

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПОТОКИ И СТРУКТУРЫ В ЖИДКОСТЯХ



Калининград
23 – 26 июня, 2015

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Место проведения конференции – ФГБОУ
ВПО Калининградский государственный
технический университет



Калининград, 236000, Советский пр., 1

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ

Программа конференции будет включать
приглашенные лекции, устные полные и
информационные доклады

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.), устных полных (15 мин.) и информирующих докладов (3 мин. доклад + стенд 1×2 м). Залы заседаний оборудованы досками, экранами и видеопроекторами.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Представление регистрационных форм и тезисов

до 15 Марта 2015 г.

Информация о включении в программу
до 15 Апреля 2015 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

ОРГВЗНОС для российских участников в сумме **3000 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 2015 года** банковским переводом (реквизиты предоставляются по запросу) или наличными.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Участники размещаются в одной из гостиниц города Светлогорск по собственному выбору или в спортивном лагере отдыха КГТУ в поселке Отрадное (3 км. от г. Светлогорск, 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.



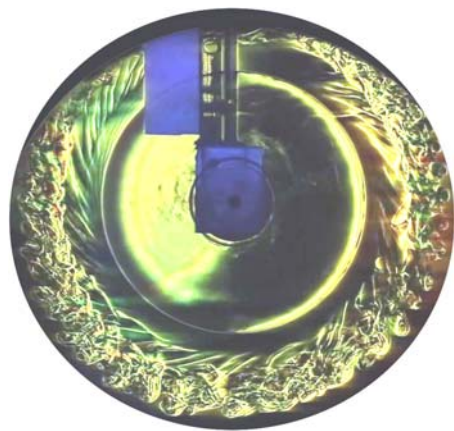
Летний шторм в Светлогорске

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проводиться в вестибюле главного здания КГТУ с 23 июня 2015 г. Далее в Светлогорске.

Международный программный комитет

В.Г. Байдулов – уч. секр. (Россия), Г. Ван Хейст (Нидерланды), В.А. Волкогон, А.В. Иванов, Л.Н. Карлин, Р.Д. Косьян, В.Б. Лобанов, член-корр. РАН И.И. Мохов, акад. Р.И. Нигматулин (все Россия), член-корр. НАНУ В.И. Никишов (Украина), Х.М. Редондо (Испания), В.М. Сомсиков (Казахстан), С.Ф. Урманчев (Россия), Дж. Фернандо (США), Ф. Фрони (Франция), Я. Фукумото (Япония), У. Харландер (Германия), Ю.Д. Чашечкин – председатель (Россия), Д.-Х. Чен (Тайвань)



Теневое изображение системы вихрей у кромки равномерно вращающегося в стратифицированной жидкости диска

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: ipmnet.ru

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальный институт рыбной промышленности и хозяйства (Мосрыбвтуз) был создан в Москве на базе рыбохозяйственного факультета сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева в 1930 г. и перебазирован в г. Калининград к 1 сентября 1959 г. Институт получил новое название – Калининградский технический институт рыбной промышленности и хозяйства (КТИРПиХ). В 1994 году старейшее учебное заведение рыбной отрасли России было преобразовано в Калининградский государственный технический университет.

С 2013 года Университет стал комплексом многоуровневого образования. В его состав вошли Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота, Калининградский морской рыбопромышленный колледж и Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж.

Помимо профессиональных программ подготовки бакалавров, специалистов, магистров, кандидатов и докторов наук, дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, в университете постоянно проводятся научные исследования. В настоящее время приоритетными направлениями научных работ являются: аквакультура и рациональное использование водных биоресурсов, техника и технология переработки пищевого сырья, промышленное рыболовство, машиностроение и судостроение, техносферная безопасность, энергетика и энергоэффективность. Спортивный лагерь отдыха КГТУ в поселке Отрадное (3 км. от г. Светлогорск) предполагается использовать для размещения части участников конференции.

Основные заседания будут проходить в Светлогорске – курортном городе Калининградской области на побережье Балтики. Участники конференции будут размещаться в пансионатах, гостиницах и гостевых домах, расположенных в шаговой доступности от места проведения конференции. Трансфер будет организован.

Просим следить за правилами проезда в Калининградскую область поездом из России.

18-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 Калининградский государственный технический 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), Санкт-Петербурге (2013).