

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА

Фамилия, Имя, Отчество: \_\_\_\_\_  
 Название доклада: \_\_\_\_\_  
 Место работы: \_\_\_\_\_ Должность: \_\_\_\_\_  
 Ученая степень: \_\_\_\_\_ Звание: \_\_\_\_\_  
 Год рождения: \_\_\_\_\_ Электронная почта: \_\_\_\_\_  
 Телефоны: раб.: \_\_\_\_\_, моб.: \_\_\_\_\_  
 Почтовый адрес: \_\_\_\_\_  
 Участие автора в переписке: да или нет  
 Вид участия (поставить нужное):  
 очное  заочное  докладчик  соавтор  
 без доклада  посетитель выставки и семинаров  
 Вид доклада:  устный (до 10 мин)  
 устно-стендовый (до 5 мин)  
 стендовый

**Правила оформления тезисов:**

Файл формата Word for Windows с текстом, таблицами и рисунками (bmp или jpg) на русском или английском языке до 2 страниц формата А4. Ориентация страниц – книжная. Графики включать в текст только в виде рисунков (bmp или jpg). Формульные выражения выполняются только в «Редакторе формул» (Equation Editor). Шрифт только Times New Roman и Symbol через 1 интервал между строками, размер 11. Заголовок располагать по центру. Он должен содержать следующую информацию: 1-я строчка жирными заглавными буквами - название статьи, 2-я строчка жирным шрифтом - фамилии и инициалы автора, 3-я строчка – страна, организация, адрес электронной почты. Если текст на русском языке, то далее после пропуска 1 строки следует название, фамилия и инициалы авторов и аннотация на английском языке и затем после пропуска 1 строки - текст обычным шрифтом. Формат страницы А4. Поля - 20 мм со всех сторон.

Наименование текстового файла должно содержать фамилию и инициалы первого автора, номер доклада (если докладов с этим автором несколько), например: ivanov\_vm-1.doc. Регистрационные карты нужно заполнять на всех авторов и обязательно указать автора, с которым будет вестись переписка по e-mail. Наименование файла регистрационной карты должно содержать фамилию и инициалы автора и ссылку reg, например: ivanov\_vm-reg.doc. Для граждан России необходимо в обязательном порядке прислать графический файл с копией разрешения на публикацию (ivanov\_vm-1.bmp). Оригиналы разрешений на публикацию (только для граждан России) необходимо выслать по почте: 119991, Россия, Москва, Ленинский проспект 49, ИМЕТ РАН, Лаб.№10, Пруцкову М.Е

Будут допускаться только доклады, оформленные в соответствии с требованиями

После обработки полученных сообщений Ваше заявление будет зарегистрировано на интернет-странице конференции в рубрике „Полученные тезисы”.

Информация по конференции, правилам оформления и принятым докладам можно будет найти на сайтах:

<http://dfmn-imetran.narod.ru> и <http://www.imet.ac.ru/>

**Крайний срок подачи тезисов докладов -  
1 июня 2009 г.**

Программный комитет

А.М. Глезер (ЦНИИЧермет им. И.П.Бардина), Россия)  
 А.Г. Колмаков (ИМЕТ РАН, Россия)  
 Л.Р. Ботвина (ИМЕТ РАН, Россия)  
 С.В. Добаткин (ИМЕТ РАН, Россия)  
 V.V. Gerov (Instron, Великобритания)  
 П.Д. Одесский (ЦНИИ строительных конструкций, Россия)  
 А.В. Панин (ИФПМ СО РАН, Томск, Россия)  
 В.Ф. Терентьев (ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Россия)  
 Г.А. Филиппов (ЦНИИЧермет им. И.П.Бардина, Россия)

Локальный комитет конференции:

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| д.т.н. Н.Д. Бахтеева, | Е.Е. Старостин   |
| к.т.н. Е.В. Тодорова  | Е.Е. Баранов     |
| к.т.н. Н.А. Жаркова   | Д.В. Просвирнин  |
| М.Е. Пруцков          | М.А. Севостьянов |
| С.А. Шкурин           | Л.С. Гончарова   |
| И.Г. Куликова         | М.Р. Тютин       |
| Ю.Б. Тютюкова         |                  |

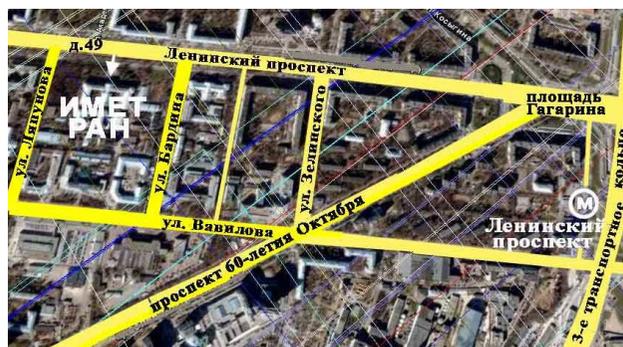
Контакты:

