

# 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.



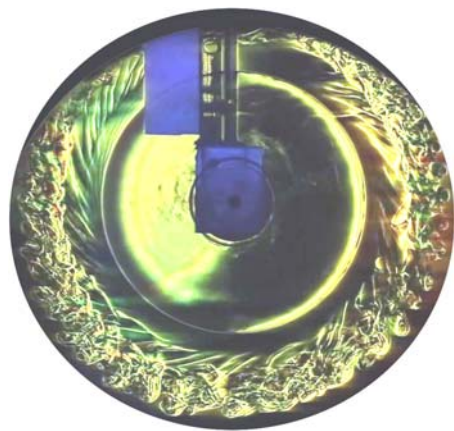
Летний шторм в Светлогорске

## 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](mailto:chakin@ipmnet.ru),  
[yulidch@gmail.com](mailto:yulidch@gmail.com)  
Тел.: +7(495)434-0192

В.Г. Байдулов  
E-mail: [bayd@ipmnet.ru](mailto: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](http://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).