

ОФІЦІЙНІ СПОНСОРИ

ООО «ДАЙТЕКС» - Україна

ГОЛОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Віктор БІЛЧЕНКО, ректор ВНТУ – Голова
Ірина ЄПФАНОВА, проректор з наукової роботи ВНТУ – Співголова
Вальдемар ВОЙЦИК, Польща – Співголова
Сергій ПАВЛОВ, Україна – Співголова
Річард РОМАНЮК – Співголова

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ ОРГКОМІТЕТ

Салтанат АМІРГАЛПЕВА (Республіка Казахстан, РК), Олексій АЗАРОВ (Україна), Олег АНГЕЛЬСЬКИЙ (Україна), Олег АВРУНІН (Україна), Валентина ВАСИЛЕНКО (Португалія), Олександр ВАСИЛЕВСЬКИЙ (США), Олександр ДУБОЛАЗОВ (Україна), Бахит ЄРАЛІЄВА (РК), Наталія ЗАБОЛОТНА (Україна), Алія КАЛІЖАНОВА (РК), Володимир КАМИШИН (Україна), Гульжан КАШАГАНОВА (Україна), Володимир ХОЛІН (Україна), Пьотр КІСАЛА (Польща), Айнур КОЗБАКОВА (РК), Роман КВЕТНИЙ (Україна), Петро КОЛІСНИК (Україна), Павел КОМАДА (Польща), Леонід КОВАЛЬ (Україна), Володимир КОВАЛЕНКО (Україна), Василь КИЧАК (Україна), Василь КУХАРЧУК (Україна), Ярослав ЛЕПІХ (Україна), Петро ЛЕЖНЮК (Україна), Володимир ЛИТВИНЕНКО (Україна), Оркен МАМИРБАСВ (РК), Тетяна МАРТИНЮК (Україна), Лариса НИКИФОРОВА (Україна), Ярослав НІКОЛАЙЧУК (Україна), Олександр ОСАДЧУК (Україна), Леонід ПОЛІЩУК (Україна), Анатолій ПОВОРОЗНЮК (Україна), Юрій РАШКЕВИЧ (Україна), Олександр РОМАНЮК (Україна), Олександр РОТШТЕЙН (Ізраїль), Богдан РУСИН (Україна), Наталія САВІНА (Україна), Андрій СЕМЕНОВ (Україна), Сауле СМАЙЛОВА (РК), Анджей СМОЛАРЖ (Польща), Амандик ТУЛЕШОВ (РК), Григорій ТИМЧИК (Україна), Леонід ТИМЧЕНКО (Україна), Наталія ТІТОВА (Україна), Олександр УШЕНКО (Україна), Юрій УШЕНКО (Україна), Ярослав ЯРОСЛАВСЬКИЙ (Україна)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Олег АНТОНЮК – співголова
Сергій ТИМЧИК – співголова
Дмитро ШТОФЕЛЬ, Володимир ПАВЛОВ, Олександр КАРАСЬ, Олександр КОРНІЄНКО, Сергій МАРКОВ, Юлія ПИЛИПЕЦЬ, Станіслав ТУЖАНСЬКИЙ, Андрій КОЖЕМ'ЯКО, Віктор ГОМОЛІНСЬКИЙ

НАУКОВА ПРОГРАМА

Метою конференції є надання платформи для поширення найновішої наукової, технічної та інженерної інформації, а також представлення значущих досягнень у новітніх інформаційних оптико-електронних технологіях, гібридних оптичних/цифрових та ІЧ-системах і методах обробки зображень/сигналів, розпізнаванні образів, неруйнівному контролю, оптичних пристроях безпеки, просторових модуляторів світла та інших оптоелектронних компонентів.

Конференція дозволить учасникам зустрітися та обмінятися досвідом і досягненнями з експертами та поспілкуватися з колегами з усього світу. Авторів з усього світу запрошують подати доповіді на десяту Міжнародну конференцію «Photonics-ODS 2025». Програмні заходи включають пленарні, платформні та стендові сесії.

