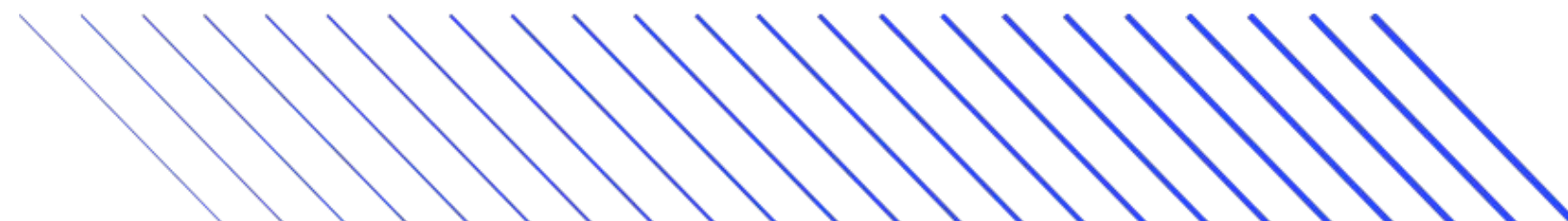




МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ТРАНСФОРМАЦІЯ НАУКОВОЇ СФЕРИ: ОСНОВНІ КРОКИ

вересень 2024





МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ЗАКОНОПРОЄКТНА РОБОТА





ОЗ Законопроектна робота



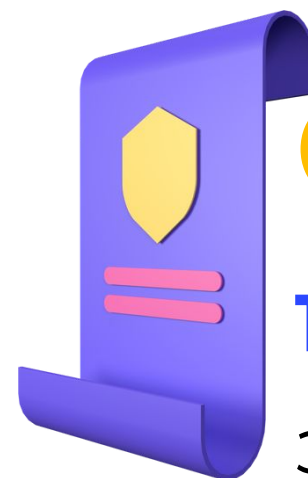
ОЦ 6.1.2

10218 Проект Закону про внесення змін до Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність" **щодо питань**

дослідницької інфраструктури та підтримки молодих вчених

(важливо: зміна механізму ДЗ НТП!!, синхронізація з ЄС, підтримка молодих вчених в ЗСУ)

прийнято у I читанні
готується до II читання



ОЦ 6.3.1

10424 Проект Закону про внесення змін до Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність" **щодо встановлення**

цільових показників діяльності керівників наукових установ,

визначення стратегій і

перспективних напрямів

діяльності наукових установ

прийнято у I читанні
готується до II читання



ОЦ 6.1.2 Законодавче врегулювання елементів і засад розвитку інноваційної інфраструктури

НОВАЦІЇ:



Розроблено законопроект “Про підтримку та розвиток інноваційної діяльності” та проходить погодження із 15 ЦОВВ

- 01 визначення правового статусу стартапів та етапів їх розвитку
- 02 законодавче врегулювання елементів інноваційної інфраструктури: інноваційні парки, хаби, кластери, акселератори та інкубатори
- 03 зняття бюрократичних обмежень під час державної реєстрації інноваційних проєктів
- 04 нові форми та механізми підтримки інноваційної діяльності та інноваційних екосистем
- 05 визначення кола надавачів державної підтримки
- 06 удосконалення інституційної структури управління у сфері інноваційної діяльності



ОЦ 6.2.1 Створення умов для підвищення рівня впровадження (комерціалізації) результатів наукових досліджень

Ключові положення:

4623 проєкт Закону України “Про внесення змін до деяких законів України щодо стимулювання діяльності у сфері трансферу технологій”

доопрацьовано та надіслано на розгляд Комітету нову редакцію законопроекту листом МОН від 10.07.2023 року



- 01 гармонізація законодавства у сфері трансферу технологій із законодавством ЄС
 - 02 удосконалення інформаційного забезпечення трансферу технологій
 - 03 визначення механізму здійснення закордонного патентування за кошти державного бюджету, запровадження інноваційних ваучерів
 - 04 удосконалення процедури реєстрації технологій, створених або придбаних за бюджетні кошти
 - 05 скасування процедури погодження трансферу технологій та/або їх складових, створених або придбаних за бюджетні кошти, які передаються закордон
 - 06 установлення особливостей закупівлі іноземних технологій за бюджетні кошти
 - 07 запровадження нових інструментів підтримки з метою активізації трансферу технологій
- законопроєкт є євроінтеграційним за своїм змістом та розроблений на виконання Угоди про асоціацію між Україною та ЄС



ОЦ 6.2.1 Нові пріоритети науки і техніки та інноваційної діяльності

- Прийнято Закон України про зміни до «Пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні»:

вперше включено БЕЗПЕКОВИЙ напрям

продовжено дію пріоритетів до 31 грудня року, наступного за припиненням воєнного стану

- Прийнято 3 постанови Кабінету Міністрів України щодо пріоритетів нижчого рівня
- Розроблено законопроект «Про внесення змін до деяких законів України щодо оновлення системи пріоритетних напрямів у сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності»

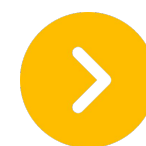


~~540+ пріоритетів науці та країні не потрібно~~

Нова концепція пріоритетів:



формування нових пріоритетних напрямів на основі результатів **прогнозно-аналітичних досліджень**



базове фінансування за результатами атестації - формування тематики **в межах академічної автономії**;
конкурсне фінансування - формування тематики **виключно за новими пріоритетами**;



визначення нових пріоритетів на конкурсних засадах через інструменти Держзамовлення на НТП



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

SCIENCE CITY





Science City як елемент Diiа City та запорука сталого розвитку наукових парків ЗВО/НУ НП стають резидентами Дія.City за умови:

