

Российская конференция МЕХАНИКА И ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА СПЛОШНЫХ СРЕД

Бирск, 27-30 июня 2007 г.

Бирской государственной социально-педагогической академией, Башкирским государственным университетом, Институтом механики УНЦ РАН и Центром гидравлики трубопроводного транспорта АН РБ при финансовой поддержке Академии наук Республики Башкортостан организуется Российская конференция «Механика и химическая физика сплошных сред»

Цель конференции – представление развиваемых подходов и методов решения задач, обмен результатами исследований по механике и химической физике, организация лекций ведущих ученых страны, дискуссий и научного общения.

Работа организуется по секциям:

1. Механика сплошных сред
2. Химическая физика сплошных сред

Заседания секций будут посвящены направлениям:

- *взаимодействие элементов конструкций с рабочими средами;*
- *волновые процессы в многофазных средах;*
- *математические методы газовой динамики и точные решения;*
- *физико-химическая механика дисперсных систем: технологические процессы и охрана окружающей среды;*
- *конденсированные среды;*
- *кинетика полимеризационных процессов: математические модели и обработка данных;*
- *вычислительная диагностика;*
- *микромеханика и микроробототехника.*

Председатель Оргкомитета: чл.-корр. РАН Ильгамов Марат Аксанович

Сопредседатель Оргкомитета: ректор БирГСПА, д.ф.-м.н., Усманов Салават Мударисович

Сопредседатель Оргкомитета: директор Института Механики УНЦ РАН, д.ф.-м.н., Урманчеев Саид Федорович

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Аганин А.А. (Казань), Баянов И.М. (Бирск), Галимзянов М.Н. (Уфа), Ганиев Р.Ф. (Москва),
Гималтдинов И.К. (Стерлитамак), Губайдуллин А.А. (Тюмень), Губайдуллин Д.А. (Казань),
Гумеров А. Г. (Уфа), Донцов В.Е. (Новосибирск), Зиятдинов Ш.Г. (Бирск),
Ильинский Н. Б. (Казань), Кедринский В.К. (Новосибирск), Лежнин С.И. (Новосибирск),
Мазунов В.А. (Уфа), Нигматулин Р.И. (Москва), Осипцов А.Н. (Москва),
Прибатурин Н.А. (Новосибирск), Скалдин О.А. (Уфа), Спивак С.И. (Уфа),
Хабиров С.В. (Уфа), Шагапов В.Ш. (Бирск), Шиховцева Е.С. (Уфа).

Регистрация участников проводится до **31 января 2007 года**.

Статьи принимаются до **15 апреля 2007 года**.

Статьи готовятся в формате LaTeX (пример оформления и стилевой файл будут высланы позднее зарегистрированным пользователям).

Размер оргвзноса участника конференции составляет **200 рублей**. (при регистрации)

Адрес оргкомитета:

450054, Россия, Уфа, пр. Октября 71, Институт механики УНЦ РАН

Телефон: (3472) 355-255 **Факс:** (3472) 355-255

Е-mail: birsk2007@imech.anrb.ru **Сайт конференции:** <http://imech.anrb.ru/birsk2007/>