

## В заявці необхідно вказати

Прізвище, ім'я, по-батькові.

Назва тез доповіді, назва секції, місце роботи.

Посада, учені ступінь і звання.

Поштова адреса, телефони, e-mail.

Заявка на участь оформлюється на кожного автора доповіді окремо. Після підтвердження включення доповідей в програму конференції надсилаються всі вказані матеріали в електронному вигляді - [photonic2010@gmail.com](mailto:photonic2010@gmail.com) і в паперовому вигляді за адресою: "Фотоніка-ODS 2010". Кафедра лазерної та оптоелектронної техніки, Вінницький національний технічний університет, Хмельницьке шосе, 95, Вінниця, Україна, 21021.

## Критерії для прийняття

Усі тези будуть розглянуті оргкомітетом. Тези на участь необхідно спочатку надіслати за електронною адресою секретаріату конференції. Тексти тез подальшому редагуванню не підлягають і є оригіналом при тиражуванні збірника тез. Після закінчення конференції – планується видання CD-диска із матеріалами конференції. Доповіді, які будуть рекомендовані на секційних засіданнях, будуть опубліковані в спеціалізованих виданнях ВАК ("Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології", "Вісник ВПІ").

## Представлення роботи

Вимоги до тез доповідей

- тези надсилаються в електронному і друкованому вигляді (2 екз.) з підписами авторів;
- до тез додається експертний висновок (2 екз.);
- обсяг тез – одна повна сторінка тексту (формату A4), набраного у текстовому редакторі MS Word для Windows;
- гарнітура – "Times New Roman", розмір – 14; міжрядковий інтервал – одинарний, поля – нижнє 30 мм, інші 25 мм.
- формули мають бути набрані в редакторі формул MS Equation Editor.
- допускається супроводжувати тези рисунками, розміщеними всередині основного тексту.

Розміщення матеріалу

- зліва у верхньому рядку навести УДК або відповідний номер міжнародного кодування;
- пропустивши рядок, з центруванням посередині великими напівжирними літерами
- друкувати назву доповіді;
- пропустивши рядок друкувати прізвища та ініціали авторів, вчене звання, науковий ступінь, назва організації;
- пропустивши два рядка друкувати основний текст.

Мова: Офіційними мовами конференції є англійська, українська .

Реєстрація: 8.00 - 19.00, 28 Вересня 2010.

Стандартний внесок – 150 грн, для аспірантів – 50 грн, для студентів – 30 грн.

## Внесок включає:

- Приймання участі у всіх наукових засіданнях конференції;
- Отримання усіх матеріалів конференції;
- Coffee-breaks для відпочинку протягом засідання;
- Культурна програма та екскурсії.

**В рамках конференції планується робота науково-технічної виставки, на якій будуть представлені передові розробки та рішення в галузі оптико-електронних технологій. Під час проведення конференції відбудеться семінар членів студентських відділень SPIE, в рамках якого буде проведено конкурс робіт молодих вчених.**

## Проживання

Для гостей з інших міст можливе бронювання кімнат в університетському гуртожитку або в готелях міста за умов попередньої заявки. Оплата проживання та харчування здійснюється самостійно за рахунок учасника.

## Важливі дати

**Сьогодні – липень 15, 2010** – Попередня реєстрація.

**Вересень 7, 2010** – Представлення тез.

**Вересень 15, 2010** – Повідомлення авторів про прийняття до друку.

**Вересень 28-30, 2010** – Конференція.

## Секретаріат конференції

95, Хмельницьке шосе, Вінниця, 21021, Україна

Тел. (+380432) 598-125; (+38097) 591-74-04

Факс: +(380)(432) 46-57-72

E-mail: [photonic2010@gmail.com](mailto:photonic2010@gmail.com)

<http://photonics-ods.org.ua/>

Вінницький національний технічний університет  
 SPIE – міжнародне товариство оптичної техніки, Українське відділення  
 OSA - Американська оптична асоціація, Українське відділення  
 Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є.Лашкарьова НАН України  
 Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича  
 Одеський національний політехнічний університет  
 Академія інженерних наук  
 Новий університет Лісабону (Португалія)  
 Вінницький національний медичний університет  
 Грузинський технічний університет (Грузія)  
 Львівський фізико-механічний інститут НАН України

# Запрошення

## V Міжнародна конференція з оптико-електронних інформаційних технологій

# Фотоніка – ODS

# 2010

Вересень 28 - 30, 2010 Україна, Вінниця, ВНТУ

## Офіційні спонсори

Корпорація „Лазер та здоров'я”,  
 НВП «Геосистема», IBM (Росія),  
 Державна акціонерна холдингова компанія „Артем”

## Голови конференції



Борис Мокін , ректор ВНТУ – Голова



Сергій Свечников, радник дирекції інституту фізики напівпровідників – Співголова

## Міжнародний програмний оргкомітет

Володимир Кожем'яко (Україна),  
Павло Олексенко (Україна),  
Володимир Грицик (Україна),  
Олег Ангельський (Україна),  
Олександр Ушенко (Україна),  
Тарас Вінцюк (Україна),  
Сергій Костюкевич (Україна),  
Владислав Ціделко (Україна),  
Леонід Тимченко (Україна),  
Петро Таланчук (Україна),  
Василь Петрук (Україна),  
Володимир Кучерук (Україна),  
Отар Натрошвілі (Грузія),  
Арчил Прангишвілі (Грузія),  
Володимир Осинський (Україна),  
Валентина Василенко (Португалія),  
Юрій Кутаєв (Росія),  
Віктор Крилов (Україна),  
Світлана Антошук (Україна),  
Зенон Готра (Україна),  
Іван Кузьмін (Україна),  
Анатолій Васюра (Україна),  
Петро Колісник (Україна),  
Віктор Салюта (Україна),

Володимир Калита (Польща),  
Вальдемар Войцик (Польща),  
Зиновій Назарчук (Україна),  
Здіслав Янкевич (Польща),  
Ян Войцик (Польща),  
Віктор Шевчук (Україна),  
Ярослав Бобицький (Україна),  
Леонід Муравський (Україна),  
Сергій Павлов (Україна),  
Наталія Заболотна (Україна),  
Йосип Салдан (Україна),  
Олександр Ротштейн (Ізраїль),  
Ярослав Драган (Україна),  
Богдан Русин (Україна),  
Георгій Сукач (Україна),  
Юрій Рашкевич (Україна),  
Олександр Стронський (Україна),  
Талал Аль-Курі (Канада),  
Анатолій Коробов (Україна),  
Сергій Злепко (Україна)

## Організаційний комітет

Володимир В. Грабко – Голова  
Геннадій Лисенко, Тетяна Мартинюк, Андрій Кожем'яко, Андрій Яровий, Олег Колесницький, Ігор Івасюк, Олександр Рейда, Володимир Майданюк, Сергій Цирульник, Рамі Хамді, Ігор Тютюник, Ірина Мялківська, Олена Дроненко, Віта Дмитрук, Сергій Марков, Анатолій Поплавський, Василь Сачанюк, Віктор Качуровський, Євгеній Ходяков, Вадим Маліновський



## Наукова програма

Метою конференції є забезпечення можливостей для поширення найновішої наукової, технічної та інженерної інформації, а також спроба поєднати два найважливіших аспекти розвитку людської цивілізації, а саме напрямки інформаційного та енергетичного спектрів в оптико-електронному базисі, який на даний момент може сприйматися, як найефективніший засіб вирішення стратегічних проблем для подальшого науково-технічного прогресу.

## Тематичні напрямки роботи конференції

- Оптикоелектронні/цифрові методи і системи для обробки зображень/сигналів.
- Методи та системи оптико-електронної і цифрової обробки зображень та сигналів;
- Системи технічного зору та штучного інтелекту з обробкою та розпізнаванням зображень;
- Оптична та квантова електроніка в комп'ютерних та інтелектуальних технологіях;
- Біомедичні оптико-електронні системи та прилади;
- Оптико-електронні пристрої та компоненти в лазерних та енергетичних технологіях;
- Оптико-електронні технології захисту інформації;
- Оптичні та оптико-електронні сенсори та перетворювачі в системах керування та екологічного моніторингу;
- Волоконно-оптичні технології в інформаційних та енергетичних мережах;
- Оптико-електронні енергозберігаючі технології.

## Вінниця – місто конференції



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 злетити 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 Художній музей – справжня скарбниця, в якій знаходяться шедеври мистецтва, скульптури, статті з декоративного мистецтва, колекція шедеврів польських шляхтичів, археологічні та етнографічні знахідки.

## Для гостей міста плануються екскурсії по визначних та історичних місцях:

1. Музей-садиба М.І.Пирогова та каплиця Св.Миколая.
2. Ставка Гітлера «Вервольф».