



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

ISSN 3041-1769 (online)

№6' 2026

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, 2026. – Вип. 6. – 50 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	
ЗАХІД СТВОРЮЄ «АНТИ-КИТАЙ», АБИ ПРОТИСТОЯТИ МОНОПОЛІЇ ПЕКІНА НА КРИТИЧНІ МЕТАЛИ, – WSJ	5
ВЕЛИКА БРИТАНІЯ ТА ЯПОНІЯ ПОГЛИБЛЮЮТЬ СПІВПРАЦЮ У СФЕРІ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	6
ЗАКОНОДАВЦІ ЗАКЛИКАЮТЬ США ПОСИЛИТИ ПРАВИЛА ЩОДО ВИРОБНИКІВ МІКРОСХЕМ	6
ЄС ЗБИРАЄТЬСЯ МІНІМІЗУВАТИ ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД АМЕРИКАНСЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ	7
У СТЕНФОРДСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ВІДБУЛОСЬ ЗАСІДАННЯ ФОНДУ ПІДТРИМКИ НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ УКРАЇНИ	8
В УКРАЇНІ ГОТУЮТЬ ПРОФІЛЬНИЙ ЗАКОН ПРО ШІ	9
УКРАЇНА ОТРИМАЛА ДОСТУП ДО РЕЗЕРВУ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЄС	10
ПОЛОВИНА ХАКЕРСЬКИХ АТАК НА ТЕХНОЛОГІЧНУ ГАЛУЗЬ США НАЛЕЖИТЬ ПІВНІЧНІЙ КОРЕЇ	10
 2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ	
5 ВІНАХОДІВ, ЯКІ ДО 2050 РОКУ ЗМІНЯТЬ НАШЕ ЖИТТЯ НАЗАВЖДИ	12
ШІ ПРИСКОРЮЄ ПОШУК НОВИХ ЗАКОНІВ ВСЕСВІТУ	13
КИТАЙ БУДУЄ «СОНЯЧНУ СТІНУ» ЗАВДОВЖКИ 400 КМ: ЇЇ ВЖЕ ВИДНО НАВІТЬ ІЗ КОСМОСУ	13
У ЯПОНІЇ РОЗРОБИЛИ РЕВОЛЮЦІЙНУ СИСТЕМУ ШТУЧНОГО ФОТОСИНТЕЗУ	14
ОБОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЗАПУСК ПРОГРАМИ «BRAVE GERMANY»	14
ІЗРАЇЛЬ ПРЕДСТАВИВ ЛАЗЕРНУ СИСТЕМУ, ЗДАТНУ ЗНИЩУВАТИ ПОНАД 30 ДРОНІВ ЗА ХВИЛИНУ	16
У США СТВОРИЛИ ПРИСТРІЙ, ЯКИЙ ШВИДКО АДАПТУЄТЬСЯ ДО ЗМІН ОСВІТЛЕННЯ	16
У НІМЕЧЧИНІ СТВОРИЛИ АВТОБУС МАЙБУТНЬОГО, ЯКИЙ РУХАЄТЬСЯ БЕЗ КЕРМА: ЯК ВІН ПРАЦЮЄ	17
КИТАЙ ВІДКРИВ НАЙДОВШИЙ У СВІТІ ЕСКАЛАТОР НА ГОРІ: ГОДИННИЙ ПІДЙОМ ЗА 20 ХВИЛИН	18
У ШВЕЦІЇ СТВОРИЛИ ЕКОЛОГІЧНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ 3D-ДРУКУ З ДРІЖДЖІВ	18
У ФІНЛЯНДІЇ СТВОРИЛИ 3D-МЕТАКРИСТАЛИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ	19
КОМПАНІЯ MIDJOURNEY ПРЕДСТАВИЛА УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ТОМОГРАФ ДЛЯ ПОВНОГО СКАНУВАННЯ ТІЛА ЗА 60 СЕКУНД	19
 3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ	
ІНДІЙСЬКИЙ СТАРТАП SATSURE ОТРИМАВ \$2,6 МЛН НА СТВОРЕННЯ ШІ-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗЕМЛІ	21
ФІНСЬКИЙ СТАРТАП РОБИТЬ КОНДЕНСАТОРИ З ТИРСИ	21
У СІНГАПУРІ СТВОРЕНО НАДМІНІАТЮРНОГО РОБОТА-ХІРУРГА РОЗМІРОМ ЛИШЕ 4,4 ММ	22

