

## **Приглашение**

Дорогие коллеги, мы рады пригласить вас принять участие в одиннадцатой Международной конференции «Высокие давления – 2010. Фундаментальные и прикладные аспекты». Первая конференция по физике и технике высоких давлений организована Донецким физико-техническим институтом в 1973 году. С 2000-го года конференции регулярно проводятся каждые 2 года. В них принимают участие ученые и специалисты из Украины, стран СНГ и дальнего зарубежья.

## **Цель конференции**

Содействие расширению обмена информацией и интенсификации исследований в области фундаментальных и прикладных аспектов науки о высоких давлениях – динамично развивающегося сектора физики твердого тела и материаловедения.

## **Программа**

Программа конференции предусматривает:

- пленарные доклады;
- звуковые и стендовые доклады;
- экскурсии и другие мероприятия.

## **Тематика конференции**

- Физические свойства твердых тел под давлением.
- Интенсивные пластические деформации.
- Консолидация под давлением.
- Технологии обработки давлением перспективных материалов.

## **В рамках данной тематики будут рассмотрены**

- физические свойства и фазовые превращения;
- процессы формирования и механизмы деформации наноматериалов;
- моделирование процессов и материалов;
- взаимосвязь структуры и физико-механических свойств;
- техника эксперимента и перспективные технологии.

## **Место проведения**

Конференция пройдет в туристско-оздоровительном [комплексе “Судак”](#), расположенном на территории парка-памятника садово-паркового искусства в г. Судак - одном из лучших курортов юго-восточного Крыма (Украина). Судак славится великолепными ландшафтами, замечательными памятниками старины. Гармоничное сочетание целебного морского и горного воздуха создают неповторимый климато-терапевтический эффект. Внимание гостей привлекают легендарные башни и стены Генуэзской крепости, величественные утесы, живописные бухты и “райская” растительность Нового Света.

Предусмотрено проживание в одно- и двухместных номерах (ориентировочная стоимость проживания с питанием одного человека в сутки – 240...650 грн.):

<http://toksudak.crimea.com/prays.htm>

## **Рабочие языки конференции**

Украинский, английский и русский.

## **Ученый секретарь конференции:**

**Давиденко Александр Анатольевич**,  
ДонФТИ НАН Украины.

Tel: +380 (62) 311-1123;

Tel/Fax: +380 (62) 342-9225

## **Регистрационная форма**

Фамилия: \_\_\_\_\_

Имя: \_\_\_\_\_

Отчество: \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_

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

Приму участие в конференции

Представляю:

звуковой  стендовый  доклад

Название доклада: \_\_\_\_\_

Желаемая категория номера:

люкс

полулюкс

место в двухместном номере

## **Адрес для переписки:**

Высокие давления – 2010  
Донецкий физико-технический институт им. А.А.Галкина НАНУ  
ул. Р.Люксембург, 72  
Донецк, 83114, УКРАИНА  
или по e-mail:

[hp2010@hpress.fti.ac.donetsk.ua](mailto:hp2010@hpress.fti.ac.donetsk.ua)

Предпочтительнее зарегистрироваться в Internet по адресу:

<http://hipressure.donbass.com/HP11>



г. Судак, Генуэзская крепость

### Основные даты

1. Отправка регистрационной формы и тезисов докладов в электронном виде – до 10.05.2010
2. Рассылка второго сообщения и приглашений для участия в конференции – до 30.07.2010
3. Оплата оргвзноса – до 01.09.2010

### Условия участия

Оргвзнос в гривнах составляет:

- для участников из Украины и стран СНГ – в эквиваленте \$100
- для участников из стран дальнего зарубежья – в эквиваленте \$200

Оргвзнос включает: стоимость аренды помещений, расходы на издание информационных сообщений, тезисов и трудов конференции, кофе (чай) в перерывах между заседаниями, проведение Welcome Party. Оргвзнос должен быть перечислен до 1 сентября 2010 г. (номера расчётных счетов будут даны во втором сообщении).

### Правила оформления тезисов и докладов

#### НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ

Автор А.В., Автор Б.Г.

*Организация, город, страна, e-mail*

Тезисы объемом одна полная страница формата А4 должны быть набраны в редакторе WinWord (Word97/2000). Поля: верхнее, нижнее, правое – 25 мм, левое – 35мм, шрифт TimesNewRoman размер 12, для формул – Symbol или встроенный редактор, интервал – 1, абзац – 1см, выравнивание – по ширине. Рисунки вставлены в текст, список литературы в конце тезисов. Набранный текст отсылать присоединенным файлом на e-mail конференции.

Иллюстративный материал пленарных и звуковых докладов должен сопровождаться подписями на английском языке. Стендовые доклады представляются на английском языке. Материалы конференции будут опубликованы в журнале «Физика и техника высоких давлений»:

[http://fti.dn.ua/ru/magazines\\_about](http://fti.dn.ua/ru/magazines_about)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



## ВЫСОКИЕ ДАВЛЕНИЯ – 2010

Фундаментальные и  
прикладные аспекты

Организаторы:

**Национальная академия  
наук Украины**

**Донецкий физико-технический  
институт им. А.А. Галкина  
НАН Украины**

27–30 сентября 2010 года  
Судак, Крым, Украина