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 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

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Мова спілкування: англійська, українська

ПОДАННЯ ТЕЗ

Ваша анотація має бути такою:

1. НАЗВА
2. СПИСОК АВТОРІВ (основний автор спочатку) Повні імена та організації.
3. АДРЕСИ ДЛЯ КОЖНОГО АВТОРА Поштова адреса, телефон, адреса електронної пошти
4. Секція:

виберіть одну

5. ПРЕЗЕНТАЦІЯ Вкажіть свої переваги для «Усної доповіді» або «Стендової доповіді»
6. ТЕКСТ ТЕЗ 250 слів
7. КОРОТКА БІОГРАФІЯ (лише основний автор) Від 50 до 100 слів.

Інструкція (<https://conferences.vntu.edu.ua>)

РУКОПИСИ

Відомості про оформлення рукопису (авторський комплект) будуть надіслані разом із повідомленням про прийняття.

КРИТЕРІЇ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ

Усі рукописи будуть розглянуті програмним комітетом. Вони повинні бути змістовними за своєю природою, представляючи в стислій формі цілі описаної роботи, отримані результати та значення результатів. Прийняті статті будуть опубліковані в:

SPiE Proceedings (<https://spie.org/publications>)

та міжнародний науковий журнал «**Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології**»

(<https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt>)

ВІННИЦЯ - ваше гостинне місто

Місто Вінницю називають перлиною Поділля і це дійсно так. Розташоване на берегах легендарної річки Південний Буг, воно вражає кожного органічним поєднанням міської цивілізації та живописної природи. Місту більше шестиста років, його історія знала як злети, так і падіння. Історичні пам'ятки, які збереглися до цього часу, їх реставрація, поява нових будівель в традиційному історичному оточенні допомагає зберегти унікальний характер архітектури міста. Повага та піклування про минуле та відродження національних традицій міста стали досить поширеними останнім часом та сприяють відродженню духовного життя міста. Сьогодні всі старовинні храми, а саме: Костел Пресвятої Діви Марії Ангельської, Свято-Преображенський кафедральний собор, Свято-Вознесенська церква та інші залишаються відкритими. В місті будуються нові храми різних релігійних конфесій. Також всі музеї міста відкриті для відвідувачів. Унікальна церква Св. Миколая, де лежить забальзамоване тіло відомого в усьому світі хірурга Миколи Пирогова, розташована поряд з музеєм-садибою М.І.Пирогова. Краєзнавчий та Художні музеї – справжня скарбниця, в якій знаходяться шедеври мистецтва, скульптури, статті з декоративного мистецтва, колекція шедеврів польських шляхтичів, археологічні та етнографічні знахідки.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

	Сьогодні
Попередня реєстрація	
Подання тез	10 квітня 2025 р.
Повідомлення про прийняття та інструкція для авторів:	15 квітня 2025 р.
Рання реєстрація	20 квітня 2025 р.
Конференція	23-24 квітня 2025
Подання остаточних версій статей	15 Травня 2025 р.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

21021, Україна, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95
Контакти: **Сергій ПАВЛОВ:** (+38)(097) 2394306
e-mail: psv@vntu.edu.ua
Олександр КАРАСЬ: (+38) (098) 05990373
e-mail: karas@vntu.edu.ua

First Announcement & Call for Papers
International Conference
On Optoelectronic Information Technologies
“ Photonics-ODS 2025”

Photonics-ODS 2025
95, Khmelnytske schose, Vinnytsia,
21021, Ukraine

ЗАПРОШЕННЯ

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний
університет Люблінська політехніка (Польща)
SPIE, студентське відділення ВНТУ
OSA, студентське відділення ВНТУ
Український інститут науково-технічної
експертизи та інформації
Інститут інформаційних і обчислювальних
технологій (Республіка Казахстан)
Алматинський Технологічний Університет
(Республіка Казахстан)
«Фотоніка Плюс», м. Черкаси

"ФОТОНІКА – ODS 2025"



23 -24 квітня 2025 року

Вінницький національний
технічний університет, Україна
Люблінська Політехніка, Польща



Supported by **SPIE.**