

•РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ•

Регистрация и прием материалов докладов на сайте <http://dfmn.imetran.ru> конференции посредством интерактивной формы - строго до 1 июля 2019 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 И ПОДАЧА ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ:
до 1 июля 2019 г. (посредством интерактивной формы на сайте конференции).

РАССЫЛКА ВТОРОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПИСЬМА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ:
до 15 сентября 2019 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 "VIII 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•

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
ИМ. А.А. БАЙКОВА РАН

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО
ФИЗИКЕ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

ЖУРНАЛ «ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ»

VIII международная конференция "ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ"



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

19-22 ноября 2019 г.
МОСКВА

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

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

Конференция состоится с 19 по 22 ноября 2019 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.

ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

- формат страницы – А4, книжная ориентация;
- поля: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое и правое – 20 мм;
- шрифт Times New Roman, основной текст – 11 пт, подписи к рисункам, название и содержание таблиц – 11 пт;
- межстрочный интервал – одинарный, отступа перед абзацем и после абзаца нет, отступ «красной строки» 10 мм;
- автоматические переносы отключены;
- рисунки располагаются в тексте, рисунки и формулы не выставлять «поверх текста»;
- в десятичных дробях использовать «точку»;
- объем: 1–2 полные страницы.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Секция 1: Общие закономерности процессов деформации и разрушения материалов на нано-, микро-, и макроуровнях;
- ✓ Секция 2: Разработка технологий получения ультрамелкозернистых материалов, основанных на процессах пластической деформации;
- ✓ Секция 3: Новые стали и сплавы, обладающие перспективной структурой и высоким комплексом механических характеристик;
- ✓ Секция 4: Композиционные материалы и покрытия с улучшенными механическими и триботехническими свойствами;
- ✓ Секция 5: Прочность и пластичность перспективных конструкционных и функциональных материалов и наноматериалов (высокопрочных и биомедицинских керамик, гетероструктур, фуллеренов, пеноматериалов, полимеров, демпфирующих и огнестойких материалов);
- ✓ Секция 6: Деформация и разрушение строительных и природных материалов;
- ✓ Секция 7: Современное оборудование и новые эффективные методы для исследования процессов деформации и разрушения материалов, ресурса деталей машин, механизмов, конструкций;
- ✓ Секция 8: Компьютерное моделирование и математические методы описания структуры и механического поведения материалов и наноматериалов;
- ✓ Секция 9: Применение методов ebsd, рэм, атомно-зондовой томографии для изучения процессов деформации и разрушения металлических материалов.
- Молодёжная школа-конференция

