

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

Конференція буде проводитися на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.



КОНТАКТИ

Оргкомітет "УНКФН-9":

Голова – Катрич Віктор Олександрович
Заступник - Сухов Володимир Миколайович
Вчений секретар – Пойда Володимир Павлович
Вовк Руслан Володимирович
Гірка Ігор Олександрович
Шульга Сергій Миколайович
Литовченко Сергій Володимирович
Аркуша Юрій Васильович
Боцула Олег Вікторович
Луньова Вікторія Анатоліївна
Мозуль Костянтин Олександрович

Стронський Олександр Володимирович
Левицький Сергій Миколайович
Солнцев Вячеслав Сергійович
Ісаєва Оксана Федорівна

ДВНЗ "Харківський національний університет":
пл. Свободи, 4, м. Харків, 61022, Україна;
Телефон: +380 (66) 914-31-65
e-mail: solidstateconference@karazin.ua
mozul@karazin.ua
<https://www.univer.kharkov.ua/>

Інститут фізики напівпровідників НАН України:
пр. Науки, 41, м. Київ, 03028, Україна;
тел./факс: +38(044) 525-60-40, 525-64-97
моб. тел.: +38(097) 337-25-22,
e-mail: uscsp6@gmail.com
<http://conference.isp.kiev.ua>
<https://sites.google.com/site/uscsp6/>

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

ІХ Українська наукова конференція з фізики напівпровідників (УНКФН-9)

28 вересня-3 жовтня 2020 р.

Конференція присвячена 60-річчю Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України



Харків, Україна

ОРГАНІЗАТОРИ:

- НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
- МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
- НАУКОВА РАДА З ПРОБЛЕМИ «ФІЗИКА НАПІВ-ПРОВІДНИКІВ І ДІЕЛЕКТРИКІВ» ПРИ ВІДДІЛЕННІ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ НАН УКРАЇНИ
- УКРАЇНСЬКЕ ФІЗИЧНЕ ТОВАРИСТВО
- ІНСТИТУТ ФІЗИКИ НАПІВПРОВІДНИКІВ ІМ. В.Є. ЛАШКАРЬОВА НАН УКРАЇНИ
- ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. В. Н. КАРАЗІНА

Співголови конференції:

Бакіров В.С., академік НАН України, член-кореспондент НАПН України, ректор ДВНЗ «Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна», Харків

Бєляєв О.Є., академік НАН України, директор Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, Голова наукової Ради з проблеми «Фізика напівпровідників і діелектриків» при Відділенні фізики і астрономії НАН України, Київ

Заступники голови:

Азаренков М.О. академік НАН України, проректор з науково-педагогічної роботи ДВНЗ «ХНУ», Харків

Кладько В.П., чл.-к. НАН України, заст. директора ІФН НАН України, Київ

Програмний комітет:

Голова – **Литовченко В.Г.**, чл.-к. НАНУ, Київ

Заступник голови –

Кочелап В.О., чл.-к. НАНУ, Київ

Вчений секретар конференції:

Стронський О.В., д.ф.-м.н., Київ

НАУКОВІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Нові фізичні явища в об'ємі та на поверхні напівпровідників та діелектриків.
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 та супутніх матеріалів.

ВАЖЛИВІ ДАТИ:

- 02.04.2020** – II інформаційне повідомлення;
31.05.2020 – кінцевий термін реєстрації*;
30.06.2020 – кінцевий термін подання тез;
31.08.2020 – кінцевий термін оплати публікаційного та організаційного внеску;
28.09.2020 – реєстрація учасників конференції;
28.09-3.10.2020 – конференція.

**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, російська.

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 досліджень», «Semiconductor Physics Quantum Electronics & Optoelectronics», «Функціональні матеріали», «Технология и конструирование в электронной аппаратуре», «Фотоелектроніка», «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.