК)* синтезуються з власних мутацій пухлини пацієнта, навчаючи імунну систему розпізнавати та реагувати на клітини, які вона раніше пропускала. Випробування на раку підшлункової залози та меланомі дали достатньо вагомі результати для переходу до досліджень 3-ї фази. Чи стануть ці вакцини стандартом лікування, чи залишаться привілеєм добре забезпечених

систем охорони здоров'я, залежить від вартості, виробничих потужностей та рівного доступу до інфраструктури секвенування.

8. *Квантове моделювання для розробки ліків* моделює молекулярну поведінку безпосередньо на основі фізичних принципів, забезпечуючи рівень точності прогнозування того, як кандидати в ліки згортаються, зв'язуються та взаємодіють, з яким класичні обчислення не можуть зрівнятися. Ринок квантової розробки ліків приблизно подвоївся у вартості за п'ять років, і великі фармацевтичні партнерства зараз генерують ранні дані про впровадження. Спільні стандарти валідації та регуляторні рамки для доказів, отриманих в результаті моделювання, є критично важливими передумовами для переходу цієї галузі від партнерства до розробки в конвєсрі.

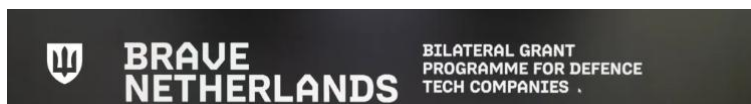
9. *Моделі світу* вивчають основну динаміку фізичного середовища з мультимодальних даних, що дозволяє системам штучного інтелекту міркувати про ситуації, з якими вони ніколи безпосередньо не стикалися. Платформа Cosmos від NVIDIA та дослідження Стенфордського університету, що застосовують підходи на основі моделей світу до моделювання клімату, представляють першу хвилю розгортання в реальному світі. Оскільки ці системи переходять з контрольованих середовищ у відповідні операційні умови, системи управління для підзвітності, аудиту та перевірки припущень повинні йти в ногу з їх впровадженням.

10. *Криптографія на основі траток* кодує інформацію всередині високовимірних геометричних структур, які обчислювально важко розв'язати як класичним, так і квантовим машинам. Національний інститут стандартів і технологій (NIST) завершив розробку своїх стандартів постквантового шифрування у 2024 році, а ЄС, Агентство національної безпеки та SWIFT встановили терміни переходу. Зараз завдання полягає в міграції критично важливих систем, перш ніж квантові комп'ютери зможуть розшифрувати зашифровані дані, які вже збираються сьогодні.

<https://www.weforum.org/publications/top-10-emerging-technologies-of-2026/digest/>

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

МІНОБОРОНИ: УКРАЇНА ТА НІДЕРЛАНДИ ЗАПУСКАЮТЬ СПІЛЬНУ ГРАНТОВУ ПРОГРАМУ ДЛЯ DEFENSE TECH КОМПАНІЙ



Кластер Bravel та
Міністерство оборони
Нідерландів започатковують

масштабний проєкт Brave Netherlands. Спільний грантовий фонд фінансуватиме передові розробки українських та нідерландських defense tech компаній, орієнтовані на актуальні потреби фронту та зміцнення європейської безпеки. В основі програми – створення спільного фонду з очікуваним бюджетом €20 млн.

До участі запрошуються розробники з України та Нідерландів, які створюють інноваційні рішення у сферах: безпілотних технологій; роботизованих систем; ракет; ШІ-технологій; РЕБ/РЕР, зв'язок та інших передових оборонних напрямів.

Фінансування здійснюватиметься у форматі 50/50 обома державами.

Для забезпечення прозорості та збалансованого оцінювання проєктів будуть створені спільні міжнародні органи:

- виконавчі ради – для ухвалення фінальних рішень щодо виділення коштів;
- експертні комісії – з представників обох країн для фахового аналізу заявок.

Головними стейкхолдерами та виконавцями програми виступають український кластер оборонних технологій Bravel (в межах нового напрямку Brave International) та Міністерство оборони Нідерландів.

<https://mod.gov.ua/news/20-miljoniv-na-innovacziyi-ukrayina-ta-niderlandi-zapuskayut-spilnu-grantovu-programu-dlya-defense-tech-kompanij>

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ВИХОДИТЬ НА ГЛОБАЛЬНИЙ РІВЕНЬ: УКРАЇНА ТА ВОІВ ПІДПИСАЛИ УГОДУ ПРО ОБМІН ДАНИМИ



Українські патенти, торговельні марки та інші об'єкти інтелектуальної власності інтегруватимуть до міжнародних баз даних Всесвітньої організації інтелектуальної власності (ВОІВ), якими користуються в усьому світі. Це стало можливим завдяки Угоді про обмін і поширення даних у сфері інтелектуальної власності, яку підписали Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (УКРНОІВІ) і ВОІВ.

Інтеграція українських об'єктів ІВ до реєстрів ВОІВ дозволить іноземним партнерам та інвесторам легше знаходити українські розробки й бренди, українським компаніям – представляти свою інтелектуальну власність на світовому рівні, а дослідникам – звіряти й захищати результати роботи в міжнародному полі.

"Для України співпраця з ВОІВ має практичний вимір. Ми розглядаємо інтелектуальну власність як інструмент для інновацій, інвестицій і відновлення економіки. Ця угода – крок від домовленостей до конкретних рішень: українські ідеї стають помітнішими у світі, а нашим підприємцям і науковцям простіше виходити на міжнародний рівень", – зазначив Олександр Циборт, заступник Міністра економіки з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації.

За його словами, наступний крок – технічна імплементація Угоди: узгодження форматів обміну даними, циклів оновлення та інтеграції з базами ВОІВ.

Під час зустрічі українська сторона подякувала ВОІВ за оновлений звіт про підтримку інноваційного та креативного секторів України. Звіт відображає і вплив війни, і стійкість української системи інтелектуальної власності: заявки продовжують подавати, установи працюють, автори й винахідники залишаються активними. Україна зацікавлена в тому, щоб цей формат звітності та практичної співпраці зберігався в межах мандату асамблеї держав-членів ВОІВ.

Сторони також домовилися продовжити співпрацю щодо впровадження Національної стратегії у сфері інтелектуальної власності до 2030 року та взаємодію з

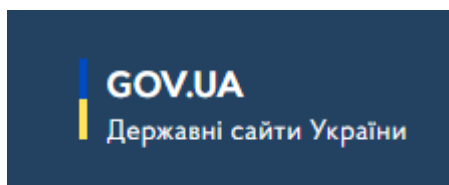
профільними підрозділами BOIB – Відділом у справах країн з перехідною економікою та розвинених країн (TDC), Академією BOIB та Судовим інститутом BOIB.

Довідково

Всесвітня організація інтелектуальної власності (BOIB) – спеціалізована установа ООН, що опікується розвитком міжнародної системи інтелектуальної власності. Україна співпрацює з BOIB за напрямками розвитку національної системи ІВ, цифровізації, підтримки інновацій і креативних індустрій.

<https://www.kmu.gov.ua/news/intelektualna-vlasnist-vykhodyt-na-hlobalnyi-riven-ukraina-ta-voiv-pidpysaly-uhodu-pro-obmin-danyamy>

УКРАЇНА ТА ДАНІЯ ПОСИЛЮЮТЬ СТРАТЕГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО У СФЕРІ ВОДНИХ РЕСУРСІВ: ВИЗНАЧЕНІ КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ РЕФОРМ



Під час засідання Керівного комітету стратегічної секторальної співпраці Україна та Данія визначили пріоритетні напрями роботи технічних робочих груп на наступний період, спрямовані на наближення законодавства України до стандартів ЄС та впровадження сучасних підходів до управління водними ресурсами.

