



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ  
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»

№ 4'2024

# НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ

ДАЙДЖЕСТ НОВИН ВІД УкрІПТЕІ

Випуск присвячено Всесвітньому дню творчості та інноваційної діяльності (21 квітня) та Всесвітньому дню інтелектуальної власності (26 квітня).



**1. Політика та звіти у сфері науки, технологій, інновацій та інтелектуальної власності**

Схвалено дорожню карту використання науки, технологій та інновацій для досягнення цілей сталого розвитку	5
Огляд методології PEF для екологізації продуктів	6
Мінекономіки провело публічні консультації з напрямку «Дослідження, інновації та конкурентоспроможність» у рамках розробки НПЕК	6
Боротьба з підробками в ЄС: Єврокомісія та EUIPO впроваджують унікальний інструментарій	7
Стратегічний план цифровізації держмитслужби — інструмент для наближення митних практик України до європейських стандартів	7
Уряд завершив публічні консультації в рамках розробки стратегії МСП: до підготовки документа долучили бізнес, регіони та міжнародних донорів	8
Схвалено концепцію держпрограми з використання ШІ в галузях економіки	9
У порівнянні з 2022 роком, у 2023-му кількість заявок на об'єкти промислової власності зросло на 47,6% — аналітичний звіт ІР офісу	9
Оновлено систему електронного подання заявок США	10
Зворотній ефект санкцій США: виробництво чипів у Китаї зросло на 40%	10
Верховний народний суд Китаю виніс рекордний вердикт у справі про комерційну таємницю	11
100 найдинамічніших компаній від Clutch – з них шість українських	11
Amazon оприлюднив свій звіт про захист бренду за 2023 рік	12
Південна Корея значно збільшила тюремні терміни за крадіжку або розголошення секретів технологій	12
USPTO блокують заявку OpenAI на реєстрацію ChatGPT	13

**2. Новини зі світу сучасних технологій та інновацій**

Великий прорив у сфері ШІ: розроблено перший у світі програмований фотонний чип	14
Науковці розробили інноваційну голографічну антену, що забезпечить зв'язок 6G	15
Новий матеріал може значно підвищити ефективність сонячних панелей	15
Кампанія «Обирай безпечне, а не підробку» спрямована на боротьбу з підробленою косметикою та засобами гігієни	16
Пентагон фінансує розробку підводного дрона нового типу, що не потребуватиме стороннього живлення	16
Турецька компанія Baykar випробувала крилату ракету зі штучним інтелектом	17
Королівський флот Великої Британії отримає лазерну зброю до 2027 року	18

**3. Успішні проекти стартапів**

Sifted назвав найперспективніші квантові стартапи Європи, серед них український Haiqu	19
Український військовий стартап Nimera знайшов постачальника в США	19
Український ШІ-стартап Mantis Analytics приєднався до акселератора Alchemist і залучив \$30 000 інвестицій	20

**4. Інвестиції в інноваційні проекти**

Ще 10 агрогосподарств отримали 45 млн грн грантової підтримки на сади і теплиці	21
У США виділяють \$28 млн на розробку технологій очищення чавуну та сталі	21
Тайвань намагається зміцнити свій глобальний авторитет через міжнародні технологічні угоди	22
ЄС має інвестувати 600 млрд євро в енергетичну інфраструктуру заради зеленого переходу	22

**5. Розвиток інноваційної інфраструктури**

На Вінниччині та Івано-Франківщині з'являться два нових індустріальних парки: буде створено понад 1200 робочих місць у переробній галузі	23
В Україні запустили Defence Builder Accelerator для оборонних стартапів	23
В Чернігові відкрили офіс «Зроблено в Україні» для підтримки мікро- та малого бізнесу	24
Мінагрополітики пропонує створити бавовняний кластер в Одеській області	25
На Львівщині створять індустріальний парк на 3250 нових робочих місць у переробній галузі	25
Group DF побудує в Україні хімічний індустріальний парк	26
Цифровізація медицини: які сервіси доступні українцям	26
Мережа стартап-шкіл — інкубаторів — акселераторів на базі ЗВО: реалізуємо експериментальний проєкт	27
У «Дії» з'явилась нова послуга для переселенців	27
НУФВСУ презентував перший в Україні освітньо-дослідницький інструмент на базі ШІ	28

**6. Новини міжнародної діяльності у сфері науки, технологій, інновацій та інтелектуальної власності**

Зміцнення прав інтелектуальної власності в Україні, Грузії та Молдові для підтримки вступу до ЄС: стартував проєкт EU4IP	29
Доступ до міжнародних наукових ресурсів для українських учених: проєкт Research4Life	29
Україна і Словаччина обговорили розвиток інфраструктурних проєктів Східноєвропейського енергетичного хабу	30
Україна і Данія співпрацюватимуть у сфері біогазів – домовленості міністрів	30

**7. Анонси: Міжнародні конкурси, контракти, конференції**

Південна Корея та Велика Британія проведуть саміт з розвитку ШІ	31
Оголошено конкурс на здобуття премій президента України для молодих вчених у 2024 році	31
Програма «Малі гранти публічної дипломатії — освіта на 2024 рік»	32
Запрошуємо долучитися до підготовки проєкту плану заходів з реалізації протягом 2025-2026 років національної стратегії сприяння розвитку громадянського суспільства в Україні	32
Німецький конкурс «Digital Green Talents 2024: високий потенціал сталого розвитку» для молодих науковців з усього світу	33
28-30 травня 2024 відбудеться XXII міжнародний промисловий форум	33

ДАЙДЖЕСТ НОВИН ВІД УкрІНТЕІ



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ

## Схвалено Дорожню карту використання науки, технологій та інновацій для досягнення Цілей сталого розвитку

# СХВАЛЕНО ДОРОЖНЮ КАРТУ ВИКОРИСТАННЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

<https://mon.gov.ua/ua/news/shvaleno-dorozhnyu-kartu-vikoristannya-nauki-tehnologij-ta-innovacij-dlya-dosyagnennya-cilej-stalogo-rozvitku>

Усвідомлюючи важливе значення сфери науки, технологій та інновацій для досягнення Цілей сталого розвитку, подолання наслідків російської агресії та післявоєнного відродження України, Міністерство освіти і науки України спільно з Державною науковою установою «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» розробило Дорожню карту використання науки, технологій та інновацій для досягнення Цілей сталого розвитку, яку 22 грудня 2023 р. схвалено на засіданні Колегії Міністерства освіти і науки України.

Дорожню карту (ДК) розроблено за методикою ООН з урахуванням рекомендацій з підготовки дорожніх карт використання науки, технологій та інновацій для досягнення Цілей сталого розвитку, наданих Спільним дослідницьким центром Європейської комісії (JRC/EC).

Актуальність ДК зумовлено новими викликами, спричиненими військовою агресією росії проти України, адже війна в Україні поставила під загрозу реалізацію

національних Цілей сталого розвитку, головними з яких є недостатність фінансових ресурсів, нова демографічна реальність і брак кваліфікованих кадрів та робочої сили для відновлення економіки та реалізації Цілей сталого розвитку.

**Основна мета ДК** – збільшення внеску системи науки, технологій та інновацій у досягнення національних Цілей сталого розвитку через вирішення закріплених за ними завдань. Враховуючи, що підвищення рівня інноваційності національної економіки, збільшення як кількості, так і підвищення економічного ефекту та суспільної значимості розробок, які впроваджуються, є основною ціллю Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 р., ДК має забезпечити інтеграцію згаданої Стратегії із заходами сприяння дослідженням та інноваціям в інших загальнонаціональних та галузевих стратегічних документах.

Ознайомитися з текстом ДК можна за [покликанням](#).



## ОГЛЯД МЕТОДОЛОГІЇ PEF ДЛЯ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ПРОДУКТІВ

<https://www.eu4environment.org/news/overview-of-the-product-environmental-footprint-pef-methodology-for-greening-of-products/>

У 2013 р. Європейська комісія запровадила так званий Екологічний слід продукту (PEF) в рамках ініціативи «Єдиний ринок зеленої продукції» (SMPG).

Методологія PEF розроблена, щоб допомогти компаніям вимірювати екологічну ефективність своєї продукції та позиціонувати себе на ринку екологічно чистих продуктів країн ЄС. Метод PEF передбачає багатокритеріальне вимірювання екологічної ефективності товару чи послуги протягом усього життєвого циклу. Він розглядає весь життєвий цикл і фактори навколишнього середовища у виробництві продукту на всіх етапах і містить конкретні правила, які зменшують свободу інтерпретації результатів та сприяють слідуванню суворим вимогам до якості даних і перевірки.

Популяризація методології PEF в регіоні Східного партнерства здійснюється Організацією Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) в рамках програми EU4Environment, що фінансується ЄС.

У кожній країні Східного партнерства було вивчено поточні рамки щодо ініціатив, спрямованих на екологізацію продуктів, включаючи екологічне маркування, органічне сільське господарство та сприяння зеленим галузям промисловості, з метою перегляду готовності країни запровадити «Єдиний ринок зеленої продукції» (SMPG) та методологію PEF у конкретному регіоні.

У наступних звітах розглядаються ключові концепції Life

Cycle Thinking (LCT) та їхній вплив на формування політики та розвиток бізнесу в кожному регіоні Східного партнерства. Крім того, звіт спрямований на отримання майбутніх рекомендацій щодо подальшого розвитку механізмів екологізації для досягнення готовності SMPG для даної країни.

Вісім компаній пройшли PEF оцінку в Грузії та Україні за допомогою місцевих експертів. Протягом цього процесу було визначено основні мотиваційні фактори, ключові висновки та індивідуальні бізнес-рекомендації. На основі вхідних даних було завершено наступні бізнес-кейси:

Грузія:

- Apron Kitchen Line (English | Georgian)
- Dambalkhacho (English | Georgian)
- Handicraft For Kids (English | Georgian)
- Royal Brand (English | Georgian)
- Santa LLC (English | Georgian) Україна:
- Sneco (English | Ukrainian)
- Alfa HT (English | Ukrainian)

Дізнайтеся більше про запровадження Єдиного ринку ЄС для зелених продуктів, PEF та інших пов'язаних ініціатив, а також про їхні відносини з ключовими зацікавленими сторонами (експортно-орієнтованими компаніями, державними установами, професіоналами тощо) у регіоні Східного партнерства [тут](#).

## МІНЕКОНОМІКИ ПРОВЕЛО ПУБЛІЧНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ З НАПРЯМКУ «ДОСЛІДЖЕННЯ, ІННОВАЦІЇ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ» У РАМКАХ РОЗРОБКИ НПЕК

<https://www.kmu.gov.ua/news/minekonomiky-provelo-publichni-konsultatsii-z-napriamku-doslidzhennia-innovatsii-ta-konkurentospromozhnist-u-ramkakh-rozrobky-npek>

Міністерство економіки України провело публічні консультації з напрямку «Дослідження, інновації та конкурентоспроможність» у рамках розробки Національного плану з енергетики та клімату (НПЕК). Участь у заході взяли представники Міністерства економіки України, аналітичного центру DiXi Group, неурядових організацій, учасники енергетичних ринків, представники державних органів та органів місцевого самоврядування.

Голова правління ГО Greencubator, учасник експертної групи з підготовки проекту НПЕК Роман Зінченко розповів про методологію розробки НПЕК та про напрям «Дослідження, інновації та конкурентоспроможність». Зокрема, він підкреслив важливість потреби у відповідному оновленні освітніх та наукових пріоритетів, цілеспрямованому залученні інвестицій для розвитку в Україні внутрішнього виробництва та експорту енергетичних і кліматичних технологій.

«Реалізація вже задекларованих нашою державою амбіцій в секторі енергетики та клімату потребує подолання суттєвих технологічних, кваліфікаційних та регуляторних прогалин. Це та необхідна модернізація, яка прокладе шлях сотням тисяч громадян України до професій майбутнього, а українській економіці дасть точку входу до європейської і світової низьковуглецевої економіки», – розповів Роман Зінченко.

Між учасниками відбулась жвава дискусія. Коментарі та пропозиції, які були озвучені на консультаціях, будуть враховані у подальшій розробці Плану.

Нагадуємо, НПЕК є стратегічним документом, який спрямований на узгодження енергетичної та кліматичної політики для забезпечення сталого розвитку України. Підготовка Плану є зобов'язанням України перед Енергетичним Співтовариством згідно з Регламентом (ЄС) 2018/1999. Окрім того, НПЕК є передумовою для розподілу фінансової допомоги ЄС згідно з Ukraine Facility (спеціального Плану для фінансування потреб відбудови та реконструкції України). НПЕК готується відповідно до чітких вимог Регламенту, а також з урахуванням досвіду підготовки подібних документів державами-членами ЄС.



Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

## БОРТЬБА З ПІДРОБКАМИ В ЄС: ЄВРОКОМІСІЯ ТА EUIPO ВПРОВАДЖУЮТЬ УНІКАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ

<https://nipo.gov.ua/yevrokomisiia-euipo-instrumentarii/>

Європейська комісія прийняла Рекомендацію, спрямовану на боротьбу з контрафактною діяльністю як в інтернеті, так і офлайн. Рекомендація передбачає створення спеціального інструментарію ЄС для боротьби з підробками, підкреслюючи ключову роль EUIPO у захисті ІРправ.

Рекомендація містить низку стратегічних ініціатив, спрямованих на: боротьбу з підробками та посилення захисту прав інтелектуальної власності, а також розробку спеціального інструментарію для підвищення стійкості компаній та кращого захисту власних нематеріальних активів від злочинів (у тому числі кібер-крадіжок). Дана ініціатива була розроблена на виконання плану

заходів Європейської комісії у сфері інтелектуальної власності 2020 р. і ґрунтується на практиці та напрацюваннях Європейської обсерваторії з питань порушення прав інтелектуальної власності. Також представниками Обсерваторії було ініційовано проведення низки семінарів із залученням стейкхолдерів. Рекомендація отримала назву «Інструментарій ЄС для боротьби з підробками». У документі наголошується на ключовій ролі EUIPO у захисті ПІВ та передбачається, що відповідний інструментарій сприятиме систематизації інформації, відстеженню передового досвіду та посиленню міжнародного співробітництва у сфері захисту прав інтелектуальної власності.



