

•РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ•

Регистрация и прием материалов докладов на сайте <http://dfmn.imetran.ru> конференции посредством интерактивной формы - строго до 1 июля 2017 г.

Для граждан России при регистрации на сайте конференции необходимо в обязательном порядке прикрепить графический файл с копией разрешения на публикацию.

•МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ•

К началу работы конференции будет издан сборник материалов конференции, индексируемый в базе данных РИНЦ.

Полные тексты докладов, оформленные в виде стандартных журнальных статей, можно будет опубликовать после окончания конференции и прохождения процедуры рецензирования в журнале «Деформация и разрушение материалов» (входит в список ВАК и переводится и распространяется за рубежом фирмой Springer). Правила оформления статей для журнала можно найти на сайте: http://www.nait.ru/journals/index.php?p_journal_id=14

•ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС•

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

•ОСНОВНЫЕ ДАТЫ•

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

до 1 июля 2017 г. (посредством интерактивной формы на сайте конференции).

СРОК ПОДАЧИ ДОКЛАДОВ:

до 15 июля 2017 г. (посредством интерактивной формы на сайте конференции).

РАССЫЛКА ВТОРОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПИСЬМА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

до 15 сентября 2017 г.

•КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ•

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ: <http://www.dfmn.imetran.ru/>

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: dfmn@imetran.ru

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:

+7(499)135-96-62 (ученый секретарь конференции)

Просвирнин Дмитрий Викторович;

+7(499) 135-44-91 (Пруцков Михаил Евгеньевич).

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: 119334, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, 49, Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, с пометкой "VII Международная конференция "ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ".

В рамках работы конференции будет организована **Молодежная школа-конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых "ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ"**, на которой выступят ведущие ученые в областях, связанных с изучением прочностных характеристик и аспектов деформационных изменений материалов.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ШКОЛЫ

академик Банных О.А.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА ШКОЛЫ

- ✓ молодежные сессии, на которых молодые ученые смогут выступить с устными и стендовыми докладами;
- ✓ семинары с элементами круглого стола и публичной дискуссии;
- ✓ Научная программа молодежной школы-конференции предусматривает: лекции ведущих специалистов из крупнейших научных центров России и зарубежных университетов.

Участникам Школы-конференции, по результатам прослушанных лекций, будут выданы сертификаты участника.

•ОРГАНИЗАТОРЫ•

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ФАНО РОССИИ)
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
ИМ. А.А. БАЙКОВА РАН
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО
ФИЗИКЕ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ
ЖУРНАЛ «ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ»

•ПАРТНЕРЫ•

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИМЕТ РАН
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКСПИР»

•СЕРВИС-АГЕНТ•

ООО «ХОЛЛИР»

VII международная конференция "ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ"



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

7-10 ноября 2017 г.
МОСКВА

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе VII Международной конференции "ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ".

Конференция состоится с 7 по 10 ноября 2017 г. в Институте металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН по адресу: 119334, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, 49.

•ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ•

Цель международной конференции «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» – квалифицированное обсуждение проблем прочности и долговечности новых и зарекомендовавших себя материалов в деталях конструкций современной промышленности. Развитие творческой научной активности молодых ученых; квалифицированное обсуждение и ознакомление молодых ученых с новейшими результатами научных исследований; вовлечение молодых специалистов в систему информационного обмена в области современного материаловедения и прогрессивных технологий получения, обработки и производства перспективных материалов, обладающих высоким комплексом механических характеристик.

•ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ•

- ✓ Общие закономерности процессов деформации и разрушения материалов на нано-, микро-, и макроуровнях. Стадийность процессов деформации и разрушения в разных условиях нагружения.
- ✓ Физические процессы с участием пластической деформации и разрушения.
- ✓ Получение материалов с нано- 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.
- ✓ Триботехнические аспекты процессов деформации и разрушения
- ✓ 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

•ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ•

Труды на русском языке, не более 2 страниц формата А4, должны быть набраны в редакторе Office, шрифт Times New Roman, размер - 11, межстрочный интервал - 1, красная строка - 1 см, выравнивание текста - по ширине. Графики и таблицы включать в текст в виде рисунков (jpg). Формульные выражения выполняются в «Редакторе формул» (Equation Editor).