У межах співробітництва до 2028 року визначено чотири ключові напрями роботи: управління водними ресурсами та підземними водами, водопостачання, очищення стічних вод і контроль забруднення.

Сторони домовилися посилити співпрацю щодо:

- гармонізації українського законодавства з вимогами ЄС у сфері водної політики;
- розвитку систем моніторингу та збору даних про водні ресурси;
- впровадження сучасних технологій очищення стічних вод та контролю забруднення;
- підвищення ефективності управління підземними водами.

Одним із практичних результатів співпраці стало посилення роботи з управління підземними водами. Українські фахівці ознайомилися з данським досвідом використання цифрових баз даних, зокрема Jupiter та GERDA, картографування підземних вод, моніторингу ресурсів та захисту джерел питного водопостачання.

Також вже відбулися навчальні візити українських представників до Данії, де вони вивчали підходи до управління підземними водами, енергоефективні рішення у сфері водопостачання та можливості відновлення енергетичних ресурсів зі стічних вод. Окремо за підтримки данських експертів проведено дослідження щодо водопостачання міста Миколаєва.

<https://www.kmu.gov.ua/news/ukraina-ta-daniia-posyliuiut-stratehichne-partnerstvo-u-sferi-vodnykh-resursiv-vyznacheni-kliuchovi-napriamy-reform>

УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ

МОН УДОСКОНАЛЮЄ МЕХАНІЗМ БАЗОВОГО ФІНАНСУВАННЯ НАУКИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ



Міністерство освіти і науки України продовжує впровадження нової моделі базового фінансування наукової сфери, що базується на результатах державної атестації державних наукових установ і закладів вищої освіти. 16 липня 2026 року Кабінет Міністрів України ухвалив постанову, яка уточнює окремі правила використання коштів базового фінансування та удосконалює практичну реалізацію цього механізму.

Що змінюється для науковців

Надбавка за результатами державної атестації, як і раніше, встановлюватиметься науковим та науково-педагогічним працівникам, які працюють за основним місцем роботи.

Уточнюється статус цієї надбавки. Вона вважатиметься грошовою винагородою за наукову діяльність, не залежатиме від фактично відпрацьованого часу та не враховуватиметься під час розрахунку середньої заробітної плати у випадках, передбачених законодавством.

Надбавку не встановлюватимуть сумісникам та аспірантам, останні можуть працювати на ініціативних науково-дослідних робіт за цією програмою. Це дасть змогу чіткіше визначити коло отримувачів підтримки та спрямувати кошти на працівників, які безпосередньо забезпечують наукову діяльність установи або закладу.

Як можна буде використовувати кошти на розвиток наукових установ / закладів вищої освіти

Кошти можна буде спрямовувати на:

- закупівлю предметів, матеріалів та інвентаря для проведення наукових досліджень;
- налаштування та обслуговування наукового обладнання, придбаного за бюджетні кошти;
- оплату комунальних послуг та енергоносіїв, якщо вони пов'язані з функціонуванням наукового обладнання;
- стимулювання працівників, які супроводжують наукову та науково-організаційну діяльність.

Як фінансуватимуть нові дослідження за ініціативною тематикою

Заклади вищої освіти та наукові установи, які за результатами державної атестації віднесені до груп А та Б, зможуть ініціювати нові наукові дослідження і науково-технічні розробки за пріоритетною тематикою.

Для таких досліджень встановлюють чіткі межі фінансування:

- не більше ніж 10% загального обсягу фінансування відповідного наукового напрямку;

- не менше ніж 300 тис. грн на рік на одне наукове дослідження за ініціативною тематикою.

Зміни також урегульовують ситуації, коли в закладі вищої освіти або науковій установі змінюється організаційна структура.

У разі реорганізації або ліквідації структурних підрозділів державних закладів вищої освіти або державних наукових установ із переведенням наукових і науково-педагогічних працівників до інших підрозділів розмір надбавки, встановленої таким працівникам за результатами державної атестації, не змінюється.

У разі зміни найменування структурного підрозділу державного закладу вищої освіти або державної наукової установи розмір надбавки, встановленої науковим і науково-педагогічним працівникам такого підрозділу за результатами державної атестації, не змінюється.

У разі переведення наукових і науково-педагогічних працівників до іншого структурного підрозділу державного закладу вищої освіти або державної наукової установи після завершення звітного періоду, за який подавались інформаційні матеріали для проведення державної атестації, надбавка за результатами державної атестації таким працівникам встановлюється у розмірі, визначеному наказом МОН для такого підрозділу.

Науковим і науково-педагогічним працівникам, які були зараховані після звітного періоду державної атестації до підрозділів установ або закладів, віднесених до груп А та Б, надбавка може бути встановлена за рішенням керівника.

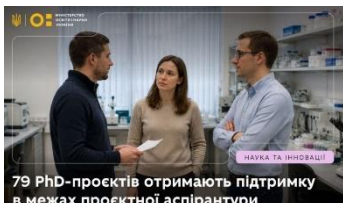
Таку надбавку можна буде встановити з першого числа місяця, але не раніше ніж через 30 календарних днів після призначення працівника.

Для цього може бути спрямовано до 20% поточних видатків у межах коштів, передбачених на розвиток матеріально-технічної бази.

Міністерство освіти і науки України і надалі супроводжуватиме впровадження нової моделі базового фінансування та забезпечуватиме її практичну реалізацію через національну електронну науково-інформаційну систему URIS.

<https://nauka.gov.ua/news/mon-udoskonaliuie-mekhanizm-bazovoho-finansuvannia-nauky-za-rezultatamy-derzhavnoi-atestatsii/>

ВИЗНАЧЕНО ПЕРЕМОЖЦІВ PhD-ПРОЄКТІВ НОВОЇ МОДЕЛІ АСПІРАНТУРИ



На конкурс подали 137 PhD-дослідницьких проєктів. За результатами відбору підтримку отримали 79 досліджень у сферах машинного навчання, нових матеріалів, біотехнологій, екологічної безпеки, хімії, фізики, Data Science та технологій для відновлення й обороноздатності України.

Міністерство освіти і науки України *визначило результати* конкурсного добору PhD-дослідницьких проєктів у межах експериментального проєкту з підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в проєктній аспірантурі.

Проектна аспірантура – це нова модель підготовки докторів філософії. Її суть у тому, що здобувач PhD працює не лише над дисертацією, а над конкретним дослідницьким проектом із визначеною метою, бюджетом, планом роботи та очікуваними результатами.

Такий підхід має посилити зв'язок аспірантури з реальними науковими завданнями, потребами держави, обороноздатністю, економікою та відновленням України.

Конкурс проводився через Національну електронну науково-інформаційну систему URIS. Проекти оцінювали за науковою якістю, актуальністю, новизною, практичною значущістю, потенціалом подальшого використання результатів, а також впливом на обороноздатність і розвиток економіки України.

Загалом на конкурс було подано 137 проектів. За результатами наукової та науково-технічної експертизи відбір пройшли 79 проектів. Це 58% від загальної кількості поданих заявок. Конкурсність становила приблизно 1,7 заявки на один підтриманий проект.