- частка держави в статутному капіталі НП не враховується для отримання статусу резидента
- здійснення діяльності згідно із ЗУ “Про наукові парки”
- розмір середньомісячної винагороди залученим працівникам та гіг-спеціалістам становить не менш як еквівалент **800 євро**
- середньооблікова кількість працівників та гіг-спеціалістів за підсумками кожного місяця **не менше 9 осіб**
- в разі прийняття проєкту ЗУ реєстр. No 9319 НП можуть набути статусу резидента терміном на період становлення (до 1 року)

В результаті цього НП отримують:
як резиденти Дія.City

- ✓ **0% ставка ПДВ**
- ✓ **5 % ПДФО**
- ✓ сталі **податкові пільги** на 25 років
- ✓ **можливість бронювання** інженерно-технічних спеціалістів



як НП

- ✓ **спрощені умови оренди** державного та комунального майна **(без аукціону)**
- ✓ митні преференції на **ввезення наукового та інноваційного виробничого обладнання**
- ✓ **спрощену процедуру закупівель** в рамках бізнес/міжнародних проєктів НП
- ✓ **врахування показників НП** у оцінюваннях і атестаціях материнського ЗВО/НУ
- ✓ **гнучкість та інвестиційну привабливість**

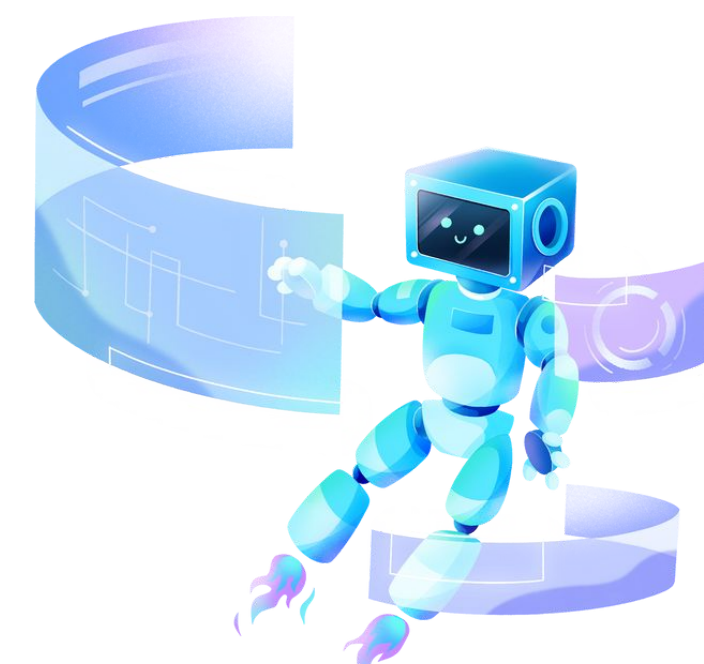


Розроблено концепцію правового режиму

Підготовлено пакет змін до законодавства в частині запровадження Science City, а саме зміни до:

- > Закону України від 15.05.2003 № 755-IV [“Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань”](#)**
- > Закону України від 25.06.2009 № 1563-VI [“Про наукові парки”](#)**
- > Закону України від 25.12.2015 № 922-VIII [“Про публічні закупівлі”](#)**
- > Закону України від 03.10.2019 № 157-IX [“Про оренду державного та комунального майна”](#)**
- > Закону України від 26.11.2015 № 848-VIII [“Про наукову і науково-технічну діяльність”](#)**
- > Закону України від 15.07.2021 № 1667-IX [“Про стимулювання розвитку цифрової економіки в Україні”](#)**
- > Митного кодексу України**

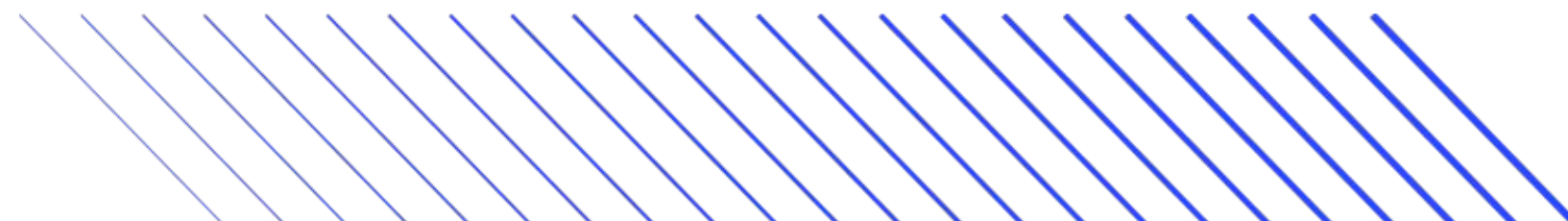
Отримано відповіді на запити до [Державної податкової служби України](#) та [Державної казначейської служби України](#) щодо митних платежів та спецфонду ЗВО та НУ, які опрацьовано **Готується старт громадського обговорення**





МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ІНТЕГРАЦІЯ В ЄВПРОПЕЙСЬКИЙ ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРОСТІР





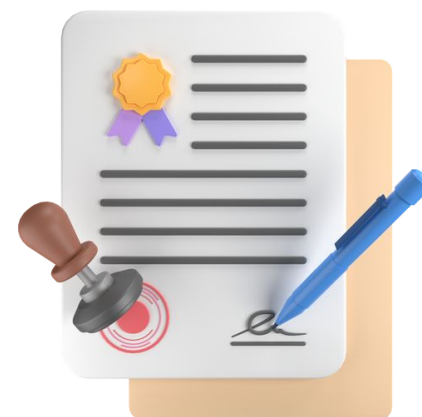
ОЦ 6.3.3 Мережа Національних контактних пунктів програми ЄС "Horizon Europe"

У 2023-2024:

- ✓ створено **Офіс Горизонт Європа**
- ✓ відібрані **36 представників України** у ПК



Заклади вищої освіти
14



20

центрів у 10 містах країни



Термін реалізації програми **2027** рік



Робота НКП буде оцінюватись щорічно за **15 КРІ**



Обсяг фінансування у 2024 році **5,874** млн грн



ОЦ 6.1.2 PSF-аналіз дослідницької інфраструктури

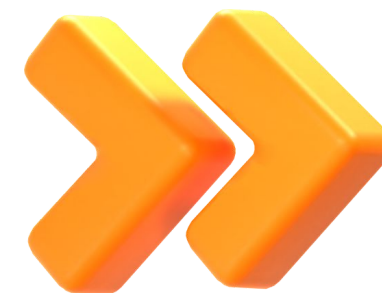
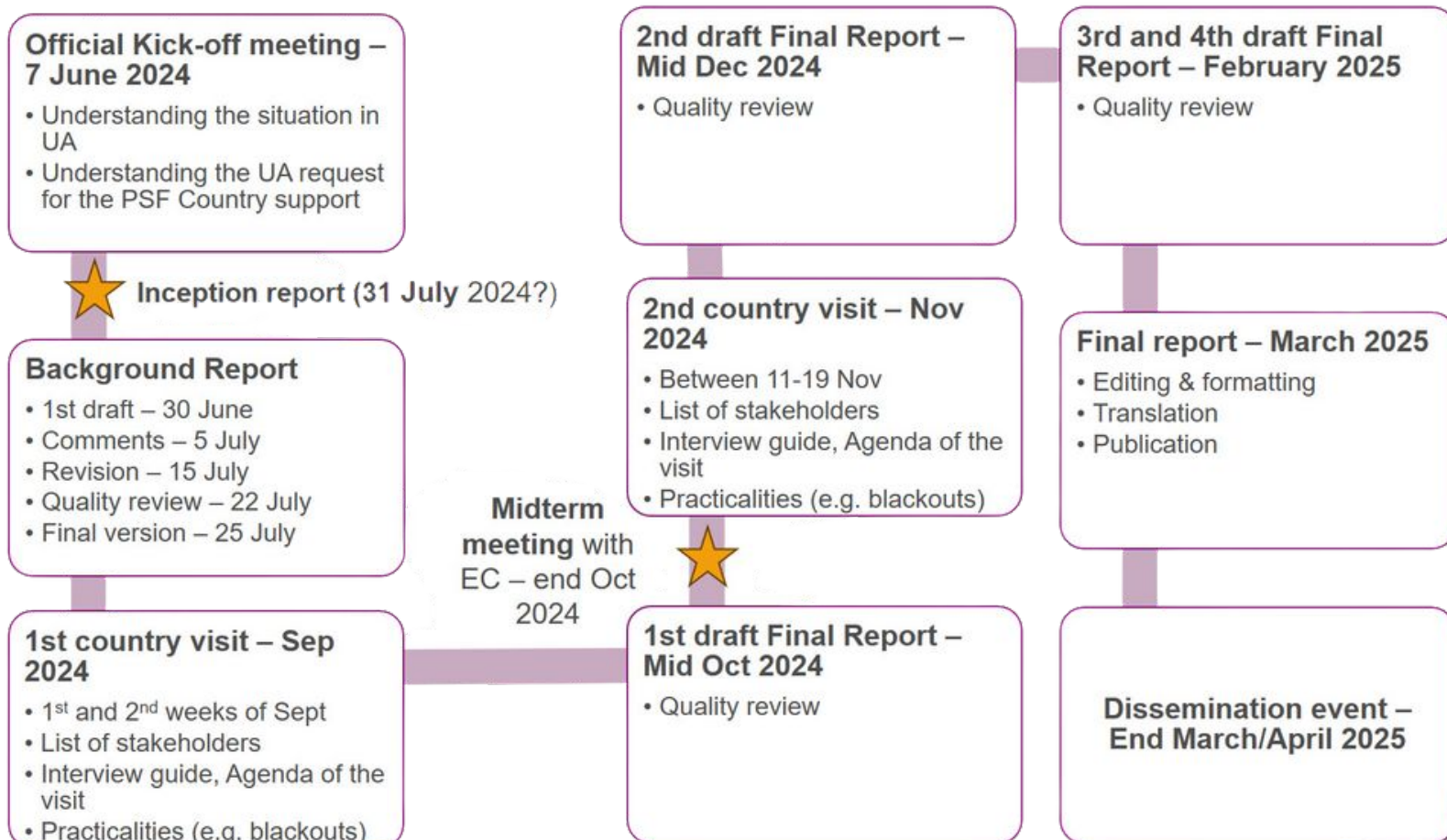


Розпочато першу хвилю інтерв'ювання української сторони експертами Європейської Комісії



з 04 вересня по 09 вересня

Roadmap

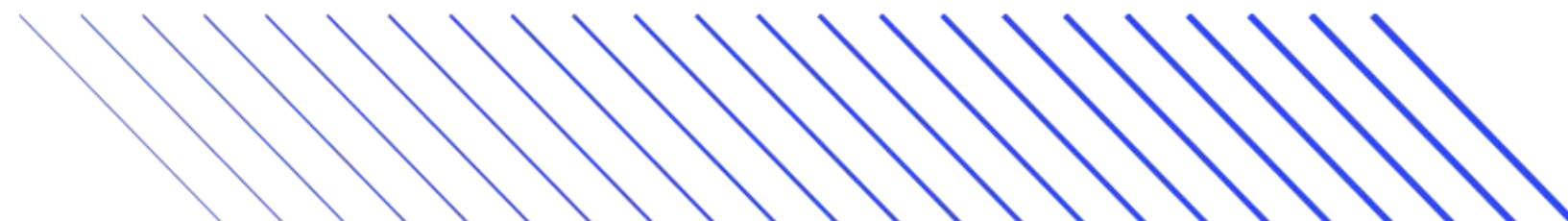


Друга хвиля інтерв'ювання запланована на листопад



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ЗАПРОВАДЖЕННЯ БАЗОВОГО ФІНАНСУВАННЯ ЗВО/НУ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ





