



Уральское отделение РАН

Институт горного дела

Уральское отделение АГН

«Горнопромышленная ассоциация Урала»



Научная конференция

ГЕОМЕХАНИКА В ГОРНОМ ДЕЛЕ

14-15 октября 2009 г.

Екатеринбург



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие
в работе научной конференции

Геомеханика в горном деле

Тематика конференции

1. Природа и закономерности формирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород в естественных условиях:

- геомеханические модели массива горных пород;
- современная геодинамика и ее роль в формировании напряженно-деформированного состояния массива горных пород;
- процессы деструкции и самоорганизации в массиве горных пород;
- параметры естественного напряженно-деформированного состояния массива горных пород.

2. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород в областях влияния техногенной деятельности:

- закономерности формирования вторичных полей напряжений и деформаций;
- управление процессами деформирования и разрушения массива горных пород;
- мониторинг геомеханических процессов.

3. Природно-техногенные катастрофы в сфере недропользования:

- истоки катастроф;
- закономерности развития катастроф;
- технологии снижения риска катастроф.

4. Методы исследования геомеханических процессов:

- теоретические;
- лабораторные эксперименты;
- натурные эксперименты.

5. Практика решения геомеханических задач в различных областях недропользования.

Статус конференции

Конференция «Геомеханика в горном деле» проводится на Всероссийском уровне с иностранным участием. Проходить она будет в рамках III Уральского горнопромышленного форума в здании выставочного центра г. Екатеринбурга (ул. Громова, 145). Одновременно будет работать выставка горного оборудования и технологий и четыре смежные научно-технические конференции «Проблемы карьерного транспорта», «Ресурсосберегающие технологии во взрывном деле», «Современные направления интенсификации бурения взрывных скважин», «Обогащение и переработка минерального и техногенного сырья», деловые встречи.

Порядок оформления заявок на участие в конференции

Авторам, желающим принять участие в конференции, необходимо до 20 апреля 2009 г. отправить в адрес Оргкомитета заявку (файл формата doc. или txt.), включающую:

- название представляемого доклада;
- сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, электронный адрес, контактный телефон);
- сведения о месте работы каждого автора (полное название и почтовый адрес организации).

На основе заявок будет проведен отбор докладов для включения в программу конференции. После 25 апреля авторы получают второе информационное сообщение, в котором будут изложены правила оформления, представления и публикации докладов.

Взаимодействие авторов с Оргкомитетом предусмотрено на основе:

- электронного адреса Оргкомитета: sashour@igd.uran.ru
- контактных телефонов Оргкомитета: (343)350-37-48, (343)350-60-23,
факс (343)350-21-11.

Предусматриваются приглашенные доклады, обычные устные и стендовые. Оргкомитет намерен принимать не более двух докладов от одного участника, при этом в качестве устного может быть сделан только один доклад.

Контрольные сроки

20 апреля 2009 г. – завершения приема заявок на конференцию.

25 апреля 2009 г. – получение информации о приеме доклада.

3 августа 2009 г. – представление тезисов для публикации каталога участников конференции.

7 сентября 2009 г. – рассылка приглашений с программой конференции.

Подготовленные доклады для публикации принимаются в процессе работы конференции.

Адрес оргкомитета

Институт горного дела УрО РАН

620 219, Екатеринбург, ГСП-936

ул. Мамина-Сибиряка, 58

тел. (343) 350-37-48, (343)350-60-23

факс (343) 350-21-11

E-mail: sashour@igd.uran.ru

Контакты: Сашурин Анатоий Дмитриевич

Боликов Владимир Егорович

Липин Яков Иванович