



XI Всероссийская школа-конференция молодых ученых

Актуальные вопросы Теплофизики и физической Гидрогазодинамики



Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН



Новосибирск, 17-19 ноября 2010 года

<http://www.itp.nsc.ru/icvsc10/index.html>

Уважаемые молодые ученые!

С 17 по 19 ноября 2010 года в Институте Теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (Академгородок, Новосибирск) будет проходить очередная XI Всероссийская школа-конференция молодых учёных “Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики”. В работе школы-конференции могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые и инженеры в возрасте до 35 лет. Рабочий язык конференции – русский.

Организаторы конференции:

- Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
- Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск

Тематика конференции: Работа школы-конференции будет проходить по следующим секциям

- Теплообмен и гидрогазодинамика однофазных сред
- Динамика разреженного газа и плазмы
- Теплообмен и гидрогазодинамика многофазных систем
- Техническая теплофизика
- Гидродинамическая устойчивость и турбулентность
- Теплообмен при фазовых превращениях и интенсивных потоках энергии
- Методы и средства теплофизического и гидрогазодинамического эксперимента
- Гидродинамика и теплообмен в микро- и наносистемах.

Формат конференции: В ходе школы-конференции предполагается обсуждение, как фундаментальных проблем, так и задач, имеющих прикладное значение. Выступления на секциях будут проводиться в форме презентации (10 минут). В программу школы-конференции также будут включены лекции ведущих российских ученых. По окончании конференции лучшие доклады, отобранные научным комитетом, будут рекомендованы к публикации в журналах «Теплофизика и Аэромеханика» и «Journal of Engineering Thermophysics»

Научный комитет конференции

- Алексеенко С.В., председатель, чл.-корр. РАН
- Накоряков В.Е., академик РАН
- Ребров А.К., академик РАН
- Филипов Г.А., академик РАН
- Волчков Э.П., академик РАН
- Павленко А.Н., чл.-корр. РАН
- Предтеченский М.Р., чл.-корр. РАН
- Пухначёв В.В., чл.-корр. РАН
- Маркович Д.М., д.ф.-м.н.
- Станкус С.В., д.ф.-м.н.
- Яворский Н.И., д.ф.-м.н.
- Козлов В.В., д.ф.-м.н.
- Рудяк В.Я., д.ф.-м.н.
- Зарвин А.Е., к.ф.-м.н.

Информация о подаче тезисов: Информация по оформлению тезисов находится на сайте конференции <http://www.itp.nsc.ru/icvsc10/abstracts.html>. Тезисы докладов отправляются в оргкомитет по адресу ysc@itp.nsc.ru не позднее 20 августа 2010 года. Оповещение о принятии доклада в программу конференции состоится 15 сентября 2010 года.

Регистрация: Для регистрации Вашего участия в школе-конференции необходимо заполнить регистрационную форму на сайте конференции <http://www.itp.nsc.ru/icvsc10/registration.php>. Регистрационные анкеты участников конференции принимаются на сайте конференции до 20 августа 2010 года.

Наши контакты:

тел./факс: (383) 3325678, (383) 330-84-80
e-mail: ysc@itp.nsc.ru