ОЦ 6.2.1 Запровадження “performance based research funding”

Таймлайн

вересень
2024 року

Завершення юстування Наказу про затвердження
Методики

жовтень
2024 року

Оголошення про початок державної атестації,
надсилання листів до ЗВО, НУ та інших
зацікавлених сторін щодо подання кандидатур
експертів, збір кандидатур

жовтень -
листопад
2024 року

Подача документів на державну атестацію

жовтень -
листопад
2024 року

Перевірка документів в МОН, підбір експертів,
розподіл установ по напрямках

листопад -
грудень
2024 року

Робота експертів, експертних груп та експертної
комісії

січень
2025 року

Підготовка наказу про затвердження результатів
атестації (аграрний, суспільний)

січень-
листопад
2025 року

Продовження проведення державної атестації
наукових установ за іншими науковими напрямками
у 2025 році (навесні та восени)



Єдина МЕТОДИКА
державної атестації
НУ та ЗВО
Опрацьовано **460+** сторінок
пропозицій



Погоджено із
11 державними органами



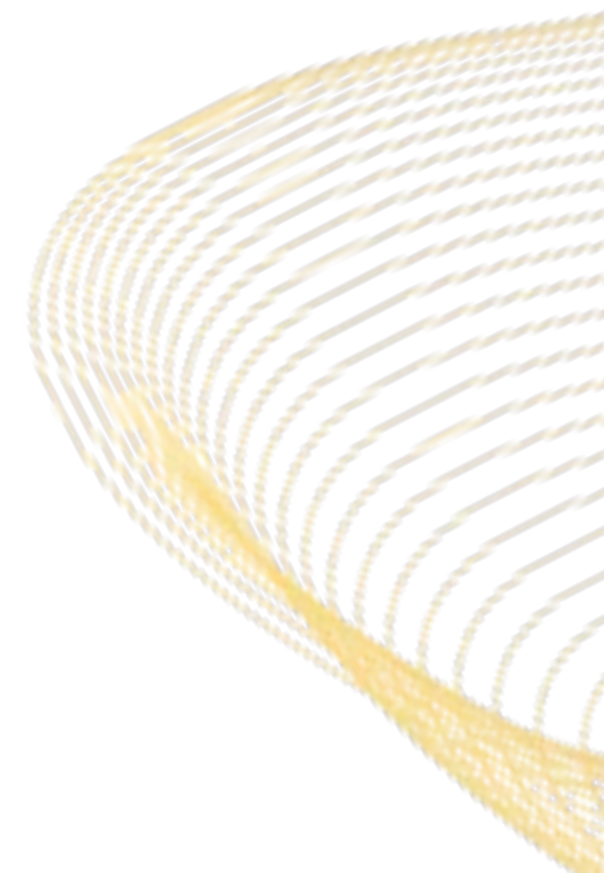
Національною академією
аграрних наук України



