

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ
ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН

ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ
ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СО РАН

ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ СО РАН

БИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АлтГТУ
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



IV ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

"ЗАДАЧИ СО СВОБОДНЫМИ ГРАНИЦАМИ:
ТЕОРИЯ, ЭКСПЕРИМЕНТ И ПРИЛОЖЕНИЯ"

5–10 июля 2011

Бийск, Россия

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Чл.-корр. РАН В.В. Пухначев (Новосибирск)

Зам. председателя

Д.т.н. Т.А. Боднар (Бийск)

К.т.н. А.Г. Казанцев (Бийск)

Секретарь Оргкомитета

К.ф.-м.н. Е.Ю. Мещерякова (Новосибирск)

Члены Оргкомитета:

Чл.-корр. РАН С.В. Алексеенко (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. В.К. Андреев (Красноярск)

Д.ф.-м.н. К.Е. Афанасьев (Кемерово)

Д.ф.-м.н. Е.В. Ерманюк (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. А.Г. Князева (Томск)

Д.ф.-м.н. В.В. Кузнецов (Новосибирск)

Д.т.н. Г.В. Леонов (Бийск)

Д.ф.-м.н. Н.И. Макаренко (Новосибирск)

Академик В.Е. Накоряков (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. В.В. Никулин (Новосибирск)

К.ф.-м.н. А.Г. Петрова (Барнаул)

Чл.-корр. РАН П.И. Плотников (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. А.М. Сагалаков (Барнаул)

Д.ф.-м.н.	А.М. Франк (Красноярск)
К.ф.-м.н.	О.А. Фроловская (Новосибирск)
Д.ф.-м.н.	Т.И. Хабахпашева (Новосибирск)
Д.ф.-м.н.	О.Ю. Цвелодуб (Новосибирск)
Д.ф.-м.н.	В.В. Шелухин (Новосибирск)
Д.ф.-м.н.	Н.И. Яворский (Новосибирск)

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Поверхностные и внутренние волны. Стратифицированные течения
- Взаимодействие волн с деформируемыми конструкциями.
- Волновые движения тонких пленок. Термокапиллярная конвекция.
- Фазовые переходы в подвижных средах.
- Процессы межфазного взаимодействия в гетерогенных системах.
- МГД и ЭГД течения со свободной поверхностью.
- Технологические приложения.

ТЕЗИСЫ И ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Тезисы представляются на **русском и английском** языках в электронном виде. Тезисы всех отобранных работ будут опубликованы на русском и английских языках в сборнике тезисов конференции. Издание полных текстов докладов не планируется.

Электронный вариант тезисов должен быть оформлен в редакторе LaTeX **строго** согласно образцу, который можно скачать на сайте конференции (<http://conf.nsc.ru/biisk11>, раздел «Представление материалов»). Объем тезисов (не включая данные об авторах) не должен превышать одной страницы формата А5. Необходимо полностью исключить переопределение стандартных команд и, по возможности, ограничить использование макрокоманд и нестандартных стилевых файлов. Просим также помимо исходного файла предоставлять оттранслированный вариант в формате PostScript. Файлы передаются по электронной почте на имя секретаря Оргкомитета (biisk2011@gmail.com) до **11 марта 2011 года** включительно.

Одновременно с отправкой тезисов, **необходимо зарегистрироваться на сайте конференции** <http://conf.nsc.ru/biisk11>, в разделе «Регистрация/вход». Тезисы, присланные участником, не зарегистрировав-

шимся на сайте, рассматриваться Оргкомитетом конференции не будут.

Сообщение о принятии доклада и второе информационное сообщение будет выслано до 1 мая 2011 года. Планируются доклады продолжительностью 20 минут, а также стендовые сообщения с краткой устной презентацией.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

11 марта 2011 г.	представление тезисов и электронная регистрация
1 мая 2011 г.	извещение авторов о приеме работ
5-10 июля 2011 г.	проведение конференции

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проходить в современно оборудованных аудиториях Бийского технологического института АлтГТУ. Размещение иногородних участников конференции планируется осуществить в гостинице «Центральная». Планируются экскурсии в город-курорт Белокуриху и в один из живописных районов Алтая.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет 3500 рублей для участников из России и стран СНГ при оплате безналичным путем до 1 июня 2011 г. и 4000 рублей при оплате наличными по прибытию. Безналичная форма оплаты оргвзноса является предпочтительной. Более подробную информацию об оплате оргвзноса безналичным путем можно найти на сайте конференции в разделе «Регистрационный взнос».

АДРЕС ДЛЯ СВЯЗИ

Тезисы, вопросы и корреспонденцию технического свойства можно отправлять по адресу

**Секретарю конференции
Мещеряковой Елене Юрьевне
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева
Проспект Лаврентьева 15,
Новосибирск 630090, Россия
Тел. (383) 333 22 01 / Факс (383) 333 16 12
E-mail: biisk2011@gmail.com
URL: <http://conf.nsc.ru/biisk11>**