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. Альмов (ИСМАН РАН, Россия)	В.М. Матонин (НИУ «МЭИ», Россия)
В.И. Альшиц (ИК РАН, Россия)	С.Т. Милейко (ИФТТ РАН, Россия)
С.М. Барinov (ИМЕТ РАН, Россия)	Ю.В. Мильман (ИИМ НАНУ, Украина)
В.И. Бетехтин (ФТИ РАН, Россия)	В.И. Моисеенко (ИНДМАШ НАН, Беларусь)
А.Г. Береснев (ОАО Композит, Россия)	Н.Ф. Морозов (С-Пб. ГУ, Россия)
С.Я. Бецофен (НИУ МАИ, Россия)	Н. Mughrabi (Universitat Erlangen-Nurnberg, Германия)
В.М. Блинов (ИМЕТ РАН, Россия)	С.А. Никулин (НИТУ «МИСиС», Россия)
К.Е. Борисов (Департамент науки и технологий Минобрнауки России)	В.М. Новоторцев (ИОНХ РАН, Москва)
В.И. Бородавко (УП НПО «Центр» НАНБ, Беларусь)	П.Д. Одесский (ЦНИИ строительных конструкций, Россия)
Л.Р. Ботвина (ИМЕТ РАН, Россия)	А.С. Оршченко (ЦНИИ КМ «Прометей», Россия)
В.М. Бузник (ГНЦ ВИАМ, Россия)	О.Г. Осенникова (ГНЦ ВИАМ, Россия)
Г.С. Бурханов (ИМЕТ РАН, Россия)	В.Е. Панин (ИФПМ СО РАН, Россия)
В. И. Варюхин (ДонФТИ им. А.А. Галкина, ДНР)	А.А. Парфенов (ОАО ВНИИИМ, Россия)
А.Ю. Виноградов (Тольяттинский ГУ, Россия)	В.В. Перевезенцев (ИИМ РАН, Россия)
П.А. Витязь (Президиум НАН, Беларусь)	С.Г. Псахья (ИФПМ СО РАН, Россия)
R. Gadow (Universitat Stuttgart, Германия)	Р.Н. Ризаханов (ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», Россия)
С.А. Герасимов (МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия)	М.В. Рыбин (СПбГПУ, Россия)
М.В. Геров (АО Корпорация МИТ, Россия)	А.Н. Романов (ИМАШ РАН, Россия)
В.В. Геров (ИнтелТест, Россия)	А.И. Рудской (СПбГПУ, Россия)
A.L. Greer (Cambridge Univ., Великобритания)	А.Г. Савченко (НИТУ «МИСиС», Россия)
А.Е. Гвоздев (Тюльский ПГУ, Россия)	В.В. Сагардзе (ИФМ УрО РАН, Россия)
Ю.И. Головин (Тамбовский ГУ, Россия)	А.Е. Салыко (ЗАО «Взрывиспытания», Россия)
Р.В.Гольдштейн (ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Россия)	С.Е. Сакипова (КазНУ, Казахстан)
К.В. Григорович (ИМЕТ РАН, Россия)	С.В. Симакос (ИМЕТ РАН, Россия)
Ф.В. Гречников (Самарский ГАУ, Россия)	А.К. Скуратов (ФГБНУ «Дирекция НТП», Россия)
В.Е. Громов (СибГИУ, Россия)	К.А. Солнцев (ИМЕТ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)
С.В. Добаткин (ИМЕТ РАН, Россия)	R. Sunder (BiSS (P) Ltd, Индия)
Д.В. Долгушин (ФАНО Россия)	В.М. Стасиливцев (ИФМ УрО РАН, Россия)
А.В. Дуб (ГК Росатом, НИТУ МИСиС, Россия)	В.Ф. Терентьев (ИМЕТ РАН, Россия)
В.К. Иванов (ИОНХ РАН, Москва)	А. Tofts (Correlated Solution Inc., США)
О.М. Ивашин (Ин-т металлофизики НАН, Украина)	J. Theodorakopoulos (Instron, Великобритания)
В.М. Иевлев (МГУ, Воронежский ГУ, Россия)	В.Т. Троценко (ИПП им. Г.С. Писаренко, Украина)
А.Ф. Ильющенко (ГНПО ПМ НАНБ, Беларусь)	М.Р. Филонов (НИТУ «МИСиС», Россия)
Е.Н. Каблов (ГНЦ ВИАМ, Россия)	Г.А. Филиппов (ГНЦ РФ «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», Россия)
Б.А. Калинин (НИЯУ МИФИ, Россия)	С.А. Фирстов (ИИМ НАНУ, Украина)
М.И. Карпов (ИФТТ РАН, Россия)	М.Л. Хейфец (Президиум НАН, Беларусь)
M. Keeble (Buehler, Великобритания)	Tu Hailing (General Research Institute for Non-Ferrous Metals, КНР)
Г.В. Клецов (Тольяттинский ГУ, Россия)	В.А. Чангурия (ИПКОН РАН, Россия)
С.А. Клименко (ИСМ НАНУ, Украина)	В.М. Чернов (ОАО ВНИИИМ, Россия)
Г.Е. Колжаспиров (СПбГПУ, Россия)	В.А. Черный (ПАО ЗНО-Подольск, Россия)
А.Г. Колесников (МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия)	О.К. Чистов (НИЦ «Курчатовский институт», Россия)
Ю.Р. Колобов (Белгородский ГУ, Россия)	А. Ciuplys (Kaunas University of Technology, Литва)
В.С. Комлев (ИМЕТ РАН, Москва)	А.Е. Шелест (ИМЕТ РАН, Россия)
С.А. Котречко (Ин-т металлофизики НАНУ, Украина)	H. Schreier (Correlated Solution Inc., США)
М.М. Криштал (Тольяттинский ГУ, Россия)	А. Shoshenskiy (Air Liquide Welding, Франция)
К.К. Куцайнов (Карагандинский ГУ, Казахстан)	М.А. Штрель (НИТУ «МИСиС», Россия)
А.П. Ласковнев (НАНБ, Беларусь)	Е.В. Юртов (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия)
Е.А. Левашов (МИСиС, Москва)	В.С. Юсупов (ИМЕТ РАН, Россия)
Л.М. Лобанов (ИЭС им.Е.О.Патона, Украина)	А.А. Ярославов (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия)
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)	
Р. Lukas (Ин-т физики металлов, Чехия)	
В.И. Лысак (Волгоградский ГТУ, Россия)	
L.A. Matlakhova (State University of the North Fluminense Darcy Ribeiro, Бразилия)	