Участь у конкурсі брали заклади вищої освіти та наукові установи, які пройшли державну атестацію за природничо-математичним напрямом і відповідають вимогам для підготовки здобувачів PhD.

<https://nauka.gov.ua/news/mon-vyznachylo-peremozhtsiv-phd-proiektiv-novoi-modeli-aspirantury/>

НАУКА + БІЗНЕС = ІННОВАЦІЇ. ДОСЛІДНИКИ З УСТАНОВ АКАДЕМІЇ ПРЕДСТАВИЛИ КОНКРЕТНІ РІШЕННЯ НА ЗАПИТИ ПІДПРИЄМСТВ



9 липня 2026 року в Українсько-данському молодіжному домі у Києві було презентовано результати Програми відкритих інновацій Academ.City "Наука–Бізнес" 2026, яку реалізують Київський академічний університет і проект Наукового парку "Academ.City". Захід об'єднав науковців, інженерів, підприємців, інвесторів, представників інноваційної екосистеми, щоби посилити співпрацю між наукою та бізнесом.

Програма "Наука–Бізнес" покликана стати ефективним механізмом партнерства між науковими установами Національна академія наук України та підприємствами, розвитку інновацій і комерціалізації українських технологій. Її мета – допомогти українським науковим розробкам знайти шлях до практичного впровадження у виробництво та комерціалізуватися.

У межах цієї програми протягом трьох місяців – від квітня до червня 2026 року – підприємства Києва та Київської області представили конкретні науково-технічні запити у сферах харчових технологій, захисту довкілля, машинобудування, матеріалознавства, хімічної інженерії, цифрових технологій, наукового консалтингу. Науковці ж, своєю чергою, шукали рішень для задоволення цих запитів. До програми вже долучились Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України, Інститут загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України. Учасники презентували перші практичні кейси: від розроблення екологічних конопляних

будматеріалів і розумних систем контролю текстилю до утилізації акумуляторів і створення нових полімер-керамічних композитів для машинобудування.

Важливою подією заходу стало підписання Меморандуму про співпрацю між Київським академічним університетом і Асоціацією екоіндустріальних парків України. Цей крок відкриває нові можливості для розвитку спільних інноваційних проєктів, зокрема для розвитку замкнених промислових екосистем, де відходи виробництва ставатимуть сировиною.

<https://www.nas.gov.ua/news/nauka--biznes--innovaci-doslidniki-z-ustanov-akademi-predstavili-konkretni-rishennya-na-zapiti-pidpriyemstv>

НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ

ІНІЦІАТИВА "ТЕХНОЛОГІЧНІ ЧЕМПІОНИ 2.0" МАЄ НА МЕТІ МОБІЛІЗУВАТИ 80 МІЛЬЯРДІВ ЄВРО ДЛЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ КОМПАНІЙ-РОЗШИРЕНЬ



Група Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) розпочала другу фазу Європейської ініціативи підтримки технологічних чемпіонів (European Tech Champions Initiative, ETCI) – програми фонду фондів, покликаної подолати дефіцит фінансування європейських компаній на пізніх стадіях розвитку. Цього разу програма передбачає значно більші обсяги інвестицій.

Про розширення ініціативи Група ЄІБ оголосила 10 липня після того, як отримала підтримку приватних інвесторів і всіх 27 держав-членів Європейського Союзу під час зустрічі міністрів фінансів ЄС.

Партнери мають намір сформувати фонд із початковим капіталом 15 млрд євро, при цьому внесок Групи ЄІБ становитиме до 1,25 млрд євро. Очікується, що підтримка з боку ЄІБ та урядів країн ЄС стане своєрідним знаком якості, який допоможе фондам, що отримають фінансування, залучити додаткових інвесторів.

Кінцева мета програми – мобілізувати до 80 млрд євро нових інвестицій у акціонерний капітал та підтримати понад 1 500 компаній, що перебувають на етапі масштабування (scale-ups).

Перший етап ETCI уже забезпечив підтримку 15 великих інвестиційних фондів, які активно інвестують у європейські стартапи на стадії масштабування, та сприяв появі 12 європейських "єдинорогів" – компаній із ринковою оцінкою понад 1 млрд євро.

Спираючись на цей успіх, ETCI 2.0 буде суттєво розширено як за масштабом, так і за сферою діяльності. До участі планується залучити всі країни ЄС, а також ширше коло приватних та інституційних інвесторів.

Основні параметри ETCI 2.0:

- цільовий розмір фонду – до 15 млрд євро, що майже у чотири рази більше, ніж у першій фазі;
- внесок Групи ЄІБ – до 1,25 млрд євро;

- остаточне формування фонду планується у другій половині 2026 року;
- підтримка надаватиметься як великим європейським фондам, так і фондам середнього розміру (понад 300 млн євро).

Результати першої фази

Ініціатива ETCS 2.0 передбачає:

- створення понад 100 інвестиційних фондів, у тому числі до 45 великих фондів;
- середній обсяг інвестицій в одну компанію – близько 200 млн євро;
- запуск пан'європейської інвестиційної платформи, яка забезпечить доступ інвесторів до інформації про перспективні технологічні фонди, ринкову аналітику та можливості співпраці.

Програма також координуватиметься з національними ініціативами, зокрема французькою Tibi, німецькою WIN та Scaleup Europe Fund.

Окрім довгострокового кредитування масштабних інфраструктурних проєктів, група ЄІБ активно залучає приватний капітал до фінансування інноваційних високоризикових проєктів і компаній, відіграючи дедалі важливішу роль на європейських ринках венчурного боргу, венчурного капіталу, гарантій та сек'юритизації.

<https://www.eib.org/en/press/all/2026-244-europe-launches-eur80-billion-investment-alliance-to-scale-up-tech-leaders>

ЄС ЗАПУСКАЄ ПЕРШУ ДОСЛІДНИЦЬКУ МЕРЕЖУ З ПИТАНЬ АНТИСЕМІТИЗМУ ТА ЄВРЕЙСЬКОГО ЖИТТЯ



Європейська Комісія підписала офіційну грантову угоду проєкту **NERON** (Мережа європейських досліджень єврейського життя та антисемітизму) – нового проєкту програми

"Горизонт Європа", який передбачає створення європейського дослідницького центру для боротьби з сучасним антисемітизмом та сприяння єврейському життю. ЄС інвестує 3,4 мільйона євро через програму "Горизонт Європа" для подолання прогалів у дослідженнях та оснащення дослідників передовими інструментами обробки даних і цифровими методиками.

Проєкт очолюють Європейський університетський інститут (EUI) з Ф'єзоле (Італія) та лондонський Інститут досліджень єврейської політики (JPR).

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/first-european-research-network-antisemitism-and-jewish-life-officially-launched-2026-06-30_en

ЗНАЧНЕ ПАДІННЯ ЗАБРУДНЕННЯ: ЯК "ПРОЄКТ ТАЙФУН" ЗМІНЮЄ ПЛЯЖІ ГРЕЦІЇ



Проєкт "Тайфун", що триває вже сьомий рік, допоміг очистити понад 4800 ділянок узбережжя, видалити понад 1090 тонн відходів та створити одну з найважливіших баз даних про забруднення узбережжя в Греції. Фонд громадського блага Атанасіоса К. Ласкарідіса, який

нещодавно працював на шести Кікладських островах, підтвердив, що систематичні, повторювані дії дають відчутні результати у захисті узбережжя країни. Операції проводилися на Сіросі, Міконосі, Делосі, Антипаросі, Деспотіко та Керосі. У всіх районах спостерігалось помітне зменшення забруднення порівняно з першим циклом очищення, що підкреслює як ефективність втручання, так і поступове зміцнення екологічної свідомості місцевих громад.

