



**2023**  
**МЕЗО**

11–14 сентября

Томск, Россия



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

«Физическая мезомеханика.

Материалы с многоуровневой  
иерархически организованной  
структурой и интеллектуальные  
производственные технологии»

1-е информационное сообщение



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели оргкомитета

**Колубаев Е.А.**

Томск, Россия

**Фомин В.М.**

Новосибирск, Россия

**Попов В.Л.**

Берлин, Германия

Члены оргкомитета

**Валиев Р.З.**

Уфа, Россия

**Комлев В.С.**

Москва, Россия

**Мулюков Р.Р.**

Уфа, Россия

**Аннин Б.Д.**

Новосибирск, Россия

**Конторович А.Э.**

Новосибирск, Россия

**Наймарк О.Б.**

Пермь, Россия

**Батаев А.А.**

Новосибирск, Россия

**Коротаев А.Д.**

Томск, Россия

**Панин А.В.**

Томск, Россия

**Берто Ф.**

Трондхейм, Норвегия

**Кочарян Г.Г.**

Москва, Россия

**Прентковскис О.**

Вильнюс, Литва

**Глезер А.М.**

Москва, Россия

**Кривцов А.М.**

Санкт-Петербург, Россия

**Сундер Р.**

Бангалор, Индия

**Андреев К.П.**

Ухань, Китай

**Лебедев М.П.**

Якутск, Россия

**Чен Ксижанг**

Вэньчжоу, Китай

**Головин С.В.**

Новосибирск, Россия

**Лотков А.И.**

Томск, Россия

**Церпес К.**

Патрас, Греция

**Горячева И.Г.**

Москва, Россия

**Ляхов Н.З.**

Новосибирск, Россия

**Чулков Е.В.**

Сан-Себастьян, Испания

**Зуев Л.Б.**

Томск, Россия

**Макаров П.В.**

Томск, Россия

**Шанявский А.А.**

Москва, Россия

**Карпинтери А.**

Турин, Италия

**Мышкин Н.К.**

Гомель, Беларусь

**Шмаудер З.**

Штутгарт, Германия

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

**Шилько Е.В.**, Томск, Россия

Члены комитета

**Астафурова Е.Г.**

Томск, Россия

**Кулькова С.Е.**

Томск, Россия

**Скрипняк В.А.**

Томск, Россия

**Балохонов Р.Р.**

Томск, Россия

**Панин С.В.**

Томск, Россия

**Смирнов С.В.**

Екатеринбург, Россия

**Дмитриев А.И.**

Томск, Россия

**Плехов О.А.**

Пермь, Россия

**Соколова М.Д.**

Якутск, Россия

**Еремеев С.В.**

Томск, Россия

**Романова В.А.**

Томск, Россия

**Тюменцев А.Н.**

Томск, Россия

**Князева А.Г.**

Томск, Россия

**Сергеев В.П.**

Томск, Россия

**Шаркеев Ю.П.**

Томск, Россия

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

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 металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Россия  
Министерство науки и высшего образования РФ  
Сибирское отделение РАН, Россия  
Томский политехнический университет, Россия  
Томский государственный университет, Россия  
Институт механики сплошных сред УрО РАН, Россия  
Институт машиноведения УрО РАН, Россия  
Институт физико-технических проблем Севера СО 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 будут представлены доклады ученых мирового уровня, проводящих фундаментальные и прикладные исследования в различных направлениях 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 информацию, имеющую практический интерес для участников конференции.

## **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.

## **СБОРНИК ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Избранные доклады Конференции будут опубликованы в журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS.

## **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 20%.

Информация о регистрации и ключевых датах будет приведена во втором информационном сообщении.

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Секретарь Конференции – Чебодаева Валентина Вадимовна  
Тел.: +7(3822) 286-985,  
Моб. тел.: +7 983 598-47-84  
E-mail: [meso@ispms.ru](mailto:meso@ispms.ru)  
ИФПМ СО РАН  
634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4

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

**Группа WhatsApp:**