Національною академією
педагогічних наук України



Національною академією
правових наук України





МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

РОЗВИТОК КОНКУРСНОГО ФІНАНСУВАННЯ





ОЦ 6.1.1
ОЦ 6.3.2

Створення об'єднаної бази експертів

ДО 01 ЖОВТНЯ ТРИВАЄ ВІДБІР
ІНОЗЕМНИХ ЕКСПЕРТІВ



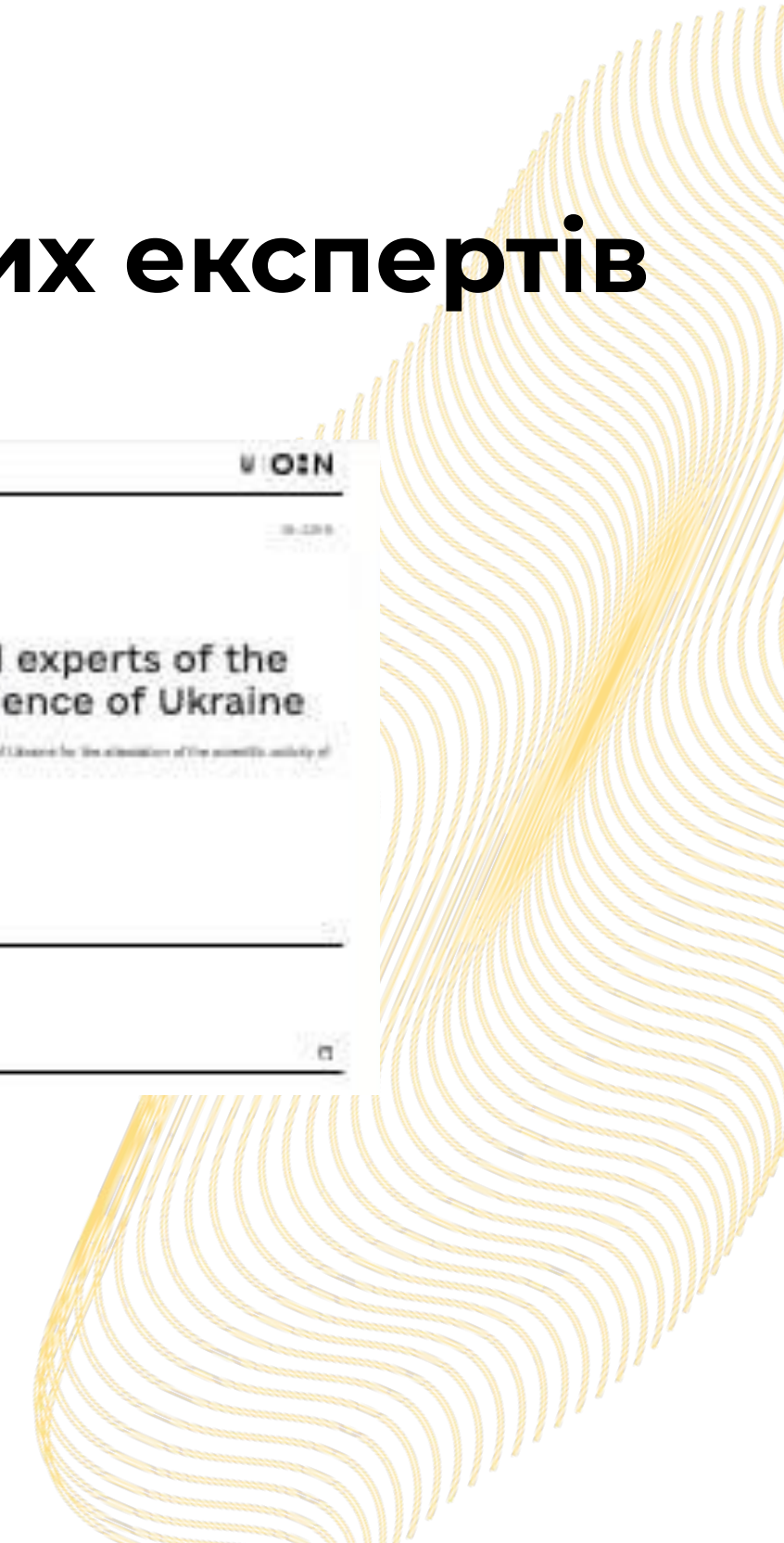
238 іноземних експертів



990 верифікованих експертів



1005 нових експертів





ОЦ 6.2.2 Держзамовлення НТП

ОСНОВНІ НОВАЦІЇ КОНКУРСУ:

- ▶ **вперше забезпечено формування пріоритетної тематики і вихідних ТЗ міністерствами, іншими ЦОВВ:** серед яких: **Міноборони, Мінстратегпром, Мінцифра, МВС, Міндовкілля, Мінінфраструктури, Міненергетики, МОЗ, Мінагрополітики та Адміністрація Держспецзв'язку.** запроваджено інститут **кураторів розробки з боку збільшені обсягів користувачів: фінансування** розробки - максимальна вартість **10 млн. грн;**

- ▶ **удосконалено процедуру оцінювання заявок** через поєднання закритої peer-review експертизи та додаткового оцінювання комісією за участю замовника **цифровізовано проведення** через пітчінг-презентацію,
- ▶ **Конкурсу в Національній електронній науково-інформаційній системі;** **забезпечено можливість залучення співфінансування** за кошти суб'єктів малого, середнього та великого підприємництва.



Обсяг фінансування у 2024 році **100 млн.**



ОЦ 6.2.2 Держзамовлення НТП

ЗАВЕРШЕНО ПЕРШИЙ ЕТАП ТРИРІВНЕВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЗАЯВОК



забезпечено проведення експертизи конкурсних заявок 109 експертами



проведено 327 експертиз конкурсних заявок в цифровому форматі

РОЗПОЧАТО ДРУГИЙ та ТРЕТІЙ ЕТАПИ ТРИРІВНЕВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЗАЯВОК

НАЗВА ПРІОРИТЕТНОЇ ТЕМАТИКИ	КІЛЬКІСТЬ ПРИЙНЯТИХ ЗАЯВОК
1. Розроблення технології та виготовлення дослідного зразка обладнання з отримання водневого палива з вуглецевмісних середовищ (кам'яного вугілля різного ступеню метаморфізму, шламів тощо)	5
2. Автоматизований аналіз великих обсягів геолого-промислових даних	3
3. Розроблення технологічних засад отримання «зеленого» аміаку на поліметалічних каталізаторах зі згенерованим «зеленим» воднем для промислового застосування	0
4. Розроблення новітніх ядерно-фізичних методів лікування та діагностики ракових захворювань в Україні	3
5. Розроблення персоналізованої теледіагностичної платформи з штучним інтелектом для лікаря та пацієнта цих методів лікування та діагностики ракових захворювань в Україні	7
6. Розроблення методології оцінки та моніторингу стану здоров'я населення та його ключових детермінант для визначення пріоритетних напрямів профілактики та збереження здоров'я	3
7. Керування БПЛА на основі інтелектуального аналізу оптичного зображення	4
8. Розроблення технології виготовлення композитних матеріалів для ракетних двигунів	6
9. Розроблення технології виробництва високобризантної вибухової речовини з місцево доступних компонентів	3
10. Розроблення навігаційної системи з прив'язкою до місцевості для БПЛА	6
11. Розробка багатофункціонального маскувального матеріалу	7
12. Розроблення системи розпізнавання та класифікації цілей на основі штучного інтелекту	7
13. Розроблення інформаційно-комунікаційної системи «Інформаційно-аналітична система «Сертифікація та професійний розвиток педагогічних працівників»	6
14. Високоорганізований робототехнічний комплекс мобільних засобів ураження із різними типами переміщення	3
15. Макет багатопозиційної напівактивної радіолокаційної станції прихованого виявлення маловисотних повітряних цілей типу БПЛА	3
16. Розроблення системи визначення повітряних цілей на низьких висотах	9
17. Розроблення інтелектуальної платформи з компонентною архітектурою когнітивних сервісів для аналізу великих обсягів інформації	5
18. Удосконалення технології виробництва підшипникових сталей для виготовлення перспективних підшипників, які використовуються у спеціальній техніці	0
19. Розроблення технології виготовлення дрібнодисперсних порошоків жароміцних сплавів для 3 D-принтерування	6
20. Розроблення стандартів для технічних допоміжних засобів для осіб з порушенням зору та осіб з порушенням зору та слуху	3
21. Розроблення пристрою безпечного знешкодження мін та снарядів на місці їх виявлення	4
22. Приціли для стрілецької вогнепальної зброї для ведення вогню з-за укриття	0
23. Технології розшуку людей на основі використання розвідданих на основі відкритих джерел	2
24. Вивчення впливу бойових дій на сільськогосподарські угіддя України (Київська, Житомирська, Сумська, Харківська, Херсонська та Чернігівська області) та визначення придатності ґрунтів для вирощування сільськогосподарської продукції	11
25. Вплив руйнування Каховської ГЕС та знищення Каховського водосховища на водогосподарський баланс басейну Дніпра	3



