



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

**100-летию со дня рождения**  
**академика А.А. ГАЛКИНА**  
посвящается

*13-я Международная конференция*

**ВЫСОКИЕ ДАВЛЕНИЯ - 2014**  
**Фундаментальные и прикладные**  
**аспекты**

15–19 сентября 2014 года  
Судак, Крым, Украина

### **Приглашение**

Дорогие коллеги, мы рады пригласить вас принять участие в тринадцатой Международной конференции «Высокие давления – 2014. Фундаментальные и прикладные аспекты», посвященной 100-летию со дня рождения основателя и первого директора Донецкого физико-технического института академика А.А.Галкина, которая состоится 15–19 сентября 2014 года в г. Судак.

### **Цель конференции**

Содействие обмену информацией, а также интенсификации исследований и разработок в области высоких давлений и больших пластических деформаций под давлением – динамично развивающихся направлений физики твердого тела, материаловедения и технологий обработки материалов.

### **Тематика конференции**

- Физические свойства твердых тел под давлением.
- Интенсивные пластические деформации.
- Процессы формирования и обработки давлением перспективных материалов.

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

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

### **Программа**

Программа конференции предусматривает:

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

## Рабочие языки конференции

- Русский, украинский, английский.

## 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 – 350...500 грн.



## Основные даты

1. Заполнение регистрационной формы участников на [сайте конференции](#) и отправка тезисов докладов в электронном виде – до 20.05.2014.
2. Рассылка второго информационного сообщения – 30.06.2014.
3. Подтверждение участия в конференции – до 10.08.2014.
4. Оплата оргвзноса по безналичному расчету – до 01.09.2014.

## Оргвзнос

для участников составляет 852 грн ([УАН](#)), 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 подготовку и издание информационных сообщений, программы, сборника тезисов докладов конференции и пересылку сборника заочным участникам, на проведение Coffee break и Welcome Party.

Оплату оргвзноса также можно будет произвести при регистрации.

## Правила оформления тезисов

### НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ

Автор А.В., Автор Б.Г.

*Организация, город, страна*

Тезисы объемом в **одну полную страницу** формата А4 должны быть представлены в формате .doc (**не .docx**). Поля: верхнее, нижнее, правое – 25 мм, левое – 35 мм, шрифт TimesNewRoman размером 12, формулы следует набирать шрифтом Symbol или во встроенном редакторе, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 10 мм, выравнивание – по ширине. Рисунки следует вставлять в текст, список литературы приводить в конце тезисов. Название файла тезисов должно содержать фамилию и инициалы докладчика, номер доклада (если их несколько), например **author\_ab-1.doc**. Тезисы необходимо отсылать присоединенным файлом на e-mail конференции: [hp2014@fti.dn.ua](mailto:hp2014@fti.dn.ua). При оформлении тезисов Вы можете воспользоваться [шаблоном](#).

Сборник тезисов докладов будет издан к началу конференции.

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

## Информация для контактов

Оргкомитет НР–2014

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

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

Phone: +380 (98) 551-55-84

Давиденко Александр Анатольевич –  
**председатель**

+380 (95) 444-00-87

Прокофьева Оксана Викторовна –  
**учёный секретарь**

Fax: +380 (62) 342-92-25

Шалаев Ростислав Валериевич –

E-mail: [hp2014@fti.dn.ua](mailto:hp2014@fti.dn.ua)

**член оргкомитета**

WWW: <http://hipressure.donbass.com/HP13>

