



**2023**  
**МЕЗО**

11–14 сентября

Томск, Россия



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

«Физическая мезомеханика.

Материалы с многоуровневой  
иерархически организованной  
структурой и интеллектуальные  
производственные технологии»

2-е информационное сообщение



**ИФПМ**  
**СО РАН**

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели оргкомитета

**Колубаев Е.А.**  
Томск, Россия

**Фомин В.М.**  
Новосибирск, Россия

**Попов В.Л.**  
Берлин, Германия

Члены оргкомитета

**Андреев К.П.**  
Ухань, Китай

**Карпинтери А.**  
Турин, Италия

**Панин А.В.**  
Томск, Россия

**Аннин Б.Д.**  
Новосибирск, Россия

**Комлев В.С.**  
Москва, Россия

**Плехов О.А.**  
Пермь, Россия

**Батаев А.А.**  
Новосибирск, Россия

**Конторович А.Э.**  
Новосибирск, Россия

**Прентковскис О.**  
Вильнюс, Литва

**Берто Ф.**  
Трондхейм, Норвегия

**Коротаев А.Д.**  
Томск, Россия

**Сундер Р.**  
Бангалор, Индия

**Валиев Р.З.**  
Уфа, Россия

**Кривцов А.М.**  
Санкт-Петербург, Россия

**Чэнь Сичжан**  
Вэньчжоу, Китай

**Ворожцов А.Б.**  
Томск, Россия

**Лебедев М.П.**  
Якутск, Россия

**Церпес К.**  
Патрас, Греция

**Горячева И.Г.**  
Москва, Россия

**Лотков А.И.**  
Томск, Россия

**Чулков Е.В.**  
Сан-Себастьян, Испания

**Зуев Л.Б.**  
Томск, Россия

**Ляхов Н.З.**  
Новосибирск, Россия

**Шанявский А.А.**  
Москва, Россия

**Каманцев И.С.**  
Екатеринбург, Россия

**Мышкин Н.К.**  
Гомель, Беларусь

**Шмаудер З.**  
Штутгарт, Германия

**Полянский В.А.**  
Санкт-Петербург, Россия

**Мулюков Р.Р.**  
Уфа, Россия

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

**Шилько Е.В.**, Томск, Россия

Члены комитета

**Астафурова Е.Г.**  
Томск, Россия

**Князева А.Г.**  
Томск, Россия

**Романова В.А.**  
Томск, Россия

**Балохонов Р.Р.**  
Томск, Россия

**Кудряшов С.В.**  
Томск, Россия

**Скрипняк В.А.**  
Томск, Россия

**Буякова С.П.**  
Томск, Россия

**Лернер М.И.**  
Томск, Россия

**Смирнов С.В.**  
Екатеринбург, Россия

**Дмитриев А.И.**  
Томск, Россия

**Назаров А.А.**  
Уфа, Россия

**Соколова М.Д.**  
Якутск, Россия

**Еремеев С.В.**  
Томск, Россия

**Панин С.В.**  
Томск, Россия

**Шаркеев Ю.П.**  
Томск, Россия

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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  
Берлинский технический университет, Германия  
Штутгартский университет, Германия  
Университет Мишкольц, Венгрия  
Институт Йозефа Стефана, Словения  
Университет страны Басков, Испания

## **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» будет проходить 11–14 сентября 2023 года в Томске.

В рамках конференции планируется проведение молодежной школы для студентов и аспирантов, на которой будут представлены доклады ученых мирового уровня, проводящих фундаментальные и прикладные исследования по различным направлениям наук о материалах.

На конференцию приглашены представители организаций реального сектора экономики, в рамках докладов которых будут представлены актуальные прикладные проблемы, требующие решения в кооперации с научным сообществом.

В работе конференции примут участие производители аналитического, технологического и испытательного оборудования, разработчики программных комплексов CAD и CAE, с устными и стендовыми докладами, на которых представят информация, имеющая практический интерес для участников конференции.

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

Регистрация участников Конференции осуществляется на сайте Конференции [meso.ispms.ru](http://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 представляются в электронном виде (размер 60×80 см) в формате PDF. Печать постеров будет осуществляться Оргкомитетом.

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация и подача тезисов докладов — до 15 мая 2023 г.

Подача статей для сборника докладов Конференции — будет сообщено позднее

Подача статей для журнала Russian Physics Journal — до 01 июля 2023 г.

Уведомление о принятии статей — до 01 августа 2023 г.

Оплата организационного взноса — до 11 августа 2023 г.

Подача электронных версий постерных докладов — до 11 августа 2023 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 (<http://meso.ispms.ru/publications#publ-list-item-1>).

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 SCImago. Подробная информация будет опубликована позднее. Дополнительно у всех участников конференции есть возможность направить публикацию в Russian Physics Journal (SCImago Q3), тип публикации - журнальная. Количество публикаций ограничено, решение о принятии статей будет приниматься оргкомитетом совместно с редакцией журнала.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

8 000 – стоимость участия с публикацией тезисов доклада.

12 000 – ориентировочная стоимость публикации статьи в журнале, индексируемом SCImago.

30 000 – стоимость публикации в Russian Physics Journal (SCImago Q3), тип публикации - журнальная.

## 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», <http://rubin.tomsk.ru>. Для участников конференции предусмотрена скидка в 20% при бронировании на сайте гостиницы с указанием скидки для сотрудников РАН. После бронирования необходимо написать письмо на электронную почту [meso@ispms.ru](mailto:meso@ispms.ru) для внесения Вас в список участников конференции, проживающих в гостинице Рубин.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Секретарь Конференции – Чебодаева Валентина Вадимовна

Тел.: +7 983 598-47-84

E-mail: [meso@ispms.ru](mailto:meso@ispms.ru)

По вопросам, связанным с договорами и оргвзносами – Биргкаем Анна Андреевна

Тел.: +7 913 104-85-10

E-mail: [annabirgkaem@ispms.ru](mailto:annabirgkaem@ispms.ru)

### Адрес для переписки

Чебодаева Валентина Вадимовна

ИФПМ СО РАН

634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4

E-mail: [meso@ispms.ru](mailto:meso@ispms.ru)

Сайт конференции: [www.meso.ispms.ru](http://www.meso.ispms.ru)

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

Группа WhatsApp:

