

XV Міжнародна наукова конференція «Фізичні явища в твердих тілах»
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Фізичний факультет

Шановні колеги! Запрошуємо Вас та Ваших співробітників взяти участь у роботі XV Міжнародної наукової конференції «Фізичні явища в твердих тілах», яка відбудеться 12-14 квітня 2022 року на фізичному факультеті Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Основні наукові напрямки конференції:

1. Теорія твердого тіла. Математичне моделювання фізичних процесів у твердих тілах.
2. Фізика тонких плівок, наноб'єктів та наноструктурованих матеріалів.
3. Надпровідність, низькотемпературне матеріалознавство.
4. Електричні, магнітні та теплові властивості твердих тіл.
5. Структурний стан і фазовий склад твердих тіл та методи аналізу матеріалів.
6. Вплив дефектів структури на фізичні процеси в твердих тілах.
7. Фізика міцності та пластичності.
8. Оптичні властивості твердих тіл.
9. Радіаційна фізика твердого тіла та радіаційне матеріалознавство.
10. Методологія викладання навчальних дисциплін, в яких розглядаються фізичні властивості твердих тіл.

Просимо Вас до **10 лютого 2022** року подати в Оргкомітет конференції тези доповіді обсягом в одну повну сторінку, написані українською або англійською мовами. Вимоги до оформлення тексту тез такі. Тези доповіді повинні бути набрані в редакторі MS Word версії 2003 та вище, шрифт Arial, розмір 12 pt, інтервал одинарний. Тези доповідей не повинні містити рисунків та формул. Назва файлу тез повинна бути така: номер наукового напрямку конференції та прізвище, наприклад Zivanov.doc. Тези доповіді необхідно надсилати шляхом заповнення форми за посиланням (для завантаження файлу з тезами необхідно виконати вхід до google-акаунту):

<https://forms.gle/b5Fx9phM1ZLiGT6K6>

У випадку виникнення складнощів із заповненням форми можливе відправлення тез доповіді на електронну адресу: solidstateconference@karazin.ua.

Форма участі: голосова доповідь – до 10 хв.; стендова доповідь.

Приклад оформлення заголовку:

РЕЗИСТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ГРАНАТІВ НАНОКОМПОЗИТУ

О. В. Даламанова¹, Б. Ф. Фрунзін

¹*Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б.І. Веркіна НАН України*
solidstateconference@karazin.ua

(своя електронна адреса)

Прізвище та ініціали доповідача повинні бути підкресленими.

В Оргкомітет треба подати направлення та експертний висновок (на паперових носіях), а також побажання авторів щодо вибору ними наукового напрямку конференції та бажаної форми доповіді (усна або стендова) за адресою: 61022, м. Харків, пл. Свободи, 4, фізичний факультет. Передбачається опублікування матеріалів конференції, що були оприлюднені на конференції, у вигляді статей у журналі Вісник ХНУ, серія «Фізика».

Матеріали доповідей для публікації їх у вигляді статті у журналі можуть бути надіслані до редакції Вісника ХНУ, серія «Фізика» до початку конференції.

Організаційний внесок у розмірі 15 \$ в грн. екв. сплачується оргкомітету до 10.04.2022 під час передачі паперових носіїв або може бути переказаний на картковий рахунок ПриватБанку 5168 7451 0987 4849 (Холодилова Л.Т.). Для студентів та аспірантів сума орг. внеску – 10 \$ в грн. екв. Орг. внесок для заочної участі в конференції складає 10 \$ в грн. екв. Усім учасникам конференції будуть надані матеріали доповідей у твердому вигляді, заочним учасникам конференції матеріали доповідей будуть надіслані поштою.

Важливі дати:

1. Подача тез доповідей та заявки на участь у конференції до 10.02.2022 р.
2. Оплата оргвнеску до 10.04.2022

Адреса оргкомітету: 61022, Харків, м. Свободи, 4, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, фізичний факультет, Оргкомітет конференції.

E-mail: solidstateconference@karazin.ua

Контактні телефони:

	<i>Савич Сергій Володимирович</i>	<i>(050)-651-82-81</i>
	<i>Криловський Володимир Сергійович</i>	<i>(057)-707-53-83</i>
	<i>Холодилова Людмила Тимофіївна</i>	<i>(057)-707-52-61</i>
		<i>(098) -938-51-44</i>
	<i>Мозуль Костянтин Олександрович</i>	<i>(057)-707-56-30</i>
		<i>(066)-914-31-65</i>
	<i>Шурінова Олена Володимирівна</i>	<i>(068)-606-31-21</i>
	<i>Лебедев Сергій Вікторович</i>	<i>(067) -575-25-13</i>
		<i>(095) -607-66-10</i>