Загалом команди проєкту "Тайфун" відвідали 575 пляжів, 468 з яких вже були чистими, тоді як на решті 107 було проведено очищення. Під час місій з прибережного середовища було видалено сотні тисяч відходів та десятки тонн матеріалів, що зробило значний внесок у відновлення тендітних екосистем.

Результати другого циклу особливо обнадійливі:

Сірос – відвідування 140 пляжів, 124 з яких вже були чистими, а 16 було очищено. Загалом було зібрано 53 539 одиниць відходів (4,7 тонни, 118 м³), тоді як рівень забруднення знизився на 33%;

Міконос – зі 109 обстежених пляжів 78 були чистими, а на решті 31 було проведено очищення. Загалом було зібрано 744 048 одиниць відходів (11,3 тонни, 290 м³), що покращило умови на 29%;

Делос – з 39 пляжів 30 були чистими, а 9 потребували втручання. Загалом було видалено 57 113 одиниць відходів (2,5 тонни, 73 м³), що стало найбільшим покращенням – 75%;

Антипарос – з 205 пляжів, які відвідала команда, 181 вже був чистим. Загалом було зібрано 77 210 одиниць відходів (3,5 тонни, 104 м³), що зменшило забруднення на 31%;

Деспотіко – відвідування 69 пляжів, 51 з яких було чистим. Загалом було зібрано 90 038 одиниць відходів (4,9 тонни, 120 м³), що зменшило забруднення на 50%;

Керос – з 13 пляжів було проведено очищення 9, решта 4 були чистими. Загалом було зібрано 17 972 одиниці відходів (1,6 тонни, 45 м³), що свідчить про покращення на 60%.

Результати другого циклу показують, що постійна присутність на місцях, науковий облік даних та активна участь громадян можуть значно зменшити забруднення узбережжя та покращити стан берегів Греції.

<https://www.euronews.com/2026/07/17/major-drop-in-pollution-how-the-typhoon-project-is-transforming-greeces-beaches>

ЗБЕРЕЖЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ ЄВРОПИ: АГРОФОТОЕЛЕКТРИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОКЛАДАЄ ШЛЯХ ДО СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ



Доступність недорогих сонячних панелей сприяла стрімкому поширенню фотоелектричних систем у сільській місцевості. Однак чи означає це скорочення площ сільськогосподарських угідь? Не обов'язково. Команда німецьких розробників створила систему, яка дає змогу

фермерам отримувати подвійний результат – вирощувати сільськогосподарські культури та одночасно виробляти сонячну електроенергію.

Амбітний стартап був заснований лише два роки тому, але вже демонструє стрімке зростання. Понад 800 фермерів долучилися до проєкту: спільно з Feld.energy вони встановлюють агрофотовольтаїчні системи (agri-PV) на площі близько 900 гектарів.

Чи означає це, що баварський ландшафт буде вкритий сонячними панелями, а традиційне землеробство стане неможливим? Зовсім ні, переконаний фермер Георг Бокмаєр.

"Це абсолютно новий підхід, але він дозволяє мені й надалі займатися сільським господарством. Якщо я працюю комбайном із жаткою шириною 6,6 або навіть 7,5 метра, то без жодних труднощів проїжджаю між рядами сонячних панелей. Крім того, ми можемо встановлювати панелі й у вертикальному положенні".

<https://www.euronews.com/my-europe/2026/07/17/saving-europes-farmland-agri-pv-leads-the-way-towards-sustainable-solar-panel-use>

КОМІСІЯ РОЗПОЧИНАЄ ОПИТУВАННЯ ЩОДО ПРИНЦИПУ "НЕ ЗАВДАТИ ЗНАЧНОЇ ШКОДИ" ВІДПОВІДНО ДО MFF 2028-2034 РОКІВ



Європейська Комісія розпочала опитування щодо передбаченого підходу застосування принципу "не завдавати значної шкоди" (DNSH) у рамках Багаторічної

фінансової рамки (MFF) на 2028-2034 роки в ЄС. Він пройшов після Call for Evidence, опублікованого на порталі "Say your say" у березні 2026 року. Опитування триває до 16 вересня 2026 року.

Принцип "Не завдавайте значної шкоди" є *основною вимогою* в Horizon Europe, яка гарантує, що фінансовані дослідження та інноваційні заходи не впливають негативно на кліматичні та екологічні цілі ЄС. Вона інтегрується безпосередньо у шаблон пропозиції для оцінки методологій проєкту.

Для отримання додаткової інформації:

Концептуальний документ комісії

Принцип DNSH

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/DNSH-Guidance-Next-MFF>

ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ

ПОСИЛЕННЯ РЕАГУВАННЯ НА ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ ЧЕРЕЗ КОРДОНИ



Проект DARE, що фінансується Європейським Союзом, провів перше оперативне випробування, щоб продемонструвати, як цифрові інструменти та узгоджені процедури можуть підтримувати роботу екстрених служб під час лісових пожеж, які потребують міжнародної координації. Випробування відбулося в пожежно-рятувальній школі Валабр у місті Гарданн, Франція, з 29 червня по 2 липня 2026 року, і стало важливим етапом у створенні більш сумісної та скоординованої системи реагування на надзвичайні ситуації в Європі.

У міру того як пов'язані зі зміною клімату надзвичайні явища, зокрема лісові пожежі та повені, стають у Європі частішими й масштабнішими, ефективне транскордонне реагування набуває вирішального значення для уникнення затримок і порятунку життів. Водночас відмінності між європейськими країнами у використовуваних системах, інструментах і робочих процедурах ускладнюють координацію під час кризових ситуацій.

Запущений у жовтні 2025 року проєкт DARE покликаний вирішити цю проблему шляхом удосконалення транскордонних оперативних процесів та обміну інформацією – фактично об'єднуючи національні системи, а не замінюючи їх.

За допомогою DARE Dashboard міжнародні команди можуть швидко й ефективно обмінюватися критично важливою інформацією під час масштабних надзвичайних ситуацій. Платформа формує єдину комплексну картину подій, об'єднуючи дані з датчиків, соціальних мереж та офіційних звітів. Вона допомагає визначити, які саме рятувальні підрозділи потрібні для конкретної ситуації, і спрямовує спеціалізовані команди туди, де їхня участь матиме найбільший ефект.

Під час випробування в Гарданні було проведено порівняння між чинними методами координації та сценарієм із використанням DARE. Основна увага приділялася тому, як оперативна інформація передається до та під час надзвичайної ситуації.

У межах навчального сценарію роботу інформаційної панелі перевіряли на всіх ключових етапах міжнародної операції з реагування на лісову пожежу: від підготовки, прибуття та інтеграції іноземних сил у структуру командування країни, що приймає допомогу, до розподілу ролей, координації ресурсів, ухвалення рішень і адаптації до змін обстановки.

Крім того, під час випробування міжнародні підрозділи розглядалися не просто як загальне підсилення, а як оперативні ресурси з визначеними можливостями, обмеженнями, вимогами до звітності та умовами залучення до виконання завдань.

Роботу панелі також перевіряли в умовах змінної ситуації під час лісової пожежі, зокрема за сценаріїв появи нових запитів на ресурси, поширення вогню, зміни пріоритетів, а також прибуття додаткових національних (французьких) і європейських підрозділів.

Такі зміни вимагали повторної оцінки ситуації, а також перерозподілу та нового розподілу ресурсів. Спостерігачі оцінювали такі аспекти, як чіткість завдань, відстеження

статусу підрозділів, процес переходу від прибуття до виконання завдань, а також те, наскільки командний склад використовував спільну цифрову інформацію для ухвалення рішень. Метою було визначити, чи допомагає панель зменшити проблеми координації під час залучення міжнародних сил до вже триваючої операції з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

Фахівці з командування та управління з кількох європейських країн надали структурований зворотний зв'язок за результатами випробування. Ці дані допомогли визначити сильні сторони панелі, аспекти оперативних процедур, які потребують уточнення, а також функції, які необхідно вдосконалити.

Проект DARE (Deployment And Engagement of Resources and Citizens for European Emergency Response – "Розгортання та залучення ресурсів і громадян для європейського реагування на надзвичайні ситуації") використовує результати випробувань для подальшого розвитку інформаційної панелі, щоб вона могла ефективно підтримувати майбутні навчання та, у перспективі, покращити координацію рятувальних підрозділів під час операцій із реагування на лісові пожежі та повені.

Деталі проєкту

Координатор: Німеччина

Учасники: Бельгія, Велика Британія, Ірландія, Італія, Іспанія, Кіпр, Німеччина, Хорватія, Фінляндія, Франція

Загальні витрати: € 3 635 970,63; внесок ЄС € 3 575 075,63

Тривалість: жовтень 2025 – вересень 2028

<https://cordis.europa.eu/article/id/466285-strengthening-wildfire-response-across-borders>

ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ

ОПТИМІЗАЦІЯ РІШЕНЬ ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОДИ В РІЗНИХ АГРОНОМІЧНИХ КОНТЕКСТАХ



Європа – континент світу, що *нагрівається найшвидше*. Зі зміною клімату екстремальні погодні явища, такі як повені, посухи та хвилі спеки, стають все частішими, що створює навантаження на водні ресурси як для побутового, так і для сільськогосподарського використання.

Проект *OPTAIN* розробив інтегрований підхід для оцінювання на рівні полів і водозбірних басейнів ефективності природних/малих заходів утримання води (NSWRMs) – *рішень, заснованих на природі*, – з метою підвищення рівня їхнього прийняття та впровадження.

У межах OPTAIN було розроблено узгоджену методологічну платформу, яка об'єднує дані, моделі та методи оптимізації для аналізу динаміки водних ресурсів і поживних речовин у 14 малих сільськогосподарських водозбірних басейнах, що використовувалися як тематичні дослідження.

Команда проєкту застосувала модель *SWAT+*, яку було додатково вдосконалено разом із розробкою нових інструментів для покращення просторової взаємопов'язаності

моделювальних одиниць, а також оптимізації процесів управління та обробки вихідних даних. Результати моделювання SWAT+ були перехресно перевірені за допомогою моделі *SWAP*, яка забезпечила отримання детальної інформації щодо водного балансу ґрунтів.

Далі в межах OPTAIN було розроблено інструменти для визначення ефективних просторових комбінацій NSWORMs за різних природно-екологічних умов. Крім того, було проведено аналіз кліматичних сценаріїв із використанням ланцюгів глобальних і регіональних кліматичних моделей (GCM–RCM) для оцінювання ефективності NSWORMs за прогнозованих умов майбутнього клімату.

Було відібрано 14 тематичних досліджень з регіонів, які представляють різні кліматичні зони Європи з відмінними гідрологічними та аграрними умовами. Кожне дослідження було зосереджене на конкретних місцевих екологічних проблемах, зокрема повеннях, посухах, ерозії ґрунтів і втраті врожайності сільськогосподарських культур.

Досліджені заходи виявилися найбільш ефективними за умови їх стратегічного розміщення у гідрологічних "гарячих точках" та використання у комплексних поєднаннях (наприклад, ґрунтозахисний обробіток, залужені водотоки та ставки-накопичувачі). Такі комбінації забезпечували синергійний ефект у сфері накопичення води та управління поживними речовинами.

"Ці комбінації стабільно демонстрували кращі результати порівняно з використанням окремих заходів", – наголошує керівник проєкту Фелікс Вітінг.

Результати тематичних досліджень підтвердили, що NSWORMs можуть суттєво покращити управління водними ресурсами та поживними речовинами, а також сприяти розвитку підходів до моделювання для науковців та інших фахівців у сфері водного менеджменту.

Серед основних результатів проєкту – створення узгодженої *європейської бази даних NSWORM*, яка також доступна на платформі WOCAT (World Overview of Conservation Approaches and Technologies – Всесвітній огляд природоохоронних підходів і технологій). Це одна з найповніших на сьогодні колекцій інформації про характеристики заходів, дані щодо їхньої ефективності та умови впровадження.

Очікується, що результати проєкту OPTAIN і надалі сприятимуть удосконаленню проєктування, просторового розміщення та впровадження природних/малих заходів утримання води (NSWORMs) у різних європейських ландшафтах навіть після завершення терміну реалізації проєкту.

Розроблена в межах проєкту система моделювання, інструменти оптимізації та регіонально орієнтовані аналітичні висновки сприятимуть формуванню більш стійких підходів до управління водними ресурсами в сільському господарстві, зменшенню втрат поживних речовин і посиленню стратегій адаптації до зміни клімату в малих водозбірних басейнах.

Створення універсального інструменту підтримки прийняття рішень дозволить політикам, органам управління та зацікавленим сторонам оцінювати ефективні комбінації NSWORMs і визначати найбільш доцільні варіанти їхнього впровадження.

Деталі проєкту

Координатор: Німеччина

Учасники: Бельгія, Італія, Литва, Нідерланди, Німеччина, Норвегія, Польща, Словенія, Угорщина, Франція, Чехія, Швейцарія, Швеція

Загальні витрати: € 6 999 856,25; внесок ЄС € 6 999 856,25

Тривалість: вересень 2020 – лютий 2026

<https://cordis.europa.eu/article/id/466277-optimising-water-retention-solutions-across-diverse-agronomic-contexts>

НАЗДОГАННЯЄМО MEDITATE: РЕВОЛЮЦІЯ В ДОГЛЯДІ ЗА СЕРЦЕВО-СУДИННОЮ СИСТЕМОЮ



Фінансований Європейським Союзом проєкт MeDiTATe був започаткований у 2020 році з метою розробки передових комп'ютерних моделей, відомих як "цифрові двійники", для ефективного запобігання аневризмам аорти та їх лікування.

Щоб реалізувати цю мету, у межах проєкту було підготовлено 14 дослідників на початку кар'єри, чия робота сприяла створенню єдиної системи, що поєднує передові технології медичної візуалізації зі складним комп'ютерним моделюванням.

Кінцевою метою було прискорення розвитку персоналізованих серцево-судинних медичних процедур і покращення якості допомоги пацієнтам. З огляду на результати після завершення проєкту в середині 2024 року, MeDiTATe досяг значного прогресу на шляху до цієї мети.

В основі проєкту лежить створення високоточних та ефективних цифрових двійників, здатних моделювати рух крові та поведінку стінок кровоносних судин із урахуванням індивідуальної анатомії кожного пацієнта.

Моделі розроблялися та проходили валідацію у тісній співпраці з лікарями-клініцистами й експериментальними дослідницькими платформами. Наприклад, медичні фахівці випробовували різні сценарії лікування у віртуальному середовищі, що відкрило шлях до безпечнішого, точнішого та більш обґрунтованого ухвалення рішень під час складних судинних процедур.

У межах проєкту було розроблено кілька технологій, які дали змогу створювати високоточні та швидкі цифрові двійники, здатні в режимі реального часу моделювати рух крові та навантаження на стінки артерій конкретного пацієнта.

Ще одним результатом проєкту стала компанія LivGemini – стартап, заснований під час реалізації MeDiTATe молодим дослідником Леонардо Джеронці. Компанія перетворює високоточні моделі серцево-судинного моделювання на інтерактивні та готові до практичного використання платформи цифрових двійників для планування хірургічних втручань і персоналізованого лікування.

Ці рішення надають лікарям доступні інструменти підтримки ухвалення рішень на основі даних.

Наукова й технологічна зрілість, досягнута в межах MeDiTATe, дала змогу започаткувати кілька наступних проєктів: Pandora, ROMed2VR та SafeBot4Twin.

Ці ініціативи розширюють вплив MeDiTATe у напрямках безпечної інтеграції штучного інтелекту, імерсивної візуалізації та ширшого впровадження технологій цифрових двійників у клінічну практику.

Крім того, проєкт MeDiTATe (The Medical Digital Twin for Aneurysm Prevention and Treatment – "Медичний цифровий двійник для профілактики та лікування аневризми") безпосередньо надихнув на створення навчального курсу "Digital Twins: Modelling and Applications" ("Цифрові двійники: моделювання та застосування").

Курс є частиною міжнародної магістерської програми "Technology and New Frontier Management" в Університеті Рима Тор Вергата та переносить методології MeDiTATe у сферу вищої освіти, готуючи майбутніх європейських інженерів і менеджерів інновацій до роботи у сфері цифрової медицини, заснованої на комп'ютерному моделюванні.

Деталі проєкту

Координатор: Італія

Учасники: Італія, Франція, Греція, Норвегія

Загальні витрати € 3 750 403,86; внесок ЄС € 3 750 403,86

Тривалість: січень 2020 – червень 2024

<https://cordis.europa.eu/article/id/466284-catching-up-with-meditate-revolutionising-cardiovascular-care>

ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ

УКРАЇНСЬКІ НАУКОВІ УСТАНОВИ ТА УНІВЕРСИТЕТИ МОЖУТЬ ДОЛУЧИТИСЯ ДО КОНКУРСУ КВАНТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ XECS QUANTUM CALL У МЕЖАХ EUREKA



Міністерство освіти і науки України інформує про запуск конкурсу квантових технологій кластеру Xecs у межах мережі Eureka, до якого долучилися й Україна.

Xecs Quantum Call спрямований на підтримку міжнародних науково-технічних та інноваційних проєктів у сфері прикладних квантових технологій. Конкурс має допомогти прискорити перехід від наукових досліджень до промислового впровадження, підтримати розроблення інноваційних продуктів, процесів і послуг, а також посилити позиції Європи у глобальній квантовій екосистемі.

Xecs є кластером програми Eureka, створеним для прискорення сталих промислових інновацій у сфері електронних компонентів і систем.

Конкурс зосереджений на прикладних квантових технологіях і підтримує проєкти, які сприяють переходу від рівня технологічної готовності TRL 4 або 5 до TRL 6 чи 7.

Основні тематичні напрями конкурсу:

- квантова сенсорика;
- квантова метрологія;

- квантові комунікації та кібербезпека;
- електронні компоненти та системи для квантових обчислень.

Подати заявку можуть міжнародні консорціуми, до складу яких входять щонайменше дві незалежні юридичні особи з мінімум двох країн членів Eureka. Проєкт має передбачати міжнародну співпрацю, бути спрямованим на дослідження або розроблення інноваційного продукту, процесу чи послуги з перспективою комерціалізації та мати цивільне призначення.

Українські наукові установи та заклади вищої освіти можуть отримати грантове фінансування від Міністерства освіти і науки України у розмірі до 199 тис. гривень на рік. Строк реалізації проєкту становить до трьох років.

Основні дати конкурсу:

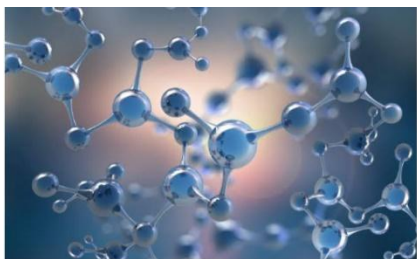
- 23 червня 2026 року: старт подання заявок;
- 6 жовтня 2026 року: захід для пошуку партнерів у місті Відень;
- 26 листопада 2026 року: кінцевий термін подання опису проєкту;
- 5 березня 2027 року: кінцевий термін подання повної проєктної заявки;
- червень 2027 року: рішення щодо фінансування та надання маркування кластера Eureka;
- вересень 2027 року: очікуваний старт проєктів.

Детальні умови участі в *конкурсі українською мовою* доступні за посиланням.

Основним джерелом інформації щодо умов конкурсу *є англomовна версія оголошення та супровідні матеріали*, розміщені на офіційному вебсайті Eureka. Також з оголошенням можна ознайомитися на офіційному *вебсайті кластеру Xecs*.

<https://mon.gov.ua/news/ukrainski-naukovi-ustanovy-ta-universytety-mozhut-doluchytysia-do-konkursu-kvantovikh-tekhnologii-xecs-quantum-call-u-mezhakh-eureka>

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ "НАНОТЕХНОЛОГІЇ В РЕПРОДУКЦІЇ ТВАРИН ТА ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ" (АНОНС)



15–16 жовтня 2026 року відбудеться Міжнародна науково-практична конференція "Нанотехнології в репродукції тварин та ветеринарній медицині".

Співорганізатори заходу – Міністерство освіти і науки України, Державний біотехнологічний університет, Національна академія наук України, Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" НАН України, Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Національна академія аграрних наук (НААН) України, Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини" НААН України, а також наукові партнери з Польщі, США, Іспанії, Чехії та Ірландії.

До участі запрошуються науковці, науково-педагогічні працівники, докторанти, аспіранти і здобувачі вищої освіти, які працюють у галузях нанотехнологій, матеріалознавства, біомедицини, ветеринарної медицини та суміжних наук.

Основні наукові напрями конференції:

- біологічно активні наноматеріали на основі ванадатів рідкісноземельних елементів;
- технології синтезу та керування властивостями біологічно активних наноматеріалів;
- доклінічні дослідження наночастинок як складових ветеринарних препаратів і кормових добавок;
- застосування нанотехнологій у репродуктології тварин та суміжних галузях;
- клінічне впровадження наноматеріалів та актуальні проблеми ветеринарної медицини.

Формат: дистанційний.

Робочі мови: українська й англійська.

Матеріали прийматимуться до 7 жовтня 2026 року (включно).

Контакти оргкомітету: conference_repro@ukr.net

Інформаційний лист

<https://www.nas.gov.ua/news/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferenciya-nanotehnologi-v-reprodukci-tvarin-ta-veterinarniy-medicini-anons>

ВІДКРИТО СИСТЕМУ ДЛЯ ПОДАННЯ ПРОЄКТІВ НА КОНКУРСНІ ДОБОРИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК МОН УКРАЇНИ



Міністерство освіти і науки України *розпочинає конкурсний добір проєктів* фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуватимуться з державного бюджету з 2027 року.

