

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ
ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН

ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ
ИМ. С.С. КУТАТЕЛАДЗЕ СО РАН

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Д. ф.-м.н.	И.В. Стурова (Новосибирск)
Чл.-корр. РАН	М.П. Федорук (Новосибирск)
К.ф.-м.н.	Е.Ю. Фоминых (Новосибирск)
К.ф.-м.н.	О.А. Фроловская (Новосибирск)
Д.ф.-м.н.	А.А. Чесноков (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:

- 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/barnaul17>, 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 (barnaul-17@hydro.nsc.ru) до **10 апреля 2017 года** включительно.

Одновременно с отправкой тезисов, **необходимо зарегистрироваться на сайте конференции** <http://conf.nsc.ru/barnaul17>, 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 июня 2017 года. Планируются лекции ведущих ученых, доклады продолжительностью 20 минут, а также стендовые сообщения с краткой устной презентацией.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

10 апреля 2017 г.	представление тезисов и электронная регистрация
1 июня 2017 г.	извещение авторов о приеме работ
7 - 11 августа 2017 г.	проведение конференции

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проходить в современно оборудованных аудиториях Алтайского государственного университета. Размещение иногородних участников конференции планируется осуществить в гостиницах г. Барнаула. Планируется экскурсия в один из живописных районов Алтая и город-курорт Белокуриху.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет 4500 рублей для участников из России и стран СНГ при оплате безналичным путем до 1 июля 2017 г. и 5000 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 содержания 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: barnaul-17@hydro.nsc.ru
URL: <http://conf.nsc.ru/barnaul17>

VI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

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

7 – 11 августа 2017
Барнаул, Россия

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

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

Зам. председателя

Д.ф.-м.н. А.Г. Петрова (Барнаул)

Секретарь Оргкомитета

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

Члены Оргкомитета:

Академик РАН С.В. Алексеенко (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. В.К. Андреев (Красноярск)

Д.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.А. Губайдуллин (Тюмень)

Д. ф.-м.н. Е.В. Ерманык (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. А.Г. Князева (Томск)

Д.ф.-м.н. В.В. Кузнецов (Новосибирск)

Д. ф.-м.н. А.Л. Куперштох (Новосибирск)

Д. ф.-м.н. В.Ю. Ляпидевский (Новосибирск)

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

Д. ф.-м.н. И.В. Марчук (Новосибирск)

Д.ф.-м.н. А.А. Папин (Барнаул)

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

Д.ф.-м.н. А.М. Сагалаков (Барнаул)