



VI Всероссийская научная конференция «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2021), г. Севастополь, Республика Крым, 22-29 августа 2021 г. совместно с научной молодежной школой «Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы» (ТФГСВ2021).

ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство науки и высшего образования РФ, Москва
Сибирское отделение Российской академии наук, Новосибирск
Национальный комитет по теплообмену РАН, Москва
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск
Новосибирский государственный университет, Новосибирск
Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск
Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь
Севастопольский государственный университет, Севастополь

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VI Всероссийской конференции «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2021) и научной молодёжной школе «Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы» (ТФГСВ2021). Конференция посвящена фундаментальным проблемам современной теплофизики и гидрогазодинамики и является продолжением серии Всесоюзных конференций молодых исследователей, проводимых при участии Института теплофизики СО РАН (Новосибирск) с 70-х годов. Конференция будет проходить с 22 по 29 августа в г. Севастополь, Республика Крым. Организаторами конференции выступают ведущие научные институты и вузы городов Новосибирска и Севастополя. Целью конференции является обсуждение современных задач в области теплофизики и гидрогазодинамики, поиск путей их решения, а также подготовка научного кадрового резерва высокой квалификации и привлечение молодых ученых к наиболее актуальным исследованиям.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Теплообмен и гидродинамика в однофазных средах
- Гидродинамика и теплообмен в многофазных системах
- Фазовые переходы
- Гидрогазодинамика реагирующих сред, детонационные процессы
- Численные методы в теплофизике и физической гидрогазодинамике
- Методы и средства теплофизического и гидрогазодинамического эксперимента
- Теплофизические свойства веществ и новые материалы
- Теплообмен и гидродинамика на микро- и наномасштабах
- Электрофизические явления в газовых и жидких средах
- Теплообмен и гидродинамика в технологических процессах и защита окружающей среды

В программу конференции будут включены лекции ведущих российских и зарубежных ученых (30 мин., включая вопросы), секционные выступления участников с ключевыми (25 мин., включая вопросы), устными докладами (15 мин., включая вопросы) и краткими сообщениями (3 мин. устный доклад + постер). Доклады, представленные на научную молодёжную школу участниками до 35 лет, будут выделены в программе. Среди этих докладов будет проведен конкурс работ молодых ученых. Победители конкурса по решению сопредседателей секций будут награждены дипломами и ценными призами. Официальный язык конференции – русский.



**НКТМ
РАН**



N*



МКС
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КОНГРЕСС-ОРГАНИЗАТОР

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета

Маркович Д.М., академик РАН

Зам. председателя оргкомитета

Головин С.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Марчук И.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Ученый секретарь

Макаров М.С., к.ф.-м.н.

Организационный и программный комитет

Алексеев С.В., академик РАН

Батаев А.А., д.т.н., проф.

Васильев А.А., д.ф.-м.н., проф.

Губайдуллин А.А., д.ф.-м.н., проф.

Дёмышев С.Г., д.ф.-м.н.

Елистратов С.Л., д.т.н., доц.

Ерманюк Е.В., д.ф.-м.н.

Исаев С.А., д.ф.-м.н., проф.

Кабов О.А., д.ф.-м.н., проф.

Кедринский В.К., д.ф.-м.н., проф.

Коротаев Г.К., чл.-корр. РАН

Кубряков А.И., д.ф.-м.н.

Кузнецов В.В., д.ф.-м.н., проф.

Куйбин П.А., д.ф.-м.н.

Куперштох А.Л., д.ф.-м.н., проф.

Леонтьев А.И., академик РАН

Павленко А.Н., чл.-корр. РАН

Прибатурин Н.А., чл.-корр. РАН

Прууэл Э. Р., к.ф.-м.н.

Пухначёв В.В., чл.-корр. РАН

Рыжков А.Ф., д.т.н., проф.

Самодуров А.С., д.ф.-м.н.

Смовж Д.В., к.ф.-м.н.

Станкус С.В., д.ф.-м.н., проф.

Терехов В.И., д.т.н., проф.

Терехов В.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Токарев М.П., к.т.н.

Федорук М.П., академик РАН

Хабахпашев Г.А., д.ф.-м.н.

Цвелодуб О.Ю., д.ф.-м.н., проф.

Чернов А.А., д.ф.-м.н., проф. РАН

Технический комитет

Смовж Д.В., к.ф.-м.н.

Роньшин Ф.В., к.ф.-м.н.

Зайцев Д.В., к.ф.-м.н.

Стародуб М.А.

Овсиенко А.С.

Технический соорганизатор

ООО «МКС» конгресс-организатор

ИНФОРМАЦИЯ О РЕГИСТРАЦИИ, ПОДАЧЕ ТЕЗИСОВ И ПОЛНОТЕКСТОВЫХ ДОКЛАДОВ

Для желающих принять участие в конференции необходимо **до 17.05.2020** зарегистрировать заявку и тезисы доклада через **личный кабинет** участника конференции на сайте www.itp.nsc.ru/tph/2021. Образцы оформления тезисов доклада, информацию о публикации тезисов и полнотекстовых докладов в виде статей в Journal of physics: Conference series можно найти на сайте конференции. В программу конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние науки в указанных направлениях. Вопросы по проведению конференции можно направлять в адрес Оргкомитета tph@itp.nsc.ru. По вопросам регистрации, подачи тезисов докладов, полнотекстовых докладов, бронирования гостиницы, порядка оплаты организационного сбора, заключении договоров участия и других услуг следует обращаться в адрес технического организатора ООО «МКС» valta2021@mkcongress.ru.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

Регистрация (заявка и тезисы доклада)

Информация о принятии докладов и порядке оплаты участия

Представление полнотекстовых докладов (по желанию)

Заключение и оплата договора участия и договора на публикацию статей

Завершение процедуры рецензирования полнотекстовых докладов

Публикация финальной программы конференции на сайте

Заезд и регистрация участников

Проведение конференции

Завершение корректуры полнотекстовых докладов

Отправка сборника докладов в издательство журнала JoP:CS для проверки

17 мая 2021 г.

24 мая 2021 г.

7 июня 2021 г.

7 июня 2021 г.

9 августа 2021 г.

16 августа 2021 г.

22 августа 2021 г.

23-29 августа 2021 г.

6 сентября 2021 г.

13 сентября 2021 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить в Севастопольском государственном университете, г. Севастополь, ул. Университетская, д. 33. Для участников конференции забронированы номера в отеле Атлантика <https://atlantikahotel.ru/ru>. Информацию об условиях проживания, транспортной доступности отеля и университета можно найти на сайте конференции: <http://www.itp.nsc.ru/tph/2021>.



КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

тел. +7(383) 330-60-44
факс. +7(383) 330-84-80 в Оргкомитет ТФГ2020
тел. сот. +7(952) 916-0827 Макаров Максим Сергеевич
тел. сот. +7(913) 921-9555 Смовж Дмитрий Владимирович
e-mail tph@itp.nsc.ru

КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СООРГАНИЗАТОРА

ООО «МОНОМАКС-КОНГРЕСС» (ООО «МКС»)
конт. лицо Летов Эдуард
тел. +7(495) 726-5135
тел. сот. +7(985) 045-7465 WhatsApp & Viber
e-mail sevastopol2021@mkcongress.ru