

Председатель

Маркович Д.М., академик РАН

Заместитель

Сиковский Д.Ф., к.ф.-м.н.

Учёные секретари

Чеверда В.В., к.ф.-м.н.

Замчий А.О., к.ф.-м.н.

Председатель Технического комитета

Гигола Т. Г.

Члены Оргкомитета

Ануфриев И.С., д. т. н.

Батаев А.А., д.т.н.

Бердников В.С., д.ф.-м.н.

Бондарь Е.А., к.ф.-м.н.

Дулин В.М., д.ф.-м.н.

Елистратов С.Л., д.т.н.

Кабов О.А., д.ф.-м.н.

Кашинский О.Н., д.ф.-м.н.

Ковалёв К.Л., д.т.н.

Кузнецов В.В., д.ф.-м.н.

Куйбин П.А., д.ф.-м.н.

Лукашов В.В., к.т.н.

Макаров М.С., к.ф.-м.н.

Марчук И.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Наумов И.В., д.т.н., проф. РАН

Низовцев М.И., д.т.н.

Новопашин С.А., д.ф.-м.н.

Окулов В.Л., д.ф.-м.н.

Павленко А.Н., чл.-корр. РАН

Пахомов М.А., д.ф.-м.н., проф. РАН

Предтеченский М.Р., академик РАН

Прибатурин Н.А., чл.-корр. РАН

Станкус С.В., д.ф.-м.н.

Терехов В.В., д.ф.-м.н., проф. РАН

Терехов В.И., д.т.н.

Федорук М.П., академик РАН

Федяева О.Н., д.х.н., проф. РАН

Чернов А.А., д.ф.-м.н., проф. РАН

Чиннов Е.А., д.ф.-м.н.

Шарыпов О.В., д.ф.-м.н.

Шторк С.И., д.ф.-м.н.

Яворский Н.И., д.ф.-м.н.

Ярыгин В.Н., д.т.н.



Сибирский теплофизический семинар традиционно проводится в Академгородке города Новосибирска на базе Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, начиная с 1960 года. В 2021 году семинар посвящён **Году науки и технологий Российской Федерации и 60-летию первого полёта человека в Космос**. Оргкомитет искренне надеется, что XXXVII Сибирский теплофизический семинар поможет привлечению молодых учёных к решению актуальных научных задач, а пребывание в Новосибирском Академгородке и в стенах нашего Института теплофизики оставит множество положительных эмоций и приятных впечатлений.



Всероссийская конференция с международным участием и элементами научной школы для молодых учёных «XXXVII Сибирский теплофизический семинар», посвящённая Году науки и технологий Российской Федерации и 60-летию первого полёта человека в Космос



14 - 16 сентября 2021 г.

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе XXXVII Сибирского теплофизического семинара, посвящённого Году науки и технологий Российской Федерации и 60-летию первого полёта человека в Космос

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет

Отделение энергетики, машиностроения, механики и
процессов управления РАН

Российский национальный комитет по теплообмену

Новосибирский государственный технический университет

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос для участников семинара составляет 9000 руб., для аспирантов и студентов – 5000 руб. Подготовка и рецензирование полнотекстовых докладов для публикации в международном журнале оплачивается отдельно.

Инструкция по перечислению регистрационных взносов будет опубликована на сайте конференции <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts37> после 01.06.2021 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Новосибирск, Академгородок
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,
пр. Академика Лаврентьева, д. 1
Технопарк, ул. Николаева, д. 12

КОНТАКТЫ

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 1,
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
<http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts37>
тел. (383) 316-51-37
факс (383) 330-84-80
e-mail: stsxxxvii@gmail.com

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

| | |
|--------------|--|
| 11 июня 2021 | Представление тезисов доклада |
| 21 июня 2021 | Извещение о включении доклада в программу семинара |
| 11 июля 2021 | Представление полнотекстовых докладов для публикации в международном журнале |
| 27 июля 2021 | Окончание процедуры рецензирования полнотекстовых докладов |

