

Перше інформаційне повідомлення.

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

Шановні колеги! Запрошуємо Вас і Ваших співробітників взяти участь у роботі ХІІ Міжнародної наукової конференції «Фізичні явища в твердих тілах», яка відбудеться 1-4 грудня 2015 року на фізичному факультеті Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Основні наукові напрямки конференції:

1. Теорія твердого тіла.
2. Фізика тонких плівок та низьковимірних систем.
3. Надпровідність, низькотемпературне матеріалознавство.
4. Математичне моделювання фізичних процесів у твердих тілах.
5. Магнітні властивості твердих тіл.
6. Фізичні процеси в біологічних матеріалах.
7. Дефекти та фізичні процеси в твердих тілах.
8. Фізика міцності та пластичності.
9. Оптика та лазерна фізика.
10. Поверхневі явища і фазові перетворення в нанодисперсних системах.
11. Радіаційна фізика твердого тіла та радіаційне матеріалознавство.

Просимо Вас до **25 жовтня 2015 року** подати в Оргкомітет конференції заявку на одній із запропонованих мов (див. додатки) та тези доповіді на електронну адресу: karazinsolidstate@hotmail.com Матеріали надіслані на інші електронні адреси розглядатися не будуть.

Вимоги до оформлення:

- мова – українська, російська, англійська;
- обсяг – одна повна сторінка;
- редактор – Microsoft Word версії 2003;
- шрифт – Arial, розмір 12 pt, інтервал одинарний;
- назва файлу – номер напрямку та прізвище (приклад: Zivanov.doc);
- тези доповіді **не повинні** містити рисунки та формули.

Приклад оформлення заголовку:

РЕЗИСТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ГРАНАТІВ НАНОКОМПОЗИТУ

О. В. Даламанова, Б. Ф. Фрунзін

Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б.І. Веркіна НАН України
karazinsolidstate@hotmail.com
(своя електронна адреса)

Прізвище та ініціали доповідача повинні бути підкресленими.

Оргкомітет залишає за собою право відхиляти матеріали, які не відповідають вимогам оформлення та тематиці конференції, а також може змінювати форму доповіді.

В Оргкомітет треба подати направлення та експертний висновок (на паперових носіях) за адресою: 61022, м. Харків, пл. Свободи, 4, фізичний факультет, доц. В.С. Криловському.

Для публікації матеріалів конференції у вигляді статей у журналі Вісник ХНУ, серія «Фізика» необхідно до **15 грудня 2015 року** надіслати тексти статей на електронну адресу: vestnik_phy@mail.ru

Організаційний внесок у розмірі 15 \$ в гривневому еквіваленті сплачується оргкомітету під час передачі паперових носіїв або при реєстрації. Для студентів та аспірантів сума організаційного внеску – 8 \$ в гривневому еквіваленті. Організаційний внесок для заочної участі в конференції складає 8 \$ в гривневому еквіваленті. Усім учасникам конференції будуть надані матеріали доповідей у твердому вигляді, заочним учасникам конференції матеріали доповідей будуть надіслані поштою.

Контактна інформація:

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

E-mail: karazinsolidstate@hotmail.com

Контактні телефони:

Загальні питання:	Криловський Володимир Сергійович	(057)-707-53-83
Питання щодо тез доповідей:	Лебедев Сергій Вікторович	067 -575-25-13
		095 -607-66-10
		093 -278-33-67
Розташування у гуртожитку:	Холодилова Людмила Тимофіївна	(057)-707-52-61
		098 -938-51-44