Подання матеріалів відбувається через Національну електронну науково-інформаційну систему. Перший етап конкурсу триває з 16 червня до 6 серпня 2026 року. Кінцевий строк подання документів до системи: 6 серпня 2026 року до 13:00 за київським часом.

У конкурсі можуть брати участь заклади вищої освіти та наукові установи, що належать до сфери управління МОН, а також представники наукових установ НАН України, які беруть участь у комплексних міжвідомчих дослідженнях.

Керівниками та виконавцями проєктів можуть бути наукові або науково-педагогічні працівники, які працюють у закладах вищої освіти чи наукових установах за основним місцем роботи та за останні 12 місяців до дати подання проєкту щонайменше 6 місяців перебували і працювали на території України.

Науковий або науково-педагогічний працівник може бути керівником лише одного проєкту та одночасно співвиконавцем не більше ніж одного іншого проєкту, що фінансуються МОН коштом державного бюджету в межах основного конкурсу та конкурсу проєктів молодих учених.

Окрему увагу буде надано проєктам, які відповідають державним пріоритетам і мають практичне значення для країни. Серед тематичних напрямів: національна безпека і

оборона, енергетика, медицина, біотехнології, інформаційні технології, інженерія, аграрні науки, екологія, гуманітарні дослідження, соціальні науки та інші напрями.

Для проєктів, що стосуються спеціальних тематичних напрямів, сформованих за поданнями центральних органів виконавчої влади, максимальний плановий обсяг фінансування може бути збільшений до 50%.

Також окремий фокус передбачено для закладів і наукових установ, що працюють на прифронтових і прикордонних територіях. Якщо такі проєкти не потраплять до загального рейтингового списку рекомендованих до фінансування, їх додатково розглядатимуть в окремому рейтингу, для якого передбачено окремий додатковий обсяг коштів.

Після завершення першого етапу МОН проводитиме опрацювання та експертизу поданих матеріалів. Другий етап триватиме з 7 серпня до 15 жовтня 2026 року.

Наукову та науково-технічну експертизу проєктів мають провести до 9 жовтня 2026 року. До 16 листопада 2026 року Науково-експертна рада МОН розгляне результати експертизи і затвердить результати конкурсів.

До 30 грудня 2026 року МОН планує підготувати, видати та оприлюднити наказ про результати конкурсів. Фінансування рекомендованих проєктів розпочнеться з 2027 року з урахуванням коштів державного бюджету.

Проєкти мають отримати не менше ніж 50 балів, що відповідає середньому рівню оцінювання.

Строк виконання проєкту не може перевищувати 24 місяці.

Максимальна вартість одного проєкту на рік може становити:

- до 1,2 млн грн для теоретичних робіт;
- до 1,5 млн грн для експериментальних робіт.

Додаткова перевага надаватиметься проєктам, які вже на етапі подання мають підтверджене співфінансування або обсяг зобов'язань від підприємств та організацій реального сектору економіки.

<https://mon.gov.ua/news/vidkryto-systemu-dlia-podannia-proiektiv-na-konkursni-dobory-naukovykh-doslidzhen-i-rozrobok-mon-ukrainy>

ЗАПРОШУЄМО НА VIII МІЖНАРОДНУ КОНФЕРЕНЦІЮ NUCNEXT-2026: "ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ У АТОМНУ ЕНЕРГЕТИКУ"!



24–25 вересня 2026 року у Великому конференц-залі НАН України (Київ, вул. Володимирська, 55) триватиме VIII Міжнародна конференція NUCNEXT-2026: "Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику".

Мета заходу – залучити фахівців, дослідників, представників установ, підприємств і громадськості до фахової дискусії про сучасний стан, виклики та перспективи розвитку ядерної енергетики в Україні, впровадження інноваційних рішень і новітніх технологій.

Організатори: Українське ядерне товариство; Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України; Рада молодих вчених при Відділенні енергетики та енергетичних технологій НАН України.

Основні тематичні напрями конференції:

- тенденції у розвитку реакторних технологій, інноваційні ядерні технології та перспективи їх впровадження;
- розробки у сфері підвищення безпеки та фізичного захисту АЕС, загрози та виклики для атомної галузі в умовах війни;
- продовження строків експлуатації діючих та будівництво нових АЕС;
- інновації у сфері поводження з відпрацьованим ядерним паливом, радіоактивними відходами, радіоекології.

Формати участі: доповідь (до 15 хвилин); постер; слухач.

Робочі мови: українська, англійська.

Кінцевий термін подання заявок – 7 вересня 2026 року.

ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ

За підсумками конференції буде видано електронний збірник тез. Автори, які бажають опублікувати тези, мають надіслати матеріали до 7 жовтня 2026 року на електронну адресу: science@ukrns.org, дотримуючись *правил оформлення* та *зразка*.

Інформаційне повідомлення

Про підсумки торішньої конференції – NUCNEXT-2025

<https://www.nas.gov.ua/news/zaproschuyemo-na-viii-mizhnarodnu-konferenciyyu-nucnext-2026-perspektivi-vprovadzhennya-innovacij-u-atomnu-energetiku>

ПОЧАВСЯ КОНКУРС ДО СКЛАДУ 32-Ї УКРАЇНСЬКОЇ АНТАРКТИЧНОЇ ЕКСПЕДИЦІЇ: ПОДАННЯ ДОКУМЕНТІВ ТРИВАЄ ДО 7 СЕРПНЯ



Національний антарктичний науковий центр МОН України оголосив конкурс до складу 32-ї Української антарктичної експедиції для роботи на станції "Академік Вернадський" у 2027–2028 роках.

Документи від кандидатів і кандидаток приймають до 7 серпня 2026 року включно.

До складу експедиції традиційно відбиратимуть науковців, зокрема біологів, геофізиків і метеорологів, а також фахівців команди життєзабезпечення: лікаря, кухаря, системного адміністратора, системного механіка та дизеліста-електрика.

"Станція "Академік Вернадський" – це важлива частина української науки і нашої міжнародної присутності. Дослідження, які проводять українські полярники й полярниці, мають значення не лише для України, а й для світової наукової спільноти: від спостережень за кліматом і атмосферою до вивчення біорізноманіття та змін в Антарктиці. Саме тому для нас важливо, щоб до експедиції долучалися мотивовані, професійні та витривалі люди, готові працювати у складних умовах і представляти Україну на найпівденнішому континенті", – зазначив заступник міністра освіти і науки України Денис Курбатов.

Конкурс відкритий. Податися можуть усі охочі, які відповідають професійним та іншим вимогам. Зокрема, участь в експедиції передбачає тривале перебування в умовах ізоляції, роботу в невеликому колективі та виконання завдань у складних антарктичних умовах.

На першому етапі кандидати мають надіслати до НАНЦ такі документи: заяву; резюме; мотиваційний лист; копії документів про освіту та трудової книжки; копії військово-облікових документів.

Детальна інформація про умови участі, вимоги до кандидатів, етапи добору, забезпечення учасників експедиції та контакти кураторки конкурсу доступна за [посиланням](#).

Документи потрібно надіслати на електронну адресу ДУ НАНЦ, зазначену в [офіційному оголошенні](#).

Нині на станції "Академік Вернадський" працюють 14 учасників 31-ї Української антарктичної експедиції, серед них троє жінок – лікарка та дві метеорологині, одна з яких очолює експедицію. До складу цієї команди увійшли 10 новачків і 4 досвідчені полярники.

