

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Томский государственный университет (механико-математический факультет,
кафедра физической и вычислительной механики)
в рамках Симпозиума «Современные проблемы механики»
проводит с 21 сентября по 23 сентября 2016 г. в г. Томске
XX Всероссийскую научную конференцию с международным участием
"Сопряженные задачи механики реагирующих сред, информатики и
экологии"

Руководство конференции:

Председатель: Зав. кафедрой физической и вычислительной механики ММФ
ТГУ, д.ф.-м.н. Е.Л. Лобода
Ученый секретарь: м.н.с. Д.П. Касымов

Члены Программного комитета:

Алексеев С.В.	чл.-корр. РАН, ИТ СО РАН, г. Новосибирск
Алдошин Г.Т.	профессор, БГТУ «ВОЕНМЕХ», г. Санкт-Петербург
Архипов В.А.	профессор, НИИ ПММ ТГУ, г. Томск
Белов В.В.	профессор, ИОА СО РАН, 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
Куропатенко В.Ф.	профессор, РФЯЦ-ВНИИТФ, г. Снежинск
Маслов А.А.	профессор, ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Пилюгин Н.Н.	профессор, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
Рудяк В.Я.	профессор, НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск
Старченко А.В.	профессор, ТГУ, г. Томск
Шарыпов О.В.	профессор, ИТ СО РАН, г. Новосибирск
Хасанов И.Р.	д.т.н., ВНИИПО МЧС РФ, г. Балашиха

Организационный комитет:

М.А. Агафонцев, Е.М. Алексеев, К.Н. Ефимов, Л.А. Киселева, Н.Н. Куликова, О.В. Матвиенко, Ф.М. Пахомов, В.Н. Фатеев, А.И. Фильков, А.С. Якимов

Научная программа конференции:

На конференции предполагается обсудить следующие проблемы:

1. Лесные и степные пожары: физико-математическое моделирование и способы борьбы с ними. Детерминированно-вероятностные модели прогноза природных и техногенных катастроф.
2. Сопряженные задачи механики реагирующих сред.
3. Оптические методы диагностики атмосферы и подстилающей поверхности земли.
4. Физико-химические основы и методы контроля загрязненности сред и их регенерации. Физические и механические свойства аэрозолей в атмосфере.
5. Высокопроизводительные вычисления и моделирование катастроф на многопроцессорных ЭВМ.
6. Вход тел в атмосферу с гиперзвуковой скоростью и тепловая защита гиперзвуковых аппаратов.

Рабочие языки конференции: Русский и английский.

Контрольные даты:

1. До **25 апреля 2016 года** отправить заполненную регистрационную форму на сайте <http://CPMRM-16.math.tsu.ru/>.
2. До **10 мая 2016 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 Симпозиума «Современные проблемы механики» будут изданы в журнале «Известия вузов. Физика» (Russian physics journal).

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.

Е-mail: cpmrm-16@math.tsu.ru

Тел./факс: (3822) 529669, 526125

Следите за информацией на сайте <http://CPMRM-16.math.tsu.ru/>.