электронный: [dfmn-imetran@yandex.ru](mailto:dfmn-imetran@yandex.ru)  
 почтовый: 119991, Россия, Москва, Ленинский проспект 49, ИМЕТ РАН,  
 Лаборатория прочности и пластичности металлических и композиционных  
 материалов и наноматериалов М.Е. Пруцкову

| Телефоны для справок                       |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Для русскоязычных участников:              | Для англоязычных участников:        |
| 8 (499) 135-44-91, 135-44-77,<br>135-96-62 | +7 (495)788-55-23<br>Vladimir Gerov |

Проезд:

Москва, Ленинский проспект 49, ИМЕТ РАН  
 метро «Ленинский проспект», далее 15 мин пешком или троллейбусами 4,84,33,62 (остановка «Совет ВКП») или трамваями 14,39 (остановка ул. Ляпунова)



При необходимости бронирование мест для участников и гостей конференции может быть осуществлено в гостинице:

«Лефортовский мост»

Для бронирования номера необходимо направить заявку:  
 Телефон/факс (круглосуточно): (495) 777-94-51, 777-94-35  
 E-mail: [hotel@chermet.net](mailto:hotel@chermet.net), [hoteldir@chermet.net](mailto:hoteldir@chermet.net) (директор гостиницы)  
 Информацию о гостинице можно посмотреть на сайте:  
[www.lefortovskymost.ru](http://www.lefortovskymost.ru)

Российская Академия наук  
 Институт металлургии и материаловедения  
 им. А.А. Байкова РАН  
 Корпорация INSTRON  
 Межгосударственный координационный совет по  
 физике прочности и пластичности

Третья международная конференция  
**«Деформация и разрушение  
 материалов и наноматериалов»**  
**DFMN2009**



**Приглашение**

**12-15 октября 2009 г.  
г. Москва.**

## Уважаемые господа!

Приглашаем Вас принять участие в работе третьей международной конференции «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» DFMN-2009, которая будет проходить 12 - 15 октября 2009 г. в Москве в Институте металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН.

### ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Российская Академия наук
- Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
- Корпорация INSTRON
- Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности

### Информационный спонсор конференции:

Журнал «Деформация и разрушение материалов»

### Официальные языки - русский и английский.

Регистрация участников конференции, очное или заочное участие в конференции, публикация тезисов, личное получение трудов конференции – бесплатно.

#### Форма представления материалов:

Написанные на русском или английском языке тезисы докладов, регистрационную карту (формат Word for Windows) и графический файл с копией разрешения на публикацию (только для граждан России) просьба присылать строго до 1 июня 2009 г. только в электронном виде по e-mail [dfmn-imetran@yandex.ru](mailto:dfmn-imetran@yandex.ru) (в качестве прикрепленных файлов).

Полные тексты докладов, оформленные в виде стандартных журнальных статей будут публиковаться после процедуры рецензирования в журнале «Деформация и разрушение материалов» (входит в список ВАК по специальностям металлургия и физика)

адрес редакции журнала: 107076, Москва, Стромьинский пер., 4/1.

Телефон: (495) 269-5398. E-mail: [dirm@rambler.ru](mailto:dirm@rambler.ru)

Правила оформления статей для журнала можно найти на сайтах <http://www.nait.ru> и <http://www.dfmn-imetran.narod.ru> Тексты статей для публикации в журнале принимаются до 01 декабря 2009 г.

На конференции планируется обсудить и обобщить весь спектр результатов исследований в области прочности, деформации и разрушения материалов и наноматериалов. В рамках проведения конференции будут проведены семинары и выставка, знакомящие участников и гостей конференции с новейшими образцами оборудования для исследования структуры, процессов деформации и разрушения материалов и наноматериалов. К открытию конференции будет выпущен сборник тезисов.

Планируется поддержка конференции РФФИ

### ОРГКОМИТЕТ:

Председатель оргкомитета: акад.РАН О.А. Банных (ИМЕТ РАН).

Сопредседатель: D. Pearson (Instron, Великобритания)

Заместители председателя:

А.М. Глезер (ЦНИИЧермет им. И.П.Бардина, Россия)

А.Г. Колмаков (ИМЕТ РАН, Россия)

#### Члены оргкомитета:

В.П. Алехин (Московский ГИУ, Россия)

М.И. Алымов (чл.-корр. РАН, ИМЕТ РАН, Россия)

В.И. Альшиц (ИК РАН, Россия)

С.М. Баринов (чл.-корр. РАН, ИМЕТ РАН, Россия)

D. VayLey (Instron, Великобритания)

В.И. Бетехтин (ФТИ РАН, С-Пб., Россия)

В.М. Блинов (ИМЕТ РАН, Россия)

Л.Р. Ботвина (ИМЕТ РАН, Россия)

В.М. Бузник (акад.РАН, ИМЕТ РАН, Россия)