Заголовок печатается по центру заглавными буквами жирным шрифтом, далее Ф.И.О. автора(ов) — жирным шрифтом, далее название организации, страна, адрес электронной почты автора(ов) — обычный шрифт, курсивом.

Параметры страницы — поля сверху, снизу, слева и справа по 2 см, ориентация страниц — книжная.

Наименование текстового файла должно содержать фамилию и инициалы докладчика, например: Иванов_ВМ.doc.

•ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ•

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

академик Банных О.А.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

чл.-корр. РАН Колмаков А.Г.

д.т.н. Глезер А.М.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

к.т.н. Просвирнин Д.В.

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

М.И. Алымов (ИСМАН РАН, Россия)
В.И. Альшиц (ИК РАН, Россия)
С.М. Бариков (ИМЕТ РАН, Россия)
В.И. Бетехтин (ФТИ РАН, Россия)
А.Г. Береснев (ОАО Композит, Россия)
С.Я. Бетофен (НИУ МАИ, Россия)
В.М. Блинов (ИМЕТ РАН, Россия)
К.Е. Борисов (Департамент науки и технологий Минобрнауки России)
В.И. Бородавко (УП НПО «Центр» НАНБ, Беларусь)
Л.Р. Ботвина (ИМЕТ РАН, Россия)
В.М. Бузник (ГНЦ ВИАМ, Россия)
Г.С. Бурханов (ИМЕТ РАН, Россия)
В. Н. Варюхин (ДонФТИ им. А.А. Галкина, ДНР)
А.Ю. Виноградов (Тольяттинский ГУ, Россия)
П.А. Витязь (Президиум НАН, Беларусь)
R. Gadow (Universitat Stuttgart, Германия)
С.А. Герасимов (МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия)
М.В. Геров (АО Корпорация МИТ, Россия)
В.В. Геров (ИнтелТест, Россия)
А.Е. Гвоздев (Тюльский ПГУ, Россия)
Ю.И. Головин (Тамбовский ГУ, Россия)
Р.В.Гольдштейн (ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Россия)
К.В. Григорович (ИМЕТ РАН, Россия)
Ф.В. Гречников (Самарский ГАУ, Россия)
В.Е. Громов (СибИУ, Россия)
С.В. Добаткин (ИМЕТ РАН, Россия)
Д.В. Долгушин (ФАНО России)
А.В. Дуб (ГК Росатом, НИТУ МИСиС, Россия)
В.К. Иванов (ИОНХ РАН, Москва)
О.М. Ивасинин (Ин-т металлофизики НАН, Украина)
В.М. Иевлев (МГУ, Воронежский ГУ, Россия)
А.Ф. Ильюшенко (ГНПО ПМ НАНБ, Беларусь)
Е.Н. Каблов (ГНЦ ВИАМ, Россия)
Б.А. Калинин (НИЯУ МИФИ, Россия)
М.И. Карпов (ИФТТ РАН, Россия)
M. Keeble (Buehler, Великобритания)
Г.В. Клевинов (Тольяттинский ГУ, Россия)
С.А. Клименко (ИСМ НАНУ, Украина)
Г.Е. Коджастиров (СПбГПУ, Россия)
А.Г. Колесников (МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия)
Ю.Р. Колобов (Белгородский ГУ, Россия)
В.С. Комлев (ИМЕТ РАН, Москва)
С.А. Котречко (Ин-т металлофизики НАНУ, Украина)
М.М. Криштал (Тольяттинский ГУ, Россия)
