

XI Міжнародна наукова конференція «Фізичні явища в твердих тілах».

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.

Фізичний факультет.

Запрошуємо Вас і Ваших співробітників взяти участь у роботі 11 Міжнародної наукової конференції «Фізичні явища в твердих тілах», яка відбудеться 3 - 6 грудня 2013 року на фізичному факультеті Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, ця конференція присвячена 100 річчю з дня народження видатного вченого В.Г.Хоткевича.

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 і пластичності;
9. оптика, лазерна фізика;
10. поверхневі явища і фазові перетворення в нанодисперсних системах;
11. радіаційна фізика твердого тіла та радіаційне матеріалознавство.

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі конференції і просимо до 25 жовтня 2013 р. подати в Оргкомітет конференції тези доповіді обсягом в одну повну сторінку, написані українською, російською або англійською мовами. Вимоги до оформлення тексту тез такі. Тези доповіді повинні бути набрані в редакторі Microsoft Word версії 2003 та вище, шрифт Arial, розмір 12 pt, інтервал одинарний. Тези доповідей не повинні містити рисунки та формули. Назва файлу тез повинна бути така: номер напрямку та прізвище, наприклад, Zivanov.doc. Разом з тезами доповіді, надісланими на e-mail: solidstate2013@mail.ru.

Оформлення заголовку повинне бути таким:

РЕЗИСТИВНЫЕ СВОЙСТВА ГРАНАТОВ НАНОКОМПОЗИТА

Е. В. Даламанова, Б. Ф. Фрунзин

Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б. І. Веркина НАН України

solidstate2013@mail.ru (своя електронна адреса)

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

Матеріали доповідей можуть бути надіслані до редакції Вісник ХНУ серія Фізика до початку конференції.

Організаційний внесок у розмірі \$ 20 в грн. екв. сплачується оргкомітету під час передачі паперових носіїв або при реєстрації. Для студентів та аспірантів сума оргвнеску – \$ 15 в грн. екв.

Адреса оргкомітету:

61077, Харків

пл. Свободи, 4, ХНУ,

фізичний факультет, Оргкомітет конференції.

Телефони для довідок:

707-53-83

707-52-61

0989385144

067-575-25-13

068-606-31-22

Криловський В.С., ауд. 6-34

Холодилова Л.Т., ауд. 4-34

Лебедев Сергей Викторович

Шурінова Олена Володимирівна