<https://mon.gov.ua/news/pochavsia-konkurs-u-32-hu-ukrainsku-antarktychnu-ekspedytsiiu-priiom-dokumentiv-tryvaie-do-7-serpnia>

ЗАПРОШУЄМО ДОЛУЧИТИСЯ ДО ОПИТУВАННЯ ПРОГРАМИ INTERREG CENTRAL EUROPE



Наукові установи Національної академії наук України запрошуються до участі в онлайн-опитуванні, організованому в межах підготовки нової програми Interreg CENTRAL EUROPE на 2028-2034 роки, яке триватиме до 14 серпня 2026 року.

Опитування ініційоване Спільним секретаріатом програми Interreg CENTRAL EUROPE, яка фінансується Європейським Союзом та охоплює Австрію, Хорватію, Чехію, Німеччину, Угорщину, Італію, Польщу, Словаччину і Словенію. Його мета – визначити ключові територіальні виклики, потреби у міжнародній співпраці та перспективні напрями розвитку транскордонних партнерств. Отримані результати будуть використані під час формування стратегічних пріоритетів програми на наступний бюджетний період.

Interreg – це серія програм транскордонного, транснаціонального та міжрегіонального співробітництва, що реалізуються за підтримки Європейського Союзу в межах політики згуртованості. Вони спрямовані на спільне вирішення кліматичних, економічних та соціальних викликів, а також розвиток співпраці між регіонами. Україна вже бере участь у семи програмах Interreg та Interreg NEXT, зокрема "Польща – Україна", "Румунія – Україна", "Угорщина – Словаччина – Румунія – Україна" та Дунайській регіональній програмі.

Україну також запрошено долучитися до формування майбутньої програми Interreg CENTRAL EUROPE як потенційного учасника у наступному бюджетному періоді.

Опитування: [Онлайн-опитування Interreg CENTRAL EUROPE](#)
<https://www.nas.gov.ua/news/zaproshuyemo-doluchitisya-do-opituvannya-programi-interreg-central-europe>

КОМІСІЯ РОЗПОЧИНАЄ ОПИТУВАННЯ ЩОДО ПЛАНУ ЄС ДЛЯ ЛІЦЕНЗУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА СТВОРЕННЯ СПІН-ОФФІВ



Європейська комісія розпочала опитування для збору відгуків зацікавлених сторін щодо майбутнього Плану ЄС з ліцензування та створення спін-оффів. План є ключовою акцією в рамках ініціативи EU Startup and Scaleup Strategy "Lab to Unicorn". Його мета – допомогти університетам і державним дослідницьким організаціям ефективніше комерціалізувати дослідження, що фінансуються державою.

Очікується, що План буде прийнятий до кінця 2026 року і стосуватиметься ліцензування інтелектуальної власності, роялті та розподілу доходів, участі в академічних спін-оффах та стимулів для дослідників і винахідників. Він надасть практичну підтримку університетам, державним дослідницьким організаціям та офісам передачі знань.

Консультація відкрита для університетів, науково-дослідних організацій, фахівців з передачі знань, дослідників, засновників, інноваційних компаній, інвесторів та державних органів.

Хоча успішний трансфер технологій залежить від ширших факторів, таких як фінансування на основі доказів концепції, мобільність талантів, управління та потенціал передачі знань, опитування зосереджене саме на стимулах для дослідників, створенні академічних спін-офів та ліцензуванні академічної інтелектуальної власності третім сторонам.

Учасників запрошують оцінити ясність, актуальність, повноту та практичну застосовність запропонованих рекомендацій, а також визначити сфери для покращення. Їхні відгуки сприятимуть остаточному ухваленню Плану Комісією.

Обстеження триватиме до 16 серпня 2026 року.

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/9414cc3f-c21a-e4c1-f011-fb1a7192e2e6>

EIT CULTURE AND CREATIVITY ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА €600,000 НА НАВЧАННЯ АУДІОВІЗУАЛЬНИМ МЕДІА



EIT Culture & Creativity, одна зі Спільноти знань та інновацій Європейського інституту інновацій і технологій (EIT), розпочала конкурс на суму €600,000, присвячений розвитку професійної підготовки в європейському аудіовізуальному медіа-секторі.

EIT надасть до €75,000 на кожен проєкт на підтримку розробки короткострокових курсів у трьох сферах: інтелектуальна власність, права та експлуатація контенту; штучний інтелект у аудіовізуальному виробництві та робочих процесах; а також сторітелінг для цифрових, інтерактивних та крос-медійних середовищ.

"Подолання розриву в навичках у сфері штучного інтелекту, інтелектуальної власності та цифрового сторітелінгу – це не лише питання робочої сили; питання в тому, чи

зможуть креативні індустрії Європи залишатися конкурентоспроможними, суверенними та культурно відмінними в наступному десятилітті", – сказала генеральна директорка Анетт Шефер.

Освітні заклади, галузеві організації, науково-дослідні установи та медіа організації можуть подавати заявки до 14 вересня.

Більше *деталей тут*.

<https://sciencebusiness.net/live-blog/beyond-horizon-science-and-competitiveness-brief?entry=20970#live-blog-entry-20970>

ЕІС ШУКАЄ ЕКСПЕРТІВ У ГАЛУЗІ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ



Європейська рада з інновацій (EIC) шукає експертів у галузі критичних оборонних технологій, щоб допомогти оцінити, які компанії повинні отримувати прямі інвестиції в капітал для масштабування інновацій у цій сфері.

Яких експертів ми шукаємо? Експертів із досвідом у таких напрямках оборонних технологій:

- ✓ протиповітряна та протиракетна оборона;
- ✓ артилерія та високоточні засоби ураження;
- ✓ ракетні системи та боєприпаси;
- ✓ безпілотні системи та засоби протидії безпілотникам;
- ✓ стратегічні технології забезпечення;
- ✓ кібербезпека, штучний інтелект та радіоелектронна боротьба;
- ✓ військова мобільність;
- ✓ наземні бойові системи;
- ✓ морські системи;
- ✓ бойова авіація;
- ✓ військова медицина та засоби протидії загрозам.

Також вітається:

- ✓ експертиза у сфері фінансів та/або досвід роботи з венчурним капіталом;
- ✓ наявність чинного персонального допуску до секретної інформації (Personal Security Clearance, PSC).

Відбір експертів здійснюватиметься на основі професійної компетентності та інших критеріїв, зокрема забезпечення гендерного балансу та принципу ротації.

Відібрані експерти входитимуть до складу експертної панелі, яка оцінюватиме проєктні пропозиції в межах короткострокових завдань. За потреби вони можуть бути запрошені до Брюсселя для проведення очного оцінювання. Робота експертів оплачується відповідно до встановлених правил.

До 15 жовтня зареєструйтеся в базі даних експертів Європейської Комісії. Якщо ви вже зареєстровані, оновіть свій профіль, додавши відповідні ключові слова: defence, security clearance, defence innovation, critical defence technologies, venture capital, equity.

Крім того, просимо підтвердити свою зацікавленість, заповнивши відповідну форму.
Для отримання додаткової інформації рекомендується ознайомитися з розділом
Поширені запитання для експертів (FAQs for experts) та *IT-посібником (IT manual)*.
https://eic.ec.europa.eu/news/defence-experts-needed-upcoming-evaluations-2026-04-15_en