ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
Маркович Д.М., член-корр. РАН

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
Куйбин П.А., д.ф.-м.н.

УЧЁНЫЕ СЕКРЕТАРИ
Пахомов М.А., д.ф.-м.н., проф. РАН
Мулляджанов Р.И., д.ф.-м.н.
Богатко Т.В., к.т.н.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА
Бердников В.С., д.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.
Кузнецов В.В., 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
Низовцев М.И., д.т.н.
Новопашин С.А., д.ф.-м.н.
Павленко А.Н., чл.-корр. РАН
Прибатурин Н.А., д.т.н.
Станкус С.В., д.ф.-м.н.
Терехов В.В., д.ф.-м.н., проф. РАН
Федорук М.П., член-корр. 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.
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 2019 году семинар посвящён 75-летию со дня рождения профессора Виктора Ивановича Терехова, известного специалиста в области турбулентного тепломассообмена в сложных условиях. Им получены приоритетные результаты в исследовании процессов переноса на проницаемых поверхностях, в потоках с фазовыми и химическими превращениями, отрывных и струйных течениях. Его научная деятельность неразрывно связана систорией Института теплофизики, он внес весомый вклад в развитие отечественной теплофизики. Оргкомитет надеется, что XXXV Сибирский теплофизический семинар поможет привлечению молодых учёных к решению актуальных научных задач, а пребывание в Новосибирском Академгородке и стенах Института теплофизики оставит положительные эмоции и приятные впечатления.

Добро пожаловать!

Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых учёных «XXXV Сибирский теплофизический семинар», посвященный 75-летию Заслуженного деятеля науки РФ Терехова В.И.

27 – 29 августа 2019
Новосибирск, Россия

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!
Приглашаем вас принять участие в работе XXXV Сибирского теплофизического семинара, посвящённого 75-летию Заслуженного деятеля науки РФ Терехова Виктора Ивановича

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет

Сибирское отделение РАН

Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН

Российский фонд фундаментальных исследований

Российский национальный комитет по тепломассообмену

Новосибирский государственный технический университет

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос для участников семинара составляет 5000 р., для аспирантов и студентов – 3000 р.
Подготовка и рецензирование полнотекстовых докладов для публикации в международном журнале оплачивается отдельно.
Инструкция по перечислению регистрационных взносов и оплате подготовки публикаций опубликована на сайте СТС-35 http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts35.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Новосибирск, Академгородок,
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
Новосибирский государственный университет

КОНТАКТЫ

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 1
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts35
тел. +7-913-486-3069
тел. (383) 316-53-36
факс (383) 330-84-80
e-mail sts35@itp.nsc.ru

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

~~10 апреля 2019~~ 30 апреля 2019	представление тезисов доклада
~~1 мая 2019~~ 15 мая 2019	извещение о включении доклада в программу семинара
1 июня 2019	представление полных текстов докладов для публикации в международном журнале
15 июня 2019	оплата договора участия, оплата подготовки публикации полнотекстового доклада
1 июля 2019	окончание процедуры рецензирования полнотекстовых докладов
27 августа 2019	начало конференции

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 превращениях
- Теплофизические проблемы энергетики, энергоэффективность и энергосбережение
- Теплофизические основы альтернативной энергетики
- Теплофизика микро- и наноструктур, процессы в разреженных газах и плазме
- Теплофизические свойства веществ и лучистый теплообмен
- Теплообмен и гидродинамика в технологических процессах и защита окружающей среды

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

Полнотекстовые англоязычные версии докладов, прошедшие рецензирование, будут направлены для публикации в Journal of Physics: Conference Series.

Правила оформления тезисов и полных текстов докладов, а также порядок предоставления необходимых сведений об авторах представлены на сайте семинара: http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts35.

Рабочий язык конференции – русский.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ
Алексеенко С.В., академик РАН
Леонтьев А.И., академик РАН
Терехов В.И., д.т.н.

Байдаков В.Г., д.ф.-м.н.
Батаев А.А., д.т.н.
Большов Л.А., академик РАН
Бурдуков А.П., д.т.н.
Вараксин А.Ю., член-корр. РАН
Васильев А.А., 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
Дедов А.В., член-корр. РАН
Драгунов Ю.Г., член-корр. РАН
Егоров И.В., член-корр. РАН
Запрягаев 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.
Кузма-Кичта Ю.А., д.т.н.
Мильман О.О., д.т.н.
Минаев С.С., д.ф.-м.н.
Михеев Н.И., д.т.н.
Нигматулин Р.И., академик РАН
Пенязьков О.Г., академик НАНБ
Петреня Ю.К., член-корр. РАН
Покусаев Б.Г., член-корр. РАН
Попов И.А., д.т.н.
Пухначев В.В., член-корр. РАН
Ребров А.К., академик РАН
Рогалёв Н.Д., д.т.н.
Рудяк В.Я., д.ф.-м.н.
Сапожников С.З., д.т.н.
Смирнов Е.М., д.ф.-м.н.
Суржиков С.Т., академик РАН
Титов В.М., академик РАН
Фаворский О.Н. , академик РАН
Федяева О.Н., проф. РАН
Фомин В.М., академик РАН
Фортов В.Е., академик РАН
Халатов А.А., академик НАНУ
Чекмарев С.Ф., д.ф.-м.н.
Шиплюк А.Н., член-корр. РАН
Шмотин Ю.Н., д.т.н.