

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Томский государственный университет (механико-математический факультет,
кафедра физической и вычислительной механики)

проводит с 17 сентября по 19 сентября 2018 г. в г. Томске

XXI Всероссийскую научную конференцию с международным участием

"Сопряженные задачи механики реагирующих сред,
информатики и экологии"

посвященную 140-летию Томского государственного университета, 40-летию кафедры
физической и вычислительной механики и 70-летию механико-математического
факультета

Руководство конференции:

Председатель: Зав. кафедрой физической и вычислительной механики ММФ ТГУ,
д.ф.-м.н. Лобода Е.Л.

Ученый секретарь: к.ф.-м.н. Касымов Д.П.

Члены Программного комитета:

Алдошин Г.Т.	профессор, БГТУ «ВОЕНМЕХ», г. Санкт-Петербург
Алексеев С.В.	академик РАН, профессор ИТ СО РАН, г. Новосибирск
Архипов В.А.	профессор, НИИ ПММ ТГУ, г. Томск
Белов В.В.	профессор, ИОА СО РАН, г. Томск
Вавилов В.П.	профессор, НИ ТПУ, г. Томск
Глазунов А.А.	профессор, НИИ ПММ ТГУ, г. Томск
Гришин А.М.	профессор, ТГУ, г. Томск
Доррер Г.А.	профессор, СибГТУ, г. Красноярск
Коробейничев О.П.	профессор, ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Левин В.А.	академик РАН, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
Маслов А.А.	профессор, ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Маркович Д.М.	член-корр. РАН, директор ИТ СО РАН, г. Новосибирск
Рудяк В.Я.	профессор, НГАСУ, г. Новосибирск
Старченко А.В.	профессор, ТГУ, г. Томск
Тирский Г.А.	профессор, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
Третьяков П.К.	профессор, ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Фомин В.М.	академик РАН, профессор ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Шарыпов О.В.	профессор, ИТ СО РАН, г. Новосибирск
Шиплюк А.Н.	член-корр. РАН, директор ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Хасанов И.Р.	д.т.н., ВНИИПО МЧС РФ, г. Балашиха

Организационный комитет:

Агафонцев М.В., Алексеев Е.М., Ефимов К.Н., Киселева Л.А., Куликова Н.Н.,
Мартынов П.С., Матвиенко О.В., Овчинников В.А., Пахомов Ф.М., Перминов В.В.,
Проханов С.А., Тарасенков М.В., Фатеев В.Н., Якимов А.С.

Научные направления:

1. Сопряженные задачи механики реагирующих сред.
2. Лесные и степные пожары: физико-математическое моделирование и способы борьбы с ними. Детерминированно-вероятностные модели прогноза природных и техногенных катастроф.

3. Вход тел в атмосферу с гиперзвуковой скоростью и тепловая защита гиперзвуковых аппаратов.

4. Теплофизические свойства веществ и процессы теплообмена.

5. Оптические методы диагностики атмосферы и подстилающей поверхности земли.

6. Физико-химические основы и методы контроля загрязненности сред и их регенерации. Физические и механические свойства аэрозолей в атмосфере.

7. Высокопроизводительные вычисления и моделирование катастроф на многопроцессорных ЭВМ.

В рамках конференции планируется выступление молодых ученых (студенты, аспиранты) в специальной молодежной секции.

Рабочие языки конференции: Русский и английский.

Контрольные даты:

- До **31 марта 2018 года** отправить заполненную регистрационную форму на сайте cpmrm-18.math.tsu.ru.
- До **10 мая 2018 года** – рассылка приглашений на конференцию

Тезисы докладов не редактируются, вся ответственность за стиль изложения и грамматику возложена на авторов.

Правила оформления и форма представления материалов указаны на сайте.

Избранные доклады конференции планируется опубликовать в журнале, входящем в базу цитирования SCOPUS.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Статус участника	Для участников из России и стран СНГ
Докладчик	1500 руб.
Аспирант	1000 руб.

Регистрационный взнос включает: аренду залов заседаний, программу и материалы конференции. Участие с пленарным докладом освобождает от оплаты Организационного взноса. Студенты, в случае участия с докладом в молодежной секции от организационного взноса освобождаются.

Размещение:

Конференция будет проходить в Томском государственном университете.

Размещение участников в г. Томске возможно в гостинице ТГУ и гостинице «ТПУ», что в 5 минутах от Томского государственного университета, а так же других гостиницах г. Томска.

Контактная информация:

634050, г. Томск, пр. Ленина 36, Томский государственный университет, Кафедра физической и вычислительной механики, Лободу Егору Леонидовичу или секретарю оргкомитета конференции Касымову Денису Петровичу.

E-mail: cpmrm-18@math.tsu.ru

Тел./факс: (3822) 529669, 526125

Следите за информацией на сайте <http://cpmrm-18.math.tsu.ru/>.