

Российская Академия Наук (РАН),
Научно-исследовательский институт физики
Южного федерального университета
(НИИФ ЮФУ),
Пятигорский государственный технологический
университет (ПГТУ)
Общественная региональная организация
«Лауреаты Соросовских грантов» (ЛСГ)

*При поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований*

I Международный, междисциплинарный
симпозиум

«Термодинамика неупорядоченных сред и
пьезоактивных материалов» (TDM&PM)
8-12 ноября 2009 г.

г. Ростов-на-Дону – г. Пятигорск

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

I Международный, междисциплинарный
симпозиум «Термодинамика неупорядоченных сред
и пьезоактивных материалов» (TDM&PM) состоится
8-12 ноября 2009г в г. Пятигоске на базе Пятигорского
государственного технологического университета.
Даты указаны с учетом дней заезда и отъезда т.е. 8
ноября - заезд, 12 ноября – отъезд участников.

Программа Симпозиума будет включать
 пленарные (30-40 мин.), устные (10-15 мин.) и
стендовые доклады. Всего предполагается заслушать
около 120 докладов по следующим направлениям:

Секция 1. Упорядочения в сложных оксидах —
проблемы кристаллохимии. Равновесные и
неравновесные состояния.

Секция 2. Упорядочения в нестехиометрических
оксидах: страйпы и проблемы высокотемпературной
сверхпроводимости и колоссального
магнитосопротивления. Новые классы
высокотемпературных сверхпроводников (арсениды
железа).

Секция 3. Фазовые переходы и магнитные структуры
многокатионных оксидов.

Секция 4. Магнитные структуры с линейными
статическим магнитоэлектрическим и/или
пьезомагнитным эффектом. Магнитные свойства
твердых растворов и сложных оксидов.

Секция 5. Динамические и кинетические
характеристики сегнетоэлектриков, сегнетоэластиков и
магнитоупорядоченных сред и мультиферроиков.

Секция 6. Дальний и ближний порядок в
упорядочивающихся сериях твердых растворов,
сплавов, композитных материалов и минералов

Секция 7. Размерные эффекты в твердых растворах и
сплавах, методы определения и стабилизации их
структуры.

Секция 8. Процессы кристаллизации и получение
наноструктурированных тонких пленок. Фазовые
переходы в пленках и керамических твердых растворах.

Секция 9. Кластеры и наночастицы элементов,
стехиометрических соединений, твердых растворов и
сплавов: структура, свойства, технология получения.

*Принимаются предложения тем и заявки на
выступления на заседаниях "Круглого стола" по
актуальным вопросам теории, практики и прогнозов
возможности синтеза веществ и создания новых
активных материалов, свойства которых
определяются существованием различных типов
упорядочения.*

Организационный комитет

В.П. Сахненко д.ф.-м.н, профессор, НИИФ ЮФУ,
сопредседатель

Ю.М. Гуфан д.ф.-м.н, профессор, НИИФ ЮФУ,
сопредседатель

И.С. Любутин д.ф.-м.н, профессор, ИК РАН,
сопредседатель

А.В. Казначеев д.ист.н, профессор, ПГТУ,
сопредседатель

Е.М.Панченко д.ф.-м.н, профессор НИИФ ЮФУ, зам.
Председателя

Д.А. Сарычев к.ф.- м.н, НИИФ ЮФУ, зам.
Председателя

А.В. Санкин к.фил.н., ПГТУ, зам. Председателя
М.А. Гуфан НИИФ ЮФУ

Н.А. Швецова НИИФ ЮФУ

Адрес Оргкомитета

344090 г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, НИИФ
ЮФУ, Оргкомитет TDM&PM-2009,

Гуфан Марина Александровна

Тел.: (863)2674925; Факс: (863)2434044

E-mail: org.tdmpm@gmail.com

**Вся информация о Симпозиуме будет размещаться
на веб-странице НИИФ ЮФУ <http://www.ip.rsu.ru/> в
разделе НОВОСТИ (КОНФЕРЕНЦИИ) с августа
2009 года.**

Регистрация

Для участия в работе Симпозиума следует
зарегистрироваться и выслать доклады по
электронной почте Симпозиума
org.tdmpm@gmail.com до 15 октября 2009 года.

Публикации

Каждый участник может представить на
Симпозиуме не более двух докладов. Доклады должны
быть оформлены в соответствии с приведенными ниже
требованиями и быть готовыми для печати. Оргкомитет
оставляет за собой право не принимать доклады,
отклоненные рецензентами или оформленные с
нарушением требований.

1. Доклады должны быть представлены в виде
файла в формате MS Word for Windows. Также
допускается использование формата rtf.

2. Текст должен содержать от двух до четырех
полных страниц формата А4, набранных шрифтом 11
pt через 1интервал. Все поля (слева, справа, сверху и
снизу) – 2,5 см.

