

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ДОСЛІДЖЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ

ПЕРІОДИЧНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ № 5 2024



КОНТАКТНІ ДАНІ:

03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

тел.: (044) 521-00-26, e-mail: uinter@uinter.kiev.ua

ЗМІСТ

ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ	5
УКРАЇНА ТА ЄС ПІДПИСАЛИ РАМКОВУ УГОДУ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ В МЕЖАХ UKRAINE FACILITY	5
МІНІСТРИ ЄС ЗАКЛИКАЮТЬ ЗБІЛЬШИТИ ДЕРЖАВНІ ТА ПРИВАТНІ ІНВЕСТИЦІЇ В КОСМОС.....	6
ЄС ВИДІЛЯЄ 4,5 МЛН ЄВРО НА 324 ПРОЕКТИ УКРАЇНСЬКИХ ВЧЕНИХ ДЛЯ ПРОДОВЖЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ	7
СПІЛЬНЕ ЗВЕРНЕННЯ ПРЕЗИДЕНТІВ НАЦІОНАЛЬНИХ АКАДЕМІЙ НАУК ЗАКЛИКАЄ ДО ПРІОРИТЕТНОСТІ НАУКИ ТА ОСВІТИ.....	8
ЗАКЛИК РОЗКРИТИ ІНВЕСТИЦІЇ В КЛІНІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ДЛЯ БОРОТЬБИ З ВИСОКИМИ ЦІНАМИ НА ЛІКИ	8
LERU ПРЕДСТАВЛЯЄ КЛЮЧОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПОЛІТИКИ ЄС НА 2024-2029 РР.....	10
БАЗА ДАНИХ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ IDEES ОНОВЛЮЄТЬСЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ АНАЛІЗУ ОЦІНОК ПОЛІТИКИ.....	10
ЗАКЛИКИ ДО ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ІНСТИТУТУ ІННОВАЦІЙ І ТЕХНОЛОГІЙ	11
ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ	13
ЄС УХВАЛИВ ЗАКОН ПРО НУЛЬОВУ ЧИСТУ ПРОМИСЛОВІСТЬ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ.....	13
ЗАКОН ПРО ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ (ШІ)	14
ЄВРОПЕЙСЬКІ СПОЖИВАЧІ ТА ПРОМИСЛОВІСТЬ ОТРИМАЮТЬ ВИГОДУ ВІД ЧИСТОГО, БЕЗПЕЧНОГО ТА СТАБІЛЬНОГО ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ЗАВДЯКИ КЛЮЧОВИМ РИНКОВИМ РЕФОРМАМ, ЯКІ ЗАРАЗ УХВАЛЕНІ	14
АІ: РАДА ДОСЯГАЄ ПОЛІТИЧНОЇ ЗГОДИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ СУПЕРКОМП'ЮТЕРІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ АІ	16
КОРПОРАТИВНА ПЕРЕВІРКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ: РАДА ДАЄ ОСТАТОЧНЕ СХВАЛЕННЯ	17
РАДА ЗАТВЕРДИЛА ВИСНОВКИ ЩОДО ОЦІНКИ HORIZON 2020	18
РАДА ПРИЙМАЄ РЕКОМЕНДАЦІЮ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОСЛІДЖЕНЬ	19
ВИСНОВКИ РАДИ ЩОДО МАЙБУТНЬОГО ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ	20
ВИСНОВКИ РАДИ ЩОДО МАЙБУТНЬОГО ЄДИНОГО РИНКУ	21
ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНЕ РІШЕННЯ КОМІСІЇ ПРО ПРИЙНЯТТЯ РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НА 2024 РІК У РАМКАХ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ВПРОВАДЖЕННЯ HORIZON EUROPE (C/2024/3000)	22
АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ	23
ЕІС ОГОВОШУЄ ЗБІЛЬШЕННЯ ПОРТФОЛІО ГЛИБОКИХ ТЕХНОЛОГІЙ У 70 МІЛІАРДІВ ЄВРО	23
ЗВІТ ПРО ДОРОЖНІ КАРТИ ПРОМИСЛОВОЇ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ.....	23

ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ІННОВАЦІЇ ДЛЯ КРАЩОЇ АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ - ПРИКЛАД: АТТИКА ТА ПІВНІЧНІ ЕГЕЙСЬКІ РЕГІОНИ, ГРЕЦІЯ.....	24
ЗВІТ JRC: МАЙБУТНЄ РОБОТИ.....	25
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І ПОВТОРНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОКРЕСЛЮЄ СТРАТЕГІЧНІ ЗАХОДИ	26
МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	26
ЄС І ЯПОНІЯ ПРОСУВАЮТЬ СПІЛЬНУ РОБОТУ ЩОДО ЦИФРОВОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ, НАПІВПРОВІДНИКІВ, ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	26
ФОРУМ ОБОРОННОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЄС-УКРАЇНА ЗМІЦНЮЄ СПІВПРАЦЮ МІЖ УКРАЇНСЬКОЮ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЮ ОБОРОННИМИ ПРОМИСЛОВОСТЯМИ	27
ЄС ПРОВЕЛО САЙД-ІВЕНТ "ПЛАНУВАННЯ ЗЕЛЕНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ УКРАЇНИ" НА МІЖНАРОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ФОРУМІ В ЛЕЙПЦИГУ	28
УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ.....	30
УКРАЇНСЬКА ДЕЛЕГАЦІЯ ВЗЯЛА УЧАСТЬ У РОЗ'ЯСНЮВАЛЬНИХ ЗУСТРІЧАХ УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОМІСІЇ.....	30
АДАПТАЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ЕКОЛОГІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКИХ ЗРАЗКІВ – ОДНЕ З ЗАВДАНЬ НА ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНОМУ ШЛЯХУ	30
ВИЗНАЧЕНО ПЕРЕМОЖЦІВ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО ФЕСТИВАЛЮ ІННОВАЦІЙ	31
УКРАЇНА ДОЛУЧИЛАСЯ ДО ВАЖЛИВОГО МІЖНАРОДНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ АНТАРКТИЧНОЇ КРИГИ	31
УРЯД УХВАЛИВ ПОСТАНОВУ КМУ З ПИТАНЬ ПІДГОТОВКИ ТА АТЕСТАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ І НАУКОВИХ КАДРІВ.....	32
НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ	33
НОВА МЕТОДОЛОГІЯ ВИМІРЮВАННЯ МІКРОПЛАСТИКУ В ПИТНІЙ ВОДІ ЄС.....	33
КЛІМАТИЧНА РЕВОЛЮЦІЯ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ: ПЕРШІ В СВІТІ ПАРКИ ІЗ ЗАПАСАМИ ВУГЛЕЦЮ В ЕСТОНІЇ.....	35
ЗАСТОСУВАННЯ ЯДЕРНОЇ МЕДИЦИНИ: СПІЛЬНІ ЗУСИЛЛЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ	35
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ЗЕМЛЕЮ: НОВИЙ СТРАТЕГІЧНИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ У СФЕРІ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПРОГРАМИ COPERNICUS	37
НОВІ ПРОЕКТИ	38
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЙНА СТРАТЕГІЯ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА", ПРИСВЯЧЕНА СИСТЕМАМ ОРГАНІЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ З БЛИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ.....	38
ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ	39
РОЗРОБИТИ ТА ПІДТВЕРДИТИ ВІДПОВІДНІ ТА ПРИЙНЯТНІ ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ У ПРОМІЖНІЙ ВІКОВІЙ МАКУЛЯРНІЙ ДЕГЕНЕРАЦІЇ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ІНТЕРВЕНЦІЙНИХ КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ	39

ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ	40
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕЛОМНОГО МОМЕНТУ ПОКАЗУЄ, ЩО СВІТОВІ ОКЕАНИ ЗАЗНАЮТЬ НЕЗВОРОТНОЇ ШКОДИ.....	40
ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ.....	41
НАУКОВЦІВ-СТАРТАПЕРІВ ЗАПРОШУЮТЬ НА ДЕМОДЕНЬ ВІД VACUUM DEEP TECH ACCELERATION	41

ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНЕ РІШЕННЯ КОМІСІЇ ПРО ПРИЙНЯТТЯ РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НА 2024 РІК У РАМКАХ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ВПРОВАДЖЕННЯ HORIZON EUROPE (C/2024/3000)



20 червня 2023 року Європейська Комісія та Високий представник ЄС із закордонних справ і політики безпеки опублікували Спільне повідомлення про «Стратегію європейської економічної

безпеки» (JOIN/2023/20 final). Це повідомлення зосереджено на мінімізації ризиків, пов'язаних з певними економічними потоками в контексті зростання геополітичної напруженості та прискорених технологічних змін, зберігаючи при цьому максимальні рівні відкритості економіки. Щоб допомогти запобігти витоку технологій, розробка яких фінансуються ЄС, Комісія повинна оцінити вплив передачі результатів Horizon Europe (включаючи інтелектуальну власність), до неасоційованих третіх країн і заперечувати проти таких передач.

