

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОТОКИ И СТРУКТУРЫ В ЖИДКОСТЯХ



Санкт-Петербург
25-28 июня, 2013

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Место проведения конференции – ФГБОУ ВПО
Российский государственный
гидрометеорологический университет



С. Петербург, 195196, Малоохтинский пр., 98

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ

Программа конференции будет включать приглашенные лекции, устные доклады и стендовые сообщения

К СВЕДЕНИЮ ДОКЛАДЧИКОВ

Язык конференции: английский.

Докладчики представляют в электронном виде:

- **Регистрационную форму;**

- **Тезисы доклада** объемом до 3-х полных страниц (в рамке 16×24 см в формате MS Word, 12 пунктов, **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**, фамилии авторов, их адреса, включая электронные, выделяются **жирным шрифтом** или **курсивом** в соответствии с образцом, приведенным на сайте конференции).

Сборник тезисов докладов будет распространяться при регистрации.

Программа будет состоять из лекций (30 мин.), докладов (15 мин.) и стендовых сообщений (3 мин. представление + плакат 1×2 м). Залы заседаний оборудованы досками, экранами, слайдо- и видеопроекторами.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Представление регистрационных форм и тезисов

до 01 Марта 2013 г.

Информация о включении в программу
до 01 Апреля 2013 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

ОРГВЗНОС для российских участников в сумме **2500 руб.** используется для покрытия расходов на издание всех материалов и обеспечения работы конференции.

ОРГВЗНОС для молодых ученых (до 30 лет), аспирантов и студентов составляет **500 руб.** Взнос оплачивается **до 1 июня 2013 года** банковским переводом (реквизиты предоставляются по запросу) или наличными.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Участники размещаются в одной из 500 гостиниц города по собственному выбору (booking.com) или в общежитии РГГМУ (число мест ограничено).

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- **Динамические процессы в океане:** глобальные и локальные масштабы
- **Волны, вихри, когерентные структуры, турбулентность:** перенос через поверхности раздела
- **Влияние физических, химических и биологических факторов на формирование структур в жидкостях**
- **Аналитическое, численное и лабораторное моделирование процессов в океане и атмосфере**
- **Традиционные и современные методы измерений природных систем**
- **Технические и технологические приложения**
- **Специальная секция молодых ученых**

Статьи на близкие темы могут быть включены в программу конференции. Число докладов одного автора не ограничивается.



РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проводиться в главном здании РГГМУ в период работы конференции, начиная с 24 июня 2013 г.

17-ая сессия Рабочей группы "Лабораторное моделирование динамических процессов в океане" Научного совета РАН по проблемам Мирового океана.



СПОНСОРЫ

Российская академия наук
Министерство образования и науки
Российской Федерации
Российский фонд фундаментальных исследований

Организаторы конференции

ФГБУН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук

ФГБОУ ВПО Российский государственный гидрометеорологический университет

Настоящая сессия продолжает серию конференций по актуальным проблемам гидромеханики окружающей среды, состоявшихся в Светлогорске (1987); Каневе (1988); Новосибирске (1989); Юрмале (1990); Владивостоке (1991); Санкт-Петербурге (1992); Москве (1993); Санкт-Петербурге (1995); Москве (1997); Санкт-Петербурге (1999); Москве (2001), Санкт-Петербурге (2003), Москве (2005), Санкт-Петербурге (2007), Москве (2009), Владивостоке (2011).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ) основан 23 июля 1930 года как Московский (впоследствии Ленинградский) гидрометеорологический институт для подготовки специалистов по метеорологии, гидрологии и океанологии (статус университета с 1998 года). Университет определен как базовый вуз России по гидрометеорологическим специальностям, а с 1994 года – и как учебный центр Всемирной метеорологической организацией (ВМО). На факультетах метеорологии, гидрологии, океанологии, экологии и физики окружающей среды обучаются более 3 тысяч студентов, аспирантов и докторантов. Каждый десятый студент университета – иностранец, сегодня в РГГМУ представлены более 30 стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. Всего подготовлено около 20 тысяч специалистов для России и зарубежных стран. Среди выпускников РГГМУ – известные ученые и руководители институтов, академики, министры, финансисты, менеджеры крупных компаний, сотрудники и руководители национальных гидрометеорологических служб многих государств.

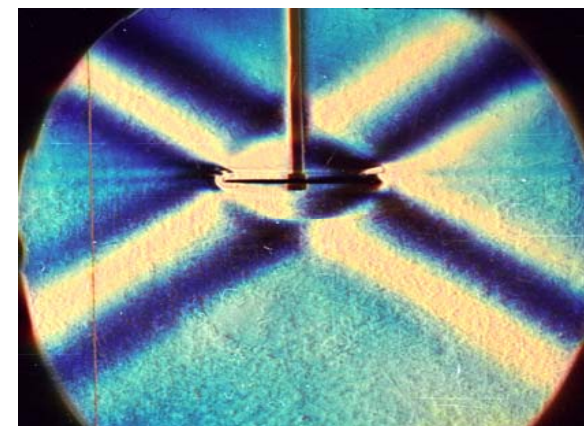
В университете активно ведутся фундаментальные и прикладные исследования в области наук о Земле. Здесь созданы и успешно работают научные школы, имеющие мировой уровень, осуществляются крупные международные проекты под эгидой ЮНЕСКО и ВМО. Успешно развиваются научно-технические связи с гидрометеорологическими службами, университетами и научными организациями Финляндии, Франции, Испании, Португалии, Голландии, Англии, США, Германии, Швеции, Венесуэлы, Китая и других стран. Университет выполняет проекты, входящие в Федеральные целевые программы, научные работы по заказам правительства Санкт-Петербурга и Российской Академии наук.

ПРОЕЗД

Станция метро "Новочеркасская", автобус 5 или троллейбус 18 (ост. Таллинская улица), далее пешком до набережной Невы и РГГМУ (Малоохтинский просп., 98).

Международный программный комитет

А.С. Аверкиев (Россия), В.Г. Байдулов (Россия) – ученый секретарь, В.Т. Гринченко (Украина), Л.Н. Карлин (Россия), А.А. Коробкин (Великобритания), Р.Д. Косьян (Россия), К.В. Кошель (Россия), П. Линден (Великобритания), В.Б. Лобанов (Россия), И.И. Мохов (Россия), Р.И. Нигматулин (Россия), Х.-М. Редондо (Испания), Г.-Я. ван Хайст (Нидерланды), У. Харландер (Германия), Ф. Фрони (Франция), Я. Фукумото (Япония), Ю.Д. Чашечкин (Россия) – председатель.



Теневое изображение конуса периодических внутренних волн и течений, индуцированных диффузией на диске в непрерывно стратифицированной жидкости

Контактная информация

Ю.Д. Чашечкин
E-mail: chakin@ipmnet.ru,
yulidch@gmail.com

Тел.: +7(495)434-0192

В.Г. Байдулов
E-mail: bayd@ipmnet.ru
Тел.: +7(495)434-6063

ИПМех РАН
проспект Вернадского, 101/1,
Москва, 119526, Россия,
Факс: +7(499)739-9531

Сайт конференции: www.ipmnet.ru