

Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины
**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ) приглашает Вас принять участие в V-й Юбилейной Международной научной конференции **«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА НАНОЭЛЕКТРОНИКИ»**. Конференция состоится с **30 сентября по 5 октября 2012 г.** в пос. **Кацивели** на базе ГП «Дом творчества ученых **«Кацивели»** НАН Украины» (Южный берег Крыма).

ОРГАНИЗАТОРЫ: Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, НАНУ, Министерство инфраструктуры Украины, Государственное агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины, НТО РЭС Украины, Министерство образования Российской Федерации, НТО РЭС им. А.С. Попова РФ, ЗАО «НПК «Наука», Московский государственный институт электронной техники (технический университет), НТТУ «КПИ», Институт сцинтилляционных материалов НАНУ, Институт физики полупроводников им. В.Е. Лошкарева НАНУ, Институт физики НАНУ, Институт радиофизики и электроники НАНУ.

Цель конференции: обсудить направления развития функциональной и компонентной базы для наноэлектроники.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Теория и физика наноструктур.
2. Методы формирования и исследования наноструктурных материалов, метаматериалы.
3. Приборы и системы на основе наноструктур.
4. Оптоэлектронные устройства на основе наноструктур и нанопроцессов.
5. Перспективы создания наноэлектронной элементной базы, биомедицинское применение.
6. Солнечные элементы с квантово-размерными структурами и их применение в солнечной энергетике.

Оргкомитет принимает к рассмотрению материалы по тематике конференции, выходящие за рамки указанных направлений.

Планируется издание сборника научных трудов до начала конференции.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ необходимо предоставить:

- Заявку (Приложение 1);
- Доклад в 1-м экземпляре, оформленный в соответствии с требованиями к оформлению доклада и прилагаемым образцом (Приложение 2);
- Электронную версию доклада (E-mail: innov@kture.kharkov.ua);

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА:

- Объем – **4 полных** страницы формата **A4**, набранного в текстовом редакторе Microsoft Word;
- Поля – **30 мм**; абзацный отступ **1 см.**;
- Гарнитура: Times New Roman, размер шрифта 11, интервал между строк – одинарный;
- Аннотация на английском языке (10-15 строк).
- Текст рукописи должен быть структурирован и содержать все *основные части, характерные для описания научного исследования*: **введение** (отражает *актуальность*, формулирование *цели и задач* исследования); **сущность** (изложение основного материала исследования с описанием идеи, метода и обоснованием полученных научных результатов); **выводы** (отражают результаты исследования, их *научную новизну* и *практическую значимость*, сравнение с мировыми аналогами, перспективы); обязательно **список литературы** (до 5 источников).
- Формулы, символы, переменные, встречающиеся в тексте, должны быть набраны как объекты Microsoft Equation. Высота формульных кеглей: переменная – 10 пунктов, индекс – 8, над- и подиндекс – 8, основной (индексный) математический символ – 12(10).
- Рисунки и таблицы должны быть четкими, компактными. Редакторы: CorelDraw, Table Editor, Microsoft Excel.
- Тексты докладов печатаются в авторском варианте без редактирования.

Порядок размещения материала:

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (большими буквами, жирно, по центру строки)

Следующей строкой – фамилии, инициалы авторов по центру строки.

Следующей строкой – полное название организации по центру строки.

Следующей строкой – почтовый адрес, телефон, E-mail организации или авторов.

Следующей строкой – аннотация на английском языке (10-15 строк).

Через строку – с абзаца печатать текст доклада.

Приложение 1

Форма заявки:

- Наименование научного направления;
- Фамилия, имя, отчество авторов (полностью), ученое звание, ученая степень, должность;
- Полное название организации;
- Адрес для переписки с указанием индекса города, факс, контактный телефон (с указанием кода), E-mail.

Приложение 2

ОБРАЗЕЦ

СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОЗАМЕТНЫХ ОБЪЕКТОВ

Иванов И.И., Сергеев Н.А.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники
61166, Харьков, пр. Ленина, каф. системотехники, тел. (057) 702-13-06,

E-mail: ivanov@kture.kharkov.ua; факс (057) 702-11-13

The given work is devoted to the modern developments in the field of microwave devices used measuring etc.
... (10-15 строк).

Текст доклада ...

Последний срок подачи доклада и заявки на участие – 15 августа 2012 г.

О принятии Оргкомитетом докладов и о банковских реквизитах для перечисления денег Вы будете уведомлены до **5 сентября 2012г.** во втором информационном письме.

Работы, поступившие в адрес Оргкомитета после **15 августа 2012 г.** рассматриваться не будут.

Материалы, оформленные не по требованиям – не принимаются.

Оргвзнос составляет: для граждан СНГ - **1500 рос. рублей** или **50\$**.

Оргвзнос включает в себя издание программы, сборника научных трудов конференции, а также затраты, связанные с покрытием расходов на организацию и проведение конференции, в том числе расходы на рекламу, связь, кофе-брейк и др.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

61166, г. Харьков, просп. Ленина, 14, ХНУРЭ, ИМО (комн. 437)

Контактные телефоны: (10-38-057) 702-13-97; Факс: (10-38-057) 702-15-15; 702-10-13

E-mail: innov@kture.kharkov.ua

ОРГКОМИТЕТ