ОЦ 6.3.2 Реалізація проєктів за підтримки ЄС з реімбурсованих коштів за програмою «Горизонт 2020»



142 проєкти було подано



33 проєкти відібрано



36 проєктів було відхилено МОН за формальними ознаками

Загальний обсяг фінансування конкурсу

141 197, 67 тис. грн



106 проєктів пройшли експертизу

Завершення укладання договорів -

вересень 2024



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

РОЗВИТОК ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ





ОЦ 6.1.2 Розвиток мережі ЦККНО

ЦККНО Наявне обладнання Запити на обладнання

Пошук...

Введіть назву ЦККНО, назву установи або ЄДРПОУ

ГРБК: **Всі**

Основні напрями наукових досліджень: **Всі**

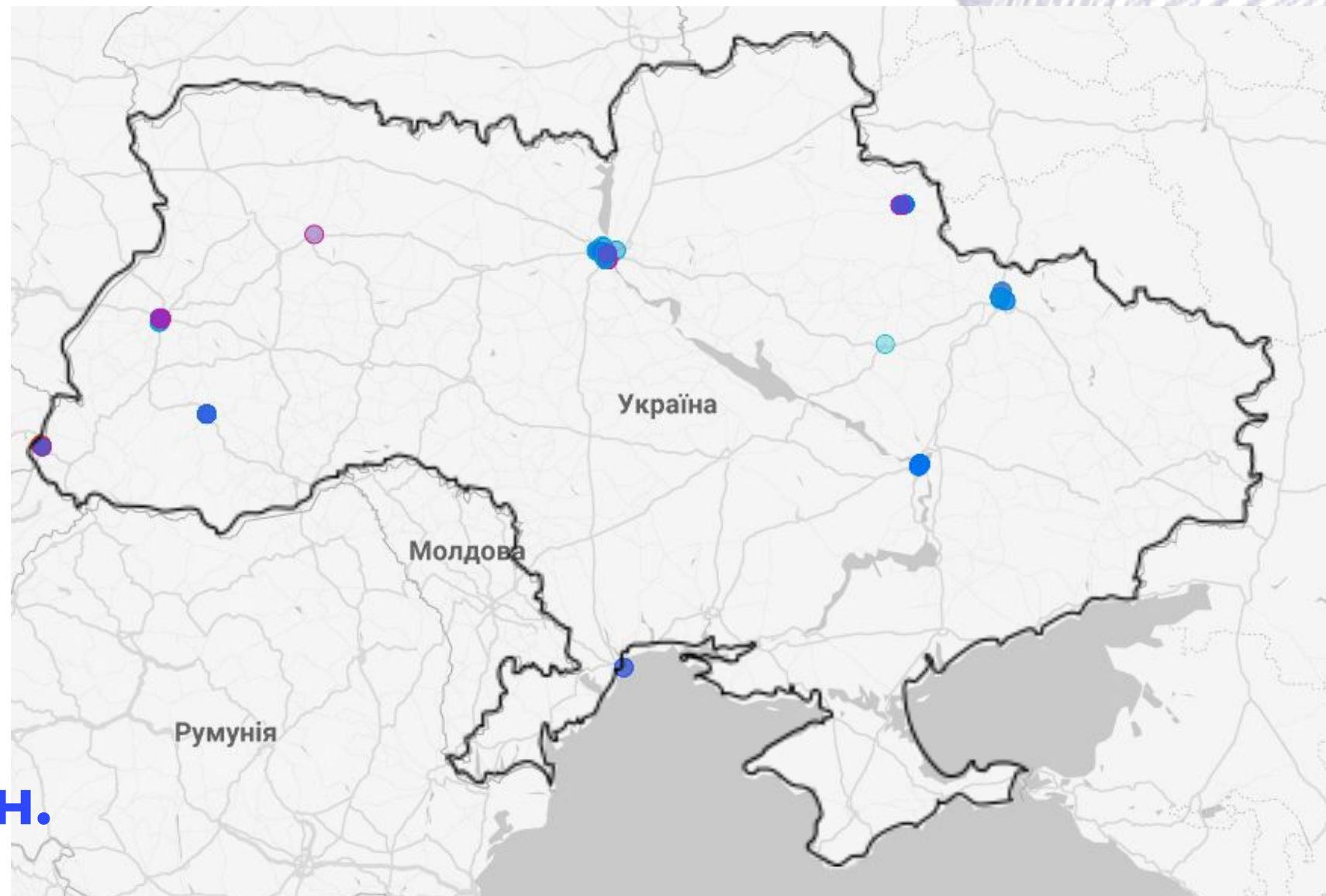
Область: **Всі**

Можливість дистанційного замовлення: **Всі**

Можливість онлайн дослідження: **Всі**

Очистити фільтри

Опубліковано	Список ЦККНО	ЦККНО на карті	ID ЦККНО
Опубліковано	Всього: 21		rs.mda977
	ЦККНО "Лабораторія біобезпеки, якості харчової продукції та безпеки харчування"		
	Адреса розташування: 01033, Україна, Київська обл., Київ, Володимирська, буд.68	Установа-засновник: НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
	Область: м. Київ	Місто: м. Київ	
Опубліковано	Лабораторія перспективних технологій створення та фізико-хімічного аналізу нових речовин і функціональних матеріалів		rs.gb0gtx
	Адреса розташування: 79013, площа Святого Юра, 9, лаб. 212, 216	Установа-засновник: НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"	
	Область:	Місто:	