## СТРАТЕГІЧНИЙ ПЛАН ЦИФРОВІЗАЦІЇ ДЕРЖМИТСЛУЖБИ – ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАБЛИЖЕННЯ МИТНИХ ПРАКТИК УКРАЇНИ ДО ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ

<https://www.kmu.gov.ua/news/minfin-stratehichniy-plan-tsyfrovizatsii-derzhmytsluzhby-instrument-dlia-nablyzhennia-mytnykh-praktyk-ukrainy-do-ievropeyskykh-standartiv>

У лютому 2024 р. Міністерство фінансів України схвалило Стратегічний план цифровізації Державної митної служби. Документ розроблено у контексті підготовки України до вступу до ЄС та виконання Угоди про асоціацію в частині гармонізації митних процесів з європейськими стандартами.

Схвалення плану є також однією з трьох умов Плану України в рамках інструменту ЄС Ukraine Facility на найближчі три місяці у сфері відповідальності Міністерства фінансів. Виконання всіх індикаторів для першого етапу дозволить залучити бюджетну підтримку обсягом близько 4 млрд євро.

Нагадаємо, що Кабінет Міністрів затвердив План України у березні 2024 р. Найближчим часом очікується його схвалення Європейською Комісією.

Розвиток та адаптація митних ІТ-інструментів в Україні, узгодження цих процесів з ЄС. План передбачає впровадження ІТ-інструментів для покращення обміну інформацією між підприємствами та митницями, взаємодії між митними органами різних країн, покращення безпеки та збереження інформації.

Зокрема, у 2024 р. очікується завершення розробки автоматизованої системи митного оформлення «Центр» (АСМО.Центр), у якій міститимуться різні документи, наприклад, електронні копії митних декларацій, а також оновленої національної системи гарантій (GMS-UA), яка забезпечить гарантування товарів у режимі спільного транзиту. Далі очікуються етапи тестування, впровадження та промислової експлуатації.

Також найближчим часом на митниці почнеться впровадження системи рішень (CDS). Це автоматизована система, яка оброблятиме рішення митних органів у форматі обміну даними, який використовується в ЄС.

У цей же період має завершитися тестування системи боротьби з піратством та піратством (COPIS). Це платформа, яка міститиме інформацію про правовласників та історію їхніх заявок, подання до них змін тощо.

Покращення взаємодії митних органів та бізнесу. Цифровізація дозволяє оптимізувати роботу двох сторін та забезпечує прозорість митних процесів. Також через запровадження, наприклад, програми АЕО, системи митних

спрощень, приєднання до NCTS значна частина бізнесу в Україні формалізувала та підвищила надійність власних внутрішніх процесів, контроль за динамікою фінансових показників, уникнення порушень законодавства.

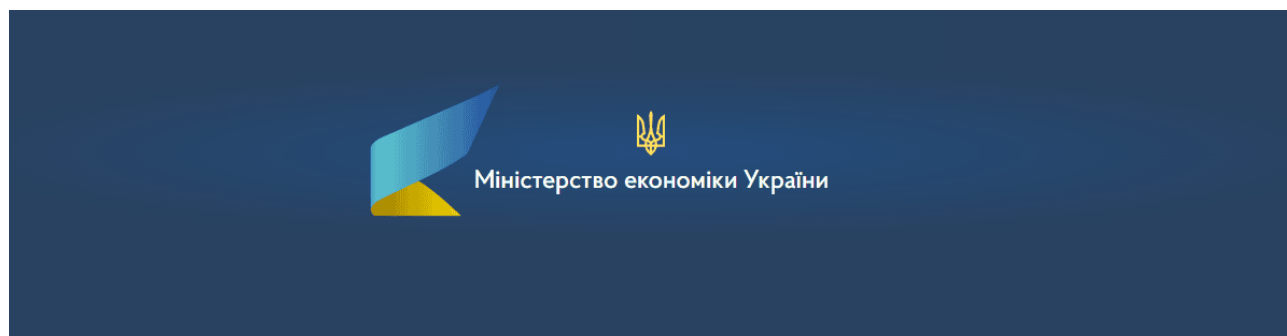
Боротьба з корупцією та шахрайством. Майже кожен компонент Стратегічного плану передбачає антикорупційні заходи, оскільки його суть – мінімізація впливу людського фактору.

Окрім того, він побудований на принципах захищеності та незмінності даних. Захищеність даних нових митних ІТ-інструментів забезпечить їх конфіденційність, а також розмежування доступу до них. Незмінність даних забезпечить фіксацію та відстеження історії будь-яких запитів та транзакцій, ідентифікацію користувачів тощо.

План розроблений в горизонті планування до кінця 2028 р. і має постійно оновлюватися та актуалізуватися відповідно до потреб сьогодення.

«Схвалений Мінфіном Стратегічний план передбачає наближення митних практик до європейських стандартів в частині цифровізації. Впровадження запланованих заходів дозволить покращити процеси обміну митною інформацією між країнами, спростити та прискорити процеси митного контролю, зменшити корупційні ризики, підвищити рівень довіри ЄС до митних служб України, а також прискорити нашу інтеграцію до Євросоюзу. Наша мета – побудова східної митниці Європи, яка також виконує важливу безпекову функцію в умовах російської агресії проти всього цивілізованого світу», – зазначив заступник Міністра фінансів України з питань європейської інтеграції Юрій Драганчук.

## УРЯД ЗАВЕРШИВ ПУБЛІЧНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ В РАМКАХ РОЗРОБКИ СТРАТЕГІЇ МСП: ДО ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДОЛУЧИЛИ БІЗНЕС, РЕГІОНИ ТА МІЖНАРОДНИХ ДОНОРІВ



<https://me.gov.ua/News/Detail?lang=uk-UA&id=42d76c41-84d3-493e-aeb1-b584f4b37d59&title=StrategiiMsp>

Урядовці провели публічні консультації за участю представників міжнародних донорських організацій у рамках розробки Стратегії відновлення малого та середнього підприємництва до 2027 року. Захід відбувся 11 квітня 2024 р.

У заході, зокрема, взяли участь представники міжнародних організацій. Зокрема, USAID, Європейського банку реконструкції та розвитку, проєкту EU4business: SME

Policies and Institutions Support (SMEPIS), Організації економічного співробітництва та розвитку (OECD), Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (UNIDO), GIZ, DG GROW, SECO, KfW, WNICEF.

Це – заключний раунд публічного обговорення документу. Раніше розробники Стратегії зустрічались із представниками бізнесу та регіональної влади.

Розробкою документа спільно займаються Міністерство

економіки України, Міністерство цифрової трансформації та Офіс з розвитку підприємництва та експорту.

Стратегія розробляється за підтримки проекту Good Governance Fund «Ревіталізація бізнес-клімату в Україні», який фінансується UK International Development від уряду Великої Британії. Імплементатори проекту – Abt Britain та Київська Школа Економіки.

Під час обговорень із міжнародними партнерами Мінекономіки презентувало доопрацьований проект Стратегії МСП. Зокрема, заступник Міністра економіки України Олексій Соболев розповів про розробку та наповнення Стратегії, а також зацентрував на співпраці з міжнародними партнерами під час майбутньої імплементації Стратегії.

«Стратегія розроблена в координації з усіма національними стратегічними документами, зокрема Планом для програми Ukraine Facility. Документ враховує основні проблеми сектору малого та середнього підприємництва та пропонує конкретні кроки для їх вирішення. Також під час розробки Стратегії нам важливо врахувати досвід наших іноземних партнерів. Саме для цього і були організовані консультації з міжнародними донорськими організаціями. Частина рекомендацій ми вже врахували під час доопрацювання документу, пропозиції та зауваження опрацюємо і після сьогоднішньої зустрічі», – розповів Олексій Соболев.



Уряд схвалив концепцію Державної цільової науково-технічної програми з використання технологій штучного інтелекту в пріоритетних галузях економіки на період до 2026 р.

Про це в Телеграм-каналі повідомив постійний представник уряду у Верховній Раді України Тарас Мельничук.

Зазначена державна програма визначає пріоритетні

У довгостроковій перспективі метою впровадження Стратегії є зростання та цифрова трансформація МСП, інтеграція малих та середніх підприємств у європейський ринок, підвищення конкурентоспроможності та інноваційного потенціалу відповідно до стандартів ЄС.

«Проведені публічні консультації з українськими підприємцями та представниками ОВА допомогли глибніше зрозуміти проблеми та потреби бізнесу та врахувати їх у Стратегії відновлення МСП. Не менш значущою стала зустріч з представниками міжнародних донорських організацій, які відзначили пророблену роботу та наявність врахування в ній аспектів щодо підтримки жіночого, соціального та ветеранського бізнесу, в тому числі з урахуванням екологічної сталості підприємств. Отримані рекомендації від міжнародних партнерів також дозволять нам покращити документ Стратегії, роблячи його ще більш ефективним та практичним інструментом для розбудови та відновлення екосистеми українського підприємництва», – зазначив Андрій Ремізов, директор Офісу з розвитку підприємництва та експорту.

Ухвалення документа є однією із вимог Європейської комісії (Звіту Європейської комісії щодо України в межах розширення ЄС).

Наступним кроком у розробці Стратегії стане міжвідомче погодження документу. Потім – його передадуть на розгляд Уряду.

## СХВАЛЕНО КОНЦЕПЦІЮ ДЕРЖПРОГРАМИ З ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ГАЛУЗЯХ ЕКОНОМІКИ

<https://agrotimes.ua/agromarket/shvaleno-konczepczyu-de-zhprogramy-z-vykorystannya-shi-v-galuzyah-ekonomiky/>

напрями і основні завдання розвитку технологій штучного інтелекту та запроваджує механізми державної підтримки, спрямовані на створення сприятливих умов для розвитку інноваційних технологій із використанням технологій штучного інтелекту в пріоритетних галузях економіки.

Очікується, це допоможе підвищити економічний потенціал України та зміцнити позиції держави на світовому ринку.

## У ПОРІВНЯННІ З 2022 РОКОМ, У 2023-МУ КІЛЬКІСТЬ ЗАЯВОК НА ОБ'ЄКТИ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ ЗРОСЛА НА 47,6% — АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ ІР ОФІСУ

<https://nipo.gov.ua/ip-u-tsyfrakh-2023/>

ІР офіс опублікував аналітичний звіт з показниками діяльності у сфері інтелектуальної власності за підсумками 2023 року.

Ситуація у сфері інтелектуальної власності закономірно віддзеркалює загальні макроекономічні тенденції у країні.

Так, відносно показників 2022 р., сумарна кількість заявок на об'єкти промислової власності (ОПВ) зросла на 47,6% та склала 32 759 заявок. Ця сума перевищує показник 2022 р. (22 195 заявок) більш ніж на 10,5 тисяч заявок, проте поступається обсягам довоєнного 2021 р. (41 003).

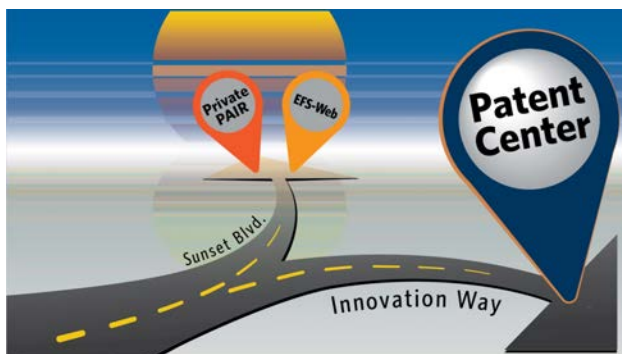


Зростання темпів подання заявок на ОПВ минулого року є яскравим свідченням активізації винахідницької спільноти і бізнесу. Це також є наслідком позитивних очікувань щодо розвитку економічної, політичної та соціальної ситуації в Україні.

Винаходи, як найбільш складний та вагомий об'єкт промислової власності, демонструють зростання у 5,5%.

Динаміка подання заявок щодо інших об'єктів промислової власності є більш високою: корисні моделі – 47,4%; промислові зразки – 34,8%; торговельні марки – більш ніж 55,4%.

Сучасні виклики для сфери інтелектуальної власності, креативних та інноваційних секторів економіки України дають можливість швидко адаптуватися завдяки творчому потенціалу інноваторів.

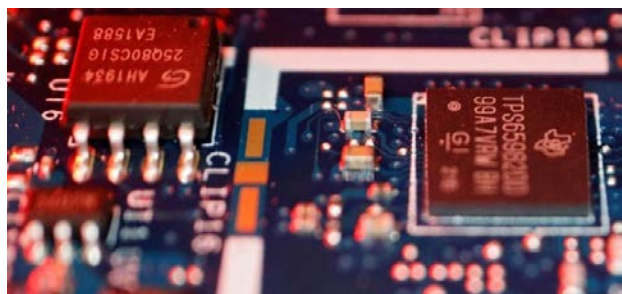


У межах удосконалення системи електронного подання заявок Національний орган інтелектуальної власності США розробив нову платформу для подання заявок на об'єкти ІВ. Інноваційний проект передбачає ряд змін в електронній системі подання, удосконалення системи та покращення зручності подання для користувачів. Також розроблені інформаційні ресурси щодо користування новою системою та створено можливість експертної консультації на базі платформи.

Після 15 листопада 2023 р. EFS-Web і Private PAIR більше не будуть доступні. Патентний центр буде системою електронного подання патентних заявок і керування ними.

Переваги патентного центру:

Подання файлів і керування заявками об'єднані в єдиний



Китайські чипи мають великий попит серед виробників електромобілів і смартфонів. У першому кварталі 2024 р. виробництво процесорів у КНР зросло на 40% і досягло 98,1 млрд одиниць, згідно з даними Національного бюро статистики (НБС). Санкції США можуть призвести до

інтелектуальна власність є невід'ємною складовою інноваційного відновлення, адже забезпечення процесів впровадження нових технологій та, відповідно, розміщення в Україні виробництв потребує належного захисту інтелектуальних активів. Отже післявоєнна відбудова країни залежить від розвитку інноваційної сфери.

Аналіз статистичних даних щодо подання заявок на винаходи і корисні моделі свідчить, що винахідницька активність національних заявників у 2023 р. зросла на 42,5% порівняно з попереднім роком.

