

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОТОКИ И СТРУКТУРЫ В ЖИДКОСТЯХ



**МУРМАНСК,
26-28 ОКТЯБРЯ, 2020 г.**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

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



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** объемом до 3-х полных страниц оформляются в соответствии с образцом, приведенным на сайте конференции. Тезисы подаются в электронном виде по адресу: rumkate@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 A0). Залы заседаний оборудованы досками, экранами и слайдо-проекторами.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

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

Информация о включении в программу **до 31 августа 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 октября 2020 г. только** банковским переводом (реквизиты предоставляются по запросу).

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 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 природных систем;
- 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 **25 октября 2020 г.**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

"Актуальные проблемы аэрогидромеханики в высокоширотных областях"

29 октября – 01 ноября 2020 г.

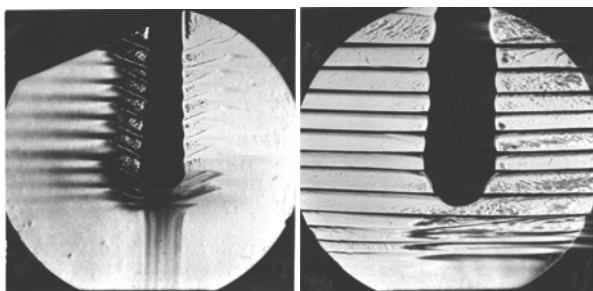
Учебно-научная база МАГУ «Тулома»

(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. Ерманик (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, Ю. Чой (Корея), С.Е. Якуш (Россия).



Намерзание льда на цилиндрическом холодильнике в непрерывно стратифицированном водном растворе хлорида натрия

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 разноплановые 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.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ю.Д. Чашечкин (сопредседатель конференции)

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

Тел.: +7 (495) 434-0192

В.Г. Байдулов (ученый секретарь конференции)

E-mail: bayd@ipmnet.ru

Г.Г. Гогоберидзе (оргомкомитет конференции)

E-mail: gogoberidze.gg@gmail.com

Тел.: +7 (911) 784-0701

Е.А. Румянцева (ученый секретарь)

E-mail: rumkate@rambler.ru

Тел.: +7 (921) 922-0218

Сайт конференции:

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