



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

№ 2' 2025

НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ

ДАЙДЖЕСТ НОВИН
ВІД УкрІНТЕІ



УДК 001+001.895
Ідентифікатор медіа R40-05191
ISSN 3041-1769 (online)
Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Наука, технології, інновації. Дайджест новин від УкрІНТЕІ: електронний інформаційний дайджест // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ: УкрІНТЕІ, 2025. – Вип. 2. – 34 с.

Дайджест новин від УкрІНТЕІ — незамінний ресурс для всіх, хто бажає залишатися в курсі останніх досягнень у сфері інновацій та технологічних рішень. Ексклюзивні новини та аналітика. Інсайти змін у законодавстві. Анонси важливих форумів, конференцій, семінарів. Історії успіху нових стартапів і стратегій зеленої економіки.

Періодичність: щомісячно.
Рік заснування: 2017 р.
Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.
IBAN: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40814998, ІПН 408149926502, код платежу 25010100
З питань придбання:
тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції. Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180
©УкрІНТЕІ

1. ПОЛІТИКА ТА ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	
ТУРЕЧЧИНА ХОЧЕ СТВОРИТИ МЕХАНІЗМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА НАГЛЯДУ В УПРАВЛІННІ ШІ	4
USPTO ОГОВОШУЄ ПРО НОВУ СТРАТЕГІЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ВІДПОВІДАЛЬНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ	4
ТРИ РОКИ СТІЙКОСТІ: РОЛЬ ЕУІРО У ПІДТРИМЦІ УКРАЇНИ	4
УКРАЇНА ПЛАНУЄ ДО 2030 РОКУ УВІЙТИ ДО ТРІЙКИ КРАЇН ЗА ВИКОРИСТАННЯМ ШІ	5
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ: ЯК ВІДБУВАЄТЬСЯ ЦИФРОВІЗАЦІЯ У РЕГІОНАХ	5
УКРАЇНА ПРЕДСТАВИЛА СТРАТЕГІЮ AGROTECH — ПЛАНУЄТЬСЯ ТРИ ПІЛОТНИХ ПРОЄКТИ	6
PI PHARMA INTELLIGENCE: БАЛАНС МІЖ ЗАХИСТОМ AI ТА IP ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ДАНИХ	7
ВТІЛЕННЯ ДОРОЖНЬОЇ КАРТИ РЕФОРМИ У СИСТЕМІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В ОБОРОННОМУ СЕКТОРІ СТАНЕ МОЖЛИВІСТЮ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ, ЗАЯВИВ СПІВЗАСНОВНИК WE BUILD UKRAINE ОЛЕКСАНДР КУБРАКОВ	7
У КИЄВІ ВІДБУЛАСЯ КОНФЕРЕНЦІЯ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ В ОБОРОННОМУ СЕКТОРІ»	8
ЗАХИСТ ІВ: ВСЕСВІТНЯ ОРГАНІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ (WIPO), МІЖНАРОДНА ТОРГОВА ПАЛАТА (ICC) Й ТПП УКРАЇНИ РОБИТИМУТЬ ЦЕ РАЗОМ	8
МІНОБОРОНИ УКРАЇНИ СТВОРЮЄ СИСТЕМУ ДЛЯ ЗАХИСТУ ІВ	8
НАЗВАНО КРАЇНИ З НАЙШВИДШИМ ІНТЕРНЕТОМ У 2025 РОЦІ: НА ЯКОМУ МІСЦІ УКРАЇНА	9
IP ТРЕНДИ 2025	9
ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗВІТУ ВОІВ «ТЕХНОЛОГІЧНІ ТЕНДЕНЦІЇ 2025» - МАЙБУТНЄ ТРАНСПОРТУ	9