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Турбулентные течения в однофазных средах, интенсификация теплообмена
- Процессы переноса при физико-химических превращениях, включая горение
- Гидродинамика, тепломассообмен и волновые процессы в многофазных средах
- Тепломассообмен при фазовых переходах
Теплофизические проблемы энергетики, энергоэффективность и энергосбережение
- Теплофизика микро- и наносистем, процессы в разреженных газах и плазме
- Теплофизические свойства веществ и лучистый теплообмен
Теплообмен и гидродинамика в технологических процессах и защита окружающей среды
- Фундаментальные основы расчета и принципов построения энергетических систем, основанных на эффекте сверхпроводимости
- Аэрогазодинамика и теплофизика в космических приложениях

В программе семинара предусмотрены приглашённые (пленарные), проблемные (ключевые), устные (секционные) и стендовые доклады.

Полнотекстовые англоязычные версии принятых докладов, прошедшие рецензирование, по желанию авторов будут опубликованы в международном журнале. Правила оформления тезисов и полных текстов докладов, а также порядок предоставления необходимых сведений об авторах представлены на сайте конференции: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts37>.

Рабочий язык конференции - русский.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Алексеев С.В., академик РАН
Леонтьев А.И., академик РАН

Алифанов О.М., академик РАН
Байдаков В.Г., д.ф.-м.н.
Большов Л.А., академик РАН
Бурдуков А.П., д.т.н.
Вараксин А.Ю., член-корр. РАН
Воропай Н.И., член-корр. РАН
Васильев А.А., д.ф.-м.н.
Виноградов А.В., д.ф.-м.н.
Гешев П.И., д.ф.-м.н.
Гогонин И.И., д.т.н.
Головин С.В., д.ф.-м.н., проф. РАН
Гортышов Ю.Ф., академик АН РТ
Горячева И.Г., академик РАН
Дедов А.В., член-корр. РАН
Драгунов Ю.Г., член-корр. РАН
Дмитриев А.С., д.т.н.
Егоров И.В., член-корр. РАН
Ерманюк Е.В., д.ф.-м.н.
Запругаев В.И., д.т.н.
Исаев С.А., д.ф.-м.н.
Кедринский В.К., д.ф.-м.н.
Кирдяшкин А.Г., д.т.н.
Клименко А.В., академик РАН
Козлов В.В., д.ф.-м.н.
Коротеев А.А., академик РАН
Каторгин Б.И., академик РАН
Костюк В.В., академик РАН
Кузнецов Г.В., д.ф.-м.н.
Левин В.А., академик РАН
Любимова Т.П., д.ф.-м.н.
Мессерле В.Е., д.т.н.
Мильман О.О., д.т.н.
Михеев Н.И., д.т.н.
Нигматулин Р.И., академик РАН
Пенязьков О.Г., академик НАНБ
Петреня Ю.К., член-корр. РАН
Петров О.Ф., академик РАН
Покусаев Б.Г., член-корр. РАН

Пухначев В.В., член-корр. РАН
Ребров А.К., академик РАН
Роголёв Н.Д., д.т.н.
Рудяк В.Я., д.ф.-м.н.
Сажин С.С., Prof.
Сапожников С.З., д.т.н.
Смирнов Е.М., д.ф.-м.н.
Сон Э.Е., академик РАН
Стенников В.А., член-корр. РАН
Суржигов С.Т., академик РАН
Фаворский О.Н., академик РАН
Филиппов С.П., академик РАН
Фомин В.М., академик РАН
Хомич В.Ю., академик РАН
Шиплюк А.Н., член-корр. РАН
Шмотин Ю.Н., д.т.н.
Якуш С.Е., д.ф.-м.н.
Jiang P.-X., Prof.
Markides C.N., Prof.
Sunden B., Prof.
Travnicek Z., Prof.
Wang Q., Prof.
Wood D.H., Prof.
Xiao C., компания «Huawei»

