



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



**VIII Российско-Китайский научно-технический форум
"ПРОБЛЕМЫ НЕЛИНЕЙНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ НА
БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ"**

**XI Международная школа-семинар
«ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД»**

17-21 сентября 2018 г.
ЕКАТЕРИНБУРГ – ПЕРМЬ
«Дворец игровых видов спорта» («ДИВС»),
г. Екатеринбург, Олимпийская набережная, 3
ГИ УрО РАН, Пермь, ул.Сибирская, 78а

СТАТУС ФОРУМА

Мероприятия проходят в рамках Года культуры безопасности совместно с IV выставкой МЧС России технологий, товаров и услуг для пожарной и отечественной безопасности

«VIII Российско-Китайский научно-технический форум "ПРОБЛЕМЫ НЕЛИНЕЙНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ" и

XI Международная школа-семинар «ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД» состоится в г.Екатеринбурге во «Дворце игровых видов спорта» («ДИВС») и в г.Перми в здании Горного института Уральского отделения РАН (ГИ УрО РАН).

Форум и школа семинар проводятся Институтом горного дела УрО РАН (г. Екатеринбург) и Горным Институтом УрО РАН (г. Пермь).

Официальные языки конференции — русский и английский

ТЕМАТИКА ФОРУМА

Обсуждение результатов современных теоретических и экспериментальных исследований в области нелинейной геомеханики с целью обеспечения безопасного ведения горных работ, более полного извлечения полезных ископаемых из недр Земли.

Основные темы форума:

- Структура полей напряженно-деформированного состояния массива горных пород.
- Современные геодинамические движения – основной источник формирования мозаичной структуры напряженно-деформированного состояния.
- Математическое моделирование геомеханических процессов
- Роль дискретности и мозаичности полей напряженно-деформированного состояния массива горных пород в формировании чрезвычайных ситуаций на основных объектах.
- Современные методы и технологии диагностики геодинамической активности участков размещения опасных объектов.
- Методы и технологии прогноза и предупреждения опасности чрезвычайных ситуаций на объектах.

В программе школы-семинара предусматривается тема:

Механизм разрушения горных пород при объемном разрушении

Программа мероприятий охватывает два крупных областных центра Уральского региона. Заезд участников происходит 17 сентября 2018 г. (понедельник) в г.Екатеринбург, 18 сентября проводится пленарное и рабочее заседания в г. Екатеринбург, 19 сентября осуществляется трансфер в г.Пермь. 19-20 сентября продолжение рабочего заседания в Перми с совмещением с экскурсионными мероприятиями, 21 сентября разъезды участников.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели – д.т.н., проф. Корнилков С.В. (Россия)

- член-корр. РАН БаряхА.А. (Россия)
- член-корр. РАН Опарин В.Н. (Россия)
- академик КНР Цянь Ци-ху (КНР)
- д.т.н. проф. Сашурин А.Д. (Россия)

Ученые секретари – к.т.н. Панжин А.А. (Россия)

- к.т.н. Евсеев А.В. (Россия)
- проф. Ци Чэн-чжи (КНР)

Члены программного оргкомитета:

- Адушкин В.В., акад., (Москва, Россия)
- Ван Мин-ян, проф. (Пекин, КНР)
- Гуй-Ченг-Кунг, проф. (Гаосюн, Тайвань)
- Захаров В.Н., чл.-к. РАН (Москва, Россия)
- Козырев А.А., д.т.н. (Апатиты, Россия)
- Курленя М.В., акад. (Новосибирск, Россия)
- Леонтьев А.В., д.т.н. (Новосибирск, Россия)
- Макаров В.В., д.т.н. (Владивосток, Россия)
- Рассказов И.Ю., д.т.н. (Хабаровск, Россия)
- Санфиоров И.А., д.т.н. (Пермь, Россия)
- Ткач С.М., д.т.н. (Якутск, Россия)
- Трубецкой К.Н., акад. (Москва, Россия)
- Хачай О.А., д.ф.-м.н. (Екатеринбург, Россия)
- Хуан-Куан-Кунг, проф. (Гаосюн, Тайвань)
- Шкуратник В.Л., д.т.н. (Москва, Россия)
- Яковлев В.Л., чл.-к. РАН (Екатеринбург, Россия)
- Балек А.Е., д.т.н. (Екатеринбург, Россия)

Члены организационного комитета г.Екатеринбург, ИГД УрО РАН:

Мельник В.В., к.т.н.; Усанов С.В., к.т.н.; Далатказин Т.Ш. к.т.н.; Озорнин И.Л.;
Кринецын Р.В.; Харисов Т.Ф., к.т.н.; Князев Д.Ю.; Харисова О.Д.;
Коновалова Ю.П.; Панжина Н.А. (секретарь); Падучева О.В. (редакц.-изд. раб.).

Члены организационного комитета г. Пермь, ГИ УрО РАН:

Паньков И.Л., к.т.н.; Токсаров В.Н., к.т.н.; Лобанов С. Ю., к.т.н.;
Ломакин И. С., к.т.н.; Федосеев А.К., к.т.н.; Шулаков Д.Ю., к.т.н.; Бутырин П.Г., к.т.н.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ ФОРУМА

до 23 июля – прием заявок на участие в форуме

23.07-10.08 – рассылка уведомления авторам принятых докладах;

01.09 – размещение программы форума на сайте ИГД УрО РАН;

17 сентября – день заезда в г. Екатеринбург

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Авторам, желающим принять участие в конференции, необходимо в срок до 15 июля 2018 г. отправить в адрес Оргкомитета заявку (файл формата doc. или txt.), включающую:

- сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, электронный адрес, контактные телефоны);
- данные о месте работы каждого автора (полное название и почтовый адрес организации);
- краткую (в пределах 300 слов) аннотацию представляемого доклада.

Регистрация участников ведется через электронную почту panzhina@bk.ru

На основе заявок будет проведен отбор докладов для включения в программу конференции. Авторы принятых докладов будут проинформированы об этом. Оргкомитет намерен принимать не более двух докладов от одного участника, при этом в качестве устного может быть сделан только один доклад. Направление докладов в издания «Горный журнал», «ФТПРПИ» и «Проблемы недропользования» будет осуществлено по рейтингу докладов с последующим оформлением в соответствии с требованиями изданий. Материалы докладов для публикации сдаются в процессе работы форума.

Взаимодействие авторов с Оргкомитетом предусмотрено на основе:

- **электронных адресов Оргкомитета:**

Сопредседатель форума (г.Екатеринбург) А.Д. Сашурин, sashour@igd.uran.ru

Сопредседатель форума (г.Пермь) А.А. Барях, bar@mi-perm.ru

Ученый секретарь (г.Екатеринбург) А.А. Панжин, panzhin@igduration.ru

Ученый секретарь (г.Пермь) А.В. Евсеев, evseev@mi-perm.ru

Секретарь Н.А. Панжина (г.Екатеринбург), panzhina@bk.ru

- **контактных телефонов Оргкомитета:**

г. Екатеринбург, ИГД УрО РАН, факс. (343)350-21-11, тел. (343)350-21-86;

Сопредседатель форума А.Д. Сашурин, тел. (343)350-37-48;

Ученый секретарь А.А. Панжин, тел. (343)350-44-76, сот. +7(904)987-67-77.

секр. Н.А. Панжина, тел. (343)350-37-48; сот. +7(904)987-71-71.

г. Пермь, ГИ УрО РАН, тел./факс. +7(342)216-75-02;

Сопредседатель форума А.А. Барях

Ученый секретарь А.В. Евсеев, +7(342)216-37-03.

Все сведения о подготовке и работе конференции, включая требования к представляемым материалам, данные об участниках конференции, её программа, контрольные сроки и текущие объявления будут размещены на главной странице сайта ИГД УрО РАН по адресу <https://igduration.ru> и на сайте конференций ИГД УрО РАН: <https://conf.igduration.ru>

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

г. Екатеринбург. Институт горного дела УрО РАН

Мамина-Сибиряка, 58,

620075, Екатеринбург, Россия

факс (343)350-21-11,

тел. (343)350-21-86, (343)350-37-48

e-mail: direct@igduration.ru, sashour@igd.uran.ru

web-сайт: <https://igduration.ru>

г. Пермь, Горный институт УрО РАН

Сибирская, 78а,

614007, Пермь, Россия

тел./факс +7(342)216-75-02

e-mail: arc@mi-perm.ru, bar@mi-perm.ru,

web-сайт: <http://www.mi-perm.ru>

