

**Национальная академия наук Украины  
Министерство образования и науки Украины  
Национальный научный центр “Харьковский физико-технический институт”  
Научно-технологический центр в Украине  
Харьковский Национальный университет им. В.Н. Каразина  
Украинское физическое общество**

**Международная школа молодых ученых  
по ядерной физике и энергетике  
Алушта (Крым), Украина, 11-16 июня 2007**

***Первое сообщение***

Международная школа молодых ученых по ядерной физике и энергетике состоится 11-16 июня 2007 года на базе отдыха «Эврика» ННЦ ХФТИ, 4-й км Алуштинского шоссе (Республика Крым). Планируется, что в работе школы примут участие около 150 человек из Украины и стран СНГ.

**Программа Международной школы молодых ученых** включает лекции ведущих специалистов, дискуссии, стендовые доклады молодых ученых по следующим проблемам:

- ядерная физика, физика высоких энергий, ускорители заряженных частиц;
- физика радиационных повреждений и явлений в твердых телах, радиационное материаловедение, материалы в энергетике, радиационные технологии;
- продление ресурса АЭС, обеспечения их безопасной работы;
- физика плазмы, плазменная электроника, новые методы ускорения;
- экологические проблемы энергетики;
- коммерциализация научно-технологических разработок .

**Сопредседатели Международной школы:**

**А.П. Шпак, академик НАНУ**

**И.М. Неклюдов, академик НАНУ**

**Заместители председателя:**

**В.М. Ажажа, академик НАНУ**

**А.Н. Довбня, член-корреспондент НАНУ**

**Н.Ф. Шульга, член-корреспондент НАНУ**

**Ученый секретарь:**

**А.В. Волобуев**

**Технический секретарь:**

**Я.В. Бевзова**

**Источники финансирования:**

Национальная Академия наук Украины

Министерство образования и науки Украины

Национальный научный центр ХФТИ

Рабочие языки школы – украинский, русский, английский.  
Продолжительность лекций - до 60 минут.  
Перечень приглашенных лекций будет представлен отдельно.

**Заявки** на участие в школе следует присылать (электронной почтой) на имя технического секретаря школы не позднее 31 марта 2007 года прилагаемой форме. Детальная информация относительно условий проживания и проезда к месту проведения школы будет предоставлена во втором информационном сообщении. Приблизительная стоимость проживания включая трехразовое питание 20\$, регистрационный взнос 20\$. Оргкомитет делает все необходимое для уменьшения оплаты за проживание во время проведения школы.

В случае представления тезисы докладов (1 стр.) должны быть направлены на имя технического секретаря школы не позднее 31 марта 2007 года. Тезисы необходимо подавать в твердой копии (1 экз.) и в электронном виде в формате **MS Word**. Образец оформления прилагается.

**Адрес для переписки:**

Украина, 61108 Харьков, ул. Академическая, 1,  
ННЦ “Харьковский физико-технический институт”

**Бевзова Яна Владимировна – технический секретарь школы:**

Телефон: (057) 335-66-75; e-mail: [bevzova@kipt.kharkov.ua](mailto:bevzova@kipt.kharkov.ua)

# Анкета участника

**Международной школы  
Молодых ученых по ядерной физике и энергетике**  
(11-16 июня 2007 г., г.Алушта (Крым), Украина)

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

—

Адрес организации (включая код города) \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Название предполагаемого доклада \_\_\_\_\_

Авторы доклада \_\_\_\_\_

**Образец оформления  
НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (ARIAL 14 PT, ПРОПИСНЫМИ ПО ЦЕНТРУ)**

*Т.В.Демьяненко<sup>1</sup>, А.А. Сидоров<sup>2</sup>*

*Национальный научный центр «Харьковский физико-технический институт»,  
61108, Харьков, Украина  
Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН, Москва*

Тезисы должны достаточно точно и полно отражать существо работы и полученные авторами результаты с приведением, если требуется, числовых значений, таблиц, ссылок [1]. Объем тезисов – 1 страница. (Язык тезисов – украинский, русский, английский).

Название доклада пишется жирными прописными буквами по центру, размером 14 pt шрифт ARIAL. Фамилия представляющего автора должна быть подчеркнута, названия и адреса институтов пишутся курсивом. Между названием доклада, списком авторов и институтов необходимо вставить по одной пустой строке, перед текстом тезисов – 1 пустую строку. Печать тезисов - через 1 интервал на стандартном листе формата А4 с полями со всех сторон по 2,5 см, шрифтом Times New Roman - размером 12 pt.

Сервер Международной школы молодых ученых (информация, правила оформления, и т.п.): <http://www.kipt.kharkov.ua>

1. Т.В. Демьяненко, Э.А. Сидоров, Л.В. Петров, ВАНТ, (ФРПРМ), 2000, №4, с.38-45.
2. A. Leteurte, Dislocation and Radiation Damage in Uranium, Report CEA-R-3607, 1978.