



Третий международный симпозиум “Микро- и нано-доменные структуры в сегнетоэлектриках”

Уральский государственный университет им. А.М. Горького,
Екатеринбург, Россия

13-18 сентября 2009 г.

Первое информационное сообщение

Цель симпозиума:

Всестороннее обсуждение современных проблем, связанных с созданием, изучением свойств и применением сегнетоэлектриков с микро- и нано-доменной структурой

Тематика:

1. Физические основы доменной инженерии
2. Создание и применение периодической доменной структуры в сегнетоэлектриках
3. Субмикронные и нано-масштабные доменные структуры
4. Измерение параметров доменных структур
5. Доменные структуры в тонких пленках
6. Релаксоры и полярные нанообласти
7. Домены в мультиферроиках
8. Монокристаллы: выращивание и измерение параметров
9. Сегнетоэлектрические и сопутствующие свойства биологических материалов
10. Теория и моделирование

Председатель симпозиума:

В.Я. Шур (Россия)

Международный комитет:

M. Alexe (Германия)

A. Arie (Израиль)

S. Baik (Корея)

J. Banys (Литва)

R. Blinc (Словения)

W. Cao (США)

Ya. Cho (Япония)

M. De Micheli (Франция)

J. Dec (Польша)

E. Dieguez (Испания)

J. A. Eiras (Бразилия)

L. Eng (Германия)

P. Ferraro (Италия)

M. Fontana (Франция)

A. Gruverman (США)

A. Kholkin (Португалия)

W. Kleemann (Германия)

E. Kokanyan (Армения)

S. Kurimura (Япония)

F. Laurell (Швеция)

V. Lemanov (Россия)

P. Muralt (Швейцария)

J. Petzelt (Чехия)

G. Rosenman (Израиль)

J. Scott (Великобритания)

P. Smith (Великобритания)

A. Sternberg (Латвия)

M. Tyunina (Финляндия)

T. Volk (Россия)

Yu. Vysochanskii (Украина)

Z. G. Ye (Канада)

M. Zgonik (Словения)

Y. Y. Zhu (Китай)

Официальный язык симпозиума: английский

18 сентября 2009 г. проводится семинар «Нанотехнологии: современное оборудование, координация, центры коллективного пользования»

Официальный язык семинара: русский

Сайт симпозиума: <http://labfer.usu.ru/ISDS09>