Загальна кількість реєстрацій винаходів та корисних моделей на ім'я національних заявників становить 3104, що на 16,6 % більше показників минулого року. Порівнюючи показники 2022 та 2023 років, кількість реєстрацій корисних моделей збільшилась на 31,7%.

## ОБНОВЛЕНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОНОГО ПОДАННЯ ЗАЯВОК США

<https://www.uspto.gov/patents/efs-web-and-private-pair-be-retired>

<https://www.uspto.gov/patents/apply/patent-center>

інтерфейс користувача для покращення взаємодії з користувачем.

Використовує ті самі облікові записи та спонсорство USPTO.gov, які використовувалися для входу в EFS-Web і PAIR.

Подання специфікації, формули винаходу, реферату та креслень в одному документі DOCX без необхідності розділяти розділи вручну.

Інтерфейс перетягування дозволяє завантажувати декілька файлів одночасно.

Окремі квитанції про подання та оплату чітко підтверджують статус поданих документів та успішні платежі.

Режим навчання – інтерактивна симуляція, в якій є можливість потренуватися заповнювати документи DOCX і PDF.

## ЗВОРОТНИЙ ЕФЕКТ САНКЦІЙ США: ВИРОБНИЦТВО ЧИПІВ У КИТАЇ ЗРОСЛО НА 40%

<https://www.scmp.com/tech/tech-war/article/3259221/china-semiconductor-output-jumps-40-first-quarter-amid-growing-dominance-legacy-chips>

домінування Китаю у сфері виробництва напівпровідників за старими технологіями.

Згідно з останніми даними, опублікованими НБС, випуск мікросхем підскочив на 28,4% (до 36,2 млрд одиниць) тільки в березні, досягнувши історичного максимуму.

Квартальне зростання на 40% виробництва інтегральних схем (ІС) у Китаї є ознакою того, що країна розширює виробництво чипів старого покоління, хоча її обмежують санкції США, які забороняють закуповувати сучасне обладнання для виробництва мікросхем.

В НБС заявили, що виробництво мікросхем у країні цього року різко відновиться, оскільки напівпровідникова промисловість стає дедалі локалізованою. Також зростанню сприяв попит із боку виробників електромобілів, смартфонів та іншої "розумної" техніки. У першому кварталі виробництво електрокарів зросло на 29,2% – до 2,08 млн авто. За той самий період випуск смартфонів збільшився на 16,7%.

Останніми роками Китай розширив свої потужності: обсяг виробництва за перші три місяці цього року збільшився майже втричі порівняно з першим кварталом 2019 р.

Згідно зі звітом, опублікованим Центром стратегічних і міжнародних досліджень (США), в умовах санкцій Білого дому на постачання передових чипів до Китаю Пекін активно інвестував у доступні йому зрілі напівпровідникові технології.

«Непередбачуваним наслідком контролю США над експортом передових технологій мікросхем до Китаю може стати хвиля підтримуваних державою інвестицій, що ведуть до перевиробництва та, можливо, до домінування Китаю у світовому виробництві застарілих чипів», – пишуть дослідники Центру.

Тайванська дослідницька компанія TrendForce прогнозує, що глобальна частка Китаю в потужностях зрілих процесів сягне 39% до 2027 р. порівняно з 31% минулого року. Пекін прагне до того, щоб наступного року китайський технологічний сектор досяг річного обсягу виробництва в \$13,9 млрд.

Попри кампанію Китаю із самозабезпечення, країна, як і раніше, сильно залежить від імпорту чипів. Згідно з даними, опублікованими минулого тижня Головним митним управлінням, імпорт ІС зріс на 12,7% – до 121,5 млрд одиниць у першому кварталі, а експорт ІС на 3% – до 62,4 млрд одиниць. За даними митниці, минулого року напівпровідники залишалися найбільшою статтею імпорту КНР, випереджаючи сиру нафту.



## ВЕРХОВНИЙ НАРОДНИЙ СУД КИТАЮ ВИНІС РЕКОРДНИЙ ВЕРДИКТ У СПРАВІ ПРО КОМЕРЦІЙНУ ТАЄМНИЦЮ

<https://jur-gazeta.com/publications/practice/zahist-intelektualnoyi-vlasnosti-a-vtorske-pravo/verhovniy-narodniy-sud-kitayu-vinis-rekordniy-verdikt-u-spravi-pro-komerciyну-taemnicу.html>

Інтелектуальна власність (ІВ) відіграє важливу роль у сучасній економіці, стає важливим стратегічним ресурсом розвитку підприємств і держави. Комерційна таємниця постає важливим нематеріальним активом і критично важливою інфраструктурною складовою, що становить значну цінність для правовласників ІВ, а в деяких випадках є життєво важливою для виживання бізнесу та сталого успіху в умовах жорсткої міжнародної ринкової конкуренції.

Нещодавно Верховний народний суд Китаю ухвалив найбільший у країні вердикт про незаконне присвоєння комерційної таємниці. Sennics Chemical Technology здобула перемогу з присудженням 22 мільйонів фунтів стерлінгів проти Chen XX та Yuncheng Jinteng Chemical Technology.

Справа стосувалася незаконного присвоєння двох технологій, названих «Синтез нітробензолної базової технології RT» та «Використання бази RT для виробництва антивікового агента для гуми 4020».

Спочатку технології були розроблені компанією Shandong Sennics Chemical, потім технологію було передано компанії Sennics, яка продовжувала її вдосконалювати. У період з 2007 по 2012 рік Чень у співпраці з компанією Xiangyu, ймовірно, незаконно придбав комерційні секрети у Sennics і використав їх для створення нової виробничої лінії. І Чень, і компанія Сян'юю було засуджено у кримінальних справах.

Оскільки порушення відбувалося протягом більш як восьми років, суд дійшов висновку, що прибуток, отриманий Ченем і Цзіньтеном від використання комерційної таємниці, перевищив заявлені Sennics 201,54 мільйона юанів. У результаті Верховний народний суд залишив чинним рішення про виплату 201,54 млн юанів.

Детальнішу інформацію про рішення можна знайти за наступним посиланням:

<https://www.worldipreview.com/chinas-supreme-peoples-court-dlivers-record-breaking-verdict-in-trade-secrets-case>



## 100 НАЙДИНАМІЧНИШИХ КОМПАНІЙ ВІД CLUTCH – З НИХ ШІСТЬ УКРАЇНСЬКИХ

<https://ain.ua/2024/04/04/100-najdynamicnishykh-kompaniy-vid-clutch-z-nyh-5-ukrayinskykh/>

Американська дослідницька компанія Clutch вчетвертий рік поспіль публікує рейтинг 100 найефективніше зростаючих компаній на своїй платформі. Ці компанії продемонстрували найвищі показники зростання доходів з 2022-2023 рр..

До цього річного списку потрапили шість українських стартапів з Києва та Львівської області:

**Empat** (розробка мобільних застосунків) – зростання на 158,4%;

**Artjokr Software** (розробка програмного забезпечення на замовлення) – зростання на 104%;  
**Havas Digital Kyiv** (відеопродакшн) – зростання на 93,6%;  
**Clarity Ukraine** (ERP-консалтинг та системна інтеграція) – зростання на 86,4%;  
**Bits Orchestra** (софтвр-розробка) – зростання на 55%;  
**Ragnarök Group** (підбір ІТ-персоналу) – зростання на 54%.  
Для визначення рейтингу постачальники послуг на Clutch надали перевірені фінансові дані, а Clutch порівняв абсолютні

темпи зростання доходів з 2022-2023 рр. Лідери цих швидкозростаючих компаній володіють широким спектром послуг, включаючи розробку мобільних застосунків, цифровий маркетинг, послуги кол-центрів, SEO, ІТ-послуги тощо.  
Компанії, що увійшли до Clutch 100 за 2024 р., мають штаб-квартири по всьому світу, зокрема у США, Канаді, Європі, Південній Америці та Азії.



Майже три десятиліття тому Amazon став найбільш клієнтоорієнтованою компанією у світі.

У 2023 р. Amazon інвестував понад \$ 1,2 млрд і найняв на роботу понад 15 000 людей, включаючи вчених у галузі машинного навчання, розробників програмного забезпечення та експертів-розслідувачів, які присвятили себе захисту клієнтів, брендів, торгових партнерів і магазину від підробок, шахрайства та інших форм зловживань.

Компанія Amazon використовує вдосконалені моделі машинного навчання, у тому числі дані, надані брендами, зареєстрованими в Реєстрі брендів, для захисту клієнтів і брендів. У 2023 р. Amazon використовувала різноманітні

## AMAZON ОПРИЛЮДНИВ СВІЙ ЗВІТ ПРО ЗАХИСТ БРЕНДУ ЗА 2023 РІК

<https://www.aboutamazon.eu/news/customer-trust/amazon-releases-its-2023-brand-protection-report>

вдосконалені моделі машинного навчання, включаючи значні досягнення в галузі комп'ютерного зору та великі мовні моделі, для систематичного виявлення багатьох різних типів порушень, зокрема для покращення здатності точно виявляти складні порушення візуальної інтелектуальної власності, пов'язані з логотипами, формами та візерунками. Ці досягнення дозволяють ефективно і точно виконувати складні повторювані завдання у великих масштабах.

Детальніше ознайомитися із підготовленим Звітом про захист брендів за 2023 рік можна за цим посиланням:

<https://assets.aboutamazon.com/22/3b/a9c54c7940f683f90022a3d1aaec/amazon-bpr-2024-3-21-2024-final.pdf>.



## ПІВДЕННА КОРЕЯ ЗНАЧНО ЗБІЛЬШИЛА ТЮРЕМНІ ТЕРМІНИ ЗА КРАДІЖКУ АБО РОЗГОЛОШЕННЯ СЕКРЕТІВ ТЕХНОЛОГІЙ

<https://asiaiplaw.com/section/news-analysis/south-korea-significant/y-increases-prison-sentences-for-stealing-or-leaking-technology-secrets>

Південна Корея запровадила суворіші правила покарання для тих, хто визнаний винним у крадіжці або витоку технічних знань.

Відповідно до Закону про запобігання розголошенню та захист промислових технологій, покарання за витік інформації набули чинності 26 березня 2024 р. Також, починаючи з 1 липня 2024р., збільшаться покарання за контрабанду інформації, пов'язаної з технологіями, до іноземних країн.

Максимальний термін покарання за розголошення інтелектуальної власності за межами країни збільшили з дев'яти до 15 років. Незабаром максимальний термін

покарання для будь-кого, визнаного винним у контрабанді визначених основних технологій з Південної Кореї, буде збільшено в три рази, що призведе до 18 років ув'язнення. Нові правила забороняють особам, які вперше порушили правопорушення, отримувати поблагливість, а посередників у крадіжках тепер також притягуватимуть до відповідальності.

У листопаді 2023 р. Національне управління розслідувань у Південній Кореї повідомило, що за 10 років спостерігався сплеск кількості інцидентів, пов'язаних з витоком інформації про технології, які розробляються в країні, до іноземних держав.



## USPTO БЛОКУЮТЬ ЗАЯВКУ OPENAI НА РЕЄСТРАЦІЮ CHATGPT

<https://trademarklawyer magazine.com/back-and-forth-with-uspto-stymies-openais-bid-to-register-chatgpt/>

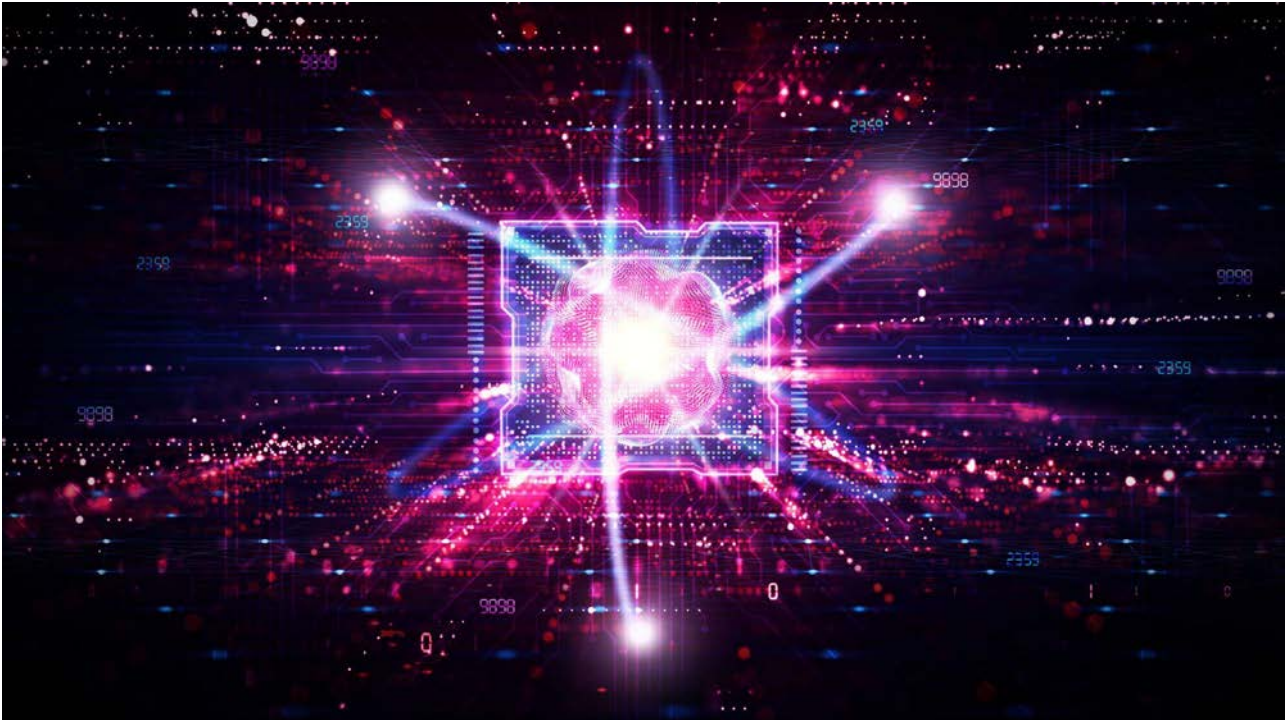
**ChatGPT** – так називається всюдисущий чат-бот зі ШІ від OpenAI – не зареєстрований у Бюро патентів і торговельних марок США (USPTO). 3 грудня 2022 р. OpenAI веде суперечки з відомством щодо заявки на реєстрацію CHATGPT.

Спочатку заявка була подана відповідно до розділу 1(b) Закону про торговельні марки в грудні 2022 р., а в березні 2023 р. OpenAI подала зразок, щоб заявити про використання в комерційних цілях. USPTO прийняло поправку OpenAI про використання 25 травня 2023 р., розглянуло заявку і того ж дня видало попереднє офіційне рішення (Non-Final Office Action).

USPTO відмовило в реєстрації CHATGPT відповідно до розділу 2(e)(1) Закону про торговельні марки, 15 USC §1052(e)(1), на підставі того, що торговельна марка «просто описує особливість, функцію або характеристику» ChatGPT. Найважливіші зауваження Апеляційної палати

стверджують, що (1) споживачі розпізнають CHATGPT як «еквівалент суто описового формулювання, яке він представляє» («генератор чату, попередньо навчений трансформатор»), і (2) що позначення («chat» + «GPT») «не створює унікального, невідповідного або неописуваного значення». Скоріше, позначення «повідомляє відповідним споживачам» про характер послуг – чат-бот, що працює на основі технології GPT.

Основні висновки: OpenAI все ще може скористатися кількома шляхами для реєстрації CHATGPT. Однак досвід компанії підкреслює важливість вибору позначень, які не мають тенденції до довільності або вигадливості, щоб уникнути відмови в реєстрації через описовість. Незважаючи на перешкоди, унікальна позиція OpenAI та численні докази розрізняльної здатності позначення CHATGPT є вагомими аргументами на користь заявки за пунктом 2(f).



### ВЕЛИКИЙ ПРОРИВ У СФЕРІ ШІ: РОЗРОБЛЕНО ПЕРШИЙ У СВІТІ ПРОГРАМОВАНИЙ ФОТОННИЙ ЧИП

<https://interestingengineering.com/innovation/worlds-first-photonic-chip>

Чип використовує світло замість електронів для опрацювання інформації і може прокласти шлях до створення більш дрібних і швидких чипів з низькими тепловими ефектами.

У результаті співпраці вчених з Дослідницької лабораторії фотоники Політехнічного університету Валенсії та приватної компанії iPrionics, було розроблено перший у світі універсальний, програмований і багатофункціональний фотонний чип.

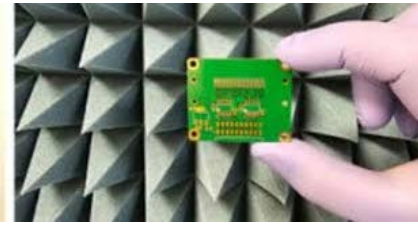
Очікується, що цей винахід допоможе здійснити революцію у сфері телекомунікацій, штучного інтелекту та допоможе вдосконалити центри обробки даних. Спільними зусиллями вчені створили революційний чип, який дасть змогу програмувати на вимогу та безперешкодно з'єднувати бездротовий і фотонний сегменти. Це підвищить ємність і пропускну здатність чипа.

У чипах потік електронів проходить через такі компоненти, як резистори, конденсатори, транзистори тощо, і як побічний продукт виділяє тепло. У додатках на базі штучного інтелекту і центрах обробки даних чипи використовуються у великих кількостях, генеруючи дуже багато тепла. Це вимагає більшої потужності для інфраструктури охолодження, що робить всю систему вкрай неефективною.

Фотонний чип багато в чому схожий на кремнієвий, але для обробки інформації він використовує фотони, або світло, замість електронів. Щоб полегшити перехід до обробки інформації, фотонний чип використовує для обробки інформації оптичні компоненти, як-от хвилеводи, лазери та поляризатори, замість електронних резисторів або транзисторів.

Використання фотонів дасть змогу ще більше мініатюризувати чипи, водночас обробляючи інформацію швидше і з низькими тепловими ефектами. Цю технологію можна легко масштабувати та інтегрувати в наявні процеси оброблення даних, що робить її привабливою пропозицією в галузі обчислень.

Такі додатки, як 5G або автономні транспортні засоби, вимагають більш високої частоти і, отже, вимагають подальшого зменшення розміру антен та інтегральних схем. Команда дослідників уже розробила кілька компонентів, наприклад, інтерфейсний чип – перетворювач, який підтримує діапазони частот, що використовуються нині, та ті, що використовуватимуться в майбутньому. iPrionics інтегрувала новий фотонний чип в один зі своїх продуктів – процесор Smartlight, який тестує Vodafone.



## НАУКОВЦІ РОЗРОБИЛИ ІННОВАЦІЙНУ ГОЛОГРАФІЧНУ АНТЕНУ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧИТЬ ЗВ'ЯЗОК 6G

<https://noworries.news/naukovczy-rozroblyly-innovaczjnu-golografichnu-antenu-shho-zabezpechyt-zvyazok-6g/>

Дослідники з Університету Глазго створили інноваційну антену бездротового зв'язку, яка поєднує унікальні властивості метаматеріалів із сучасною обробкою сигналів. Така розробка може стати основою мереж зв'язку 6G майбутнього.

Прототип цифрової динамічної метаповерхневої антени (dynamic metasurface antenna, DMA) керується через високошвидкісну програмовану вентиляну решітку (FPGA). Вона є першою у світі антеною, спроектованою та

випробуваною для роботи в діапазоні міліметрових хвиль (mmWave) 60 ГГц, який згідно з міжнародним законодавством зарезервован для промислового, наукового та медичного застосування.

Підвищена швидкість передачі даних дозволить навіть створювати голографічні зображення, транслюючи в режимі реального часу переконливі 3D-моделі людей та об'єктів у будь-яку точку світу.



## НОВИЙ МАТЕРІАЛ МОЖЕ ЗНАЧНО ПІДВИЩИТИ ЕФЕКТИВНІСТЬ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

[https://internetua.com/novii-material-moje-znacsno-pidvisxiti-efektivnist-sonyacsnih-panelei?utm\\_source=news.ukrnet](https://internetua.com/novii-material-moje-znacsno-pidvisxiti-efektivnist-sonyacsnih-panelei?utm_source=news.ukrnet)

Команда з Університету Лихай (Пенсильванія, США) створила матеріал, який може значно підвищити ефективність сонячних панелей. Він демонструє великий потенціал для просування розробки високоефективних сонячних батарей наступного покоління, які є життєво важливими для задоволення глобальних енергетичних потреб.

Прототип, який використовує цей матеріал як активний шар у сонячному елементі, демонструє середнє фотоелектричне поглинання 80%, високу швидкість генерації фотозбуджених носіїв та зовнішню квантову ефективність (EQE) до безпрецедентних 190% – показник, який значно перевищує теоретичне обмеження ефективності Шоклі-Квейссера для матеріалів на основі кремнію та висуває сферу квантових матеріалів для фотоелектричної енергії на нові висоти.

Стрибок ефективності матеріалу в основному пояснюється його відмінними «станами проміжної смуги», специфічними рівнями енергії, які розташовані в електронній структурі матеріалу таким чином, що робить їх ідеальними для перетворення сонячної енергії.

Ці стани мають рівні енергії в межах оптимальних підзонних проміжків – енергетичних діапазонів, де матеріал може ефективно поглинати сонячне світло та виробляти носії заряду – близько 0,78 і 1,26 електронвольта. Крім того, матеріал особливо добре працює з високим рівнем поглинання в інфрачервоній та видимій областях електромагнітного спектра.

У традиційних сонячних елементах максимальний EQE становить 100%, що означає генерацію та збір одного електрона для кожного фотона, поглиненого сонячним

світлом. Однак деякі передові матеріали та конфігурації, розроблені протягом останніх кількох років, продемонстрували здатність генерувати та збирати більше одного електрона з фотонів високої енергії, що представляє EQE понад 100%.

Хоча такі матеріали множинної генерації екситонів (MEG) ще мають бути широко комерціалізовані, вони мають потенціал для значного підвищення ефективності сонячних енергетичних систем. У матеріалі, розробленому дослідниками Університету Лихай, стани проміжної смуги дозволяють вловлювати енергію фотонів, яка втрачається традиційними сонячними елементами, в тому числі через відображення та виробництво тепла.

Дослідники розробили новий матеріал, використовуючи переваги «ван-дер-ваальсових проміжків», атомарно малих проміжків між шаруватими двовимірними матеріалами. Ці проміжки можуть обмежувати молекули або іони, і матеріалознавці зазвичай використовують їх для вставки або «інтеркаляції» інших елементів для налаштування властивостей матеріалу.

Щоб розробити свій новий матеріал, дослідники вставили атоми нуль-валентної міді між шарами двовимірного матеріалу, виготовленого з селеніду германію (GeSe) і сульфіді олова (SnS).

Хоча інтеграція нещодавно розробленого квантового матеріалу в поточні системи сонячної енергії потребуватиме подальших досліджень і розробок, експериментальна техніка, яка використовується для створення цих матеріалів, уже дуже просунута. З часом вчені освоїли метод, який точно вставляє атоми, іони та молекули в матеріали.



## КАМПАНІЯ «ОБИРАЙ БЕЗПЕЧНЕ, А НЕ ПІДРОБКУ» СПРЯМОВАНА НА БОРОТЬБУ З ПІДРОБЛЕНОЮ КОСМЕТИКОЮ ТА ЗАСОБАМИ ГІГІЄНИ

<https://trademarklawyermagazine.com/choose-safe-not-fake-campaign-targets-counterfeit-beauty-and-hygiene-products/>

Нова кампанія Відомства ІВ Сполученого Королівства висвітлює серйозні ризики для здоров'я, які несуть ці товари, та надає споживачам можливість робити усвідомлений вибір.

Кампанія «Обирай безпечно, а не підроблене» зосереджена на товарах краси та гігієни, оскільки проведене дослідження, показало, що багато споживачів не знають про ризики, пов'язані з їх використанням. Дослідження, підготовлене для Відомства ІВ в межах нової кампанії, показало, що споживачі, які купують такі підробки, помилково вважають, що вони виробляються у схожих – або навіть у тих самих – умовах, що й справжня

продукція, і, як правило, не знають про ризики для здоров'я, пов'язані з їхнім використанням.

Філ Льюїс, генеральний директор Групи по боротьбі з підробками, зазначає: "Підробка – це величезний внесок у міжнародне шахрайство, і злочинці, які цим займаються, мають на меті лише одне – гроші. Підробники відомих парфумерних, туалетних та косметичних засобів є частиною цього процесу і не зважають на безпеку споживачів. Простий меседж для споживачів: обирайте з розумом і обирайте безпечно – подумайте двічі, перш ніж погодитися на вигідну пропозицію і віддати свої кривно зароблені гроші шахраям і аферистам".



## ПЕНТАГОН ФІНАНСУЄ РОЗРОБКУ ПІДВОДНОГО ДРОНА НОВОГО ТИПУ, ЩО НЕ ПОТРЕБУВАТИМЕ СТОРОННЬОГО ЖИВЛЕННЯ

<https://news.northropgrumman.com/news/releases/northrop-grumman-completes-assembly-of-manta-ray-uncrewed-underwater-vehicle>

Збройні сили США представили новий безпілотний підводний човен з крилами Manta Ray – новий тип безпілотного підводного апарату, який покликаний відкрити новий клас підводних човнів, наголосили представники оборонної компанії Northrop Grumman у заяві, що інформує про завершення розробки першого прототипу, повідомляє Армія Inform.

Новий підводний човен спочатку буде використовуватися як апарат для випробувань технологій. Єдина мета проекту – вивчення численних аспектів боротьби з безпілотними субмаринами. Конкретно йдеться насамперед про вивчення можливості експлуатації під водою протягом дуже тривалого часу таких субмарин, недосяжної раніше дальності походу та

високого корисного навантаження.

За допомогою Manta Ray США хочуть з'ясувати, як такі автономні апарати можна використовувати енергоефективно, які двигуни краще і як можна отримувати енергію з океанів. Наприклад, безпілотний підводний човен може закріпитися на морському дні та використовувати генератор для перетворення океанських течій на електричну енергію. Це дозволить Manta Ray залишатися в потайній позиції, не втрачаючи енергії, поки човен не отримає наказу на розгортання або поки ціль самостійно не увійде до зони дії її сенсорів.

Northrop також працює з Seatrec над підводною зарядною станцією для субмарин. Концепція називається UUV Station.

Станція має генерувати енергію з допомогою різниці температур між різними шарами моря. Для цього використовується пристрій Pod Thermal Energy Pod від Seatrec.

Manta Ray могла б заряджатися під водою самостійно, що теоретично давало б човну необмежений термін служби. Водночас інші підводні апарати могли б пристикуватися до Manta Ray для отримання енергії. Станція зарядки UUV зараз офіційно існує тільки як концепція. Невідомо, наскільки вона велика і скільки енергії зможе виробити за певний час. Можливо, Northrop хоче встановити на борту Manta Ray станцію UUV як корисне навантаження.

Декілька апаратів Manta Ray можна використовувати для створення власної мережі заряджання.

Такі дрони, як Manta Ray, зможуть надавати дані на борти військових і транспортних суден, а також у порти. Цю інформацію військові зможуть використовувати для планування місій, розроблення стратегій, науковці ж можуть використовувати дані для вивчення підводних енергетичних потужностей на різних глибинах.

Відеоанімація демонструє здатність підводного безпілотної закріпитися на морському дні та використовувати свої спеціалізовані технології для збору енергії з океанічного середовища.



## ТУРЕЦЬКА КОМПАНІЯ БАУКАР ВИПРОБУВАЛА КРИЛАТУ РАКЕТУ ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ

<https://news.liga.net/ua/world/news/turetska-kompaniia-baykar-vyprobuvala-krylatu-raketu-zi-shtuchnym-intelektom-video>

Турецька компанія Baykar, відома безпілотниками Bayraktar, провела випробування крилатої міниракети KEMANKEŞ 2. Ракету запустили з кузова позашляховика зі спеціальними кріпленнями. Після розгону до необхідної швидкості ракета злетіла у повітря. Зазначається, що KEMANKEŞ 2 із дальністю дії понад 200 км може перебувати у повітрі близько години, швидко переміщатися та вражати цілі у тилу противника. Виробник стверджує, що завдяки штучному інтелекту, яким оснащена міниракета, вона здатна вражати цілі в автоматичному або в ручному режимах за наявності зв'язку на фінальному відрізку польоту. Це дозволить KEMANKEŞ 2 знищувати цілі навіть у складних погодних умовах, розпізнаючи їх завдяки оптичній системі наведення.

### Довідково:

- 30 квітня 2023 р. Україна [підписала три нові контракти](#) з Baykar.
- 23 червня Туреччина [видала ліцензії на виробництво Bayraktar TB2 та Akinci](#) в Україні.
- 10 липня в Україні [почали будувати завод](#) із виробництва БПЛА Bayraktar.
- 31 липня Міноборони та турецька компанія Baykar Makina уклали договір про [будівництво в Україні сервісного центру з ремонту та обслуговування безпілотної](#).
- 30 вересня Baykar [заявила](#) про вкладання \$100 млн у три ключові проекти в Україні





## КОРОЛІВСЬКИЙ ФЛОТ ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ ОТРИМАЄ ЛАЗЕРНУ ЗБРОЮ ДО 2027 РОКУ

<https://gsminfo.com.ua/164257-korolivskyj-flot-brytaniyi-otrymaye-lazernu-zbroyu-do-2027-roku.html>

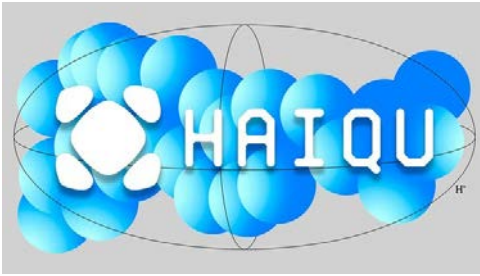
Королівський військово-морський флот Великої Британії очікує модернізація, оскільки Міністерство оборони оголосило про плани оснастити бойові кораблі лазерною зброєю DragonFire до 2027 р. Це розгортання, спочатку заплановане на 2032 р., було прискорене завдяки новій моделі оборонних закупівель.

### **DragonFire має такі можливості:**

завдяки точній стрільбі (попадання в монету з відстані в кілометр) і низьким експлуатаційним витратам (10 фунтів стерлінгів за постріл) DragonFire є економічно ефективним засобом захисту від повітряних загроз, як-от дрони і ракети;

на відміну від традиційної зброї, DragonFire використовує лазерний промінь, забезпечуючи практично необмежений «магазин» за умови наявності надійного джерела живлення.

Нещодавні події наочно демонструють «обмеженість традиційної зброї», пише The Aviationist. Дорогі ракети часто використовуються для знищення набагато дешевших безпілотників і крилатих ракет, що призводить до проблем із поповненням запасів боєприпасів. DragonFire усуває цю проблему завдяки «необмеженому» запасу лазерних боєприпасів.



## SIFTED НАЗВАВ НАЙПЕРСПЕКТИВНІШІ КВАНТОВІ СТАРТАПИ ЄВРОПИ, СЕРЕД НИХ УКРАЇНСЬКИЙ HAIQU

<https://ain.ua/2024/04/11/sifted-nazvav-najperspektyvnishi-kvantovi-startapy-yevropy-sered-nyh-ukrayinskyj-haiqu/>

Український стартап Haiqu, що розробляє програмне забезпечення для квантових комп'ютерів, потрапив до списку 11 найперспективніших квантових компаній Європи.

Робота квантових комп'ютерів може бути нестабільна через шум і помилки. Саме цим питанням займається український стартап Haiqu. Їхня розподілена команда, що працює у Великій Британії, Швейцарії та Україні, розробляє програмне забезпечення, яке допомагає мінімізувати ці проблеми. Завдяки цьому квантові комп'ютери зможуть працювати ефективніше та виконувати алгоритми з меншими ресурсами.

#### Перспективні європейські стартапи:

**Multiverse Computing** (Іспанія) – застосовує квантові обчислення до бізнес-задач у таких секторах, як фінанси та кібербезпека;

**Riverlane** (Велика Британія) – розробляє компоненти та програмне забезпечення, необхідні для виправлення помилок квантових комп'ютерів;

**Terra Quantum** (Швейцарія) – надає різноманітні квантові обчислювальні послуги клієнтам через хмару;

**Pasqal** (Франція) – будує квантові комп'ютери на основі нейтральних атомів;

**Arque Systems** (Німеччина) – розробляє та комерціалізує квантові комп'ютери на основі кремнієвих спінових кубітів;

**Orange Quantum Systems** (Нідерланди) – розробляє обладнання для аналізу продуктивності надпровідних чипів

для квантових комп'ютерів;

**Alice&Bob** (Франція) – створює квантовий комп'ютер на основі Cat Qubit, кубіт із вбудованою корекцією помилок;

**Pixel Photonics** (Німеччина) – розробляє детектори поодиноких фотонів, які можна використовувати для генерування фотонних кубітів;

**Algorithmiq** (Фінляндія) – розробляє квантові алгоритми для застосування в медико-біологічних науках, таких як прогнозування молекулярної структури, відкриття ліків і розробка ліків;

**Planqc** (Німеччина) – будує квантові комп'ютери на основі нейтральних атомів.

Європейські квантові стартапи активно розвиваються. У 2023 р., коли багатьом венчурним компаніям у регіоні було важко залучити кошти, інвестиції в європейські квантові стартапи фактично зросли на 3% до \$781 млн. Це більше ніж утричі перевищує суму, залучену в цьому секторі в Північній Америці (\$240 млн).

Це також зробило Європу єдиним регіоном, де фінансування квантових стартапів зросло, тоді як інвестиції в Північній Америці скоротилися на 80%, а в Азійсько-Тихоокеанському регіоні – на 17%.

Успіх європейських квантових стартапів пов'язаний із державною підтримкою та інтересом з боку венчурного капіталу.



## УКРАЇНСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ СТАРТАП НІМЕРА ЗНАЙШОВ ПОСТАЧАЛЬНИКА В США

<https://vctr.media/ua/ukrayinskyj-vijskovyj-startap-himera-otrymav-postachalnyka-v-ssha-223077/>

Український виробник військових рацій Himera уклав угоду з постачальником у США. Himera – defence-tech стартап, який надає українським військовим захищений зв'язок в умовах дії російських систем РЕБ, шляхом використання портативних рацій на рівні «взвод-відділення». Нещодавно Himera оголосила, що знайшла ексклюзивного постачальника своєї продукції в США – американську оборонну технологічну компанію Reticulate Micro. Остання також займається «забезпеченням надійного та стійкого зв'язку в будь-якому середовищі».

«Компанії уклали ексклюзивну дистриб'юторську угоду й відтепер Reticulate стане постачальником перевірених у боях тактичних систем зв'язку Himera у США та для ключових світових державних клієнтів», зазначають у дописі.



## УКРАЇНСЬКИЙ ШІ-СТАРТАП MANTIS ANALYTICS ПРИЄДНАВСЯ ДО АКСЕЛЕРАТОРА ALCHEMIST І ЗАЛУЧИВ \$30 000 ІНВЕСТИЦІЙ

[https://dev.ua/storage/images/51/02/45/93/derived/9c  
fb17e9cfce2066cabb49a1005e1c15.jpg](https://dev.ua/storage/images/51/02/45/93/derived/9cfb17e9cfce2066cabb49a1005e1c15.jpg)

**Mantis Analytics**, український ШІ-стартап для ризик-менеджменту, оголосив про приєднання до Alchemist Accelerator, одного з найбільших акселераторів для early-stage B2B-компаній. Вони залучили від акселератора інвестицію у розмірі \$30 000.

Alchemist надає доступ до широкої мережі менторів, інвесторів, споживачів і випускників з найбільших корпорацій, що допоможе Mantis Analytics швидше вийти на ринок США.

Окрім інвестиції, акселератор допоможе Mantis Analytics з нетворкінгом, подальшим залученням коштів і здобуттям знань.

Станом на 2020 р. понад 150 компаній із портфеля Alchemist отримали інституційні або значні seed-інвестиції

у розмірі щонайменше \$500 тис., залучивши в сумі капітал більший за \$1,2 млрд.

Mantis Analytics – один із небагатьох українських стартапів, які потрапили до Alchemist з моменту його заснування у 2012 р. Іншою українською компанією, яка завершила акселератор, була Esper Bionics, що працює в індустрії протезування.

Mantis Analytics є ШІ-платформою для детекції загроз у реальному часі та відповідей на них. Платформа аналізує великі масиви даних і допомагає компаніям у захисті їхніх активів і менеджменті ризиків. Стартап виник у 2022 р. після повномасштабного вторгнення росії в Україну як волонтерська ініціатива, що пізніше трансформувалася в компанію.



### ЩЕ 10 АГРОГОСПОДАРСТВ ОТРИМАЛИ 45 МЛН ГРН ГРАНТОВОЇ ПІДТРИМКИ НА САДИ І ТЕПЛИЦІ

<https://www.kmu.gov.ua/news/shche-10-ahroghospodarstv-otrimaly-45-mln-hrn-hrantovoi-pidtrymky-na-sady-i-teplytzi>

45,8 млн грн виплатили ще 10 агропідприємствам у рамках урядової грантової програми підтримки малого та середнього бізнесу «Робота. Гроші будуть спрямовані на розвиток садівництва, ягідництва, виноградарства та тепличного господарства.

Всього з початку 2024 р. вже виплатили 119,2 млн грн 30 виробникам. Зокрема, на сади виплачено 79,6 млн грн 21

господарству. Ще 9 отримали 39,5 млн грн на теплиці.

З початку дії програми виплачено 824,1 млн грн 187 суб'єкту господарювання. Зокрема, 616,7 млн грн отримали 147 господарство на розвиток садівництва, ягідництва і виноградарства та 207,4 млн грн – 40 підприємств на теплиці.



### У США ВИДІЛЯЮТЬ \$28 МЛН НА РОЗРОБКУ ТЕХНОЛОГІЙ ОЧИЩЕННЯ ЧАВУНУ ТА СТАЛІ

<https://www.canarymedia.com/articles/steel/us-awards-28m-for-cutting-edge-tech-to-clean-up-iron-and-steel>

Міністерство енергетики США виділило \$28 млн на стимулювання рішень, які допоможуть усунути викиди вуглекислого газу в процесі виробництва чавуну та скоротити викиди у ланцюжку постачання сталі.

Як стало відомо, влада США відбрала 13 проєктів, які отримають загалом \$28 млн через Агентство передових досліджень у галузі енергетики (ARPA-E).

Зазначається, що на світовому рівні виробництво сталі щороку генерує до 9% викидів CO<sub>2</sub> – це більше, ніж будь-яка інша важка промисловість.

Приблизно 70% цих викидів припадає лише на процес виробництва чавуну. Існуючі доменні печі використовують очищений вугільний кокс та вапняк для перетворення залізної руди на рідкий чавун за екстремально високих температур. Потім на окремому об'єкті чавун перетворюється на високоякісну сталь, яка використовується для виробництва деталей автомобілів, балок, кухонних приладів та іншого.

У ARPA-E наголосили, що 13 відібраних компаній насамперед зосереджуються на скороченні викидів з доменних печей.

За оцінками ARPA-E, розвиток технологій відібраних компаній дозволить скоротити викиди CO<sub>2</sub> більш ніж на

5,5% від глобальних викидів.

Але експерти кажуть, що можуть пройти десятиліття, перш ніж ці технології досягнуть масштабів, які суттєво трансформують виробництво чавуну та сталі у світі.

Зазначається, що на даний момент виробництво чавуну на основі водню є одним із найефективніших способів скорочення викидів у цій галузі. Інші варіанти включають встановлення систем уловлювання викидів CO<sub>2</sub> безпосередньо з доменних печей, а потім зберігання або повторне використання вуглецю для промислових потреб. Компанії також можуть збільшити використання переробленого металобрухту, щоб зменшити потребу в первинному чавуні – найбільшому джерелі викидів вуглецю в цій галузі.

Експерти наголошують, що розвиток усіх цих підходів стикається із серйозними проблемами. Наприклад, технологія уловлювання вуглецю не усуває інших шкідливих для здоров'я забруднювачів, які викидаються з доменних печей. Також існує обмеження на кількість металобрухту, який можна переплавити та перетворити на сталь. Перероблена сталь, яка може містити домішки, також не підходить для певних видів використання, таких як деталі автомобілів.

Що стосується водню, то найбільшою перешкодою для виробників сталі є отримання джерел із низьким вмістом вуглецю. Переважна більшість водню на сьогодні виробляється з викопного палива за допомогою технологій із високою інтенсивністю викидів. Зелений водень, який виробляється за допомогою відновлюваної

електроенергії та води, залишається дорогим і його запаси вкрай обмежені. Для його масового виробництва знадобляться значні нові інвестиції в сонячну, вітрову та інші джерела відновлюваної енергії, а також виробництво більшої кількості електролізерів для розщеплення молекул води на водень і кисень.



## ТАЙВАНЬ НАМАГАЄТЬСЯ ЗМІЦНИТИ СВІЙ ГЛОБАЛЬНИЙ АВТОРИТЕТ ЧЕРЕЗ МІЖНАРОДНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ УГОДИ

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-04-17/taiwan-moves-to-boost-its-global-standing-with-chip-diplomacy?srn=d=technology-vp>

Останніми місяцями Тайвань нарощує кількість міжнародних угод про співпрацю з такими країнами, як Канада та Франція, оскільки він прагне використати свою роль світового лідера виробництва чіпів, щоб підвищити свій глобальний авторитет. Нещодавно Національна рада з науки і технологій (NSTC) оголосила про дві технологічні угоди: угоду про науку, технології та інновації з Канадою для спільного розвитку навчання талантів, а також про створення офісу у Празі, щоб сприяти розвитку чеських інженерів-розробників мікросхем. Дипломатія чіпів Тайбея є його останньою спробою подолати суворий спротив Китаю будь-яким офіційним обміном з іншими країнами та глобальними державами. Китай стверджує, що Тайвань є частиною його території, і він посилив військові загрози проти острова з 23 мільйонами населення після того, як Ненсі Пелосі відвідала Тайвань як спікер Палати представників США в серпні 2022 р. Острів, відокремлений від Китаю Тайванською протокою завширшки 180 кілометрів, став центром передової

електроніки, а компанія Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. – найдорожчою компанією Азії. TSMC і група місцевих постачальників чіпів відіграють незамінну роль у глобальному ланцюжку постачання електроніки, а інші країни почали пропонувати субсидії, щоб змусити їх експортувати частину цього ноу-хау та продукції за кордон. Японія нещодавно завершила будівництво заводу TSMC в Кумамото, а США інвестували \$11,6 млрд грантів і позик для амбітного проєкту TSMC в Арізоні.