10 ЦККНО отримали кошти на обладнання на суму більше **70 млн.грн.**

72 ЦККНО зареєструвались в системі

180 одиниць наукового обладнання наявно в центрах на суму більше **10 млрд грн**

140+ одиниць наукового обладнання потребують центри для свого розвитку на суму більше **1 млрд грн**





Енергостійкість дослідницької інфраструктури

ЕНЕРГЕТИЧНА СТІЙКІСТЬ І СТАЛИЙ РОЗВИТОК: МОН РОЗПОЧИНАЄ ПРОЄКТ ІЗ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЦЕНТРІВ КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ

Опубліковано 05 серпня 2024 року о 15:20



В рамках ініціативи української діаспори у Тайвані та виробника зарядних станцій Постачання портативних зарядних електричних станцій для забезпечення безперебійної роботи ЗВО та НУ



19 ЦККНО отримують кошти на будівництво СЕС потужністю до 40 кВт



В рамках ініціативи Федерального Міністерства освіти та наукових досліджень Німеччини Пілотний проєкт будівництва СЕС для 3 НУ НАНУ буде реалізовано до кінця 2024 року



кожна Обсяг фінансування **32 млн.грн.**



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ІНШІ ОСНОВНІ ІНІЦІАТИВИ ТА ПРОЄКТИ

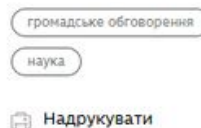




ОЦ 6.4.3 Національна система дослідників

МОН ПРОПОНУЄ ДО ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ
ПРОЄКТ РОЗПОРЯДЖЕННЯ КМУ «ПРО СХВАЛЕННЯ
КОНЦЕПЦІЇ ПІДТРИМКИ ТА РОЗВИТКУ КАДРОВОГО
ПОТЕНЦІАЛУ СФЕРИ НАУКОВОЇ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ «НАЦІОНАЛЬНА СИСТЕМА ДОСЛІДНИКІВ
УКРАЇНИ»

Опубліковано 22 серпня 2024 року о 15:10



1500
дослідників планується
підтримати



150 млн.грн
необхідний обсяг фінансування





ОЦ 6.1.2 Стартап-школа-інкубатор-акселератор



КЛЮЧОВІ МОМЕНТИ

30 проектів допущені до етапу проведення експертизи

критерії для оцінювання:

- ефективність комерціалізації наукових, науково-технічних результатів
- наявність об'єктів інноваційної інфраструктури на базі закладу вищої освіти, наукової установи
- наявність досвіду співпраці із суб'єктами підприємництва
- потенціал розвитку екосистеми стартапів закладу вищої освіти, наукової установи з урахуванням пріоритетних державних потреб

НАСТУПНІ ЕТАПИ:

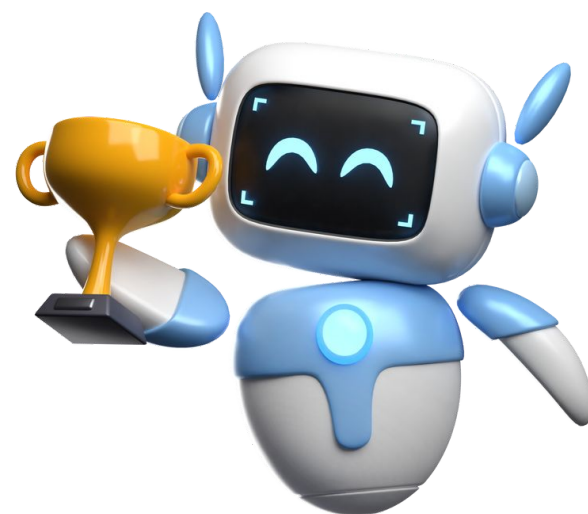
строк виконання проекту **6** переможцями -

з оцінювання проектів Радою МОН з розвитку інновацій в

[Національній електронній науково-інформаційній системі](#) з

фокусом на їх пріоритетність для вирішення державних потреб та на потенціалі розвитку стартап-екосистеми в ЗВО та НУ

Оприлюднення на вебсайті МОН результатів Конкурсу та формування мережі стартап-шкіл-інкубаторів-акселераторів



Міністерство освіти і науки України розпочинає реалізацію експериментального проекту зі створення мережі "стартап-шкіл — інкубаторів — акселераторів" в Україні.

Оголошуємо конкурсний відбір серед ЗВО та наукових установ для реалізації експериментального проекту. Ми шукаємо 6 установ-переможців, які стануть осередками для розвитку інноваційної екосистеми України.

Для ЗВО та наукових установ — це можливість:

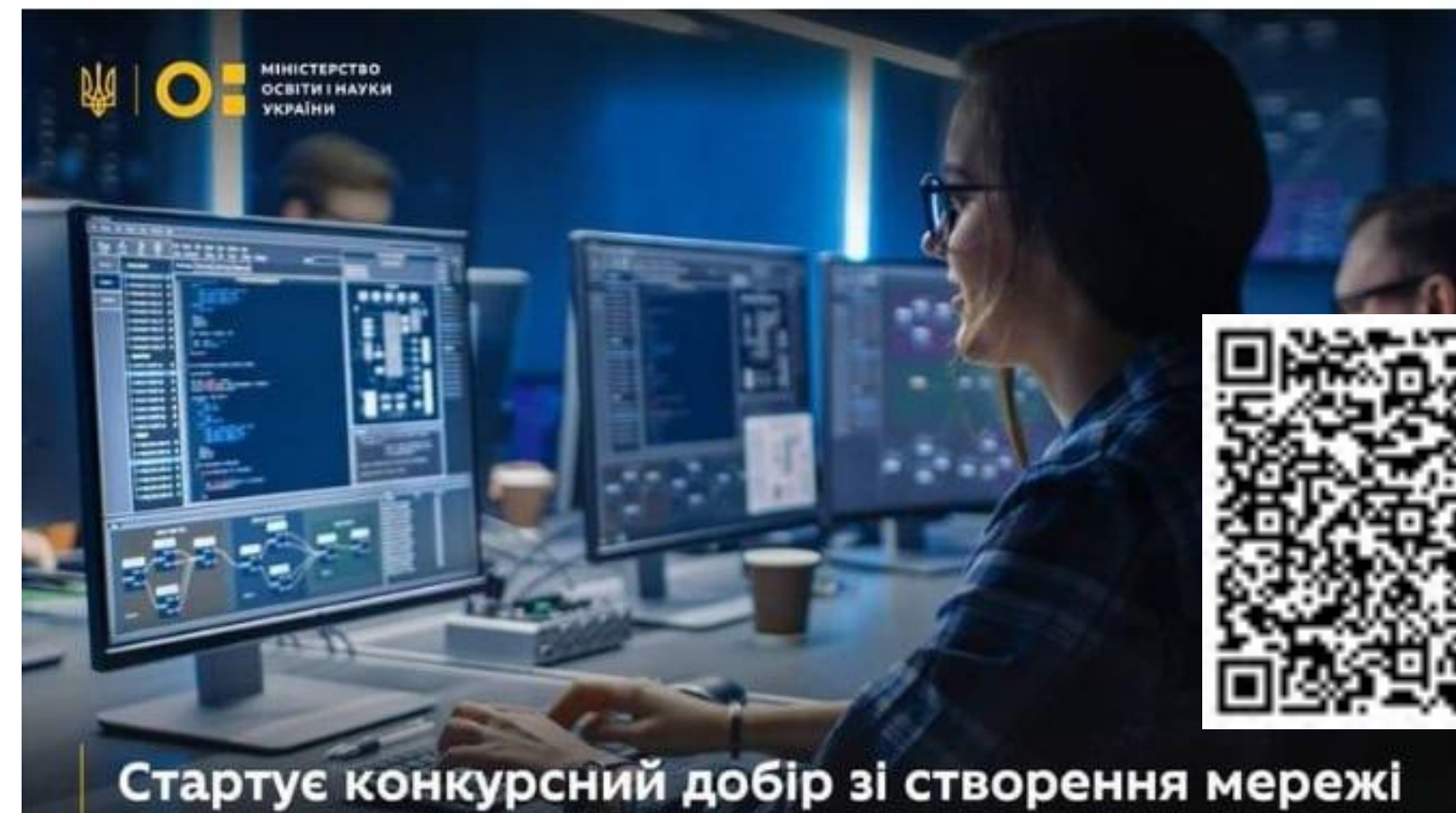
- ✓ створити необхідну інфраструктуру для стартапів;
- ✓ отримати фінансування завдяки зовнішньому інструменту допомоги ЄС;
- ✓ сприяти комерціалізації науково-технічного (прикладного) результату та перетворенню його в інноваційну продукцію.

Ключові критерії відбору:

- ⚡ інноваційні ідеї і проекти, які можуть мати ефективну комерціалізацію і впровадження;
- ⚡ наявність діючої інноваційної інфраструктури;
- ⚡ досвід співпраці із приватним сектором;
- ⚡ потенціал розвитку стартап-екосистеми.

! Подати документи можна до 12:00 31 липня 2024 року.

Розвиваємо інноваційну екосистему разом!



Стартує конкурсний добір зі створення мережі



ОЦ 6.2.3 Державна підтримка наукових видань

Критерії для участі в конкурсному відборі

- > одночасність засновництва та видавництва
- > індексація базами даних Scopus та/або Web of Science Core Collection більше двох останніх років поспіль
- > включене до Переліку наукових фахових видань України та присвоєно категорію «А»

Критеріями для прийняття рішення конкурсною комісією про надання державної підтримки, є **показники впливовості видання**, визначені міжнародними наукометричними базами даних та рейтингами.



**Проект постанови КМУ
пройшов
ГРОМАДСЬКЕ
ОБГОВОРЕННЯ**



**Необхідний обсяг
фінансування на рік
9
млн грн**



Запровадження розгалуженої системи академічної доброчесності в науці

ЗАПРОВАДЖЕННЯ ОЗНАК ХИЖАЦЬКИХ ВИДАНЬ

Predatory Reports Criteria

This policy establishes the criteria for identifying deceptive, fraudulent, and/or predatory journals for inclusion in Cabells Predatory Reports. The Cabells Predatory Reports Review Board uses the following criteria:

deceptive, fraudulent, and/or predatory journals are assigned a score based on the severity of the violations according to the criteria.

Category	Count
Integrity	3
Peer Review	2
Publication practices	1
Indexing & Metrics	2
Fees, Access & Copyright	2
Business practices	3
Website	1



ПЛАНУЄТЬСЯ ЗАПРОВАДЖЕННЯ

Впровадження електронного ресурсу недоброчесних/колабораційних кейсів в науці



(аналог "Миротворець")
Встановлення чітких вимог до видань категорії "Б"



Запровадження переліків передових видань по галузям, до яких є довіра





Відмежування від РФ, протидія пропаганді



Інструктивний лист МОН

про необхідність припинення і неприпустимість будь-якої наукової (науково-технічної) співпраці з представниками, організаціями, установами, підприємствами держави-агресора - **РФ, а також РБ**



DOAJ

було припинено **3**

індексацію українських видань з АР Крим, які були фактично вкрадені росією



DOAJ

підтримала позицію **МОН** щодо вилучення представників держави агресора зі складу **Ради Амбасадорів DOAJ**.



БУДЕ СТВОРЕНО СПЕЦІАЛЬНУ КОМІСІЮ МОН

щодо питань протидії російській пропаганді та фейкам у міжнародному науковому середовищі росії, формується склад **комісії**, що буде затверджено наказом МОН

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Заступник Міністра
Денис КУРБАТОВ