НОВИЙ ЗВІТ ЄС: ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ЯК РУШІЙНА СИЛА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ	10
ШІ ДО 2027 РОКУ СТАНЕ РІВНИМ ПОТЕНЦІАЛУ КРАЇНИ ГЕНІЇВ	10
НАБУТТЯ ЧИННОСТІ НОВОЇ ПОСТАНОВИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО КВАЛІФІКАЦІЙНОГО ІСПИТУ	11
2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ	
ФІЗИКИ ВИЯВИЛИ НЕВІДОМИЙ КВАНТОВИЙ СТАН МАТЕРІЇ: ЦЕ ЗМІНІТЬ ТЕХНОЛОГІЇ	12
АВСТРАЛІЙСЬКІ ВЧЕНІ ПРЕДСТАВИЛИ CRACO – СИСТЕМУ ДЛЯ ПОШУКУ РАДІОСПЛЕСКІВ	12
СТВОРЕНО ІННОВАЦІЙНИЙ АСФАЛЬТ, ЯКИЙ САМОСТІЙНО «РЕМОНТУЄ» ЯМИ НА ДОРОГАХ	13
ШТУЧНЕ ЛИСТЯ ЗБІЛЬШИЛО ЕФЕКТИВНІСТЬ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА 800%	13
П'ЯТЬ КЛЮЧОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ ШІ В АГРО	14
АГРАРІЇ МАЙБУТНЬОГО. У США СТВОРЮЮТЬ РОЇ КОМАРІВ-РОБОТІВ ДЛЯ ЗАПИЛЕННЯ РОСЛИН	14
КАНАДСЬКІ НАУКОВЦІ СТВОРИЛИ РЕВОЛЮЦІЙНИЙ ЯДЕРНИЙ МІКРОРЕАКТОР, ЩО МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ 8 РОКІВ БЕЗ ВТРУЧАННЯ ЛЮДИНИ	15
У ПІВДЕННІЙ КОРЕЇ РОЗРОБИЛИ ШІ-СИСТЕМУ БЕЗПЕКИ ДЛЯ РОЗУМНИХ БУДИНКІВ	16
MICROSOFT ПРЕДСТАВИЛА НОВУ КВАНТОВУ ПЛАТФОРМУ AZURE QUANTUM ELEMENTS	16
АМЕРИКАНСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ РЕВОЛЮЦІЙНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЩО КЕРУЄ ТИСЯЧАМИ БПЛА ОДНОЧАСНО	17
СЕНСОРИ, ДРОНИ ТА ШІ. ЯК ІННОВАЦІЇ ПРИСКОРЮЮТЬ РОЗМІНУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ	17
ARAB HEALTH EXHIBITION ДЕМОНСТРУЄ КИТАЙСЬКІ ІННОВАЦІЇ В МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	17
3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ	
ЄВРОПЕЙСЬКІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ГІГАНТИ ШІ ОБ'ЄДНУЮТЬСЯ ДЛЯ СПІВПРАЦІ В ОБОРОННІЙ	18
ФРАНЦУЗЬКИЙ СТАРТАП ПРЕДСТАВИВ ВАНТАЖНИЙ ДИРИЖАБЛЬ НОВОГО ПОКОЛІННЯ	18
ІСПАНСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАРТАП ПРЕДСТАВИВ ІННОВАЦІЙНУ КЕРОВАНУ БОЙОВУ ТУРЕЛЬ SENTINEL 30	19
НІМЕЦЬКИЙ СТАРТАП ЗБІЛЬШИТЬ ВИРОБНИЦТВО УДАРНИХ ДРОНІВ ДЛЯ УКРАЇНИ	19
8 СТАРТАПІВ ПРЕДСТАВИЛИ УКРАЇНУ НА ТЕХНОЛОГІЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ TESHCHILL 2025	20
УКРАЇНСЬКІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРЕДСТАВИЛИ НА ВИСТАВЦІ BETT 2025 В ЛОНДОНІ	20
SWARMER: УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП, ЩО ЗМІНЮЄ ПРАВИЛА ГРИ У СФЕРІ БЕЗПІЛОТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	21
ІННОВАЦІЇ, ЯКІ ЗМІНЮЮТЬ ПРАВИЛА ГРИ: ЯК ЛЬВІВ ПІДТРИМУЄ ОБОРОННІ СТАРТАПИ	21
УКРАЇНСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАРТАП «ВОЛОДАР ОБРІЮ» ПРЕДСТАВИВ УНІКАЛЬНУ ВЕЛИКОКАЛІБЕРНУ ГВИНТІВКУ	22

4. ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ	
ІНВЕСТИЦІЇ У ШІ ПРОТЯГОМ 2025 РОКУ ЗРОСТУТЬ У ПОНАД ДВІЧІ	23
МАКРОН АНОНСУВАВ 109 МЛРД ЄВРО ІНВЕСТИЦІЙ У РОЗВИТОК ШІ	23
ЄВРОПЕЙСЬКІ ШІ-СТАРТАПИ ЗАЛУЧИЛИ РЕКОРДНІ \$8 МЛРД ІНВЕСТИЦІЙ У 2024 РОЦІ	23
ІНВЕСТИЦІЇ У ТЕХНОЛОГІЇ ДОПОМОГЛИ 87% КОМПАНІЙ У СВІТІ ЗБІЛЬШИТИ ПРИБУТКИ	24
АКЦІЇ КИТАЙСЬКИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПАНІЙ ПОКАЗАЛИ СТІМКИЙ РІСТ НА ТЛІ ПРОРИВУ DEEPSEEK	24
БРАУЗЕРНИЙ СТАРТАП ISLAND ОЦІНЕНО В \$4,5 МЛРД ПІД ЧАС НОВОГО РАУНДУ НА ЧОЛІ З COATUE	25
ТА VENTURES ТА ICLUB ІНВЕСТУВАЛИ \$4 МЛН У HEALTHTECH-СТАРТАП BERRY STREET	25
ПОДОЛАННЯ РОЗРИВУ: ВИЗНАЧЕННЯ ІНВЕТОРІВ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЄВРОПИ	26
5. РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЦЕНТРАЛЬНИЙ БАНК РОЗРАХОВУЄ НА ПРИШВИДШЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВОГО ЄВРО	27
ЗАВДЯКИ ПЛАНУ ТРАМПА	
СЕРВІСИ МУЄПВ: ЗАПУСК НОВАТОРСЬКОГО ПРАВОВОГО ПОШУКОВОГО ІНСТРУМЕНТУ НА ОСНОВІ ШІ	27
МІНЦИФРА ЗАПУСКАЄ ЦЕНТР З РОЗРОБКИ ТА ІНТЕГРАЦІЇ ШІ	27
УКРАЇНСЬКІ ОБОРОННІ СТАРТАПИ ПРОЙШЛИ НАВЧАННЯ У КРЕМНІЄВІЙ ДОЛИНІ	28
МОН ВІДКРИЛА ПЕРШУ СТАРТАП-ШКОЛУ ДЛЯ ПІДТРИМКИ НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРОЄКТІВ	28
70% УКРАЇНСЬКИХ ІТ-КОМПАНІЙ СТАЛИ РЕЗИДЕНТАМИ ДІЯ.CITY	29
В УКРАЇНІ ЗАПУСКАЮТЬ ПЛАТФОРМУ ЄБДЖІЛЬНИЦТВО	29
УДОСКОНАЛЕНИЙ НОВИЙ ВИГЛЯД ТА БЕЗПЕКА – ПОКРАЩЕНИЙ ЗАХИСТ ВХОДУ	30
НОВІ ПАРАМЕТРИ БАГАТОФАКТОРНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ БІЛЬШ БЕЗПЕЧНИЙ ДОСТУП ДО СИСТЕМ USPTO	30
6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	
УКРАЇНСЬКІ НАУКОВЦІ ОТРИМАЮТЬ БІЛЬШЕ МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ МІЖНАРОДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ: СТАРТУВАВ ПРОЄКТ LUKE	31
УКРАЇНА ГОТУЄТЬСЯ ДО ПЕРЕГОВОРІВ З ЄС У СФЕРІ НАУКИ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ	31
7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ	
КОНКУРСИ НА ЗДОБУТТЯ СТИПЕНДІЙ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ДЛЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ, СТИПЕНДІЙ НАН УКРАЇНИ	32
ДЛЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА ПРОВЕДЕННЯ АТЕСТАЦІЇ СТИПЕНДІАТІВ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ, СТИПЕНДІАТІВ НАН УКРАЇНИ	
ФОНД VINFUTURE ОГолошує КОНКУРС 2025 РОКУ НА ПРИСУДЖЕННЯ ПРЕМІЇ ЗА ПРОРИВНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ, ЯКІ ПОКРАЩУЮТЬ ЯКІСТЬ ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ	32
ПРЕМІЯ ЮНЕСКО ТА ЕКВАТОРІАЛЬНОЇ ГВІНЕЇ ЗА ДОСЛІДЖЕННЯ У ГАЛУЗІ НАУК, ЩО ВИВЧАЮТЬ ЖИТТЯ 2025	33
ГРАНТОВА ПРОГРАМА ФІНАНСУВАННЯ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ	33
НОВА ПРОФЕСІЯ В СФЕРІ ІТ – ВЕТЕРАНІВ ЗАПРОШУЮТЬ НА БЕЗКОШТОВНЕ НАВЧАННЯ	33
ПОДАТИ ЗАЯВКУ ЗАРАЗ: ГЛОБАЛЬНА ПРЕМІЯ ВОІВ 2025 РОКУ ВІДЗНАЧАЄ СТАРТАПИ, МСП ТА СПІН-АУТИ	34

