

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ТФГ

IX Всероссийская научная конференция
«Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2024),
Научная молодежная школа «Теплофизика и физическая
гидродинамика: современные вызовы» (ТФГСВ2024)
Отель «Акваград» г. Сочи, Улица Декабристов, 78б
8-15 сентября 2024 г.

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

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в IX Всероссийской конференции «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2024) и научной молодёжной школе «Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы» (ТФГСВ2024). 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 1970-х годов.

Конференция будет проходить с 8 по 15 сентября в отеле «Акваград», г. Сочи.

Организаторами конференции выступают ведущие научные институты и вузы Новосибирска. 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.

ПОДДЕРЖКА

Сибирское отделение Российской академии наук
Российский научный фонд (грант No 19-79-30075П)
ООО «Сигма-Про»



НКТМ
РАН



N*



РНО



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Теплообмен и гидродинамика в однофазных средах
Гидродинамика и тепломассообмен в многофазных системах
Фазовые переходы
Научные основы нефтегазовых технологий
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
Тепломассообмен 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 и постановочные доклады ведущих российских и зарубежных ученых, секционные выступления участников с ключевыми, устными докладами и постерными сообщениями с краткой презентацией. По тематике постановочных докладов будут организованы круглые столы для обсуждения и экспертной оценки прикладных задач энергетики, турбостроения и др. В рамках конференции будет проведен конкурс работ молодых ученых. Официальный язык конференции – русский.

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

Алхасов А.Б., д.т.н., проф.

Батаев А.А., д.т.н., проф.

Васильев А.А., д.ф.-м.н., проф.

Губайдуллин А.А., д.ф.-м.н., проф.

Елистратов С.Л., д.т.н., доц.

Ерманюк Е.В., д.ф.-м.н.

Исаев С.А., д.ф.-м.н., проф.

Исаев С.А., д.ф.-м.н., проф.

Кабов О.А., чл.-корр., 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.

Наумов И.В., д.т.н., проф. РАН

Павленко А.Н., чл.-корр. РАН

Прибатурин Н.А., чл.-корр. РАН

Прууэл Э.Р., д.ф.-м.н.

Пухначёв В.В., чл.-корр. РАН

Рабданов М.Х., д.ф.-м.н.

Рыжков А.Ф., д.т.н., проф.

Сажин С.С., PhD, prof

Смовж Д.В., д.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

Фрик П.Г., д.ф.-м.н., проф.

Хабахпашев Г.А., д.ф.-м.н.

Цвелодуб О.Ю., д.ф.-м.н., проф.

Чернов А.А., д.ф.-м.н., проф. РАН

Яворский Н.И., д.ф.-м.н.

Технический комитет

Кашкарова М.В., к.ф.-м.н.

Лукьянов Ан. А.

Зорькина А.И.

Сластная Д.А.

Технический организатор

ООО «Научный сервис»

ИНФОРМАЦИЯ О РЕГИСТРАЦИИ, ПОДАЧЕ ТЕЗИСОВ

Для желающих принять участие в конференции необходимо до 13 мая 2024 г. зарегистрироваться по форме на сайте конференции и до 20 мая 2024 г. отправить тезисы в формате .doc, .docx и .pdf, а также экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати (скан в формате .pdf) и разрешение на вывоз за границу (скан в формате .pdf) на электронную почту оргкомитета tph@itp.nsc.ru. В программу конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние науки в указанных направлениях. Вопросы по проведению конференции можно направлять по электронной почте в адрес Оргкомитета tph@itp.nsc.ru.

Образцы оформления тезисов доклада участника можно найти на сайте конференции <https://www.itp.nsc.ru/tph/2024/>. Избранные доклады будут рекомендованы к опубликованию в научных журналах. По вопросам порядка оплаты организационного сбора, заключения договоров участия и других услуг следует обращаться в адрес технического организатора ООО «Научный сервис» svetazubova@gmail.com.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

13 мая 2024 г.

20 мая 2024 г.

3 июня 2024 г.

30 июня 2024 г.

30 июня 2024 г.

8 сентября 2024 г.

9-15 сентября 2024 г.

Окончание регистрации участников

Окончание приема тезисов докладов

экспертных заключений и разрешений на вывоз
информационных материалов за границу

Решение о включении докладов в программу конференции

Окончание срока бронирования номера в гостинице
на льготных условиях.

Заключение договора участия

и оплата регистрационного сбора

Заезд и регистрация участников

Проведение конференции

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Отель «Акваград» г. Сочи, Улица Декабристов, 78б.

Более подробную информацию можно узнать на сайте <https://akvaresort.ru>.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

тел. +7 383 330 60-44

факс. +7 383 330 84-80

тел. сот. +7 952 916-0827

Макаров Максим Сергеевич

тел. сот. +7 964 222 06-25

Сластная Дарья Александровна

e-mail: tph@itp.nsc.ru

telegram: <https://t.me/tfg2024>

КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СООРГАНИЗАТОРА

ООО «Научный сервис»

конт. лицо Зубова Светлана Васильевна

тел. +7(383)363-49-77

тел. сот. +7-913-987-92-12

e-mail: svetazubova@gmail.com



Ждем встречи с вами на ТФГ 2024 в городе Сочи!