

MESO 2026

07-10 сентября

Томск, Россия

ПЕРВОЕ

ИНФОРМАЦИОННОЕ

СООБЩЕНИЕ

Физическая МЕЗОМЕХАНИКА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Физическая мезомеханика.
Материалы с многоуровневой
иерархически организованной
структурой и интеллектуальные
производственные технологии»



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Физическая мезомеханика.

Материалы с многоуровневой иерархически организованной
структурой и интеллектуальные производственные
технологии»
(MESO 2026)

7–10 сентября 2026 г.
Томск, Россия

Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Россия
Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, Россия
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Россия
Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, Россия
Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Россия
Институт механики сплошных сред УрО РАН, Россия
Институт машиноведения УрО РАН, Россия
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Россия
Институт физико-технических проблем Севера СО РАН, Россия
Томский политехнический университет, Россия
Томский государственный университет, Россия
Министерство науки и высшего образования РФ
Сибирское отделение РАН, Россия

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Физическая мезомеханика материалов и структурно-неоднородных сред.
2. Физика пластичности и прочности материалов.
3. Моделирование поведения материалов на различных масштабах и компьютерный дизайн.
4. Разработка перспективных конструкционных и функциональных материалов, передовые технологии их получения.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международная конференция «Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии» (MESO 2026) будет проходить 7–10 сентября 2026 года в Томске.

Целью предстоящей научной конференции является объединение усилий ученых, ведущих исследования в различных областях физики твердого тела, материаловедения, механики, химии, математики и машинного обучения для поиска ответов на актуальные вопросы физики конденсированного состояния и физического материаловедения. Концепция физической мезомеханики представляет собой эффективную научную платформу для такого объединения и решения актуальных, в том числе только возникающих задач.

Планируется участие в работе конференции представителей организаций реального сектора экономики, производителей аналитического, технологического и испытательного оборудования, разработчиков программных комплексов CAD и CAE.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников осуществляется на сайте Конференции meso.ispms.ru. В регистрационной форме необходимо указать требуемую информацию, прикрепить тезисы конференции и разрешение на публикацию материалов.

Возможность регистрации участников конференции откроется с 19 января 2026 года.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Работу планируется организовать в виде пленарных заседаний, секционных и стендовых докладов. На пленарных заседаниях будут заслушаны приглашенные доклады по 30 мин (включая дискуссию). Время на секционные доклады — 15 мин. Для демонстрации материалов в устных докладах предусмотрено использование проекционного оборудования.

Постеры для стендовой секции представляются в электронном виде (размер 60×80 см) в формате PDF. Печать постеров будет осуществляться Оргкомитетом.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация и подача тезисов докладов — до 1 июня 2026 г.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

К началу работы конференции будет издан электронный сборник тезисов докладов с присвоением DOI и регистрацией в базе данных РИНЦ. Тезисы должны быть оформлены следующим образом:

- в формате текстового редактора Microsoft Word;
- объем тезисов должен составлять не более двух страниц;
- формат А4, поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 1,5 см, левое – 2 см, правое – 2 см;
- шрифт Times New Roman размер шрифта 12 пт;
- межстрочный интервал – одинарный;
- абзац (автоматический) – 1 см;
- выравнивание текста по ширине;
- перенос слов автоматический;
- ширина таблиц и рисунков не более 17 см, размер шрифта заголовков и содержания таблиц 10 пт;
- рисунки в форматах TIFF или PNG, разрешение не более 300 dpi;
- формулы вставляются отдельной строкой без отступа и форматируются по центру. При наличии в тексте ссылок на формулы последние необходимо нумеровать арабскими цифрами у правого края листа в круглых скобках. Ссылки в тексте на формулы также дают в круглых скобках;
- тезисы могут быть представлены на русском или английском языке.

Пример оформления тезисов (шаблон) можно скачать на сайте Конференции.

Файл с тезисами доклада и разрешение на публикацию необходимо прикрепить в личном кабинете на сайте Конференции. Оригинальный документ следует передать в оргкомитет при регистрации на Конференции или отправить по адресу: 634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4, ИФПМ СО РАН, Чебодаевой Валентине Вадимовне.

СБОРНИК ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Избранные доклады Конференции планируются к публикации в журнале, индексируемом в RSCI и SCOPUS, тип публикации - журнальная. Название журнала будет сообщено позднее. Количество публикаций ограничено, решение о принятии статей будет приниматься оргкомитетом совместно с редакцией журнала.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Стоимость участия и публикации будут сообщены позднее.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Заседания конференции, пленарная, устная и стендовые секции будут проходить в конгресс-центре «Рубин», г. Томск, пр. Академический, 16.

ПРОЖИВАНИЕ

Ближайшая к месту проведения Конференции гостиница — конгресс-центр «Рубин», <https://rubin-tomsk.ru>. Для участников конференции предусмотрена скидка в 5%, при бронировании гостиницы необходимо сообщить, что Вы участник данной конференции. После бронирования необходимо написать письмо на электронную почту meso@ispms.ru для внесения Вас в список участников конференции, проживающих в гостинице «Рубин».

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Секретарь Конференции – Чебодаева Валентина Вадимовна
ИФПМ СО РАН
634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4
Тел.: +7 983 598-47-84
E-mail: meso@ispms.ru

По вопросам, связанным с договорами и оргвзносами – Биргкаем Анна Андреевна
Тел.: +7 913 104-85-10
E-mail: annabirgkaem@ispms.ru

Сайт конференции: www.meso.ispms.ru

Группа ВКонтакте: <https://vk.com/physicalmesomechanics>



Группа в vk.com:



Группа в Telegram: