



Национальная академия наук Украины
Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова



Международная конференция

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ

Первое информационное сообщение

7–9 октября 2008 г.

Киев, Украина

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова Национальной академии наук Украины проводит Международную конференцию, посвященную анализу современного состояния и тенденций развития физики металлов. Конференция приурочена к 100-летию юбилею выдающихся ученых-металлофизиков, сыгравших основополагающую роль в становлении и развитии Института металлофизики, действительных членов Академии наук Украины Виталия Никифоровича Гриднева (1908–1990) и Адриана Анатольевича Смирнова (1908–1992).



Конференция состоится 7–9 октября 2008 г. в Киеве в Институте металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины по адресу: бульвар Академика Вернадского, 36 (станция метро «Академмістечко»).

ТЕМАТИКА

Тематика конференции будет тесно связана с научным наследием В. Н. Гриднева и А. А. Смирнова.

Основные направления:

- фазовые и структурные превращения в металлах и сплавах в неравновесных условиях и их влияние на физико-механические свойства металлических материалов;
- межатомные взаимодействия, атомное строение и эволюция ближнего и дальнего атомного порядка конденсированной среды при изменении температуры, давления, электромагнитных полей и их взаимосвязь с механическими, тепловыми, электрическими, магнитными и оптическими свойствами металлов и сплавов.

Будут также представлены другие актуальные направления теоретических и экспериментальных исследований в области физики прочности и пластичности, электронной спектроскопии, физики поверхности металлов и сплавов.

ДОКЛАДЫ

Предусмотрены три типа докладов:

- обзорные доклады приглашенных лекторов (45 мин.);
- устные доклады с представлением оригинальных результатов авторов (20 мин.);
- стендовые доклады, тематически объединенные в отдельные сессии.

Лекционный зал будет оборудован экраном, проектором для презентации цифровых слайдов и оверхед-проектором. Площадь для презентации каждого стендового доклада — 100×150 см². Вспомогательные материалы для крепления постеров будут предоставлены организаторами.

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Устные доклады, тексты постеров и статей могут быть представлены на украинском, русском или английском языках.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Тексты докладов, представленных на конференции, будут опубликованы в международном научно-техническом журнале «Металлофизика и новейшие технологии» и обзорном научном журнале «Успехи физики металлов». Предельный срок предоставления статей, как в распечатанном виде, так и в электронной форме — первый день конференции. Правила оформления статей соответствуют общим требованиям журналов «Металлофизика и новейшие технологии» и «Успехи физики металлов» (см. <http://www.imp.kiev.ua/>).

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрационную форму и тезисы докладов следует отправить до **1 июня** 2008 г. по адресу:

Институт металлофизики НАН Украины
(«Современные проблемы физики металлов»)
бульвар Академика Вернадского, 36
03680, ГСП, Киев-142
Украина

или по электронной почте: срmp@imp.kiev.ua

Предоставление материалов электронной почтой является предпочтительным. Докладчики получают извещения о включении в программу до **1 августа** 2008 г.

Оргкомитет имеет возможность забронировать места в гостинице НАН Украины. Заинтересованным в этом необходимо указать свои пожелания в регистрационной форме.

Информация о размере оргвзноса и стоимости проживания в гостинице НАН Украины будет приведена во втором информационном сообщении.

ОРГКОМИТЕТ

А. П. Шпак	(Украина) — председатель
О. М. Ивасишин	(Украина) — зам. председателя
В. Б. Молодкин	(Украина) — зам. председателя
В. Г. Барьяхтар	(Украина)
В. М. Бугаев	(Украина)
В. Г. Гаврилюк	(Украина)
А. И. Гордиенко	(Беларусь)
А. Г. Загородний	(Украина)
М. А. Иванов	(Украина)
М. В. Ковальчук	(Россия)
С. А. Котречко	(Украина)
Н. П. Кулиш	(Украина)
В. М. Локтев	(Украина)
Г. Лютьеринг	(Германия)
В. А. Макара	(Украина)
Ю. Я. Мешков	(Украина)
Д. Миракл	(США)
В. С. Михаленков	(Украина)
В. М. Надутов	(Украина)
А. Г. Наумовец	(Украина)
И. М. Неклюдов	(Украина)
Ю. А. Осипьян	(Россия)
С. П. Ошкадёрв	(Украина)
Е. В. Перелома	(Австралия)
Ю. Н. Петров	(Украина)
И. К. Походня	(Украина)
С. И. Сидоренко	(Украина)
В. М. Счастливец	(Россия)
В. А. Татаренко	(Украина)
Р. В. Телевич	(Украина)
С. А. Фирстов	(Украина)
Ж. Фокт	(Франция)
В. Т. Черепин	(Украина)

СЕКРЕТАРИАТ:

Т. В. Владимирова
Т. М. Радченко

Телефоны + (380) 44 4242210 (Орест Михайлович Ивасишин)
для справок: + (380) 44 4240530 (Вадим Борисович Молодкин)
+ (380) 44 4241221 (Тарас Михайлович Радченко)

**Международная конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ»,**

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия..... Имя..... Отчество.....

Степень, звание, должность

Организация

Адрес Страна

Телефон: Факс: E-mail:

Название доклада (форма его представления: устный или стендовый): _____

Прошу забронировать номер: да/нет, с _____ по _____

Дата

Подпись