

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

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ) приглашает Вас принять участие в VII-й Международной научной конференции «**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА НАНОЭЛЕКТРОНИКИ**». Конференция состоится **во второй половине сентября 2014 г. в г. Одесса.**

ОРГАНИЗАТОРЫ: Министерство образования и науки Украины, НАНУ, Министерство инфраструктуры Украины, Государственное агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины, ЗАО «НПК «Наука», Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова, 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 элементной базы наноэлектроники и технологические аспекты ее производственной реализации.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Общие вопросы развития наноэлектроники. Физика и теория наноструктур для электроники. Наноструктурные объекты и материалы. Функциональное и пространственное интегрирование наноструктур в схемотехнических решениях.
- Методы формирования, диагностики и исследования наноструктур.
- Математическое моделирование в наноэлектронике.
- Электродинамика и наноэлектроника ТГц диапазона.
- Магнитные наноструктуры.
- Наноэлектронные сенсоры и интеллектуальные системы на их основе.
- Наноэлектронные сенсоры для биологии, медицины и биомедицины.
- Оптоэлектронная лазерная техника на основе наноструктур и нанопроцессоров.
- Элементы альтернативной энергетики, включая солнечные батареи, термопреобразователи, накопители энергии.

Планируется издание сборника научных трудов до начала конференции.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ необходимо предоставить:

- Заявку (Приложение 1).
- Электронную версию доклада (E-mail: innov@kture.kharkov.ua) на одном из рабочих языков (английский, русский украинский), оформленного в соответствии с требованиями к оформлению доклада и прилагаемым образцом (Приложение 2).

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; 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 2014 г.

О принятии Оргкомитетом докладов и о банковских реквизитах для перечисления денег Вы будете уведомлены до **1 сентября 2014 г.** во втором информационном письме.

Работы, поступившие в адрес Оргкомитета после **15 августа 2014 г.** рассматриваться не будут.

Материалы, оформленные не по требованиям – не принимаются.

Оргвзнос составляет:

эквивалент 50 Евро по курсу Нацбанка на момент перечисления.
(Для граждан Украины – **350 грн.**)

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

ОРГКОМИТЕТ