

## **ФОТОНІКА – ODS 2025**



23-24 квітня 2025 року відбудеться міжнародна науково-технічна конференція з оптико-електронних інформаційних технологій «ФОТОНІКА – ODS 2025».

Вона стане платформою для поширення найновішої наукової, технічної та інженерної інформації, а також представлення значущих досягнень в оптико-електронних технологіях, гібридних оптичних/цифрових та ІЧ-системах і методах обробки зображень/сигналів, розпізнаванні образів, неруйнівному контролю, оптичних пристроях безпеки, просторових модуляторах світла та інших оптоелектронних компонентів. Планується обговорити наступні питання: методи та системи оптико-електронної і цифрової обробки зображень та сигналів; системи технічного зору і штучного інтелекту з обробкою та розпізнаванням зображень; біомедичні оптико-електронні системи та прилади; інтегральна та волоконна оптика і системи, оптичні корелятори та оптичні нейронні мережі; нанотехнології та мікролазерні технології, оптичні та оптико-електронні сенсори; оптико-електронні пристрої та компоненти в лазерних та енергетичних технологіях, системах моніторингу навколишнього середовища; сенсорний контроль в оптичних системах, оптичні пристрої захисту інформації. Організатори: Міністерство освіти і науки України, Вінницький

національний технічний університет, Люблінська політехніка (Польща), ДНУ «УкрІНТЕІ», Інститут інформаційних і обчислювальних технологій, Алматинський Технологічний Університет (Республіка Казахстан).

Детальніше: <https://surl.li/znljey>, <https://surl.li/mcrqor>, <https://surl.li/kbombb>

Фото: pixabay.com

#НРАТ\_НауковіЗаходи

2025-02-04

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів**