



IV Всероссийская научная конференция «Теплофизика и физическая гидродинамика» с элементами школы молодых ученых Ялта, Республика Крым, 15-22 сентября 2019 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ

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

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в IV Всероссийской конференции «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2019) с элементами школы молодых ученых. 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 15 по 22 сентября в г. Ялта, Республика Крым. Организаторами конференции выступают Сибирское отделение Российской академии наук, Национальный комитет по тепло- и массообмену РАН, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева, Новосибирский государственный университет, Новосибирский государственный технический университет, Морской гидрофизический институт РАН. 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, секционные выступления участников с устными докладами и краткими сообщениями (3 мин. устный доклад + постер). В рамках конференции будет проведен конкурс работ молодых ученых. Официальный язык конференции – русский.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ и НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Маркович Д.М., чл.-корр. РАН

Зам. председателя

Головин С.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Ученый секретарь

Макаров М.С., к.ф.-м.н.

Научный 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., проф.

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

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.

Станкус С.В., д.ф.-м.н., проф.

Терехов В.И., д.т.н., проф.

Терехов В.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Титов В.М., академик РАН

Токарев М.П., к.т.н.

Федорук М.П., чл.-корр. 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

Сможж Д.В., к.ф.-м.н.

Медведев Р.Н., к.ф.-м.н.

Савченко И.В., к.ф.-м.н.

Наумкин В.С., к.ф.-м.н.

ООО «МКС» конгресс-организатор



**НКТМ
РАН**



N*



МКС
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КОНГРЕСС-ОРГАНИЗАТОР

Российский фонд фундаментальных исследований
Новосибирский государственный университет
Новосибирский государственный технический университет

ПОДДЕРЖКА

ИНФОРМАЦИЯ О РЕГИСТРАЦИИ, ПОДАЧЕ ТЕЗИСОВ И ПОЛНОТЕКСТОВЫХ ДОКЛАДОВ

Для желающих принять участие в конференции необходимо до 15.04.2019 зарегистрировать заявку и тезисы доклада через **личный кабинет** участника конференции на сайте www.itp.nsc.ru/tph/2019. 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 thermophyshydro@gmail.com. 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» yalta2019@mkcongress.ru.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

Регистрация (заявка и тезисы доклада)	15 апреля 2019 г.
Информация о принятии докладов и порядке оплаты участия	29 апреля 2019 г.
Представление полнотекстовых докладов (по желанию)	13 мая 2019 г.
Заключение и оплата договора участия	13 мая 2019 г.
Завершение процедуры рецензирования полнотекстовых докладов	12 августа 2019 г.
Публикация финальной программы конференции на сайте	2 сентября 2019 г.
Завершение корректуры полнотекстовых докладов	2 сентября 2019 г.
Отправка сборника докладов в издательство журнала JoP:CS	6 сентября 2019 г.
Заезд и регистрация участников	15 сентября 2019 г.
Проведение конференции	15-22 сентября 2019 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить в СПА-отеле «Ливадийский», Ялта. Информацию о месте проведения и условиях проживания вы можете найти на сайте конференции: <http://www.itp.nsc.ru/tph/2019> или на сайте отеля <http://livadiahotel.ru/>



КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

тел./ факс	+7(383) 330-60-44/330-84-80 в Оргкомитет ТФГ2019
тел. сот.	+7(952) 916-0827 Макаров Максим Сергеевич
тел. сот.	+7(913) 921-9555 Смовж Дмитрий Владимирович
тел. сот.	+7(923) 222-4633 Савченко Игорь Васильевич
e-mail	thermophyshydro@gmail.com

КОНТАКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОРГАНИЗАТОРА

ООО «МОНОМАКС-КОНГРЕСС» (ООО «МКС»)	
конт. лицо	Летов Эдуард
тел.	+7(495) 726-5135
тел. сот.	+7(985) 045-7465 WhatsApp & Viber
e-mail	yalta2019@mkcongress.ru