

## VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

Российский Национальный комитет по теоретической и прикладной механике совместно с Институтом механики сплошных сред РАН, Пермским государственным университетом, Пермским государственным техническим университетом и Администрацией Пермской области, при участии ведущих научных учреждений и вузов страны, проводит в г. Перми 23–29 августа 2001 г. VIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике.

Информация о съезде размещена в Интернете по адресу:  
<http://congress2001.icmm.ru/>

Работа съезда будет проходить в следующих трех секциях:

- I. Общая и прикладная механика
- II. Механика жидкости и газа
- III. Механика деформируемого твердого тела

В состав первой секции входят следующие подсекции:

- I-1. Аналитическая механика и устойчивость движения
- I-2. Управление и оптимизация в механических системах
- I-3. Колебания механических систем
- I-4. Механика систем твердых и деформируемых тел
- I-5. Механика космического полета
- I-6. Механика машин и роботов

В состав второй секции входят следующие подсекции:

- II-1. Общая и прикладная гидродинамика
- II-2. Общая и прикладная газодинамика
- II-3. Гидродинамическая неустойчивость и турбулентность
- II-4. Физико-химическая гидрогазодинамика
- II-5. Гидрогазодинамика многофазовых сред
- II-6. Проблемы гидромеханики в условиях микрогравитации

В состав третьей секции входят следующие подсекции:

- III-1. Теория упругости и вязкоупругости
- III-2. Теория пластичности и ползучести
- III-3. Волны в сплошных средах
- III-4. Механика разрушения и повреждений
- III-5. Механика конструкций
- III-6. Неклассические модели механики деформируемого твердого тела

Кроме того, в рамках съезда будут работать четыре комплексных подсекции:

- IV-1. Биомеханика
- IV-2. Проблемы механики природных процессов
- IV-3. Механика технологических процессов (*только заказные доклады*)
- IV-4. Преподавание и история механики

На секционные заседания будут вынесены заказные доклады, на подсекционные – доклады в устной и стендовой формах, отобранные Оргкомитетом из поступивших заявок. Каждый автор имеет право на участие только в одном докладе. Заявки на доклады по установленной форме будут приниматься Оргкомитетом до **1 февраля 2001 г.**

Желающие получить более подробную информацию о работе съезда могут посылать заявки в Оргкомитет по адресу

614013 Пермь, ул. Академика Королева 1, Институт механики сплошных сред УрО РАН, Оргкомитет VIII Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике

или зарегистрироваться на сервере съезда <http://congress2001.icmm.ru/>.

Адреса Оргкомитета для сообщений по электронной почте: [lina@icmm.ru](mailto:lina@icmm.ru) и [pol@inmech.msu.su](mailto:pol@inmech.msu.su)