



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

№ 4'2024

НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ

ДАЙДЖЕСТ НОВИН ВІД УкрІНТЕІ

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



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=IndustrialnikhParki>

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.