Франція та Німеччина минулого року також підписали угоди про науково-технічну співпрацю з Тайванем. Франція заявила, що співпрацює в таких сферах досліджень, як квантові обчислення, штучний інтелект і зелені галузі. Наприкінці 2020 р. Тайвань підписав низку міжнародних угод зі США, своїм ключовим партнером у сфері безпеки та торгівлі. Німеччина також приєдналася до США та Японії у реалізації планів щодо об'єкта TSMC на своїх кордонах.

## ЄС МАЄ ІНВЕСТУВАТИ 600 МЛРД ЄВРО В ЕНЕРГЕТИЧНУ ІНФРАСТРУКТУРУ ЗАРАДИ ЗЕЛЕНОГО ПЕРЕХОДУ

<https://ecopolitic.com.ua/ua/news/ies-maie-investuvati-600-mlrd-ievro-v-energetichnu-infrastrukturu-zaradi-zelenogo-perehodu/>

Для «зеленого» переходу Європі до 2030 р. потрібні майже €600 млрд інвестицій у високовольтні лінії електропередач, трансформатори та дроти.

Європейський союз має намір заздалегідь інвестувати величезні кошти у свою енергетичну інфраструктуру, переносючи ризики з промисловості на споживачів, і при цьому ризикує створити ситуацію з непотрібними або недостатньо завантаженими лініями та електропередач.

Старший радник центру з чистої енергії RAP Сюзанна Пато повідомляє, що перехід спричинить величезну невідповідність між потужністю виробництва електроенергії та транспортними можливостями. Вона пояснює, що проблема взаємозв'язку між попитом на електроенергію та її виробництвом загострюється

внаслідок переходу на відновлювані джерела енергії. Цей перехід передбачає «перенесення місць виробництва електроенергії за одночасного зростання попиту завдяки електрифікації».

Зазначається, що Брюссель віддає перевагу новому підходу до вирішення проблеми: «інвестиції, що випереджають потреби». На відміну від традиційних інвестицій, які більш тісно пов'язані з очікуваним попитом на короткострокову перспективу, такий підхід передбачає будівництво ліній електропередач та проводів, кількість яких в декілька разів перевищує потреби сьогодні.

Прихильники цього підходу стверджують, що великі інвестиції та рішучий крок є необхідними, якщо ЄС хоче досягти декарбонізації.



### НА ВІННИЧЧИНІ ТА ІВАНО-ФРАНКІВЩИНІ З'ЯВЛЯТЬСЯ ДВА НОВИХ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПАРКИ: БУДЕ СТВОРЕНО ПОНАД 1200 РОБОЧИХ МІСЦЬ У ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ

<https://me.gov.ua/News/Detail?lang=uk-UA&id=f5f5a710-ab12-4a49-bbc3-3288d814ea9d&title=IndustrialnihParki>

До реєстру індустриальних парків внесено два нові індустриальні парки – «ДНІСТЕР», який розташований на території Ямпільської міської територіальної громади Могилів-Подільського району Вінницької області, та «Галіція» – на території м. Калуш Івано-Франківської області. Відповідні рішення Уряд ухвалив на засіданні 29 березня 2024 р.

«Цього року перед Урядом стоїть завдання вийти на максимальну економічну самодостатність, задля чого потрібно більш ефективно стимулювати українське виробництво. Саме концепція індустриальних парків має спонукати розвиток національних виробників, які виготовляють продукцію з високою доданою вартістю, забезпечують зростання економіки та створюють нові робочі місця. Два нові промислові майданчики мають створити понад 1200 робочих місць і залучити інвестицій більш ніж на 1,5 млрд гривень», – розповів заступник Міністра економіки Віталій Кіндратов.

Відповідно до концепції індустриального парку «ДНІСТЕР» на площі 17,2 га буде створено 265 робочих місць у переробній промисловості. Передбачається, що парк буде

спеціалізуватись на виробництві паперу та паперових виробів, переробці рослинної продукції та інших сферах діяльності, сумісних із зазначеними.

Своєю чергою Індустриальний парк «Галіція» буде розташований на площі 19,8 га та забезпечить створення до 1000 робочих місць. Основні виробництва цього парку також будуть спеціалізуватись у сфері переробної промисловості, але основний напрямок роботи передбачатиме виготовлення різноманітних будівельних матеріалів. На території парку буде започатковано виробництво будівельних матеріалів із глини, виробництво цементу, вапна та гіпсових сумішей, а також виготовлення виробів із бетону, гіпсу та цементу. Також інвестори планують розпочати виробництво машин і устаткування, запровадити переробку промислових та побутових відходів, займатись науково-технічною діяльністю, а також створити підприємства, які працюватимуть з альтернативною енергетикою та над зберіганням енергії.

Загальні інвестиції у два індустриальні парки на найближчі три роки мають скласти понад 1,5 млрд грн.



### В УКРАЇНІ ЗАПУСТИЛИ DEFENCE BUILDER ACCELERATOR ДЛЯ ОБОРОННИХ СТАРТАПІВ

<https://ain.ua/2024/04/05/v-ukrayini-zapustyly-defence-builder-accelerator-akselerator-dlya-oboronyh-startapiv/>

В Україні запустився **Defence Builder Accelerator**, акселераційна програма для оборонних стартапів, мета якої полягає у швидкій доставці технологічних рішень на фронт.

**Місія акселератора:**

- створити умови для розвитку оборонного сектору країни;
- допомогти командам розробляти технології під запит Сил Оборони;
- надати доступ до інвесторів.

Програма Defence Builder Accelerator націлена на менторську підтримку повного циклу та створення технологічних рішень військового призначення. Вона допоможе командам перейти від «гаражного» виробництва до технологічних компаній і, зокрема, передбачає:

- практичну програму для українських оборонних розробників на чотири місяці;
- 100 годин онлайн-лекцій від менторів;
- 12 особистих зустрічей з менторами;
- 70% практичних та 30% теоретичних кейсів;
- Інтро на понад 100 інвесторів за умови готовності команди.

Навчальну програму пройдуть 15 стартапів у першому наборі. Вони мають створювати технології в таких

напрямах: БПЛА; наземні роботизовані комплекси; безпілотні надводні апарати; засоби РЕБ та РЕР; програмне забезпечення; рішення з розмінування; кібербезпека; авіоніка; сенсори.

Подати заявку можуть стартапи, в яких у команді є щонайменше дві людини, мають MVP (мінімально життєздатний продукт) та відгуки від військових.

Серед менторів програми – представники компаній Netpeak Group, Skyeton, Airlogix, Finmap, Buntar Aerospace, інженери та військові з бойовим досвідом. Імена частини військових та менторів не розголошуються.

Програму Defence Builder Accelerator розробили за участі лідерів tech-екосистеми, зокрема Genesis, інвесткрило Sigma Software Labs та Київської школи економіки (KSE).



## У ЧЕРНІГОВІ ВІДКРИЛИ ОФІС «ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ» ДЛЯ ПІДТРИМКИ МІКРО- ТА МАЛОГО БІЗНЕСУ

<https://me.gov.ua/News/Detail?lang=uk-UA&id=f5f5a710-ab12-4a49-bbc3-3288d814ea9d&title=IndustrialnihParki>

У Чернігові запрацював регіональний офіс «Зроблено в Україні» для підтримки мікро- та малого бізнесу регіону. Відкриття офісу відбулося за участі Першого віцепрем'єр-міністра України – Міністра економіки України Юлії Свириденко.

«Ми розуміємо у яких складних умовах працюють українські підприємці, особливо в прифронтових та прикордонних регіонах. Слідом за Сумами, другий регіональний офіс «Зроблено в Україні» ми відкриваємо в Чернігові. Він працюватиме на базі Чернігівського

обласного центру зайнятості. Тут малий і мікробізнес зможе отримати консультації, допомогу в оформленні документів для отримання грантів та участі в інших програмах підтримки. Ми бачимо запит від підприємців на такі офіси, адже це можливість швидко і в зручному форматі не лише отримати інформацію, а навіть безпосередньо подати заявку чи вирішити проблемні питання», – наголосила Юлія Свириденко.

За її словами, офіси «Зроблено в Україні» – лише невелика складова політики Уряду з підтримки бізнесу.

Зокрема, пріоритет Уряду у цьому році – стимулювання виробництва, залучення інвестицій у реальний сектор та збільшення обсягів несировинного експорту. Особливо це важливо у контексті прифронтових та деокупованих регіонів, де бізнес постраждав найбільше.

«У цьому році на програми підтримки бізнесу ми заклали до бюджету понад 45 млрд грн. Це рекордна сума за останні роки. Для Чернігівщини на цей рік передбачили 1,25 млрд грн. Ця сума може бути збільшена, адже чим активніше бізнесу регіону будуть розвивати виробництво і подаватимуться на програми підтримки, тим більше коштів зможуть отримати. Наша мета як на регіональному, так і загальнонаціональному рівні – змінити структуру економіки й збільшити частку переробки, адже у світі немає прикладів успішних



В Україні є стратегічна потреба вирощувати бавовну як сировину для імпортозаміщення, а також для переробки і забезпечення внутрішніх потреб. На цьому наголосив перший заступник міністра аграрної політики та продовольства України Тарас Висоцький під час семінару «Вирощування нішевих культур», повідомила 16 квітня пресслужба міністерства.

«Зокрема, пропонується створити і розвивати бавовняний кластер в Одеській області. Тому важливо прийняти відповідний закон, який би дозволив завозити в Україну



До реєстру індустриальних парків внесено новий індустриальний парк – «Червоноград», який розташовано на території Червоноградської територіальної громади Червоноградського району Львівської області. Відповідне рішення Уряд ухвалив на засіданні 2 квітня 2024 р.

«Політика Уряду передбачає стимулювання розвитку

сировинних держав», – розповіла Юлія Свириденко.

За словами Першого віцепрем'єр-міністра, цього року Уряд реалізує цілу низку програм з підтримки бізнесу, зокрема «Доступні кредити 5-7-9», гранти на переробку з можливістю отримати до 8 млн грн на розвиток виробництва, мікрогранти «Власна справа» та гранти для ветеранів, ветеранок, їхніх дружин і чоловіків, іпотечна програма «Оселя». Діятиме програма «Шкільний автобус», відновлено програму компенсацій за купівлю сільгосптехніки українського виробництва. Крім того Уряд запустив програму розвитку інфраструктури індустриальних парків, програму підтримки проєктів із значними інвестиціями та інші.

Також триває робота над розширенням локалізації як на цивільні, так і воєнні публічні закупівлі.

## МІНАГРОПОЛІТИКИ ПРОПОНУЄ СТВОРИТИ БАВОВНЯНИЙ КЛАСТЕР В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ

<https://agravery.com/uk/posts/show/minagropolitiki-proponue-stvoriti-bavovnanij-klaster-v-odeskij-oblasti>

насіння бавовнику для розвитку галузі», – наголосив Т. Висоцький.

Як нагадали в міністерстві, наразі проєкт Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо поширення сортів бавовнику в Україні» (№10427-1) прийнятий Верховною Радою України в першому читанні. Документом передбачається спрощення процедур ввезення та обігу на території України сортів бавовнику, передусім на період воєнного стану. Також пропонується спрощення процедури державної реєстрації сорту бавовнику без проведення кваліфікаційної експертизи.

## НА ЛЬВІВЩИНІ СТВОРЯТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ПАРК НА 3250 НОВИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ У ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ

<https://agravery.com/uk/posts/show/minagropolitiki-proponue-stvoriti-bavovnanij-klaster-v-odeskij-oblasti>

переробної промисловості в Україні до рівня розвинених країн, де її частка у загальному ВВП становить 20%. Створення індустриальних парків є однією зі складових цієї роботи – вони забезпечують зростання економіки та створюють нові робочі місця. Новий промисловий майданчик у Львівській області має дати близько 3250 нових робочих



місць і залучити інвестиції в розвиток виробництва більше ніж на 1,5 млрд грн», – розповів заступник Міністра економіки України Віталій Кіндратів.

Індустріальний парк «Червоноград» створено в рамках реалізації проекту справедливої трансформації вугільних регіонів, який підтримується нашими німецькими партнерами у межах проекту GIZ «Справедлива трансформація вугільних регіонів та зелене відновлення енергетичного сектору України». На даний час за підтримки Уряду Німеччини та місцевих бюджетів здійснюється розробка комплексної проектно-кошторисної документації для розбудови інженерно-транспортної інфраструктури індустріального парку.

Відповідно до концепції індустріального парку «Червоноград» на площі понад 63 гектари буде створено близько 3 250 робочих місць у переробній промисловості. Зокрема, передбачається, що інвестори започаткують виробництво харчових продуктів, меблів, паперу та паперових виробів,

неметалевої мінеральної продукції, готових металевих виробів, машин і устаткування, автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів. Також передбачається створення підприємств з деревообробки та виготовлення виробів з деревини та корка. На території парку будуть проводитись науково-технічні дослідження, працювати лабораторії, в тому числі з незалежного підтвердження якості сировини та готової продукції.

Конфігурація парку передбачає використання в майбутньому також території терикона колишньої шахти, що може стати пілотним для України проектом ревіталізації териконів та використання їх для потреб громади.

Обсяг отриманих донорських коштів складає понад 10 млн грн. Загальні інвестиції, які передбачені для розвитку індустріального парку «Червоноград» на найближчі три роки мають скласти понад 1,5 млрд грн.



## GROUP DF ПОБУДУЄ В УКРАЇНІ ХІМІЧНИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ПАРК

<https://agravery.com/uk/posts/show/group-df-pobudue-v-ukraini-himichnij-industrialnij-park>

Group DF International, провідний український виробник добрив, спільно з Hyundai Engineering Co. Limited (Республіка Корея) збудують промисловий хімічний індустріальний парк у м. Рівне. Відповідну угоду компанії підписали 12 квітня, повідомляє пресслужба Group DF.