К.К. Кусяинов (Карагандинский ГУ, Казахстан)
А.П. Ласковнев (НАНБ, Беларусь)
Е.А. Левашов (МИСиС, Москва)
Л.М. Лобанов (ИЭС им.Е.О.Пагона, Украина)
Г.М. Луковкин (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)
С.А. Лурье (ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Россия)
А.Н. Луценко (ГНЦ ВИАМ, Россия)
P. Lukas (Ин-т физики металлов, Чехия)
В.И. Лысак (Волгоградский ГТУ, Россия)
L.A. Matlakhova (State University of the North Fluminense Darcy Ribeiro, Бразилия)
В.М. Матюнин (НИУ «МЭИ», Россия)
С.Т. Милейко (ИФТТ РАН, Россия)
Ю.В. Мильман (ИПМ НАНУ, Украина)
В.И. Моисеенко (ИНДМАШ НАН, Беларусь)
Н.Ф. Морозов (С-Пб. ГУ, Россия)
H. Mughrabi (Universitat Erlangen-Nurnberg, Германия)
С.А. Никулин (НИТУ «МИСиС», Россия)
В.М. Новоторцев (ИОНХ РАН, Москва)
П.Д. Одетский (ЦНИИ строительных конструкций, Россия)
А.С. Орыщенко (ЦНИИ КМ «Прометей», Россия)
О.Г. Осенникова (ГНЦ ВИАМ, Россия)
В.Е. Панин (ИФПМ СО РАН, Россия)
А.А. Парфенов (ОАО ВНИИИМ, Россия)
В.В. Перевезенцев (ИПМ РАН, Россия)
С.Г. Пеахья (ИФПМ СО РАН, Россия)
Р.Н. Ризаханов (ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», Россия)
В.В. Рыбин (СПбГПУ, Россия)
А.Н. Романов (ИМАШ РАН, Россия)
А.И. Рудской (СПбГПУ, Россия)
А.В. Савченко (НИТУ «МИСиС», Россия)
В.В. Сагардзе (ИФМ Уро РАН, Россия)
А.Е. Салько (ЗАО «Взрывистыгания», Россия)
С.Е. Сакпцова (КазНУ, Казахстан)
С.В. Симмаков (ИМЕТ РАН, Россия)
А.К. Скуратов (ФГБНУ "Дирекция НПП", Россия)
К.А. Солонцев (ИМЕТ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)
R. Sunder (BiSS (P) Ltd, Индия)
В.М. Счастливец (ИФМ Уро РАН, Россия)
В.Ф. Терентьев (ИМЕТ РАН, Россия)
A. Toffs (Correlated Solution Inc., США)
J. Theodorakopoulos (Instron, Великобритания)
В.Т. Трощенко (ИПШ им. Г.С. Писаренко, Украина)
М.Р. Филонов (НИТУ «МИСиС», Россия)
Г.А. Филиппов (ГНЦ РФ «ЦНИИЧермет им. И. П. Бардина», Россия)
С.А. Фирстов (ИПМ НАНУ, Украина)
М.Л. Хейфец (Президиум НАН, Беларусь)
Tu Halling (General Research Institute for Non-ferrous Metals, КНР)
В.А. Чантурия (ИПКОН РАН, Россия)
В.М. Чернов (ОАО ВНИИИМ, Россия)
В.А. Черный (ПАО ЗИО-Подольск, Россия)
О.К. Чистов (НИЦ "Курчатовский институт", Россия)
A. Ciuplys (Kaunas University of Technology, Литва)
А.Е. Шелест (ИМЕТ РАН, Россия)
N. Schreier (Correlated Solution Inc., США)
A. Shoshenskiy (Air Liquide Welding, Франция)
М.А. Шпрель (НИТУ «МИСиС», Россия)
Е.В. Юртов (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия)
В.С. Юсупов (ИМЕТ РАН, Россия)
А.А. Ярославов (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)