

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала
Сибирского отделения Российской Академии наук

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
с международным участием**

“ГЕОДИНАМИКА И НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НЕДР ЗЕМЛИ”

4-6 октября 2023 г.

Новосибирск, Россия



ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

СТАТУС КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция “Геодинамика и напряженное состояние недр Земли” будет проходить 4–6 октября 2023 года в Институте горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения РАН в очном формате и режиме онлайн.

Рабочие языки конференции — русский и английский.

Конференция посвящена обсуждению фундаментальных научных результатов теоретических и экспериментальных исследований в области геомеханики и механики деформируемого твердого тела, важнейших достижений в решении практических проблем освоения месторождений полезных ископаемых на больших глубинах, обсуждению проблем обеспечения безопасности горных работ и эффективной добычи стратегически важного минерального сырья, создания машин, оборудования и роботизированных комплексов.

Организаторы конференции

Сибирское отделение РАН

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН

Соорганизаторы

ПАО “ГМК “Норильский никель”

АК “АЛРОСА”, АО “Евраз ЗСМК”

АО “СУЭК-Кузбасс”

ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Мониторинг геофизического и геодинамического состояний геологической среды, методы и способы измерения напряжений в массиве горных пород, интерпретации результатов экспериментов и обработки больших объемов данных.
2. Математическое и численное моделирование процессов деформирования, устойчивости и разрушения в структурно-неоднородных средах и породных массивах с учетом иерархического строения.
3. Прогноз и предотвращение геодинамических и газодинамических явлений в шахтах и рудниках.
4. Цифровизация горного производства: применение цифровых технологий в процессе проектирования и эксплуатации месторождений.
5. Разработка новых материалов, аппаратно-программных средств, роботизированных комплексов горных и строительных машин для разведки, добычи, переработки и обогащения полезных ископаемых.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Курленя М. В., акад. РАН (Новосибирск, Россия)

Члены комитета

Анцыферов А.В., чл.-корр. (Донецк, Россия)
Барях А.А., акад. РАН (Пермь, Россия)
Вуйич С., акад. САИН (Белград, Сербия)
Еременко А.А., д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)
Захаров В.Н., акад. РАН (Москва, Россия)
Клишин В.И., чл.-корр. РАН (Кемерово, Россия)
Кожоголов К.Ч., акад. НАН КР (Бишкек, Кыргызстан)
Кочарян Г.Г., д.т.н., проф. (Москва, Россия)
Лукичѐв С.В., д.т.н. (Апатиты, Россия)
Ракишев Б.Р., акад. НАН РК (Алматы, Казахстан)
Рассказов И.Ю., чл.-корр. РАН (Хабаровск, Россия)
Ружич В.В., д.г.-м.н. (Иркутск, Россия)
Рыспанов Н.Б., д.т.н., проф. (Астана, Казахстан)
Соколов И.В., д.т.н. (Екатеринбург, Россия)
Стариков Г.П., д.т.н., проф. (Донецк, Россия)
Ткач С.М., д.т.н. (Якутск, Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Хмелинин А. П., к.т.н.

Заместитель председателя

Лавриков С.В., д.ф.-м.н.

Ответственный секретарь

Цой П.А., к.ф.-м.н.

Члены комитета

Ревуженко А.Ф., д.ф.-м.н.
Серяков В.М., д.т.н.
Назаров Л.А., д.ф.-м.н.
Барышников В.Д., к.т.н.
Красновский А.А., к.ф.-м.н.

Приглашаем коллег принять участие в конференции и отправить в адрес Оргкомитета заявку согласно прилагаемой форме до **30 июня 2023 г.**

Все сведения о подготовке и работе конференции, её программа будут размещены на сайте www.misd.ru.

ОПУБЛИКОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Принятые доклады будут опубликованы в научном журнале «Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук», индексируемом в РИНЦ, а отдельные доклады, отобранные организаторами конференции, будут рекомендованы к опубликованию в журнале «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», включенном в «Белый список» Минобрнауки России, перечень ВАК, в базы данных Web of Science, Scopus (Q2), РИНЦ.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

15 июня — крайний срок приёма регистрационных форм.

Приём регистрационных форм продлён до 30 июня.

20 июня — рассылка второго сообщения с требованиями к оформлению докладов.

15 августа — предельный срок приёма докладов.

20 сентября — размещение программы конференции на сайте www.misd.ru.

4 – 6 октября — рабочие дни конференции.

Контакты с Оргкомитетом

- Электронная почта: goga@misd.ru
- Телефоны: (383) 205-30-30, доб. 715
- Факс: (383) 205-30-30