

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ  
ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН

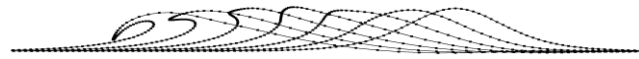
ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ  
ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СО РАН

ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ СО РАН

БИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АлтГТУ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



## V ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

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

29 июня – 4 июля 2014  
Бийск, Россия

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

##### Председатель

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

##### Зам. председателя

К.т.н. А.Г. Казанцев (Бийск)

##### Секретарь Оргкомитета

К.ф.-м.н. Е.Н. Журавлева (Новосибирск)

##### Члены Оргкомитета:

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

Д.ф.-м.н. В.К. Андреев (Красноярск)

К.ф.-м.н. В.Б. Бекежанова (Красноярск)

Д.т.н. Э.А. Бондарев (Якутск)

Д.ф.-м.н. С.В. Головин (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. О.Н. Гончарова (Барнаул)

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)

Д.ф.-м.н. А.А. Папин (Барнаул)

Д.ф.-м.н.  
Чл.-корр. РАН

А.Г. Петрова (Барнаул)  
П.И. Плотников (Новосибирск)

Д.ф.-м.н.

А.М. Сагалаков (Барнаул)

К.ф.-м.н.

Е.Ю. Фоминых (Новосибирск)

К.ф.-м.н.

О.А. Фроловская (Новосибирск)

Д.ф.-м.н.

Т.И. Хабахпашева (Новосибирск)

Д.т.н.

В.Н. Хмелев (Бийск)

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:

- Математические методы.
- 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/biisk14>, 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 ([biisk2014@hydro.nsc.ru](mailto:biisk2014@hydro.nsc.ru)) до **11 марта 2014 года** включительно.

Одновременно с отправкой тезисов, **необходимо зарегистрироваться на сайте конференции** <http://conf.nsc.ru/biisk14>, в разделе «Регистрация/вход». Тезисы, присланные участником, не зарегистрировавшимся на сайте, рассматриваться Оргкомитетом конференции не будут.

Сообщение о принятии доклада и второе информационное сообщение будет выслано до 1 мая 2014 года. Планируются доклады продолжительностью 20 минут, а также стендовые сообщения с краткой устной презентацией.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- 11 марта 2014 г.** представление тезисов и электронная регистрация
- 1 мая 2014 г.** извещение авторов о приеме работ
- 29 июня - 4 июля 2014 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». Планируется экскурсия в один из живописных районов Алтая.

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет 4000 рублей для участников из России и стран СНГ при оплате безналичным путем до 1 июня 2014 г. и 4500 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  
Журавлевой Елене Николаевне  
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева  
Проспект Лаврентьева 15,  
Новосибирск 630090, Россия  
Тел. (383) 333 22 01 / Факс (383) 333 16 12  
E-mail: [biisk2014@hydro.nsc.ru](mailto:biisk2014@hydro.nsc.ru)  
URL: <http://conf.nsc.ru/biisk14>**