Стаття 40(4) Регламенту (ЄС) 2021/695 передбачає, що, якщо це виправдано, грантова угода повинна передбачати право Комісії або відповідного органу фінансування заперечувати проти передачі права власності на результати досліджень («право на заперечення»), якщо: (а) бенефіціари, які створили результати, отримали фінансування Союзу; (b) передача або ліцензування здійснюється юридичній особі, заснованій у неасоційованій третій країні; та (с) передача або ліцензування не відповідають інтересам Союзу.

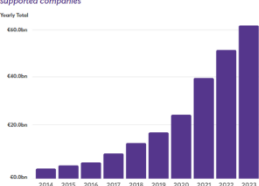
Наукова рада ERC, відповідальна за створення річної *робочої програми ERC*, внесла зміни до робочої програми ERC 2024 і виділила додаткові 125 мільйонів євро до бюджету ERC на 2024 рік. Також запроваджується право Виконавчого агентства ERC заперечувати проти передачі або ліцензуванні прав інтелектуальної власності, що є результатом досліджень на гранти ERC, у неасоційовані треті країни. Ця зміна відображає загальне прагнення ЄС мінімізувати ризики, пов'язані з певними економічними потоками у контексті зростання геополітичної напруженості та прискорених технологічних змін, зберігаючи при цьому максимальні рівні відкритості економіки. Нарешті, 1 мільйон євро було виділено на підтримку комунікаційної діяльності відповідно до стратегії зовнішніх комунікацій ERC.

<https://erc.europa.eu/news-events/news/extra-eu125-million-erc-2024>

АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ

ЕІС ОГОЛОШУЄ ЗБІЛЬШЕННЯ ПОРТФЕЛЯ ГЛИБОКИХ ТЕХНОЛОГІЙ У 70 МІЛЬЯРДІВ ЄВРО

FIGURE 4: VALUATION OF EIC PORTFOLIO
EV of EIC supported companies



Європейська рада з інновацій (ЕІС) оголосила, що загальна вартість портфеля компаній, які підтримуються ЕІС, наприкінці 2023 року зросла майже до 70 мільярдів євро, що означає значне збільшення на 20 мільярдів євро лише за рік.

ЕІС представив *Звіт про вплив за 2023 рік* – документ, у якому зібрано результати програми Horizon Europe вартістю 10 мільярдів євро щодо стимулювання інновацій та сприяння зростанню інвестицій у глибокотехнологічні підприємства.

У 2023 році фонд ЕІС здійснив понад 100 стратегічних інвестицій на загальну суму 1,2 мільярда євро в глибокотехнологічні компанії, залучивши понад 3,5 євро від приватного сектору на кожен інвестований євро, йдеться в документі.

Згідно зі звітом, із понад 2000 компаній, які отримали підтримку ЕІС та його попередньої програми в рамках Horizon 2020, 1600 продемонстрували значні показники зростання протягом перших двох років після отримання підтримки ЕІС, збільшивши кількість зайнятих на 35 % і операційний дохід на 68 %. Крім того, вся група портфельних компаній ЕІС успішно залучила понад 12 мільярдів євро в якості подальших інвестицій, таких як інвестиції венчурного капіталу, корпорацій і національних банків сприяння. Міхель Схеффер, президент Європейської інноваційної ради, сказав під час технічного брифінгу Impact Report 2023: "Початковий намір ЕІС полягав у тому, щоб зробити дві речі: забезпечити фінансування для усунення розриву між дослідницькими інноваціями і другий виклик полягав у подоланні розриву між інноваціями та індустріалізацією".

<https://sciencebusiness.net/news-byte/european-innovation-council/eic-announces-eu70b-valuation-deep-tech-portfolio>

ЗВІТ ПРО ДОРОЖНІ КАРТИ ПРОМИСЛОВОЇ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ



Механізм підтримки політики Європейської комісії (PSF) опублікував *остаточний звіт* про взаємне вивчення (MLE) національних дорожніх карт промислової декарбонізації Європи.

MLE служив платформою для 12 країн-учасниць для обговорення їхніх конкретних потреб та інтересів, обміну досвідом і знаннями щодо факторів успіху та отриманих уроків, а також надання вказівок для розробників політики щодо того, як розробити або оновити свої промислові технологічні дорожні карти та галузеві стратегії для промислової декарбонізації.

Аналіз PSF стосувалися таких тем: