

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. Ошкадёров (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. П. Владимирова
Т. М. Радченко

☎ Телефоны + (380) 44 4242210 (Орест Михайлович Ивасишин)
для справок: + (380) 44 4240530 (Вадим Борисович Молодкин)
+ (380) 44 5922467 (Татьяна Петровна Владимирова)
+ (380) 44 4241221 (Тарас Михайлович Радченко)
📠 Факс: + (380) 44 4242561
✉ Имейл: срmp@imp.kiev.ua



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



Международная конференция

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ

Второе 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).



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, гидридов металлов, интерметаллидов, композитов и наноматериалов.

УЧАСТНИКИ

Уже зарегистрировались более 250 участников из 13 стран. Лекции по избранным темам будут прочитаны двенадцатью выдающимися учёными из Австралии, России, США, Украины, Франции и Чехии.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

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 «Академістечко»).

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Устные доклады, постеры и статьи могут быть представлены на украинском, русском или английском языках.

ДОКЛАДЫ

Предусмотрены три типа докладов:

- обзорные лекции приглашенных участников (40 мин.);
- устные доклады (20 мин. для обзорных и 15 мин. для оригинальных);
- 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. За десять дней до начала конференции окончательная программа будет размещена на сайте:

[www.imp.kiev.ua/?a=conference&chapter=interconf 2008](http://www.imp.kiev.ua/?a=conference&chapter=interconf%202008).

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Сборник тезисов будет предоставлен при регистрации участников.

После рецензирования предоставленные участниками статьи будут опубликованы в специальном выпуске международного научно-технического журнала «Металлофизика и новейшие технологии» и/или в специальном выпуске научного обзорного журнала «Успехи физики металлов».

Объём статьи не должен превышать 8 стр. (А4, интервал 1½) плюс до 16 рисунков для лекционных и обзорных докладов и 4 стр. (А4, интервал 1½) плюс до 8 рисунков для других докладов. Правила для авторов доступны на сайте www.imp.kiev.ua/?a=publishing или могут быть получены в секретариате конференции (или по электронной почте cpmp@imp.kiev.ua).

Статьи предоставляются в первый день конференции при регистрации.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос оплачивается наличными при регистрации 6 октября с 13:00 до 20:00 или 7 октября в течение всего дня и составляет **450 UAH** (или **100 USD**). Молодым учёным и аспирантам предоставляется скидка 50%.

Взнос включает сборник тезисов, сборник трудов конференции, обеды и социальную программу (экскурсия и банкет).

Для сопровождающих лиц взнос составляет **200 UAH (45 USD)** и включает социальную программу.

ПРОЖИВАНИЕ

Секретариат конференции бронирует номера в гостинице НАН Украины только тем участникам, которые указали такую необходимость в регистрационной форме. Стоимость номера: **40–70 USD** в сутки.

Секретариат конференции не обеспечивает жильём других её участников.

Детальную информацию о гостиницах в Киеве можно получить на сайте

www.smm2008.nas.gov.ua/Pages/Hotels.aspx.