

СТАТУС КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли» состоится в период с 4 по 8 октября 2021 года в Новосибирском научном центре СО РАН. Проводится Институтом горного дела Сибирского отделения РАН при поддержке ОУС №3 СО РАН, Научного Совета по проблемам горных наук РАН с участием иностранных ученых, представителей крупнейших горно-промышленных объединений (ПАО «ГМК «Норильский никель», АК «АЛРОСА», АО «Евразруда», АО «СУЭК-КУЗБАСС»).

Официальные языки конференции русский и английский.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция посвящена обсуждению результатов фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований физического состояния недр Земли и технологических процессов разработки месторождений полезных ископаемых в условиях больших глубин.

Основные направления работы Конференции

1. Создание аппаратно-программных средств, включая системы измерений и управления сбором данных, оборудования для исследований напряженно-деформированного и газодинамического состояний, физико-механических свойств и процессов разрушения горных пород; программное обеспечение систем мониторинга состояния массивов горных пород и инженерно-технических сооружений.

2. Построение математических моделей массива горных пород и техногенных процессов при решении задач горного дела.

3. Способы наблюдения за изменением физического состояния массива горных пород; процессы накопления и высвобождения упругой энергии и их возможные катастрофические проявления; вопросы промышленной и экологической безопасности.

4. Практические рекомендации по управлению состоянием массива горных пород, обоснованию систем

разработки месторождений полезных ископаемых; роботизированные комплексы горных машин; опыт применения на шахтах, рудниках и карьерах.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

академик РАН **М.В. Курленя** (ИГД СО РАН)

Заместитель председателя:

д.т.н. **С.В. Сердюков** (ИГД СО РАН)

Состав Программного комитета:

Айтматов И.Т., ак. НАН КР (Бишкек, Кыргызстан)

Анцыферов А.В., чл.-к. НАН УР (Донецк, Украина)

Баймухаметов А.А., д.ф.-м.н. (Алматы, Казахстан)

Барях А.А., ак. РАН (Пермь, Россия)

Векслер Ю.А., проф. (Дахау, Германия)

Вуйич С., проф., ак. (Белград, Сербия)

Деев П.В., д.т.н. (Тула, Россия)

Дубинский Й., проф. (Катовице, Польша)

Еременко А.А., д.т.н. (Новосибирск, Россия)

Захаров В.Н., чл.-к. РАН (Москва, Россия)

Зырянов И.В., д.т.н. (Мирный, Россия)

Иванов В. (г. София, Болгария)

Кавамура Й., проф. (Акига, Япония)

Клишин В.И., чл.-к. РАН (Новосибирск, Россия)

Кожоголов К.Ч., чл.-к. НАН КР (Бишкек, Кыргызстан)

Козырев А.А., д.т.н., проф. (Апатиты, Россия)

Колимбас Д., проф. (Инсбрук, Австрия)

Лукичев С.В., д.т.н., проф. (Апатиты, Россия)

Мальшев Ю.Н., ак. РАН (Москва, Россия)

Пан И-Шан, проф. (Пекин, КНР)

Рассказов И.Ю., чл.-к. РАН. (Хабаровск, Россия)

Ткач С.М., д.т.н. (Якутск, Россия)

Тотев Л., проф. (София, Болгария)

Трубецкой К.Н., ак. РАН (Москва, Россия)

Фрянов В.Н., д.т.н. (Новокузнецк, Россия)

ЦяньЦиху, ак. КНР (Пекин, КНР)

Шабаров А.Н., д.т.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

(ИГД СО РАН, Новосибирск)

Председатель:

Серяков В.М., д.т.н.

Заместитель председателя:

Хмелинин А.П., к.т.н.

Состав Организационного комитета:

Лавриков С.В., д.ф.-м.н.

Назаров Л.А., д.ф.-м.н.

Ревуженко А.Ф., д.ф.-м.н.

Сердюков С.В., д.т.н.

Барышников В.Д., к.т.н.,

Белоусова О.Е., к.т.н.

Востриков В.И., к.т.н.

Красновский А.А., к.ф.-м.н.

Рубцова Е.В., к.т.н.

Цой П.А., к.ф.-м.н.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК

Желающим принять участие в конференции необходимо **до 30 апреля 2021 года** отправить в адрес Оргкомитета заявку согласно прилагаемой форме.

От одного автора принимается не более 3 докладов.

На основе заявок будет проведен отбор докладов для включения в программу конференции. **5 мая** авторы получают второе информационное сообщение, в котором будут изложены правила оформления докладов.

Взаимодействие авторов с Оргкомитетом предусмотрено на основе:

- электронного адреса: confgeo@mail.ru

- контактных телефонов:

(383) 205-30-30 доб. 716, 715, 200;

факс (383) 205-30-30

Все сведения о подготовке и работе конференции, её программа, контрольные сроки и текущие объявления будут размещены на сайте ИГД СО РАН по адресу www.misd.ru.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ УЧАСТНИКОВ:

Принятые доклады будут опубликованы в научном журнале «Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук», индексируемом в РИНЦ.

По желанию участников конференции их доклады могут быть переведены на английский язык и опубликованы в сборнике, индексируемом в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus. О стоимости перевода и публикации будет сообщено дополнительно.

Поскольку выпуск журнала «Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук» с докладами участников планируется опубликовать к началу конференции, просим придерживаться контрольных сроков.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

До 30 апреля – приём заявок.

5 мая – рассылка второго информационного сообщения с предварительным порядком работы конференции и перечнем требований по оформлению докладов.

До 7 июня – приём докладов.

сентябрь – размещение программы конференции на сайте ИГД СО РАН.

04 октября – день заезда, регистрация участников.

05 – 07 октября – рабочие дни конференции.

08 октября – посещение музея ИГД СО РАН, день отъезда.

АДРЕС КОНФЕРЕНЦИИ

Институт горного дела СО РАН
Красный проспект, 54
630091, Новосибирск, Россия
Тел. (383) 205-30-30 доб. 716, 715, 200

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ с международным участием

**«ГЕОДИНАМИКА И НАПРЯЖЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ НЕДР ЗЕМЛИ»,
посвященная 90-летию академика РАН
М.В. Курлени**

04 – 08 октября 2021 года

г. Новосибирск



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