

Фундаментальная механика в новых материалах, конструкциях, технологиях

Отчетная конференция по итогам 2 этапа выполнения проекта

12-13 ноября 2025г.

Основная цель конференции состоит в подведении итогов 1 этапа выполнения крупного научного проекта по Соглашению с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2024-535 от 23 апреля 2024г.

Конференция направлена на обсуждение результатов, полученных организациями-участниками, согласно плану-графику работ на данный период и корректировку дальнейших исследований следующего этапа выполнения проекта.

Научный комитет

Матвеев В.П. – академик РАН, председатель конференции, руководитель проекта;

Мизев А.И. – д.ф.м.н., директор «ИМСС УрО РАН» - филиала ПФИЦ УрО РАН;

Барях А.А. – академик РАН, руководитель научного направления «Горные науки» ПФИЦ УрО РАН;

Горячева И.Г. - академик РАН, ИПМех (г. Москва), заведующий лабораторией;

Шаныгин А.Н. – ЦАГИ (г. Жуковский), к.т.н., начальник лаборатории.

Тематика конференции:

- Механика новых материалов и конструкций;
- Оценка прочности и ресурса машин, конструкций и сооружений;
- Турбулентность, магнитная гидродинамика, тепломассоперенос в многофазных и многокомпонентных средах.

Заявка на участие

Регистрация участников и представление тезисов докладов осуществляется в режиме on-line на сайте конференции по адресу <https://conf.icmm.ru/e/knp-2025> до **20 октября 2025г.**

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 knp@icmm.ru

Программа конференции будет выставлена на сайте до **7 ноября 2025 г.**

Место проведения

Конференция будет проходить на базе «ИМСС УрО РАН» по адресу: ул. Академика Королева, д.1.

Важные даты:

до **20 октября 2025 г.** – регистрация участников на сайте и представление тезисов доклада;

до **7 ноября 2025 г.** – программа конференции

12-13 ноября 2025 г. – работа конференции.

Оперативную информацию о конференции можно найти на сайте:
<https://conf.icmm.ru/e/knp-2025>

Контакты:

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
knp@icmm.ru