

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ТФГ

XI Всероссийская научная конференция
«Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2026),
«Сочи Парк Отель», г. Сочи, пр-т. Континентальный, 6
6-13 сентября 2026 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство науки и высшего образования РФ, Москва
Сибирское отделение Российской академии наук, Новосибирск
Национальный комитет по тепломассообмену 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 XI Всероссийской конференции «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2026). 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 6 по 13 сентября в отеле «Сочи Парк Отель», 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. В этом году особое внимание будет уделено направлениям развития, созданного в 2025 году, Научного центра мирового уровня «Теплофизика и энергетика» – исследованиям в области создания малоэмиссионных камер сгорания ГТУ, инновационных реакторных установок, установок плазмохимической пирометаллургии.

ПОДДЕРЖКА

Сибирское отделение Российской академии наук
Научный центр мирового уровня «Теплофизика и энергетика»



НКТМ
РАН



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Теплообмен и гидродинамика в однофазных средах
Гидродинамика и тепломассообмен в многофазных системах
Фазовые переходы
Научные основы нефтегазовых технологий
Гидрогазодинамика реагирующих сред, детонационные и плазменные процессы
Численные методы, методы искусственного интеллекта в теплофизике и 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.

Дектерев А.А., к.т.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., чл.-корр., 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.

Левин А.А., д.т.н.

Лукашов В.В., к.т.н.

Мильтман О.О., д.т.н.

Наумов И.В., д.т.н., проф. РАН

Ненарокомов А.В., д.т.н., проф.

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.

Соловьев С.Л., д.т.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.

Тупикин А.В., д.ф.-м.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.

Черданцев А.В., д.ф.-м.н.

Чернов А.А., д.ф.-м.н., проф. РАН

Яворский Н.И., д.ф.-м.н.

Технический комитет

Зорькина А.И.

Лукиянов Ал. А.

Лукиянов Ан. А.

Сластная Д.А.

Технический соорганизатор

ИП Тырышкина Е.С.

ИНФОРМАЦИЯ О РЕГИСТРАЦИИ, ПОДАЧЕ ТЕЗИСОВ

Желающим принять участие в конференции необходимо до 20.04.2026 зарегистрироваться через форму на сайте Конференции, приложив тезисы в формате MS Word (.doc или .docx) и Adobe Acrobat (.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). Оригиналы документов направляются в адрес оргкомитета почтой или передаются лично. Оргкомитет оставляет за собой право не публиковать присланные материалы, если на момент публикации отсутствует оригинал экспертного заключения. При представлении нескольких докладов одним автором или группой авторов тезисы каждого доклада и сопроводительные документы оформляются отдельно.

Образцы оформления тезисов доклада участника можно найти на сайте конференции <https://www.itp.nsc.ru/tph/2026/>. Избранные доклады будут рекомендованы к опубликованию в научных журналах из “Белого списка” <https://journalrank.rcsi.science/ru/>. По вопросам порядка оплаты организационного сбора, заключения договоров участия и других услуг следует обращаться в адрес технического организатора: Индивидуальный предприниматель Тырышкина Е. С., контактное лицо Островская Елена Геннадьевна, e-mail: academnsk@1001tur.ru.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

20 апреля 2026 г.

Окончание приема тезисов докладов экспертных заключений и разрешений

5 мая 2026 г.

на вывоз информационных материалов за границу

15 июня 2026 г.

Решение о включении докладов в программу конференции

Заключение договора участия

и оплата регистрационного сбора

30 июня 2026 г.

Окончание срока бронирования номера в гостинице

6 сентября 2026 г.

Заезд и регистрация участников

7-12 сентября 2026 г.

Секционные заседания, подведение итогов работы секций

13 сентября 2026 г.

Круглые столы. Закрытие конференции

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

«Сочи Парк Отель», г. Сочи, пр-т. Континентальный, 6.

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

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

тел. +7 383 330 60-44

факс. +7 383 330 84-80

тел. сот. +7 952 916 08-27

Макаров Максим Сергеевич

тел. сот. +7 964 222 06-25

Сластная Дарья Александровна

e-mail: tph@itp.nsc.ru

telegram: https://t.me/tfg_2026

КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СООРГАНИЗАТОРА

Индивидуальный предприниматель Тырышкина Екатерина Сергеевна,

Контактное лицо Островская Елена Геннадьевна

тел. раб. +7(383)284-61-62, тел. +7 913 723 24-88

e-mail: academnsk@1001tur.ru



Ждем встречи с вами на ТФГ 2026 в городе Сочи!