

ОРГАНИЗАТОРЫ

Уральский государственный горный университет (УГГУ), г. Екатеринбург



Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности материалов (МКС)



Уральский федеральный университет (УрФУ), г. Екатеринбург



Институт физики металлов (ИФМ) УрО РАН, г. Екатеринбург



Институт машиноведения (ИМАШ) УрО РАН, г. Екатеринбург



Институт металлургии (ИМЕТ) УрО РАН, г. Екатеринбург



Институт геологии и геохимии (ИГГ) УрО РАН, г. Екатеринбург



Пермский федеральный исследовательский центр (ПФИЦ) УрО РАН, г. Пермь



Уральский государственный медицинский университет (УГМУ), г. Екатеринбург

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Душин А.В., д.э.н. (ректор УГГУ)

Заместитель председателя

Зайцев Д.В., д.ф.-м.н. (УГГУ)

Состав

Барях А.А., д.т.н., академик РАН (ПФИЦ УрО РАН, Пермь); Глезер А.М., д.ф.-м.н. (ЦНИИ ЧерМет, Москва; МКС); Зедгенизов Д.А., д.г.-м.н. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург); Ковтун О.П., д.м.н., чл.-корр. РАН. (УГМУ, Екатеринбург); Кокшаров В.А., к.и.н. (УрФУ, Екатеринбург); Мушников Н.В., д.ф.-м.н., академик РАН (ИФМ УрО РАН, Екатеринбург); Ремпель А.А., д.ф.-м.н., академик РАН (ИМЕТ УрО РАН, Екатеринбург); Смирнов С.В., д.т.н. (ИМАШ УрО РАН, Екатеринбург); Счастливцев В.М., д.т.н., академик РАН (ИФМ УрО РАН, Екатеринбург).

Учёный секретарь

Черняева Е.В., к.т.н. (СПбГУ; МКС)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Панфилов П.Е., д.ф.-м.н. (УрФУ)

Состав

Астафурова Е.Г., д.ф.-м.н. (ИФПМ СО РАН, Томск); Gladkovskiy S.V., д.т.н. (ИМАШ УрО РАН, Екатеринбург); Горностырев Ю.Н., д.ф.-м.н. (ИФМ УрО РАН, Екатеринбург); Григорьев С.С., д.м.н. (УГМУ, Екатеринбург); Жабко А.В., д.т.н. (УГГУ, Екатеринбург); Мандра Ю.В., д.м.н. (УГМУ, Екатеринбург); Пантелеев И.А., к.ф.-м.н. (ПФИЦ УрО РАН, Пермь); Пилюгин В.П., к.ф.-м.н. (ИФМ УрО РАН, Екатеринбург); Пушин В.Г., д.ф.-м.н. (ИФМ УрО РАН, Екатеринбург); Соловьева Ю.В., д.ф.-м.н. (ТГАСУ, Томск); Финкельштейн А.Б., д.т.н. (УрФУ, Екатеринбург); Zhang Z.L., PhD. (ESI, Leoben, Austria).

E-mail: app_2022@m.ursmu.ru

1-й ЦИРКУЛЯР

LXIV Международная конференция



АПТ-2022

Актуальные проблемы прочности

**4 – 8 апреля 2022 г.
Екатеринбург**

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции будет обсуждаться современное состояние исследований в области физики и механики прочности и пластичности материалов различной природы, особое внимание будет уделено взаимосвязи между структурой и прочностными свойствами материалов.

ИСТОРИЯ

Конференции серии «Актуальные проблемы прочности» проводятся под эгидой «Межгосударственного координационного совета по физике прочности и пластичности материалов» с 1980 г. наиболее часто в таких городах как С.-Петербург, В. Новгород, Псков, Вологда, Витебск, Тамбов, Ухта, Киев, Черногловка, Калуга, Екатеринбург, Белгород, Пермь, Брест, Тольятти. Нынешняя конференция будет 64-й по счету.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Окончание приема тезисов	31 января
Информация о принятии докладов	25 февраля
Окончание ранней/льготной регистрации	28 февраля
Дни работы конференции	5-7 апреля

ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Физика прочности и пластичности;
- ✓ Строение и прочность горных пород и минералов;
- ✓ Физическое металловедение;
- ✓ Физическая механика материалов;
- ✓ Металлургия и химия материалов;
- ✓ Материаловедение биологических тканей и биоматериалов.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

На конференции будут представлены пленарные доклады (40 минут), приглашенные доклады (25 минут), секционные доклады (15 минут) и стендовые доклады (формат А1 / А0). Каждому участнику будет предоставлено право на два доклада, один из которых может быть устным. Формат проведения гибридный. Рабочие языки конференции: русский и английский.

ПУБЛИКАЦИИ

К началу конференции будет опубликован сборник тезисов докладов. Материалы конференции планируется опубликовать в виде отдельного выпуска "AIP Conference Proceedings" (стоимость публикации одной статьи – **15000 р.**).

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить в одном из наиболее динамично развивающихся промышленных, научных и культурных центров России – г. Екатеринбурге, на базе одного из старейших ВУЗов Урала, Уральского государственного горного университета в рамках XX Уральской горнопромышленной декады.

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Апакашев Р.А., д.х.н. (проректор УГГУ)

Заместитель председателя

Дубинин Н.Э., к.ф.-м.н. (ИМЕТ УрО РАН)

Учёный секретарь

Ведмидь Л.Б., к.х.н. (ИМЕТ УрО РАН)

Состав

Волкович В.А., к.х.н. (УрФУ); Куклина А.А., к.т.н. (УГГУ); Половов И.Б., к.х.н. (УрФУ); Симисинов Д.И., к.т.н. (УГГУ).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Полный до 28 февраля	6000 руб.
Полный после 28 февраля	9000 руб.
Онлайн участие	2000 руб.
Для студентов и аспирантов	1/2 стоимости

