



Механика деформируемого твёрдого тела в проектировании конструкций

10-12 октября 2022г.

Второе информационное сообщение

Научный центр мирового уровня «Сверхзвук», «Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук («ИМСС УрО РАН») объявляют о проведении с 10 по 12 октября 2022 года конференции «Механика деформируемого твёрдого тела в проектировании конструкций»

Научный комитет

Матвеев В.П. (ИМСС УрО РАН, НЦМУ «Сверхзвук», Пермь) – председатель

Аннин Б.Д. (ИГ СО РАН, Новосибирск)

Бабешко В.А. (КГУ, Краснодар)

Барях А.А. (ПФИЦ УрО РАН, Пермь)

Беляев А.К. (ИПМаш РАН, Санкт-Петербург)

Буренин А.А. (ИММ ДВО РАН, Комсомольск-на-Амуре)

Васильев В.В. (ЦНИИ СМ г.Хотьково Моск. обл)

Горячева И.Г. (ИПМех РАН, Москва)

Индейцев Д.А. (ИПМаш РАН, Санкт-Петербург)

Калинчук В.В. (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону)

Келлер И.Э. (ИМСС УрО РАН, Пермь)

Кривцов А.М. (СПбПУ, Санкт-Петербург)

Ломакин Е.В. (МГУ, Москва)

Мулюков Р.Р. (ИПСМ РАН, Уфа)

Назаров Е.В. (МАИ, НЦМУ «Сверхзвук», Москва)

Плехов О.А. (ИМСС УрО РАН, НЦМУ «Сверхзвук», Пермь)

Сапожников С.Б. (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ», НЦМУ «Сверхзвук», Челябинск)

Трусов П.В. (ПНИПУ, Пермь)

Фрейдин А.Б. (ИПМаш РАН, НЦМУ «Сверхзвук», Санкт-Петербург)

Шаныгин А.Н. (ЦАГИ, НЦМУ «Сверхзвук», Жуковский)

Шардаков И.Н. (ИМСС УрО РАН, НЦМУ «Сверхзвук», Пермь)

Юрлова Н.А. (ИМСС УрО РАН, НЦМУ «Сверхзвук», Пермь)



Тематика конференции:

- вычислительная механика деформируемого твердого тела,
- механика композиционных и функциональных материалов,
- аэроупругость,
- электроупругость,
- мониторинг деформационного поведения конструкций.

Мы надеемся, что конференция пройдет в очном формате. Если эпидемиологическая ситуация не позволит, то она пройдет в комбинированном формате с использованием телеконференционных технологий.

Заявка на участие

Регистрация участников и представление тезисов докладов осуществляется в режиме on-line на сайте конференции по адресу <https://conf.icmm.ru/e/mdtt-2022> до **10 сентября 2022г.**

Тезисы, оформленные по требованиям, подгружаются при регистрации в формате *.pdf. Шаблон для их подготовки размещен также на сайте.

Так как материалы конференции публикуются в свободном доступе, участникам необходимо предоставить заключение по экспортному контролю и заключение о возможности открытого опубликования, составленные по форме, установленной организацией участника. Отсканированные документы необходимо прислать в оргкомитет по электронной почте mdtt-2022@icmm.ru.

Программа конференции включает в себя приглашенные (40 минут с ответами на вопросы) и устные доклады (20 минут с ответами на вопросы). Программа конференции будет выставлена на сайте до **1 октября 2022 г.**

По материалам докладов, представленных на конференции, планируется издание спецвыпуска журнала «Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика», входящего в Q2 базы данных Scopus.

Сведения о журнале, порядок представления статей и требования к оформлению приведены на сайте <https://ered.pstu.ru/index.php/mechanics/index>. Статьи принимаются до 1 ноября 2022 г.

Организационный взнос

Организационный взнос для участников - 4000 рублей. Порядок перечисления оргвзноса и реквизиты размещены на сайте.



Место проведения

При проведении конференции в очном формате она будет проходить на базе «ИМСС УрО РАН» по адресу: ул. Академика Королева, д.3, с проживанием участников в гостиницах города.

Оргкомитет просит участников заранее позаботиться о бронировании мест в гостиницах города, сведения о которых можно найти по электронному адресу <http://hotel.perm.ru/>.
Онлайн-карта города доступна на сайте <http://perm.2gis.ru/>

Важные даты:

до **10 сентября 2022 г.** – регистрация участников на сайте и представление тезисов доклада;

до **15 сентября 2022 г.** - уведомление о принятии докладов;

до **1 октября** – программа конференции

10 – 12 октября 2022 г. – работа конференции.

до **1 ноября 2022 г.** – представление статей в спецвыпуск журнала;

Адрес оргкомитета:

Институт механики сплошных сред УрО РАН
ул. Академика Королева, д. 1,
614013, Пермь
Оргкомитет

Ученый секретарь
Юрлова Наталия Алексеевна
тел. (342) 237 83 20
факс: (342) 237 84 87
mdtt-2022@icmm.ru

Оперативную информацию о конференции можно найти на сайте:
<https://conf.icmm.ru/e/mdtt-2022>