БЕЛЬГІЙСЬКИЙ СТАРТАП RAINBOW CROPS ЗАЛУЧИВ €9,7 МЛН ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	23
АДРИДСЬКИЙ СТАРТАП ACORU РОЗРОБЛЯЄ AI-СИСТЕМУ ДЛЯ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ФІНАНСОВОГО ШАХРАЙСТВА	23
БІОТЕХНОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ GATE2BRAIN ОТРИМАЛА €7 МЛН ІНВЕСТИЦІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ НОВОГО ПРЕПАРАТУ ПРОТИ ПУХЛИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ	24
НІМЕЦЬКА NEURA ROBOTICS ЗАЛУЧИЛА ДО €1,2 МЛРД У РАУНДІ SERIES C ДЛЯ РОЗВИТКУ РОБОТОТЕХНІКИ НОВОГО ПОКОЛІННЯ	25
HELION ЗАЛУЧИВ 465 МЛН ДОЛАРІВ НА БУДІВНИЦТВО ТЕРМОЯДЕРНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ДЛЯ MICROSOFT	26

4.ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ

КИТАЙ ВИТРАТИТЬ \$295 МЛРД НА НОВИЙ ШІ-ПРОЄКТ, ЩОБ ВИПЕРЕДИТИ США В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПЕРЕГОНАХ — BLOOMBERG	27
СТАРТАП PROMETHEUS ДЖЕФФА БЕЗОСА ОЦІНИЛИ В \$41 МЛРД ПІСЛЯ НОВОГО РАУНДУ ІНВЕСТИЦІЙ ALPHA	28
КАНАДА ЗАКУПИТЬ В АВСТРАЛІЇ РАДАРНУ СИСТЕМУ НА \$1,7 МІЛЬЯРДА	28
У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ ОГОЛОСИЛИ КОНКУРС НА СТВОРЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ДЛЯ КООРДИНАЦІЇ ЦЕНТРІВ ВПРОВАДЖЕННЯ РОБОТОТЕХНІКИ	29
WOMEN TЕСHEU ПРОДОВЖУЄ ПІДТРИМКУ ЖІНОК-ЗАСНОВНИЦЬ DEEP-TECH СТАРТАПІВ У ЄВРОПІ	30
38 СТАРТАПІВ І МСП ОТРИМАЮТЬ ПІДТРИМКУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ РАДИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НОВОГО РАУНДУ EIC ACCELERATOR	30

5.РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

ПРОФЕСОР КАФЕДРИ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ СЕРГІЙ ПАВЛОВ ПРЕДСТАВЛЯЄ «SMART LABS VNTU» ЯК ІНТЕГРОВАНУ ПЛАТФОРМУ СИНЕРГІЇ НАУКИ, ПРАКТИКО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ, БІЗНЕСУ ТА ВЛАДИ	32
МІНЦИФРА ІНТЕГРУЄ ПЛАТФОРМУ DIA.DEMOCRACY В ДІЮ	34
КИТАЙ ЗАПУСТИВ ПЕРШИЙ У СВІТІ ДАТА-ЦЕНТР НА ЕНЕРГІЇ ВІТРУ	35
У ЄВРОПІ СТВОРЮЮТЬ МЕРЕЖУ VALLEYS ДЛЯ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ НАУКОВИХ РОЗРОБОК	36
AWS ВІДКРИЛА PARTNER INNOVATION HUB У ТОРОНТО ДЛЯ ПІДТРИМКИ ВПРОВАДЖЕННЯ AI У БІЗНЕСІ	36
GEOTAB І SWINBURNE UNIVERSITY ВІДКРИЛИ ТРАНСПОРТНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ У МЕЛЬБУРНІ ДЛЯ РОЗВИТКУ AI-РІШЕНЬ У СФЕРІ МОБІЛЬНОСТІ	37
У САН-ФРАНЦИСКО ВІДКРИЛИ ПЕРШИЙ ГРУЗИНСЬКИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЗА МЕЖАМИ ГРУЗІЇ	38
У МАНГАЛУРУ СТВОРЯТЬ СТАРТАП-АКСЕЛЕРАТОР K-COMBINATOR ДЛЯ ПІДТРИМКИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ РЕГІОНУ	38
У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ ЗАПУСТИЛИ WIND INNOVATION HUB ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ	39

IMG GROUP ЗАПУСТИЛА EVERBIO INNOVATION HUB У ПОРТУГАЛІЇ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЦИРКУЛЯРНИХ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ	39
МІНЦИФРА ГОТУЄ ШІ-ПЕРЕВОРОТ ЗА ДОПОМОГОЮ ДІЯ.ENGINE	40

6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

У БУНДЕСВЕРІ ВИВЧАЮТЬ МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ DELTA	42
НОВА ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА ДОПОМОЖЕ ОБРАТИ НАЙКРАЩІ ДІЛЯНКИ ПІД СОНЯЧНІ ТА ВІТРОВІ СТАНЦІЇ	42
ЯПОНСЬКІ ТЕХНОЛОГІЇ НА СЛУЖБІ УКРАЇНСЬКИХ САПЕРІВ. АДАПТАЦІЯ ДО ВІТЧИЗНЯНИХ РЕАЛІЙ	43
НА EIC SUMMIT 2026 ПРЕДСТАВЛЕНО SCALEUP EUROPE FUND ДЛЯ ПІДТРИМКИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ DEEP-TECH SCALEUPS	46