«У рамках масштабного проекту передбачено будівництво заводів із виробництва «екологічно чистого» аміаку, азотних добрив та інших похідних хімічних продуктів, також включає створення першого в Україні виробництва водню та аміаку на основі відновлюваних джерел

електроенергії», – вказується у повідомленні.

Як нагадали в пресслужбі, 15 листопада 2023 р. Group DF International GmbH та Hyundai Engineering Co. Limited уклали Меморандум про взаєморозуміння, який передбачав співпрацю сторін через створення спільних інвестиційних проектів у галузі виробництва добрив як на території України, так і в інших юрисдикціях. Зокрема, йдеться про плани спільної реалізації проектів будівництва нових та реконструкції існуючих хімічних заводів, що належать Групі.



## ЦИФРОВІЗАЦІЯ МЕДИЦИНИ: ЯКІ СЕРВІСИ ДОСТУПНІ УКРАЇНЦЯМ

<https://hubz.ua/news/tsyvrovizatsiya-medytyny-yaki-servisy-dostupni/>

Медицина в Україні цифровізується. Сьогодні онлайн-запис на візит до лікаря, електронні рецепти та дистанційні консультації вже стали звичними для нас.

Цифрові сервіси для пацієнтів – багатофункціональні електронні інструменти, призначені для розширення доступу пацієнтів до медичних послуг, своїх даних та інформаційних ресурсів про здоров'я. Ці сервіси мають на

меті доповнити, полегшити та поліпшити процес отримання медичних послуг. А також дозволяють пацієнтам більш активно бути залученими у піклування про своє здоров'я.

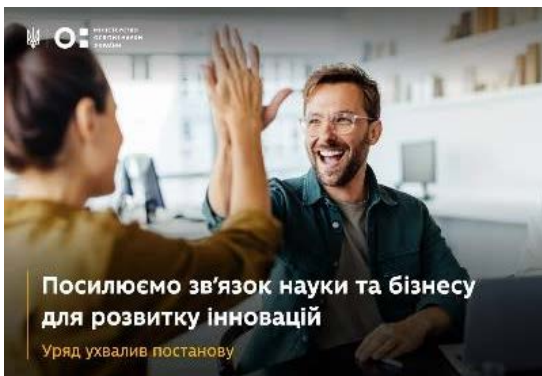
- **Сервіси онлайн-запису на прийом до лікаря** – цифрові застосунки та вебсайти, які дозволяють знайти лікаря потрібної спеціальності,

переглянути відгуки про нього та записатися на прийом.

- **Телемедичні сервіси** – застосунки, які дозволяють спростувати комунікацію між лікарем та пацієнтом та проводити **віддалені консультації**.
- **Застосунки моніторингу показників здоров'я** – програми та спеціальні пристрої, які дозволяють фіксувати та відстежувати такі показники як артеріальний тиск, пульс, фізичну активність, калорії, рівень цукру в крові та багато інших для того, щоб виявляти тенденції здоров'я. **Портали та застосунки для замовлення ліків** –

дозволяють забронювати чи сформувати замовлення призначених лікарських засобів.

- **Цифрові платформи лабораторій** – вебсайти та застосунки лабораторій, які дозволяють замовляти послуги та переглядати результати лабораторних досліджень.
- **Кабінети пацієнта** – мобільні застосунки та вебсайти, які об'єднують кілька цифрових сервісів (до прикладу, онлайн-запис, телеконсультації тощо), а також можуть зберігати та аналізувати **інформацію про здоров'я пацієнтів**.



## МЕРЕЖА СТАРТАП-ШКІЛ – ІНКУБАТОРІВ – АКСЕЛЕРАТОРІВ НА БАЗІ ЗВО: РЕАЛІЗОВУЄМО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ПРОЄКТ

<https://mon.gov.ua/ua/news/merezha-startap-shkil-inkubatoriv-akseleratoriv-na-bazi-zvo-realizovuyemo-eksperimentalnij-proyekt>

Уряд ухвалив постанову щодо запровадження експериментального проєкту зі створення мережі стартап-шкіл – інкубаторів – акселераторів на базі закладів вищої освіти та наукових установ. Проєкт посилить співпрацю університетів та науково-дослідних установ із бізнесом і сприятиме збільшенню частки наукоємних стартапів та інноваційної продукції в Україні за **ключовими напрямками**. У межах експериментального проєкту планують створити шість стартап-шкіл – інкубаторів — акселераторів. Для цього Міністерство освіти і науки України проведе конкурсний добір серед ЗВО та наукових установ.

**Основні критерії конкурсного добору для закладів вищої освіти та наукових установ:**

- комерційна ефективність наукових, науково-технічних проєктів;
- наявність інноваційної інфраструктури на базі

закладу вищої освіти, наукової установи;

- досвід співпраці з приватним сектором;
- потенціал розвитку екосистеми стартапів закладу вищої освіти, наукової установи з урахуванням пріоритетних державних потреб.

Конкурсний добір та старт реалізації проєкту заплановано на початок літа 2024 року.

Мережа стартап-шкіл – інкубаторів-акселераторів допоможе в тестуванні наукових проєктів, пошуку та залученню інвесторів, наданні фінансової підтримки на початковому етапі розвитку стартапу. У подальшому планують залучити до проєкту якомога більше університетів та наукових установ всієї України.

Створення потужної стартап-екосистеми серед ЗВО та наукових установ підсилить економічний потенціал країни та дасть студентам та науковцям можливість розвивати стартапи.

## У «Дії» З'явилась нова послуга для переселенців

<https://expert.in.ua/techno/15042024-u-diyi-z-yavylas-nova-posluga-dlya-pereselentsiv/>



У застосунку «Дія» оновилась послуга, яка стосується компенсацій за працевлаштування тимчасово переміщеним особам в Україні переселенців. ФОПи та юридичні особи вже можуть подавати заявки.

Послугу компенсацій за працевлаштування було покращено, і тепер виплати будуть не тільки за перший і другий місяці роботи людини, а й за третій. Про це **повідомив** очільник Мінцифри Михайло Федоров.

«Беріть до себе на роботу людей, які через війну покинули домівки, і подавайте заяву через портал «Дія» про компенсацію від держави», – заявив міністр.

А якщо взяли на роботу ВПО з інвалідністю, то компенсація буде за перші пів року її роботи – раніше такої послуги не було.

Він уточнив, що розмір компенсації – 8 тис. грн на місяць, це мінімальна зарплата. Виплата змінюватиметься, якщо зміниться мінімалка.

Федоров уточнив, що потрібно зайти на портал «Дія» і подати заяву про компенсацію, якщо ви ФОП або юридична особа, а людина працевлаштована офіційно.



## НУФВСУ ПРЕЗЕНТУВАВ ПЕРШИЙ В УКРАЇНІ ОСВІТНЬО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ІНСТРУМЕНТ НА БАЗІ ШІ

<https://mon.gov.ua/ua/news/nufvsu-prezentuvav-pershij-v-ukrayi-ni-osvitno-doslidnickij-instrument-na-bazi-shi>

Національний університет фізичного виховання і спорту України представив інноваційний інструмент штучного інтелекту, який відкриває нові можливості для оптимізації освітнього процесу та наукових досліджень.

Система, розроблена командою DataIsland, забезпечує глибокий аналіз навчальної та наукової літератури, надаючи студентам та науковцям безпрецедентні можливості для індивідуалізації навчання, проведення незалежних освітніх вимірювань і підвищення якості наукових досліджень.

Застосування алгоритмів машинного навчання дозволяє інструменту ефективно аналізувати величезні масиви інформації, забезпечуючи користувачів детальним розумінням контексту та змісту. Це створює умови для ефективної підготовки до занять, вдосконалення викладацької майстерності, подолання освітніх втрат та оптимізації наукового пошуку.

Детальніше про новий інструмент на базі ШІ читайте за [покликанням](#).



Український національний офіс  
інтелектуальної власності та інновацій

## ЗМІЦНЕННЯ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ, ГРУЗІЇ ТА МОЛДОВІ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ВСТУПУ ДО ЄС: СТАРТУВАВ ПРОЄКТ EU4IP

<https://nipo.gov.ua/zmitsnennia-prav-iv-v-ukraini-hruzii-moldovi-dlia-pidtrymky-vstupu-do-es/>

Наприкінці березня 2024 р. у Молдові відбувся офіційний запуск EU4IP – проєкту співпраці між Відомством з інтелектуальної власності Європейського Союзу (EUIPO) та національними відомствами інтелектуальної власності – УКРНОІВІ (український IP офіс), Sakpatenti (Грузія) та AGEPI (Молдова) – для зміцнення прав інтелектуальної власності в Україні, Молдові та Грузії за підтримки ЄС. Ініціатива спрямована на використання інтелектуальної власності для створення сприятливого середовища для інновацій, творчості та вільної конкуренції. Таким чином, партнерство прокладає шлях для вступу трьох країн-кандидатів до ЄС та Мережі інтелектуальної власності Європейського Союзу (European Union IP

Network, EUIPN) – мережі, яка складається з EUIPO, національних відомств ІВ та асоціації користувачів ЄС. «На нашому європейському шляху ми незмінні в розумінні важливості якісного захисту IP для розбудови конкурентоспроможної та стійкої економіки, заснованої на інноваціях, технологіях та креативності, тим більше в умовах викликів триваючої війни. Досягнення візії спільного, інноваційного європейського майбутнього – неможливе без досвіду, експертизи та послідовної підтримки наших європейських колег. Усі ці елементи підтримки нам випала можливість зустріти в рамках співпраці з EUIPO», – зазначила Олена Орлюк, директорка українського IP офісу (УКРНОІВІ).



## ДОСТУП ДО МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ УЧЕНИХ: ПРОЄКТ RESEARCH4LIFE

<https://mon.gov.ua/ua/news/dostup-do-mizhnarodnih-naukovih-resursiv-dlya-ukrayinskih-uchenih-proyekt-research4life>

МОН України спільно з ДНТБ України продовжує інформувати про можливості міжнародного проєкту Research4Life.

Research4Life – проєкт, організований у форматі державно-приватного партнерства Всесвітньою організацією охорони здоров'я (ВООЗ), Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО), Програмою ООН із навколишнього середовища (ЮНЕП), Всесвітньою організацією інтелектуальної власності (ВОІВ), Міжнародною організацією праці (МОП), Корнельським і Єльським університетами, а також Міжнародною асоціацією науково-технічних і медичних видавців. Від 2002 року в межах проєкту понад 10,5 тис. установ із понад 125 країн, що розвиваються, отримали онлайн-доступ до академічної та професійної рецензованої наукової літератури.

На початку 2023 р. Україну було переведено до групи країн «А» в межах проєкту, що забезпечило низку переваг, зокрема повнотекстовий доступ до наукових ресурсів.

Понад 550 українських установ уже зареєструвалися на порталі Research4Life, користуючись можливостями для своїх досліджень станом на сьогодні.

У березні 2024 р. відбулася знакова щорічна зустріч координаторів «Research4Life Country Connectors», де українські представники вперше взяли активну участь. За результатами цієї зустрічі у щорічному звіті проєкту виділено спеціальний розділ, присвячений Україні. Цей розділ детально висвітлює участь наших установ у проєкті та підвищення обізнаності про можливості Research4Life серед українських дослідників. Детальніше про звіт за покликанням.



## УКРАЇНА І СЛОВАЧЧИНА ОБГОВОРИЛИ РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЄКТІВ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ХАБУ

<https://www.kmu.gov.ua/news/ukraina-i-slovachchyna-obhovoryl-y-rozvytok-infrastrukturykh-proektiv-skhidnoevropeiskoho-enerhetychnoho-khabu>

Під час міжурядових консультацій України та Словаччини члени делегацій обговорили спільні кроки в атомно-промисловому комплексі, диверсифікації транспортування нафти та природного газу, а також синхронізації ринкових умов і продуктів для збільшення ліквідності ринку газу та електричної енергії. Це основа Східноєвропейського енергетичного хабу.

Зокрема, заступник Міністра енергетики України Микола Колісник та Міністр економіки Словаччини Деніса Сакова обговорили збільшення потужності міждержавних інтерконекторів та розвиток проєктів спільного інтересу для максимальної синхронізації ринків, що є передумовою

підвищення регіональної енергетичної безпеки.

Також під час зустрічі сторони підписали Меморандум про поглиблення співпраці в атомній галузі. Документ передбачає зміцнення співпраці в галузі ядерної енергетики, розвитку малих модульних реакторів, зокрема обмін досвідом експлуатації ядерних установок і диверсифікації палива.

Сторони домовилися про співпрацю для інвестиційної діяльності в енергетичному секторі та експлуатації енергетичних систем обох країн, зокрема з урахуванням досвіду України у використанні альтернативного ядерного палива на атомних електростанціях.



## УКРАЇНА І ДАНІЯ СПІВПРАЦЮВАТИМУТЬ У СФЕРІ БІОГАЗІВ – ДОМОВЛЕНОСТІ МІНІСТРІВ

<https://uaprom.info/news/ukraina-i-daniia-spivpratsiyuvatymut-u-sferi-biohaziv/>

Міністерство енергетики України і Міністерство клімату, енергетики і комунальних послуг Данії уклали домовленості про партнерство у сфері відновлюваних джерел енергії з особливим акцентом на біогазі. Цей напрям буде включено до Програми енергетичного партнерства Україна-Данія (UDEPP).

Відповідний документ підписали очільники міністерств Герман Галущенко та Ларс Огор під час зустрічі у Києві.

«Данія та Україна співпрацюють у сфері енергетики вже 10 років – наша співпраця почалася з вітрової енергетики, відновлюваних джерел, енергоефективності. Тепер додався ще один компонент – біогаз. Є багато данських компаній, які готові долучитися до співпраці з Україною у цьому напрямку», – зазначив Міністр клімату, енергетики

і комунальних послуг Данії Ларс Огор.

