



**Национальная академия наук
Украины**

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

12-я Международная конференция

**ВЫСОКИЕ ДАВЛЕНИЯ - 2012
Фундаментальные и прикладные
аспекты**

23–27 сентября 2012 года
Судак, Крым, Украина

Приглашение

Дорогие коллеги, мы рады пригласить вас принять участие в двенадцатой Международной конференции «Высокие давления – 2012. Фундаментальные и прикладные аспекты», которая состоится 23–27 сентября 2012 года в г. Судак.

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.

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.

Программа

Программа конференции предусматривает:

- пленарные, звуковые и стендовые доклады;
- заочное участие;
- экскурсии и другие мероприятия.

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).

Предусмотрено проживание в двухместных номерах различной комфортности (полулюкс, стандарт). Ориентировочная стоимость проживания с питанием одного человека в сутки – 300...400 грн (Официальная информация <http://toksudak.crimea.com/prays.htm>).



Рабочие языки конференции

Украинский, русский, английский.

Основные даты

1. Заполнение регистрационной формы участников на [сайте конференции](#) и отправка тезисов докладов в электронном виде – до 27.04.2012
2. Рассылка второго информационного сообщения – 15.06.2012
3. Оплата оргвзноса – до 01.09.2012

Условия участия

Оргвзнос для участников в гривнах составляет 852 грн ([UAH](#)), в том числе НДС – 142 грн.

- для студентов и аспирантов – 50%
- для сопровождающих лиц – 20%
- заочное участие – 20%.

Оргвзнос включает: стоимость аренды помещений, расходы на издание информационных сообщений, тезисов и трудов конференции, пересылку тезисов конференции (для заочных участников), Coffee-break и проведение Welcome Party.

Оргвзнос должен быть перечислен до 1 сентября 2012 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.

Сборник тезисов докладов будет опубликован к началу конференции.

Материалы, представленные на конференции, после рецензирования будут опубликованы в виде статей в журнале [«Физика и техника высоких давлений»](#).

Информация для контактов

Адрес:

Оргкомитет НР–2012

[Донецкий физико-технический институт им. А.А.Галкина НАН Украины](#)

ул. Р.Люксембург, 72, Донецк, 83114, УКРАИНА

Phone: +380 (62) 311-1123

Давиденко Александр Анатольевич -
учёный секретарь

Fax: +380 (62) 342-9225

Шалаев Ростислав Валериевич

E-mail: hp2012@fti.dn.ua

WWW: <http://hipressure.donbass.com/HP12>