7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ

У БРЮССЕЛІ ВІДБУВСЯ EDIH SUMMIT 2026 ЩОДО ЗМІЦНЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ЕКОСИСТЕМИ ІННОВАЦІЙ У СФЕРІ ШІ	45
BHARAT INNOVATES 2026 У НІЦЦІ ПОСИЛИВ МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ ІНДІЇ У СФЕРІ DEEP TECH ТА ІННОВАЦІЙ	45
ЄВРОПЕЙСЬКА ІННОВАЦІЙНА РАДА ВІДКРИВАЄ ПІДТРИМКУ ДЛЯ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ТЕХНОЛОГІЙ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	46
EISMEA ОГЛОСИЛА ТЕНДЕР НА МАЙБУТНЮ ПРОГРАМУ EIC CORPORATE PARTNERSHIP PROGRAMME 4.0	47
ОГОЛОШЕНО КОНКУРС НАУКОВИХ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОБІТ ЗА БЮДЖЕТНОЮ ПРОГРАМОЮ «ПІДТРИМКА РОЗВИТКУ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ» (КПКВК 6541230) НА 2027-2028 РОКИ	48
МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «БІБЛІОТЕКА. НАУКА. КОМУНІКАЦІЯ. ІННОВАЦІЇ ТА РОЗВИТОК НА ШЛЯХУ ДО МАЙБУТНЬОГО»	49

ІЗРАЇЛЬ ПРЕДСТАВИВ ЛАЗЕРНУ СИСТЕМУ, ЗДАТНУ ЗНИЩУВАТИ ПОНАД 30 ДРОНІВ ЗА ХВИЛИНУ

<https://ua.news/ua/world/izrayil-predstaviv-lazernu-sistemu-zdatnu-znishchuvati-ponad-30-droniv-za-khvilinu>

Ізраїльська компанія Esh-Tech розробила нову лазерну систему DroneLight, призначену для боротьби з безпілотниками. За заявами виробника, комплекс здатний знищувати понад 30 дронів на хвилину, що робить його одним із найбільш продуктивних рішень у своєму класі, водночас його вартість становить лише близько чверті ціни традиційних лазерних систем.

Офіційна презентація новинки відбудеться на міжнародній оборонній виставці Eurosatory 2026 у Парижі, яка проходитиме з 15 по 19 червня 2026 р.

Головною особливістю DroneLight є використання коротких 10-мілісекундних імпульсів високої енергії, які дозволяють ефективно вражати повітряні цілі. За принципом роботи систему порівнюють зі зброєю, що випускає п'ять надмалих «куль» за секунду.

Під час випробувань технологію протестували на понад 20 безпілотниках. Завдяки частоті імпульсів 5 Гц для знищення одного БПЛА системі потрібно приблизно від однієї до двох секунд. Радіус дії DroneLight становить до одного кілометра, що дозволяє використовувати комплекс для захисту об'єктів від атак безпілотників на близьких дистанціях.

Ще однією важливою перевагою є низьке енергоспоживання. За даними компанії, DroneLight потребує близько 4 кВт електроенергії, тоді як класичні лазери безперервного випромінювання споживають понад 20 кВт. Крім того, система не потребує тривалого утримання лазерного променя на цілі. Завдяки цьому комплекс може швидко перемикатися між об'єктами та ефективно працювати проти масованих атак і роїв дронів.

Водночас система не є переносною. Оптичний модуль важить близько 450 кг, а додатковий блок із допоміжним обладнанням – ще приблизно 350 кг. Комплекс може інтегруватися на бронетехніку або інші мобільні платформи.

DroneLight сумісний із різними типами систем виявлення цілей, зокрема радарями, акустичними датчиками та оптоелектронними комплексами, які забезпечують наведення на безпілотники.

Генеральний директор Esh-Tech Ерез Ріахі повідомив, що перший комплекс планують ввести в експлуатацію вже у вересні 2026 року. За його словами, компанія вже отримала замовлення від кількох клієнтів із різних країн світу.

Окрему увагу розробники акцентують на вартості нової системи. За попередніми оцінками, ціна DroneLight становить близько 25% від вартості традиційних лазерних комплексів безперервної дії, що може зробити технологію значно доступнішою для військових замовників.

Інтерес до лазерної зброї стрімко зростає на тлі війни в Україні та конфліктів на Близькому Сході. Багато держав шукають ефективні та дешевші альтернативи дорогим ракетам-перехоплювачам для створення сучасних систем протиповітряної оборони ближнього радіуса дії.