П.А. Витязь (акад.НАН, Президиум НАН, Беларусь)

R. Gadow (Universitat Stuttgart, Германия)

С.А. Герасимов (МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия)

V.V. Gerov (Instron, Великобритания)

Ю.И. Головин (Тамбовский ГУ, Россия)

К.В. Григорович (чл.-корр. РАН, ИМЕТ РАН, Россия)

Ф.В. Гречников (чл.-корр. РАН, Самарский ГАУ, Россия)

В.Е. Громов (СибГИУ, Новокузнецк, Россия)

С.В. Добаткин (ИМЕТ РАН, Россия)

В.Т. Заболотный (ИМЕТ РАН, Россия)

В.М. Иевлев (акад. РАН, Воронежский ГУ, Россия)

А.А. Ильин (акад. РАН, МАТИ, Россия)

Е.Н. Каблов (акад.РАН, ФГУП ГНЦ ВИАМ, Россия)

Б.А. Калинин (МИФИ, Россия)

М.И. Карпов (чл.-корр.РАН, ИФТТ РАН, Черноголовка, Россия)

Г.В. Клевцов (Оренбургский ГУ, Россия)

С.А. Клименко (ИСМ им. В.Н.Бакуля НАН, Украина)

Э.В. Козлов (ТГАСУ, Томск, Россия)

С.А. Катречко (Ин-т металлофизики НАН, Украина)

М.М. Кришталл (Тольяттинский ГУ, Тольятти, Россия)

R. Lichtenberger (Limess GmbH, Германия)

Л.М. Лобанов (акад. НАНУ, ИЭС им.Е.О.Патона, Украина)

Г.М. Луковкин (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)

Р. Lukasc (Ин-т физики металлов, Брно, Чехия)

В.И. Лысак (Волгоградский ГТУ, Россия)

I. McEnteggart (Instron, Великобритания)

С.Т. Милейко (ИФТТ РАН, Черноголовка, Россия)

Ю.В. Мильман (чл.-корр. НАНУ, ИПМ, Украина)

В.И. Моисеенко (ИНДмаш НАН, Беларусь)

Н.Ф. Морозов (акад. РАН, С-Пб. ГУ, Россия)

Н. Mughrabi (Universität Erlangen-Nürnberg, Германия)

С.А. Никулин (МИСиС, Россия)

П.Д. Одесский (ЦНИИ строительных конструкций, Россия)

В.Е. Панин (акад. РАН, ИФПМ СО РАН, Россия)

В.В. Перевезенцев (ИМАШ, Нижний Новгород, Россия)

В.М. Счастливцев (акад. РАН, ИФМ Уро РАН, Россия)

А.Н. Романов (ИМАШ РАН, Россия)

В.В. Рыбин (чл.-корр. РАН, ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Пб., Россия)

В.Ф. Терентьев (ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Россия)

В.Т. Трощенко (акад. НАНУ, ИПП им. Г.С. Писаренко, Украина)

A.Yu. Vinogradov (Osaka City University, Япония)

P. Wardwell (Instron, США)

Г.А. Филиппов (ЦНИИЧермет им. И.П.Бардина, Россия)

М.Л. Хейфец (Полоцкий гос. ун-т, Беларусь)

А.Е. Шелест (ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Россия)

А.П. Шпак (акад. НАНУ, Ин-т металлофизики НАН, Украина)

М.А. Штремель (МИСиС, Россия)

### Основная тематика конференции:

- Общие закономерности процессов деформации и разрушения материалов на nano-, микро-, и макроуровнях. Стадийность процессов деформации и разрушения в разных условиях нагружения.
- Физические процессы с участием пластической деформации и разрушения.
- Получение материалов с nano- и субмикроструктурной структурой методами интенсивной пластической деформации
- Разработка и оптимизация технологий обработки и производства материалов и наноматериалов, основанных на процессах пластической деформации и разрушения.
- Новые стали и сплавы, обладающие перспективной структурой и высоким комплексом механических характеристик
- Технология получения и механические свойства наноструктурных порошковых материалов
- Создание наноструктурных покрытий, поверхностных слоев и градиентных структур для перспективных материалов с улучшенными характеристиками
- Прочность и пластичность перспективных конструкционных и функциональных материалов и наноматериалов (композиционных материалов, высокопрочных керамик, гетероструктур, фуллеренов, пеноматериалов и сотовых структур).
- Новые материалы (включая биомедицинские материалы, полимеры, демпфирующие, огнестойкие)
- Деформация и разрушение строительных и природных материалов.
- Оценка ресурса деталей машин, механизмов, конструкций приборов, технологии, позволяющие предупредить процессы разрушения, способы борьбы с катастрофическим разрушением.
- Современное оборудование и новые эффективные методы для исследования процессов деформации и разрушения материалов и наноматериалов
- Компьютерное моделирование и математические методы описания структуры и механического поведения материалов и наноматериалов