



Международный семинар

**«Технологии микропроцессов
и применение нанотехнологий»**

г. Новосибирск
Российская
Федерация
**27-28 апреля
2010 г.**



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международном семинаре **«Технологии микропроцессов и применение нанотехнологий»**. Семинар впервые будет проходить в рамках 6-й Международной выставки и научного конгресса **«ГЕО-Сибирь-2010»** в Новосибирске на "ITE Сибирская ярмарка" **27-28 апреля 2010 г.**

Организаторы:

- Институт технологии микропроцессов (IMVT), Технологический институт Карлсруэ, Германия
- Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, Российская Федерация
- Сибирская государственная геодезическая академия (СГГА), Российская Федерация

Международный семинар предполагает рассмотреть существующие в настоящее время технологии микропроцессов и нанотехнологий, а также – перспективы их применения. Планируются следующие основные темы для обсуждений:

- ◆ Многомасштабные системы (микро- и наносистемы).
- ◆ Разработка и действие микроструктурных устройств.
- ◆ Тепло и массообмен в микроструктурных системах.
- ◆ Наноструктуры и наночастицы.
- ◆ Синтез наночастиц с использованием микроструктурных систем.
- ◆ Генерация, хранение и распределение энергии.
- ◆ Применение микро- и нанотехнологий в промышленности.
- ◆ Оптические и лазерные нанотехнологии.

Организационный комитет:

■ Председатели:

д.ф.-м.н., проф. В.В. Кузнецов Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
др.- инж., проф. Р. Дитмейер Институт технологии микропроцессов (IMVT), Технологический институт Карлсруэ, Германия

● **Зам. председателей:**

др.- инж. Ю. Бранднер	Институт технологии микропроцессов (IMVT), Технологический институт Карлсруэ, Германия
проф. О.К. Ушаков	Сибирская государственная геодезическая академия, Новосибирск

● **Секретари:**

др.- инж. Е. Анурьев	Институт технологии микропроцессов (IMVT), Технологический институт Карлсруэ, Германия
к.ф.-м.н. А.С. Шамирзаев	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
к.т.н. П.В. Петров	Сибирская государственная геодезическая академия, Новосибирск

ВНИМАНИЕ!

Рабочий язык семинара – **английский**.

Материалы семинара будут опубликованы в соответствии с требованиями к оформлению (см. Template).

Срок подачи тезисов – до **20 января 2010 г.**

Срок подачи полного текста статей – до **1 марта 2010 г.**

Регистрационный взнос – **300 руб.** (включает в себя сборник с программой и CD-ROM).

Желаем активного участия в Семинаре, удачи и благополучия!

С уважением,

др.- инж., проф. Р. Дитмейер
Директор Института технологии микропроцессов,
Технологический институт Карлсруэ), Германия

чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., проф. С.В. Алексеенко
Директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

д.т.н., проф. А.П. Карпик
Ректор Сибирской государственной геодезической академии

д.ф.-м.н., проф. В.В. Кузнецов
Заведующий отделом теплофизики многофазных систем
Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

Контакты для справок:

Петров Павел Вадимович, к.т.н.

Сибирская государственная геодезическая академия (СГГА)

630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10

Тел/факс: (383) 344-40-58

Мобильный: +7 9059585092

E-mail: p.v.petrov@ssga.ru

