### МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

Конференція буде проводитись на базі Ужгородського національного університету









### КОНТАКТИ

Оргкомітет "УНКФН-10"

Голова – Міца Володимир Михайлович Когутич Антон Антонович Поп Михайло Михайлович Голомб Роман Михайлович Кондрат Олександр Борисович Гомоннай Олександр Васильович Біланич Віталій Степанович Гуранич Павло Павлович Гомоннай Олександр Олександрович Рубіш Василь Михайлович

Левицький Сергій Миколайович Редько Роман Анатолійович Горобей Оксана Ярославівна

Інститут фізики напівпровідників НАН України пр. Науки, 41, м. Київ, 03028, Україна тел./факс: +38(044) 525-22-01, 525-44-49. моб. тел.: +38(097) 337-25-22

E-mail: uscsp6@gmail.com http://conference.isp.kiev.ua https://sites.google.com/site/uscsp6/

ДВНЗ "Ужгородський національний університет" пл. Народна, 3, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000, Україна

Телефон: +38(050) 549-19-61

E-mail: a.kohutych@gmail.com, misha\_pop@i.ua

http://www.uzhnu.edu.ua

### СПОНСОРИ

Для фінансової підтримки конференції запрошуються спонсори як з України, так і з інших держав. Спонсори будуть (за бажанням — з їх товарним знаком чи логотипом) вказані в інформаційних матеріалах конференції.

Бажаючим надати спонсорську допомогу звертатись до організаційного комітету конференції.







# ПЕРШЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

# Х Українська наукова конференція з фізики напівпровідників (УНКФН-10)

26-30 травня 2025

Конференція присвячена 100-річчю з дня народження проф. П.І. Баранського і 75-річчю з дня заснування фізикоматематичного факультету УжНУ



Ужгород, Україна

### ОРГАНІЗАТОРИ:

- Національна академія наук України.
- МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ.
- Наукова рада з проблеми «Фізика напівпровідників і діелектриків» при Відділенні фізики і астрономії НАН України.
- УКРАЇНСЬКЕ ФІЗИЧНЕ ТОВАРИСТВО.
- Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України.
- УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ.
- Інститут електронної фізики НАН України.

### Співголови конференції:

**Бєляєв О.Є.**, академік НАН України, Голова наукової Ради з проблеми «Фізика напівпровідників і діелектриків» при Відділенні фізики і астрономії НАН України, Київ;

**Смоланка В.І.**, д.м.н., проф., ректор Ужгородського національного університету (Ужгород).

### Заступники:

**Височанський Ю.М.** академік НАН України, завідувач кафедри фізики напівпровідників УжНУ, Ужгород:

Мельник В.П., д.ф.-м.н., проф., Київ.

### Програмний комітет:

Голова – Кочелап В.О, чл.-к. НАНУ, Київ; Заступник - Стронський О.В., д.ф.-м.н., Київ.

# Вчений секретар конференції:

Редько Р.А., к.ф.-м.н., Київ.

### НАУКОВІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- 1. Нові фізичні явища в об'ємі та на поверхні напівпровідників.
- 2. Фізичні явища у низькорозмірних структурах.
- 3. Фізика напівпровідникових приладів.
  - 3.1. Проблемні питання мікро та наноелектроніки.
  - 3.2. Сучасні фізико-технічні аспекти напівпровідникової сенсорики та оптоелектроніки.
  - 3.3. Надвисокочастотна та терагерцова електроніка.
  - 3.4. Сонячна енергетика.
- 4. Матеріалознавство, технології та діагностика напівпровідникових матеріалів.

### ВАЖЛИВІ ДАТИ

01.02.2025	– II інформаційне повідомлення
10.04.2025	– кінцевий термін реєстрації*
15.04.2025	– кінцевий термін подання тез
15.05.2025	<ul> <li>кінцевий термін оплати публіка- ційного та організаційного внеску</li> </ul>
26.05.2025	– реєстрація учасників конференції
26-30.05.2025	– конференція

<sup>\*</sup>Реєстрація учасників конференції і подання тез здійснюється в режимі он-лайн на сайті конференції http://conference.isp.kiev.ua https://sites.google.com/site/uscsp6/

### МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Українська, англійська.

### ДОПОВІДІ ТА ЛЕКЦІЇ

В роботі конференції будуть заслухані запрошені пленарні та усні секційні доповіді, а також відбудуться представлення та огляд стендових доповідей.

Планується лекційна програма з актуальних проблем фізики напівпровідників для студентів та молодих науковців.

### ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ

Доповіді будуть опубліковані за рекомендацією програмного комітету в науково-технічних журналах: «Український фізичний журнал», «Журнал фізичних «Semiconductor **Physics** доспіджень». Quantum Optoelectronics». «Функціональні Electronics «Технология и конструирование в матеріали», «Фотоелектроніка», электронной annapamype», «Сенсорна електроніка і мікросистемні технології». Після отримання рекомендації авторам буде необхідно привести рукописи у відповідність до вимог журналу та направити їх на адресу відповідної редакції.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Сума публікаційного і організаційного внесків та реквізити для їх переведення будуть вказані у другому інформаційному повідомленні.