



XXIII Зимняя школа по механике сплошных сред

Второе информационное сообщение

Российский национальный комитет по теоретической и прикладной механике, Секция механики Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, Уральское отделение РАН, Технический комитет 17 (Неразрушающая оценка) Европейского общества структурной целостности (ESIS), Российский комитет ESIS, 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 13 по 17 февраля 2023 года XXIII Зимней школы по механике сплошных сред.

Научный комитет

Матвеев В.П. – председатель
Мизев А.И. – зам. председателя
Юрлова Н.А. – ученый секретарь
Плехов О.А.
Барях А.А.
Беляев А.К.
Горячева И.Г.
Индейцев Д.А.
Келлер И.Э.
Кривцов А.М.
Левин В.А.
Ломакин Е.В.
Любимова Т.П.
Мельник О.Э.

Морозов Н.Ф.
Мулюков Р.Р.
Наймарк О.Б.
Петров Ю.В.
Пухначев В.В.
Пшеничников А.Ф.
Райхер Ю.Л.
Роговой А.А.
Свистков А.Л.
Суржиков С.Т.
Ташкинов А.А.
Трусов П.В.
Фрик П.Г.
Шардаков И.Н.
Шлянников В.Н.

Тематика Школы:

- Вычислительная механика сплошных сред,
- Связанные задачи механики деформируемого твердого тела,
- Физика и механика мезо- и наноструктурных систем,
- Механика функциональных материалов,
- Конвекция, гидродинамическая устойчивость и турбулентность,
- Гидродинамика неньютоновских жидкостей и жидкостей с особыми свойствами,
- Биомеханика, биофизика,
- Горная механика.

Внимание !

По направлению Школы «Конвекция, гидродинамическая устойчивость и турбулентность» проводится междисциплинарная секция по «Динамической метеорологии», посвященная исследованиям динамики атмосферы от микромасштаба (масштаб фрагмента большого города) до макромасштаба (глобальный масштаб), на которой предполагаются доклады и дискуссии по

проблемам лабораторного и численного моделирования, натуральных наблюдений и реанализа, а также обработки и сопоставления соответствующих результатов.

Заявка на участие

Регистрация участников и представление тезисов докладов осуществляется в режиме online на сайте Школы по адресу <https://conf.icmm.ru/e/ws-2023> до **31 декабря 2022 г.**

Шаблон для подготовки тезисов доклада размещен на сайте. Тезисы, оформленные не по требованиям, к рассмотрению не принимаются.

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

Организационный взнос для участников - 5000 рублей, для студентов и аспирантов – 3000 руб. Порядок перечисления оргвзноса и реквизиты размещены на сайте Школы.

Программа Школы включает в себя приглашенные, устные и стендовые доклады, которые отбираются и распределяются по секциям Программным комитетом. Программа Школы будет выставлена на сайте Школы до **20 января 2023 г.**

Внимание! Школа проводится в очном формате.

Дистанционное участие возможно только по предварительному согласованию с Оргкомитетом в исключительных случаях.

Место проведения: Школа проводится в г. Перми на базе Института механики сплошных сред УрО РАН с проживанием 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 **31 декабря 2022 г.** – регистрация участников на сайте и представление тезисов доклада;

до **20 января 2023 г.** - уведомление о принятии докладов;

13 – 17 февраля 2023 г. – работа Школы.

Адрес оргкомитета:

Институт механики сплошных сред УрО РАН
ул. Академика Королева, д. 1, 614018, Пермь
Оргкомитет XXIII Зимней школы по механике сплошных сред

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



Оперативную информацию о Школе можно найти на сайте <https://conf.icmm.ru/e/ws-2023>