



XIV Всероссийская школа-конференция Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики



Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН



Новосибирск, 22-25 ноября 2016 года

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

Уважаемые молодые ученые!

Приглашаем вас принять участие в XIV Всероссийской школе-конференции молодых ученых с международным участием “Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики”, которая состоится с 22 по 25 ноября 2016 года в Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.

Школа-конференция ведет свою историю с 1984 года и к настоящему времени превратилась в традиционный форум молодых ученых-теплофизиков России и Ближнего зарубежья. В программе запланированы выступления ведущих специалистов из крупнейших научных центров России, молодежные сессии, на которых молодые ученые смогут выступить с устными докладами.

Участниками мероприятия могут быть студенты, аспиранты, молодые ученые, а также инженеры и специалисты в возрасте до 35 лет. Рабочим языком Школы-конференции является русский.

Научные направления

1. Тепломассообмен и гидрогазодинамика однофазных систем
2. Динамика разреженного газа и плазмы
3. Теплофизические свойства веществ и новые материалы
4. Теплофизические и экологические проблемы в энергетике
5. Гидродинамическая устойчивость и турбулентность
6. Тепломассообмен при фазовых превращениях и интенсивных потоках энергии
7. Методы и средства теплофизического и гидрогазодинамического эксперимента
8. Гидродинамика и тепломассообмен в микро- и наносистемах.
9. Тепломассообмен и гидрогазодинамика многофазных систем

Организационный комитет школы-конференции

Оргкомитет

Председатель:

▪ Алексеев С.В., чл.-корр. РАН

Заместитель председателя:

▪ Маркович Д.М., чл.-корр. РАН

Ученые секретари:

▪ Замчий А.О., к.ф.-м.н.
▪ Старинский С.В., аспирант

Члены оргкомитета:

▪ Дулин В.М., к.ф.-м.н.
▪ Кабов О.А., д.ф.-м.н., проф.
▪ Куйбин П.А., д.ф.-м.н.
▪ Павленко А.Н., чл.-корр. РАН
▪ Шарыпов О.В., д.ф.-м.н.

Члены научного комитета:

▪ Бердников В.С., д.ф.-м.н.
▪ Большов Л.А., чл.-корр. РАН
▪ Гешев П.И., д.ф.-м.н., проф.
▪ Кашинский О.Н., д.ф.-м.н.
▪ Кедринский В.К., д.ф.-м.н., проф.
▪ Козлов В.В., д.ф.-м.н., проф.
▪ Кузнецов В.В., д.ф.-м.н., проф.
▪ Кузнецов Г.В., д.ф.-м.н., проф.
▪ Леонтьев А.И., академик РАН
▪ Накоряков В.Е., академик РАН
▪ Новопашин С.А., д.ф.-м.н.
▪ Покусаев Б.Г., чл.-корр. РАН
▪ Предтеченский М.Р., чл.-корр. РАН
▪ Прибатурин Н.А., д.т.н.

▪ Ребров А.К., академик РАН
▪ Рудяк В.Я., д.ф.-м.н., проф.
▪ Станкус С.В., д.ф.-м.н., проф.
▪ Терехов В.И., д.т.н., проф.
▪ Федорук М.П., д.ф.-м.н., проф.
▪ Фомин В.М., академик РАН
▪ Шторк С.И., д.ф.-м.н.
▪ Яворский Н.И., д.ф.-м.н., проф.
▪ Ярыгин В.Н., д.т.н., проф.

Регистрация и представление тезисов

Для участия в Школе-конференции необходимо до **15.08.2016** также прислать на адрес avtfg16@gmail.com тезисы доклада, анкету участника и отсканированную копию экспертного заключения о возможности опубликования материалов доклада.

Бланк анкеты, образец оформления тезисов доклада, а также информация о публикации материалов Школы-конференции доступны на сайте мероприятия, <http://www.itp.nsc.ru/conferences/avtfg/>.

Адрес оргкомитета конференции

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 1, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
тел./факс: (383) 335-66-76/(383) 335-66-86 E-mail: avtfg16@gmail.com

Место проведения конференции

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 1