

Министерство образования и науки Украины  
**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**  
**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ) приглашает Вас принять участие в VI-й Международной научной конференции «**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА НАНОЭЛЕКТРОНИКИ**». Конференция состоится **30 сентября - 4 октября 2013 г.** в г. Алушта на базе пансионата «**Алые паруса**» (Южный берег Крыма).

**ОРГАНИЗАТОРЫ:** Министерство образования и науки Украины, НАНУ, Министерство инфраструктуры Украины, Государственное агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины, НТО РЭС им. А.С. Попова РФ, ЗАО «НПК «Наука», Московский государственный институт электронной техники (технический университет), 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:**

- Общие вопросы развития наноэлектроники. Физика и теория наноструктур для электроники. Наноструктурные объекты и материалы. Функциональное и пространственное интегрирование наноструктур в наноэлектронике.
- Методы формирования, диагностики и исследования наноструктур.
- Математическое моделирование в наноэлектронике.
- Наноэлектронные сенсоры и интеллектуальные системы на их основе.
- Оптоэлектронные устройства на основе наноструктур и нанопроцессов.
- Наноразмерные элементы устройств генерации, усиления и преобразования сигналов, включая устройства запоминания и хранения информации.
- Методы питания, коммутации, упорядочения и схемотехнической интеграции элементов в наноэлектронике.
- Элементы альтернативной энергетики, включая солнечные батареи, термопреобразователи, накопители энергии.

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](mailto: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); обязателен **список литературы** (до 5 источников).
- Формулы, символы, переменные, встречающиеся в тексте, должны быть набраны как объекты Microsoft Equation.
- 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, научная 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](mailto: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 2013 г.**

О принятии Оргкомитетом докладов и о банковских реквизитах для перечисления денег Вы будете уведомлены до **5 сентября 2013 г.** во втором информационном письме.

Работы, поступившие в адрес Оргкомитета после **15 августа 2013 г.** рассматриваться не будут.

Материалы, оформленные не по требованиям – не принимаются.

**Оргвзнос** составляет: для граждан Украины - **350 гривен**, для граждан СНГ - **2000 рос. руб. (50 Евро)**.

**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) 702-13-97; 702-10-13

E-mail: [innov@kture.kharkov.ua](mailto:innov@kture.kharkov.ua)

**ОРГКОМИТЕТ**