

MESO 2026

07-10 сентября

Томск, Россия

ВТОРОЕ

ИНФОРМАЦИОННОЕ

СООБЩЕНИЕ

физическая МЕЗОМЕХАНИКА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

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



ВТОРОЕ 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

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Колубаев Е.А.
Томск, Россия

Фомин В.М.
Новосибирск, Россия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Попов В.Л.
Самарканд, Узбекистан

Валиев Р.З.
Уфа, Россия

Рудой Е.М.
Новосибирск, Россия

Ворожцов А.Б.
Томск, Россия

Лебедев М.П.
Якутск, Россия

Безносюк С.А.
Барнаул, Россия

Беляев С.П.
Санкт-Петербург, Россия

Батаев А.А.
Новосибирск, Россия

Краус Е.И.
Новосибирск, Россия

Джин Шенгли
Ухань, Китай

Швейкин В.П.
Екатеринбург, Россия

Комлев В.С.
Москва, Россия

Корсунский А.М.
Москва, Россия

Левин В.А.
Москва, Россия

Громов В.Е.
Новокузнецк, Россия

Лотков А.И.
Томск, Россия

Мулюков Р.Р.
Уфа, Россия

Еловой О.М.
Минск, Беларусь

Плехов О.А.
Пермь, Россия

Швейкин А.И.
Пермь, Россия

Григорьев А.Я.
Гомель, Беларусь

Полянский В.А.
Санкт-Петербург, Россия

Панин А.В.
Томск, Россия

Шаняевский А.А.
Москва, Россия

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Шилько Е.В., Томск, Россия

Члены комитета

Астафурова Е.Г.
Томск, Россия

Балохонов Р.Р.
Томск, Россия

Буякова С.П.
Томск, Россия

Дмитриев А.И.
Томск, Россия

Еремеев С.В.
Томск, Россия

Каманцев И.С.
Екатеринбург, Россия

Князева А.Г.
Томск, Россия

Лернер М.И.
Томск, Россия

Назаров А.А.
Уфа, Россия

Панин С.В.
Томск, Россия

Романова В.А.
Томск, Россия

Скрипняк В.А.
Томск, Россия

Смирнов С.В.
Екатеринбург, Россия

Соколова М.Д.
Якутск, Россия

Шаркеев Ю.П.
Томск, Россия

Институт физики прочности и материаловедения СО РАН им. В.Е. Панина, Россия
НЦМУ «Новые материалы специального назначения»
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
Территориальная профсоюзная организация Томского научного центра
СО РАН Профсоюза работников РАН

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 проведение специальной сессии, посвященной вопросам разработки и внедрения новых материалов медицинского назначения «Биоматериалы, биопокрытия и наноматериалы как фундамент медицины будущего».

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.

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 направляются в электронном виде (размер 60×80 см) в формате PDF. Печать и размещение постеров будет осуществляться Оргкомитетом.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

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

Подача статей для журнала Russian Physics Journal — до 01 сентября 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 выравниваются 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) размещен на сайте Конференции.

Файлы с тезисами доклада и разрешением 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 Russian Physics Journal (SCImago Q3), тип публикации - журнальная. Количество публикаций ограничено, решение о принятии статей будет приниматься оргкомитетом совместно с редакцией журнала. Объем статей составляет 4-7 стр., шрифт Times New Roman, 10 пт.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

20 000 – стоимость участия с публикацией тезисов доклада.

40 000 – стоимость публикации в Russian Physics Journal (SCImago Q3), тип публикации - журнальная.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Заседания конференции будут проходить в конгресс-центре «Рубин», г. Томск, пр. Академический, 16.

ПРОЖИВАНИЕ

Ближайшая к месту проведения Конференции гостиница — конгресс-центр «Рубин», <http://rubin.tomsk.ru>. Для участников конференции предусмотрена скидка в размере 5%, при бронировании гостиницы необходимо сообщить, что Вы участник данной конференции. При заполнении регистрационной формы на сайте конференции необходимо отметить пункт «Буду заселяться в гостиницу "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 необходимо обращаться к
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:

