

**Заявка на участие во  
Всероссийской научно-технической  
конференции с иностранным участием  
ГЕОМЕХАНИКА В ГОРНОМ ДЕЛЕ**

1. Ф.И.О.(полностью) \_\_\_\_\_

2. Место работы \_\_\_\_\_

3. Должность \_\_\_\_\_

4. Ученое звание, степень \_\_\_\_\_

5. Адрес \_\_\_\_\_

6. Телефон, факс \_\_\_\_\_

7. E-mail \_\_\_\_\_

8. Тема доклада \_\_\_\_\_

9. Аннотация \_\_\_\_\_

Форма участия (очная , заочная) \_\_\_\_\_

(доклад, сообщение)

Потребность в отеле \_\_\_\_\_

**Все разделы обязательны для заполнения**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ 2013 г.

**Контакты**

Все материалы по конференции можно найти на сайте ИГД УрО РАН: <http://igduran.ru/konf> и на сайте конференции: <http://conf.igduran.ru>.

**Адрес оргкомитета**

Институт горного дела УрО РАН,  
620219, г. Екатеринбург, ГСП-936,  
Ул. Мамина-Сибиряка, 58  
Тел: (343)350-21-86,  
Факс: (343)350-21-11  
E-mail: [direct@igduran.ru](mailto:direct@igduran.ru)

**Председатель**

Сашурин Анатолий Дмитриевич  
тел. (343)350-37-48  
факс: (343)350-21-11  
E-mail: [sashour@igd.uran.ru](mailto:sashour@igd.uran.ru)  
[panzhina@bk.ru](mailto:panzhina@bk.ru)

**Ученые секретари**

Липин Яков Иванович  
тел. (343)350-20-25

Панжин Андрей Алексеевич  
тел. (343)350-44-76  
сот. 8(904)9876777  
E-mail: [panzhin@igduran.ru](mailto:panzhin@igduran.ru)

Балек Александр Евгеньевич  
тел. (343)350-60-23



**Уральское отделение РАН  
Институт горного дела  
Уральское отделение АГН  
Уральский государственный горный университет  
НП «Горнопромышленная ассоциация Урала»  
Компания «ЭкспоГрад»**



**Всероссийская  
научно-техническая конференция  
с международным участием  
ГЕОМЕХАНИКА В ГОРНОМ ДЕЛЕ**

**1-3 октября 2013 г.  
Екатеринбург**

**Первое информационное сообщение**



## Оргкомитет конференции:

<i>Сашурин А.Д.</i>	- д.т.н., проф., Засл. деятель науки РФ, председатель, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Валиев Н.Г.</i>	- д.т.н., проф., УГГУ, сопредседатель, г. Екатеринбург
<i>Боликов В.Е.</i>	- д.т.н., проф., Засл. строитель РФ, зам. председателя, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Зубков А.В.</i>	- д.т.н., Засл. деятель науки РФ, зам. председателя, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Липин Я.И.</i>	- к.т.н., ученый секретарь конференции, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Панжин А.А.</i>	- к.т.н., ученый секретарь конференции, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Балек А.Е.</i>	- д.т.н. ученый секретарь конференции, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<b>Члены оргкомитета</b>	
<i>Корнилов С.В.</i>	- проф., д.т.н., Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Барях А.А.</i>	- проф., д.т.н., Горный институт УрО РАН, г. Пермь
<i>Ворошилов Г.А.</i>	- к.т.н., ОАО «Уралмеханобр»
<i>Гордеев В.А.</i>	- д.т.н., проф., УГГУ, г. Екатеринбург
<i>Хачай О.А.</i>	- д.ф.м.н., Институт геофизики УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Леонтьев А.В.</i>	- д.т.н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
<i>Ловчиков А.В.</i>	- д.т.н., Горный институт Кольского научного центра РАН, г. Апатиты
<i>Кашиников Ю.А.</i>	- д.т.н., проф., ПНИПУ, г. Пермь
<i>Макаров А.Б.</i>	д.т.н., проф., РГГУ, SRK «Консалтинг», г. Москва
<i>Мельник В.В.</i>	- к.т.н., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Усанов С.В.</i>	- к.т.н., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Третьяк А.В.</i>	- ТНК «Казхром» Филиал Донской ГОК, г. Хромтау, Казахстан
<i>Падучева О.В.</i>	- редакционно-издательская работа. ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
<i>Панжина Н.А.</i>	- редакционно-издательская работа. ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

### Поддержка:

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)

## **Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно- технической конференции с международным участием Геомеханика в горном деле**

### Тематика конференции:

- I. 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.

II. Конференция «Геомеханика в горном деле» проводится на Всероссийском уровне с международным участием. Проходить она будет в рамках V Уральского горнопромышленного форума <http://www.expograd.ru> в здании Выставочного центра «Екатеринбург–Экспо», расположенном по адресу: 620089, г. Екатеринбург, Экспо бульвар, д. 2.

Ставшая традиционной, для Уральской школы геомехаников конференция, проводится в десятый раз. Современная тематика конференции рассматривает широкий круг фундаментальных проблем, объединяющий науку геомеханику с достижениями смежных научных направлений.

Конференция посвящается изучению природы и закономерностей формирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород верхней части литосферы в естественных условиях и в областях влияния техногенной деятельности.

Программа конференции охватывает весь спектр фундаментальных вопросов от формирования напряженно деформированного состояния массива горных пород, процессов и явлений развиваю-

щихся во времени и методов исследования до оценки их роли в развитии риска природно-техногенных катастроф.

Результаты фундаментальных исследований, рассматриваемых на конференции, пользуются повышенной востребованностью в прикладной сфере, связанной с освоением и использованием подземного пространства при добыче полезных ископаемых, строительстве промышленных объектов, прокладке транспортных коммуникаций и др. Одна из тем конференции посвящается практике использования фундаментальных результатов при решении конкретных задач недропользования.

### Правила подачи и приема материалов конференции

Для уточнения программы конференции и участия необходимо направить заявку с указанием данных обо всех планирующих принять участие в конференции специалистах, по форме, представленной в сообщении.

Заявка должна быть оформлена в виде файла в формате doc. и направлена в адрес оргкомитета до 25 мая 2013 года.

E-mail: [sashour@igd.uran.ru](mailto:sashour@igd.uran.ru), (копия) [panzhina@bk.ru](mailto:panzhina@bk.ru)

К началу конференции планируется издание тезисов. Статьи предполагается издать по итогам конференции в отдельных выпусках высоко рейтинговых журналов, включенных в Перечень ВАК. Статьи и тезисы необходимо присылать эл. почтой или прикреплять на сайте регистрации.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора статей на основе рецензирования, при этом предпочтение будет отдаваться очным участникам конференции. Дополнительная информация о журналах, оргвзносе, правилах оформления статей и тезисов будет размещена во втором информационном сообщении.

### Контрольные сроки

20 мая 2013 г.

Представление заявки с названием доклада и аннотацией

1 октября 2013 г.

Прием докладов от участников конференции для публикации (требования к оформлению - во втором информационном сообщении).