Герман Галущенко своєю чергою наголосив, що реалізацію відповідних проєктів важливо розпочинати вже зараз. «За роки співпраці з Данією нам вдалося розпочати низку важливих проєктів у напрямках ВДЕ, розбудови «розумних» мереж та експертної підтримки у процесі інтеграції українських енергетичних ринків до європейських. Тому ми раді і надалі розширювати наше партнерство з данськими колегами», – зазначив очільник Міненерго.

Під час зустрічі міністри також обговорили реалізацію інших програм співпраці, зокрема вивчення українськими фахівцями данського досвіду розвитку енергосектору у межах програми з енергетичного моделювання.



### ПІВДЕННА КОРЕЯ ТА ВЕЛИКА БРИТАНІЯ ПРОВЕДУТЬ САМІТ З РОЗВИТКУ ШІ

<https://en.yna.co.kr/view/AEN20240412007200315>

Південна Корея та Велика Британія проведуть у травні спільний саміт із штучного інтелекту. Сеульський саміт ШІ, запланований на 21-22 травня 2024 р., є продовженням Саміту безпеки штучного інтелекту, який відбувся в листопаді минулого року в Англії.

У першому заході взяли участь такі країни, як Південна Корея, США, Британія, Японія та Німеччина.

Майбутня зустріч буде присвячена обговоренню способів просування інновацій, а також взаємного зростання шляхом розвитку штучного інтелекту.

Увечері 21 травня 2024 р. лідери країн-учасниць проведуть віртуальний саміт, щоб обговорити способи гарантувати безпеку ШІ. 22 травня 2024 р. відбудеться міністерська зустріч для обговорення конкретних областей співробітництва на основі обговорень на саміті

напередодні, включаючи заходи щодо підвищення безпеки ШІ у кожній країні та розвитку сталого ШІ.

Також 22 травня 2024 р. в Південній Кореї пройде Глобальний форум зі штучного інтелекту, в якому візьмуть участь високопосадовці з країн усього світу, ключові лідери галузі та представники наукових кіл.

Форум було запропоновано президентом Юн Сок Елем під час його основного виступу на Генеральній Асамблеї ООН у вересні 2023 р.

«Наш уряд очікує, що Глобальний форум ШІ разом із Самітом ШІ, організованим нашим урядом, зарекомендують себе як платформа, яка пропонує конкретні напрями для запуску нової структури глобального управління ШІ у майбутньому», – заявили в канцелярії президента.



### ОГОЛОШЕНО КОНКУРС НА ЗДОБУТТЯ ПРЕМІЙ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ДЛЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ У 2024 РОЦІ

<https://www.nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=11213>

Положенням про Премію Президента України для молодих вчених, затвердженим Указом Президента України від 12.06.2000 №779/2000 (із змінами), встановлено 40 премій Президента України для молодих вчених в розмірі 40 тис. грн кожна. Організацію та проведення конкурсу на здобуття зазначених премій покладено на Комітет з Національної премії України імені Бориса Патона (далі – Комітет).

Роботи на здобуття зазначених премій приймає Секретаріат Комітету. Порядок висунення робіт та оформлення документів викладено у відповідній інструкції, розміщеній на офіційному веб-сайті Комітету.

Комітет з Національної премії України імені Бориса Патона  
Повний пакет документів необхідно надсилати на

електронну пошту: [komitet@kdpu-nt.gov.ua](mailto:komitet@kdpu-nt.gov.ua), [olena.zhdanenko@kdpu-nt.gov.ua](mailto:olena.zhdanenko@kdpu-nt.gov.ua).

Роботи для участі у конкурсі висувають наукові установи, і Секретаріат Комітету їх приймає до 20 травня 2024 р.

Лист НАН України від 10.04.2024 №9к/573-8 про оголошення конкурсу на Премію Президента України для молодих вчених у 2024 році.

Указ Президента України від 12.06.2000 №779/2000 "Про Положення про премію Президента України для молодих вчених".

# ПРОГРАМА «МАЛІ ГРАНТИ ПУБЛІЧНОЇ ДИПЛОМАТІЇ – ОСВІТА НА 2024 РІК»

<https://mon.gov.ua/ua/news/programma-mali-granti-publichnoyi-diplomatiyi-osvita-na-2024-rik>

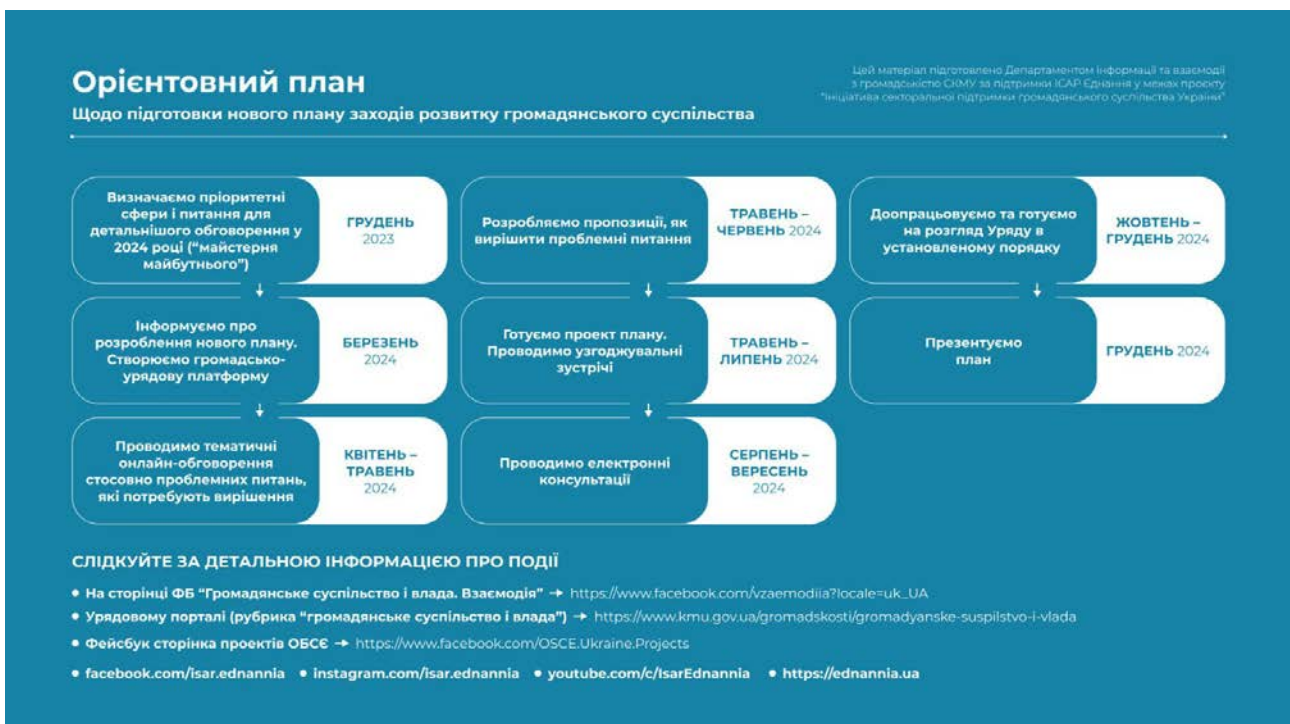


Посольство Сполучених Штатів Америки в Україні оголошує Програму «Малі гранти публічної дипломатії – освіта на 2024 рік» для підтримки проєктів, спрямованих на відновлення післявоєнної України за сприяння академічної спільноти. За наявності коштів Посольство США надасть гранти українським неурядовим некомерційним організаціям (благодійним фондам, громадським організаціям) для адміністрування проєктів у співпраці з партнерами в освіті (коледжами та університетами).

Деталі за покликанням.

Дедлайн подання заявок: 02 червня 2024 р.

## ЗАПРОШУЄМО ДОЛУЧИТИСЯ ДО ПІДГОТОВКИ ПРОЄКТУ ПЛАНУ ЗАХОДІВ З РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОТЯГОМ 2025-2026 РОКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ СТРАТЕГІЇ СПРИЯННЯ РОЗВИТКУ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА В УКРАЇНІ



<https://www.kmu.gov.ua/news/zaprosuiemo-doluchytysia-do-pidhotovky-proektu-planu-zakhodiv-z-realizatsii-protiahom-2025-2026-rokiv-natsionalnoi-strategii-spryannia-rozvytku-hromadianskoho-suspilstva-v-ukraini>

27 вересня 2021 р. Указом Президента України № 487 затверджено Національну стратегію сприяння розвитку громадянського суспільства в Україні на 2021–2026 роки. Підготовка зазначеної стратегії та першого плану заходів з

її реалізації до 2024 р. (розпорядження Кабінету Міністрів від 14 лютого 2023 р. № 160) здійснювалася Секретаріатом Кабінету у тісній співпраці з представниками інститутів громадянського суспільства,

міжнародних організацій та експертів.

Для нас важливо, щоб і подальше впровадження Стратегії базувалося на засадах партнерства влади та громадського сектору.

Тож Секретаріат Кабінету Міністрів запрошує представників інститутів громадянського суспільства, міжнародних організацій, експертів, науковців приєднатися до громадсько-урядової платформи з підготовки проєкту плану заходів з реалізації Стратегії протягом 2025-2026 рр.

У рамках платформи учасники:

- адресно отримуватимуть інформацію про процес підготовки проєкту плану заходів;
- матимуть доступ до відповідних матеріалів та

напрацювань (пропозицій до проєкту плану заходу, результатів їх розгляду, проєкту плану заходів тощо);

- матимуть можливість брати участь у запланованих у ході підготовки зазначеного документа заходах.

Секретаріат Кабінету Міністрів пропонує всім бажаючим долучитися до роботи з підготовки плану заходів та приєднатися до платформи шляхом заповнення відповідної форми.

[Інформація про стан виконання плану заходів з реалізації Національної стратегії у 2023 році](#)

[Інформація про виконання у I–IV кварталах 2023 року плану заходів з реалізації до 2024 року Національної стратегії сприяння розвитку громадянського суспільства в Україні на 2021-2026 роки](#)



## НІМЕЦЬКИЙ КОНКУРС «DIGITAL GREEN TALENTS 2024: ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ СТАЛОГО РОЗВИТКУ» ДЛЯ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ З УСЬОГО СВІТУ

<https://www.nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=11210>

Федеральне міністерство освіти і наукових досліджень Німеччини (Bundesministerium für Bildung und Forschung, BMBF) проводить конкурс «Digital GreenTalents: високий потенціал сталого розвитку».

Мета конкурсу – сприяння міжнародному обміну інноваційними «зеленими» ідеями у сфері цифровізації та сталого розвитку задля більшої стійкості у науці й суспільстві. Це новий напрям добре відомого конкурсу «Green Talents» від BMBF, який з 2009 р. сприяє обміну інноваційними «зеленими» ідеями та розвиткові міжнародної співпраці.

У межах конкурсу не фінансуються дослідницькі проєкти, а надається сприяння індивідуальному розвитку.

Високе журі з німецьких експертів допоможе міністерству обрати 20 видатних молодих науковців у сфері цифровізації та сталого розвитку, яких цього року відзначать як «Digital GreenTalents».

Онлайн-церемонія нагородження переможців конкурсу відбудеться у листопаді 2024 р., в у 2025 р. всіх лауреатів запросять до Німеччини на дослідницьке перебування та зустрічі у «Digital GreenTalent SpringSchool», що їх повністю профінансує BMBF.

Час і тривалість дослідницького перебування (до трьох місяців) кожен лауреат може організувати індивідуально, проте зазвичай це перебування збігається зі згаданою весняною школою.

Кінцевий термін подання заявки на участь у конкурсі – 15 травня 2024 р.

[УМОВИ КОНКУРСУ](#)

Контакти: Агентство з управління проєктами міста Карлсруе (Project Management Agency Karlsruhe), e-mail: [digitalgreentalents@ptka.kit.edu](mailto:digitalgreentalents@ptka.kit.edu)

28–30 травня 2024



XXII МІЖНАРОДНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ФОРУМ

Україна, м. Київ | Міжнародний Виставковий Центр 

<https://www.iec-expo.com.ua/pf-2024.html>

## 28-30 ТРАВНЯ 2024 ВІДБУДЕТЬСЯ XXII МІЖНАРОДНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ФОРУМ



Міжнародний промисловий форум – найбільша промислова виставка в Україні, яка з 2005 р. входить до переліку провідних світових промислових виставок, офіційно сертифікованих та визнаних Всесвітньою асоціацією виставкової індустрії (UFI), що є найвищим рівнем світового визнання для виставки.

Міжнародний промисловий форум включає в себе спеціалізовані виставки у галузі металообробки, машинобудування та суміжних областей, а також насичену програму науково практичних конференцій, семінарів, презентацій учасників форуму.

Учасниками виставки є провідні промислові підприємства України, близького та далекого зарубіжжя. Щорічно під час форуму презентуються новітні промислові технології, обладнання, інструмент, комплектуючі, послуги.

**Міжнародні спеціалізовані виставки у рамках форуму:**

■ Металообробка (металообробні технології, обладнання)

■ УкрВторТех (комісійна техніка, обладнання)

■ УкрЛитво (обладнання та технології для ливарного виробництва)

■ УкрЗварювання (технології, обладнання та матеріали)

■ Гідравліка. Пневматика

■ Підшипники (підшипники котіння та ковзання, вільні деталі: шарики та ролики, втулки стягувальні, технології, обладнання та інструмент для виробництва підшипників)

■ Автоматизація і робототехніка (автоматизація виробництва, автоматизовані системи управління технологічними процесами, автоматизація об'єктів промисловості)

■ Підйомно транспортне, складське обладнання

■ Зразки, стандарти, еталони, прилади (контрольно вимірювальні прилади, лабораторне та випробувальне обладнання, метрологія, сертифікація)

■ Безпека виробництва (засоби захисту, безпека робочої зони)

Організатор: ТОВ «Міжнародний виставковий центр».

Реєстрація тут: <https://www.clusters.org.ua/news/uchast-vystavka/>

*Відповідальний за випуск:  
заст. директора УкрІНТЕІ Писаренко Т.В.*

*Виконавець:  
с. н. с. УкрІНТЕІ Шабранська Н.І.  
(044) 521 09 67*

*графічні зображення та фотографії з сайтів програм Горизонт 2020 @EU\_H2020,  
Горизонт-Європа [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en), та інших Інтернет - ресурсів*