

В честь 300-й годовщины
основания Санкт-Петербурга

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОТОКИ И СТРУКТУРЫ В ЖИДКОСТЯХ



Санкт Петербург
23-26 июня 2003

Место проведения конференции – Российский
государственный гидрометеорологический
университет



С. Петербург, 195196, Малоохтинский пр., 98

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ ИНФОРМАЦИЯ ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Дневная программа включает пленарные
лекции, устные и стендовые доклады

К СВЕДЕНИЮ ДОКЛАДЧИКОВ

Язык конференции: русский, английский.
Докладчики представляют в электронном виде:
Заполненную **Регистрационную форму**;
Текст тезисов объемом до 3-х полных стра-
ниц в рамке 16×24 см в формате MS Word, 12
пунктов. **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**, фамилии ав-
торов, их адреса, включая электронные, вы-
деляются **жирным шрифтом** или *курсивом* в
соответствии с образцом;
Сборник тезисов будет распространяться при
регистрации.
Программа включает лекции (30 мин.), доклады
(15 мин.), стендовые сообщения (3 мин. пред-
ставление + постер 1×2 м). Лекционный зал
оборудован доской, экраном, оверхедом, слай-
до- и видеопроекторами.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Представление регистрационных форм
и тезисов

до 15 марта, 2003

Информация о включении в программу
до 15 апреля, 2003

ОРГВЗНОС И РАЗМЕЩЕНИЕ

ОРГВЗНОС для российских участников в сумме
2500 руб. используется для покрытия расходов
на издание всех материалов, папку участника,
обеспечение работы, кофе и чай в перерывах,
открывающий фуршет.

Студенческий взнос 500 руб.

Взнос оплачивается до 1 мая 2003 года налич-
ными или почтовым переводом по адресу
119526, Москва, просп. Вернадского, 101/1,
ИПМ РАН, Оргкомитет конференции ПСЖ,
В.В. Левицкому, или по запросу безналичным
перечислением на расчетный счет ИПМ РАН.

Участники размещаются в гостиницах города
(стоимость одноместного номера 1100 руб./сут.,
двухместного – 1600 руб./сут.) или в общежитии
РГГМУ (число мест ограничено, двухместный
номер – 600 руб./сут.).

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- Когерентные структуры и турбулентность;
- Многокомпонентная конвекция, включая
эффекты фазовых переходов;
- Волны (в т.ч. морские), присоединенные
пограничные течения, потоки через воз-
мущенные границы раздела;
- Структуры в окружающей среде (атмо-
сфере, гидросфере и мантии Земли, вне-
земных атмосферах) и их лабораторные
аналоги;
- Влияние структур на распространение
световых и звуковых волн;
- Взаимовлияние физических, химических
и биологических процессов в жидкостях;
- Структуры в биологических жидкостях и
их использование в медицине;
- Технические и технологические приложе-
ния.

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



РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции в
РГГМУ 22 июня 2003 года с 10 до 20 часов.

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



СПОНСОРЫ

Российская академия наук

Министерство образования Российской Федерации

Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации

Российский фонд фундаментальных исследований

Европейское исследовательское сообщество по течениям, турбулентности и горению (ERC-OFTAC)

Организаторы конференции

Институт проблем механики РАН

Российский государственный гидрометеорологический университет

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Настоящая сессия продолжает серию конференций по актуальным проблемам гидродинамики 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).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

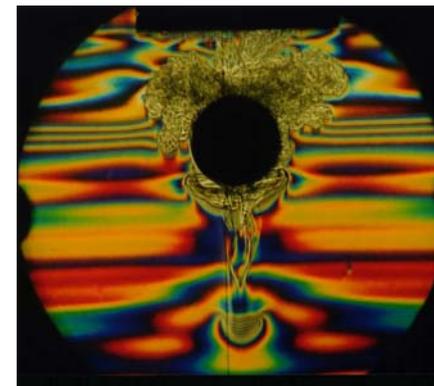
Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ) основан 23 июля 1930 года как Московский (впоследствии Ленинградский) гидрометеорологический институт для подготовки специалистов по метеорологии, гидрологии и океанологии (статус университета с 1998 года). Университет определен как 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 16 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, Колумбии, 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", далее автобус 5 или троллейбус 18 (ост. Таллиннская улица), далее пешком до набережной Невы и РГГМУ (Малоохтинский просп., 98).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Академик В. А. Акуличев (Россия), к.ф.-м.н. В. Г. Байдулов (Россия), Проф. К. Бадван (Франция), Проф. П. Бейнс (Австралия), Академик Г. С. Голицын (Россия), Проф. Д. Л. Бойер (США), Проф. П. А. Девис (Великобритания), Проф. Й. Имбергер (Австралия), Проф. Г. Х. Джирка (Германия), Проф. Д. Этлинг (Германия), Проф. Л. Н. Карлин (Россия), Академик Д. М. Климов (Россия), Проф. К. Мичиоку (Япония), Проф. К. Н. К. Муерс (США), Проф. С. С. Лаппо (Россия), Проф. К. В. Показеев (Россия), Проф. Ж. М. Редондо (Испания), Академик В. Н. Шабалин (Россия), Дг. И. Танни (Израиль), Проф. А. Г. Зацепин (Россия), Проф. Ю. Д. Чашечкин (Россия), Председатель



АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ

Москва 119526, проспект Вернадского, 101/1,
Институт проблем механики РАН
Факс: +7/095-938-2048

Ю.Д. Чашечкин
Тел.: +7/095-434-0192;
E-mail: chakin@ipmnet.ru,

В.Г. Байдулов Тел.: +7/095-434-4341
E-mail: bayd@ipmnet.ru