Российская Академия Наук (РАН), Научно исследовательский институт физики Южного федерального университета (НИИФ ЮФУ),

Институт радиотехники и электроники РАН (ИРЭ РАН).

Российская Академия Образования (РАО) Общественная региональная организация «Лауреаты Соросовских грантов» (ЛСГ)

# III МЕЖДУНАРОДНЫЙ, МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СИМПОЗИУМ «СРЕДЫ СО СТРУКТУРНЫМ И МАГНИТНЫМ УПОРЯДОЧЕНИЕМ» (MULTIFERROICS-3)

4-8 сентября 2011 г. Ростов-на-Дону - п. Лоо

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

III Международный, междисциплинарный симпозиум "Среды со структурным и магнитным упорядочением» (Multiferroics-3) состоится 4-8 сентября 2011г в пос. Лоо Краснодарского края (на берегу Черного моря). Дата проведения указана с учетом дней заезда и отъезда.

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

- 1. Свойства и теория пространственно неоднородных и геликоидальных магнитоупорядоченных фаз.
- 2. Статические и динамические характеристики веществ, претерпевающих фазовые переходы в магнито-и структуроупорядоченные состояния.
- 3. Взаимодействие магнитной подсистемы и химического упорядочения в упорядочивающихся твердых растворах и сплавах.
- 4. Свойства медьсодержащих многокомпонентных окислов с перовскитоподобной структурой, претерпевающих структурные фазовые переходы в состояние с магнитным порядком.
- 5. Многокомпонентные окислы переходных металлов (манганаты, хромиты, ортофериты), аномальные магнитотранспортные характеристики.
- 6. Магнитострикционные фазовые переходы, магнитокаллористический эффект и эффект памяти формы.
- 7. Слоистые материалы и сверхрешетки с магнитоэлектрическим эффектом.
- 8. Искусственные магнитоэлектрики на основе пьезоэффектов.

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

### Организационный комитет

Ю.В.Гуляев академик РАН, ИРЭ РАН, сопредседатель

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

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

В.Г.Шавров д.ф.-м.н, профессор ИРЭ РАН, зампредседателя

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

М.А. Гуфан НИИФ ЮФУ

Н.А. Швецова НИИФ ЮФУ

А.М. Швецов НИИФ ЮФУ

## Адрес Оргкомитета

344090 г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, НИИФ ЮФУ, Оргкомитет Multiferroics-3,

Гуфан Марине Александровне

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

E-mail: org.multiferroics@gmail.com

Вся информация о Симпозиуме будет размещаться на веб-странице НИИФ ЮФУ <a href="http://www.ip.rsu.ru/">http://www.ip.rsu.ru/</a> в разделе НОВОСТИ (КОНФЕРЕНЦИИ) с февраля 2011 года.

# Регистрация

Для участия в работе Симпозиума следует зарегистрироваться и выслать доклады по электронной почте Совещания <u>org.multiferroics@gmail.com</u> до 1июня 2011 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 A4, 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 (в квадратных скобках) 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 30 июня 2011 года.

### Финансовые условия

Симпозиум Multiferroics-3 проводится в пансионате «Лучезарный», расположенном на берегу Черного моря недалеко от п. Лоо. Участникам симпозиума предоставляются 2-х местные номера в многоэтажном корпусе «Приморский» с удобствами (душ, туалет) в номере и в многоэтажном корпусе «Юниор» с частичными удобствами (умывальник с холодной и горячей водой) в номере и душевыми и туалетом на этаже. Проживание с 3-х разовым питанием в корпусе «Приморский» — 1882 руб. в сутки, в корпусе «Юниор» – 1417 руб. в сутки с человека (оргкомитет ведет переговоры о возможности снижения цен для участников Симпозиума).

**Оргвзнос** в размере 1900 рублей для участника, 1300 рублей для сопровождающего, 1300 для студентов и аспирантов, 1100 руб для заочного участия, должен быть перечислен до **15 июля 2011г. безналичным или почтовым переводом.** 

- Безналичные расчеты должны осуществляться путем банковского перечисления с формулировкой целевой взнос на участие в Симпозиуме Multiferroics-3 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 «Multiferroics-3», (указать ФИО).

Документ для отчета, предоставляемый участнику – счетфактура организации, получившей оргвзнос

- Для почтовых переводов:

Гуфан Марине Александровне.

НИИ Физики ЮФУ, пр. Стачки 194,

Ростов-на-Дону, 344090

Указать - «Целевой взнос за участие в симпозиуме «Multiferroics-3» , 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 + счетфактура организации, получившей оргвзнос.
- В Труды Симпозиума будут включены *только те доклады*, авторы которых до 15 июля 2011 года уплатят оргвзнос или согласуют возможность уплаты оргвзноса при регистрации на Конференции. После этого срока возврат оргвзносов невозможен.

Планируется публикация статей подготовленных по материалам докладов, отобранных Оргкомитетом и прошедших рецензирование, в журнале «Известия РАН. Серия физическая» и в электронном журнале "Фазовые переходы, упорядоченные состояния и новые материалы".

Заявка по электронной почте на участие в

СИМПОЗИУМЕ Multiferroics-3

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

Файл с текстом заявки на участие в работе Симпозиума *Multiferroics-3* должен поступить в Оргкомитет: (org.multiferroics@gmail.com) до 1 июня 2011.

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

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!!!