3. Название доклада набирается по центру
заглавными буквами. Затем через интервал в одну
строку по центру набираются инициалы и фамилии
авторов, фамилия докладчика должна быть
подчеркнута. В последующих отдельных строках по
центру курсивом приводится название организации, ее

адрес, e-mail для переписки. Если организаций несколько, то название каждой начинается с отдельной строки и нумеруется верхним индексом, которым снабжаются и соответствующие фамилии авторов. Далее (по центру, через одну строку) набирается краткая аннотация – четыре, пять предложений. Затем идет основной текст доклада, отступ абзаца – 1 см.

4. Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст "по центру".

5. В тексте доклада ссылки на литературу из списка, прилагаемого в конце текста, даются цифрами в квадратных скобках. В списке после номера приводятся инициалы и фамилии авторов, название журнала, номер тома, номер страницы и год выпуска (в круглых скобках) через запятые. Для книг указываются авторы, название, издательство и год издания.

Сообщение о включении доклада в программу Симпозиума и Второе информационное сообщение будут высланы на электронный адрес зарегистрировавшихся авторов до **20 октября 2009 года**.

Финансовые условия

Симпозиум «Термодинамика неупорядоченных сред и пьезоактивных материалов-2009» (TDM&PM-2009) проводится на базе Пятигорского государственного технологического университета в г. Пятигорске. Участникам симпозиума предоставляются 2-х местные номера с удобствами в одной из центральных гостиниц Пятигорска. Проживание с 2-х разовым питанием в гостинице (завтрак + ужин) от 1000 руб. в сутки с человека.

Оргвзнос в размере 2000 рублей для участника, 1500 рублей для сопровождающего, 1200 руб для заочного участия, должен быть перечислен до **20 октября 2009г. безналичным или почтовым переводом**.

В сумму оргвзноса входит:

1. Бронирование места в гостинице
2. Орг.расходы
3. Публикация трудов

4.Обед в кафе университета во время работы симпозиума 4 дня по 200 руб (8,9,10,11 ноября).

Оргвзнос можно оплатить одним из следующих способов:

- **Безналичные** расчеты должны осуществляться путем банковского перечисления с формулировкой **целевой взнос на участие в Симпозиуме TDM&PM за Ф.И.О.**

Банковские реквизиты

р/с 40703810800000000086 в ОАО КБ

“Центр-Инвест” г. Ростова-на-Дону,

БИК 046015762,

корр.счет 30101810100000000762

Получатель платежа – Общество “ЛСГ”,

ИНН 6165082084, КПП 616501001

Назначение платежа: *Целевой взнос за участие в симпозиуме «TDM&PM», (указать ФИО).*

Документ для отчета, предоставляемый участнику – счет-фактура организации, получившей оргвзнос

- **Почтовые переводы** должны осуществляться по адресу:

Гуфан Марине Александровне.

НИИ Физики ЮФУ, пр. Стачки 194,

Ростов-на-Дону, 344090

Указать - «*Целевой взнос за участие в симпозиуме «TDM&PM», от ФИО*».

Документ для отчета - квитанция о почтовом переводе + счет-фактура организации, получившей оргвзнос.

- По индивидуальному предварительному согласованию с Оргкомитетом оргвзнос может быть **внесен наличными при регистрации на Симпозиуме. Документ для отчета**, предоставляемый участнику - приходный ордер + счет-фактура организации, получившей оргвзнос.

В Труды Симпозиума будут включены *только те доклады*, авторы которых до **20 октября 2009 года** уплатят оргвзнос или согласуют возможность уплаты оргвзноса при регистрации на Конференции. После 20 октября возврат оргвзносов невозможен.

Планируется **публикация** статей подготовленных по материалам докладов, отобранных Оргкомитетом и прошедших рецензирование, в журнале «Известия РАН. Серия физическая».

Культурная программа

Для участников симпозиума будет организована экскурсия в г. Железноводск в санаторную зону с посещением источников минеральной воды.

По итогам работы симпозиума возможна организация дочерних тематических семинаров. Пролонгация проживания и питания решается участниками семинаров индивидуально.

Заявка по электронной почте на участие в СИМПОЗИУМЕ TDM&PM-2009

1. Фамилия. Имя. Отчество.
2. Место работы.
3. Ученая степень.
4. Должность.
5. Название доклада.
6. Тип доклада (устный или стендовый).
7. Почтовый адрес.
8. Телефон.
9. Факс.
10. Адрес электронной почты.
11. Способ оплаты оргвзноса (банковское перечисление, почтовый перевод).

Файл с текстом заявки на участие в работе Симпозиума TDM&PM-2009 должен поступить в Оргкомитет: (org.tdmppm@gmail.com) до 10 октября 2009.

ВНИМАНИЕ !!! Из-за возможной нестабильности в работе электронной почты, пожалуйста, проверяйте подтверждение о получении Оргкомитетом регистрационной формы, докладов и другой информации.

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!!!