SWARMER: УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП, ЩО ЗМІНЮЄ ПРАВИЛА ГРИ У СФЕРІ БЕЗПІЛОТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

<https://forbes.ua/news/ukrainskiy-oboronniy-startap-swarmer-zaluchiv-26-mln-investitsiy-vid-amerikanskikh-fondiv-16092024-23628>

Swarmer – український стартап, заснований у травні 2023 р. Сергієм Купрієнком та Алексом Фінком, спеціалізується на розробці програмного забезпечення для управління роєм безпілотних літальних апаратів. Їхній продукт, Styx AI, дозволяє одному оператору контролювати одночасно 10-15 дронів, обираючи цілі та надаючи дозвіл на їх ураження. Технологія Swarmer спрямована на використання дронів у військових операціях, дозволяючи кожному БПЛА планувати власні дії та прогнозувати поведінку інших у складі рою. Це значно підвищує ефективність та автономність безпілотних систем. У серпні 2024 р. стартап отримав грантову підтримку від платформи Brave 1 у розмірі 2 млн грн на розвиток свого проєкту.

У вересні 2024 року Swarmer залучив \$2,7 млн інвестицій від американських фондів, зокрема Radius Capital, Green Flag Ventures та D3, а також оборонної компанії R-G.AI. Ці кошти спрямовані на вдосконалення технології та розширення можливостей управління роєм дронів.

Розробки Swarmer мають на меті революціонізувати підхід до використання безпілотників у військовій сфері, забезпечуючи ефективне та скоординоване управління великими групами дронів за допомогою штучного інтелекту.



ІННОВАЦІЇ, ЯКІ ЗМІНЮЮТЬ ПРАВИЛА ГРИ: ЯК ЛЬВІВ ПІДТРИМУЄ ОБОРОННІ СТАРТАПИ

<https://epravda.com.ua/oborona/innovacii-yaki-zminyuyut-pravila-gri-yak-lviv-pidtrimuye-oboronni-startapi-802012/>



Львів стає ключовим центром підтримки оборонних стартапів, демонструючи інноваційний підхід до зміцнення обороноздатності України. Завдяки тісній співпраці міської влади, бізнесу та технічних університетів, у місті створено унікальну екосистему для розвитку технологій, які змінюють правила гри на полі бою.

Особливий акцент зроблено на підтримці інженерів та розробників, які створюють продукти, що підвищують ефективність Збройних сил України. Це стосується як розробки дронів, систем спостереження та комунікацій, так і програмного забезпечення для аналізу даних у реальному часі. Для цих стартапів Львів пропонує фінансування, інкубаційні програми та доступ до експертної підтримки.

Завдяки співпраці з міжнародними партнерами, оборонні стартапи у Львові мають доступ до найсучасніших технологій та ноу-хау. Місто створює умови, які сприяють швидкій інтеграції інновацій у військову сферу.

Це дозволяє не лише підтримати українську армію у боротьбі проти агресора, але й вивести вітчизняні розробки на міжнародний ринок. Підтримка оборонних стартапів є частиною ширшої стратегії розвитку Львова як технологічного хабу. Влада міста розуміє, що інновації у сфері оборони не лише забезпечують захист, але й стимулюють економічний розвиток регіону. Львівський приклад показує, як міста можуть стати важливими гравцями у формуванні майбутнього оборонних технологій, сприяючи безпеці та інноваціям одночасно.

УКРАЇНСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАРТАП «ВОЛОДАР ОБРІЮ» ПРЕДСТАВИВ УНІКАЛЬНУ ВЕЛИКОКАЛІБЕРНУ ГВИНТІВКУ

<https://noworries.news/ukrayinskyj-tehnologichnyj-startap-volodar-obriyu-predstavyyv-unikalnu-velykokalibernu-gvyntivku/>

Українська компанія «Володар Обрію» завершила полігонні випробування нової великокаліберної гвинтівки у калібрі .57 NL. За результатами тестувань, зброя продемонструвала високу точність із купчастістю менше 0.5 MOA та початковою енергетикою кулі до 8000 Дж. Гвинтівка оснащена інтегрованим саунд-модератором і використовує матчеві стволи Bartlein з компенсаційними отворами.

Для нової гвинтівки розроблено спеціальні дозвукові набої з мідними кулями масою від 63 до 85 грамів. Завдяки унікальним характеристикам, постріл цієї зброї не здатна виявити жодна відома акустична контрснайперська система. За необхідності передбачена можливість використання бронебійних боєприпасів для ураження захищених цілей. Гвинтівка підтримує швидку зміну калібру, що дозволяє використовувати 416 Barrett для стрільби на велику дистанцію. Снайпери, які брали участь у випробуваннях, надали зауваження щодо ергономіки окремих вузлів, і ці коригування будуть враховані у серійному виробництві. Раніше компанія «Володар Обрію» налагодила випуск патронів із полімерними гільзами для снайперської гвинтівки у калібрі 12,7×114НЛ. Саме така зброя дозволила українському снайперу В'ячеславу Ковальському встановити світовий рекорд, ліквідувавши ворога на відстані 3800 м.

