

## XX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# ПОТОКИ И СТРУКТУРЫ В ЖИДКОСТЯХ



**МУРМАНСК,  
25-27 АВГУСТА, 2020 г.**

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Место проведения конференции –  
ФГБОУ ВО «Мурманский арктический  
государственный университет»



г. Мурманск, 183038, ул. Капитана Егорова 15,  
ФГБОУ ВО «МАГУ».

## 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** (приводится на сайте конференции);

- **Тезисы доклада** представляются в редакторе MSOffice, объем до 3-х страниц, формат А4, поля по 2.5 см, шрифт 12, с указанием названия доклада, авторов, их места работы и страны, оформляются в соответствии с образцом, приведенным на сайте конференции. Тезисы подаются в электронном виде по адресу: [runkate@rambler.ru](mailto:runkate@rambler.ru).

Сборник тезисов докладов будет распространяться при регистрации. Избранные доклады будут опубликованы в одном из журналов, индексируемых в Web of Science или SCOPUS.

Программа будет состоять из лекций (30 мин.), докладов (15 мин.) и стендовых сообщений (3 мин. представление + плакат формата А0). Залы заседаний оборудованы досками, экранами и слайдопроекторами.

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Представление регистрационных форм и тезисов **до 15 апреля 2020 г.**

Информация о включении в программу **до 30 апреля 2020 г.**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оргвзнос для российских участников в сумме **2000 руб.** используется для покрытия расходов на издание всех материалов и обеспечения работы конференции. Оргвзнос для молодых ученых (до 35 лет), аспирантов и студентов составляет **500 руб.**

Взнос оплачивается **до 1 августа 2020 г. только** банковским переводом (реквизиты предоставляются).

## РАЗМЕЩЕНИЕ

Участники размещаются в одной из гостиниц города по собственному выбору (<https://www.booking.com>).

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- Динамические процессы в полярном океане и атмосфере;
- Климатические и синоптические факторы в высокоширотном океане;
- Волны, вихри, когерентные структуры, турбулентность – влияние многокомпонентности и фазовых переходов;
- Влияние динамических структур в океане на гидрохимические, гидробиологические и ледовые поля;
- Аналитическое, численное и лабораторное моделирование процессов в океане и атмосфере;
- Традиционные и современные методы измерений процессов в природных системах;
- Технические и технологические приложения в задачах динамики океана и атмосферы.

## РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проводиться в ФГБОУ ВО «МАГУ» в период работы конференции, начиная с 24 августа 2020 г.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**"Актуальные проблемы аэрогидромеханики в высокоширотных областях"**

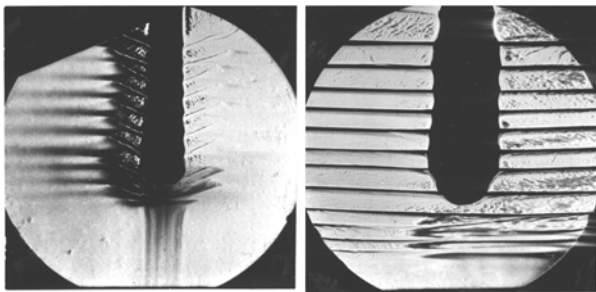
28–31 августа 2020 г.

**Учебно-научная база МАГУ «Тулума»**  
(число участников ограничено).



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

С.И. Абаржи (Австралия), Х. Андерссон (Норвегия), В.Г. Байдулов (Россия) – ученый секретарь, А. Герчински (США), Г.Г. Гогоберидзе (Россия), В.Е. Ерманюк (Россия), А.Г. Зацепин (Россия), М.А. Князева (Россия) – сопредседатель, В.Б. Лобанов (Россия), А.А. Намгаладзе (Россия), Х.М. Редондо (Испания), Е.А. Румянцева (Россия), Ф. Фрони (Франция), Я. Фукумото (Япония), Ю.Д. Чашечкин (Россия) – сопредседатель, Х. Чой (Корея), С.Е. Якуш (Россия).



Намерзание льда на цилиндрическом холодильнике в непрерывно стратифицированном растворе поваренной соли

## ИСТОРИЯ

Конференция продолжает серию научных мероприятий 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), Светлогорске (1996), Москве (1997), Санкт-Петербурге (1999), Москве (2001), Санкт-Петербурге (2003), Москве (2005), Санкт-Петербурге (2007), Москве (2009), Владивостоке (2011), Санкт-Петербурге (2013), Калининграде (2015), Владивостоке (2018).

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мурманский арктический государственный университет (МАГУ) является старейшим и крупнейшим университетом России в регионе, и единственным университетом России, расположенным за Полярным кругом. МАГУ – это 2 филиала в области, колледж, 3 факультета и 2 института. В университете работают 15 кафедр, и более 200 высококвалифицированных преподавателей, готовящих специалистов в различных разделах естественных, гуманитарных и социальных наук, образования и педагогики, культуры и искусства, экономики и управления, сферы обслуживания. Университет обеспечивает около половины из общего числа подготовленных высококвалифицированных кадров в Мурманской области, работающих в системе высшего, общего и среднего профессионального образования региона, а также науки.

Сотрудники университета активно проводят интегрированные исследования в различных направлениях естественных, технических, общественных и гуманитарных наук. Большинство работ, объединяющих в рамках одного проекта методы и подходы нескольких наук, носит междисциплинарный характер. МАГУ сотрудничает с крупнейшими российскими научно-образовательными учреждениями, география международного сотрудничества охватывает 15 стран. Доминирующее положение занимают университеты, расположенные в Баренцевом Евро-Арктическом регионе.

В апреле 2017 года МАГУ стал одним из региональных опорных университетов, имеющих ключевое значение для промышленного и социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, и единственным таким университетом в Арктике.

## ПРОЕЗД

Адрес: г. Мурманск, ул. Капитана Егорова, 15, ФГБОУ ВО «МАГУ».

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ФГБУН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН.
- ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»



## СПОНСОРЫ

- Российская академия наук.
- Российский фонд фундаментальных исследований (готовится заявка).

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Ю.Д. Чашечкин (сопредседатель конференции)**

E-mail: [chakin@ipmnet.ru](mailto:chakin@ipmnet.ru), [yulidch@gmail.com](mailto:yulidch@gmail.com)

Тел.: +7 (495) 434-0192

**В.Г. Байдулов (ученый секретарь конференции)**

E-mail: [bayd@ipmnet.ru](mailto:bayd@ipmnet.ru)

**Г.Г. Гогоберидзе (оргкомитет конференции)**

E-mail: [gogoberidze.gg@gmail.com](mailto:gogoberidze.gg@gmail.com)

Тел.: +7 (911) 784-0701

**Е.А. Румянцева (оргкомитет конференции, ответственный секретарь)**

E-mail: [rumkate@rambler.ru](mailto:rumkate@rambler.ru)

Тел.: +7 (921) 922-0218

Сайт конференции:

<http://www.masu.edu.ru/science/events/liquids/>