



**1-ая Международная
научная конференция**

**Проблемы геомеханики сильно
сжатых горных пород и массивов**

15-22 июля 2019 года

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

СТАТУС КОНФЕРЕНЦИИ

1-ая Международная научная конференция «**Проблемы геомеханики сильно сжатых горных пород и массивов**» по направлению ФЦП БРИКС (уникальный идентификатор соглашения RFMEFI58418X0034) состоится в Дальневосточном Федеральном университете (г. Владивосток) при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, ИПМ ДВО РАН (г.Владивосток) и ИГД ДВО РАН (г. Хабаровск) (см. организации).

Официальные языки конференции — русский и английский.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Обсуждение результатов современных теоретических и экспериментальных исследований в области геомеханики с целью снижения риска катастрофических последствий геодинамических явлений.

Основные темы конференции:

- Процессы деформирования напряженных массивов горных пород в результате землетрясений, горных ударов и взрывов;
- Механизмы разрушения горных пород вблизи подземных выработок и в очаговых зонах катастрофических геодинамических событий;
- Феноменологические основы и теория зонального разрушения (зональной дезинтеграции) горных пород вблизи подземных выработок;
- Экспериментальные методы обнаружения и исследования трещинных структур горных пород в условиях сильного сжатия;
- Новые методы, измерительные приборы и мониторинговые системы диагностики и контроля напряженно-деформированного состояния горных пород и массивов.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

Российский Фонд фундаментальный исследований

Институт прикладной математики ДВО РАН (ИПМ ДВО РАН)

Институт горного дела ДВО РАН (ИГД ДВО РАН)

Приморское Отделение Российской Академии естественных наук (ПО РАЕН)

Дальневосточный Региональный Учебно-методический Центр (ДВ РУМЦ)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели – Гузев М.А., академик РАН (Владивосток, Россия)

– Цай Мейфенг, академик КНР (Пекин, КНР)

– Рассказов И.Ю., д.т.н. (Хабаровск, Россия)

Заместители председателей

– Макаров В.В., проф. (Владивосток, Россия)

– Ли Юань, проф. (Пекин, Китайская Народная Республика)

– Самуи Пьюш, проф. (Патна, Индия)

Секретари программного комитета

– Дамаскинская Е.Е., к.ф.-м.н. (Санкт-Петербург, Россия)

– Любимова О.Н., к.т.н., (Владивосток, Россия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Барях А.А., чл.-корр. (г. Пермь, Российская Федерация);
- Батугин А. С., д.т.н., (г. Москва, Российская Федерация);
- Боликов В.Е., д.т.н., (г. Екатеринбург, Российская Федерация);
- Васселу Йохан, проф. (г. Перт, Австралия);
- Дайт Фил, проф. (г. Перт, Австралия);
- Захаров В.Н. чл.-корр. РАН (г. Москва, Российская Федерация);
- Шабаров А.Н., д.т.н. (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация);
- Козырев А.А., д.т.н. (г. Апатиты, Российская Федерация);
- Корнилков С.В., д.т.н. (г. Екатеринбург, Российская Федерация);
- Кочарян Г.Г., д.ф.-м.н. (г. Москва, Российская Федерация);
- Леонтьев А.В., д.т.н. (г. Новосибирск, Российская Федерация);
- Макаров П.В., д.ф.-м.н. (г. Томск, Российская Федерация);
- Назарова Л.А., д.ф.-м.н. (г. Новосибирск, Российская Федерация);
- Одинцев В. Н., д.т.н. (г. Москва, Российская Федерация);
- Опарин В.Н., чл.-корр. РАН (г. Новосибирск, РФ);
- Пан Ишан, ректор (Ляонин, Китайская Народная Республика);
- Пеллет Фредерик, вице-президент ISRM (Лион, Франция);
- Потвин Ивес, Президент ACG (г. Перт, Австралия);
- Протосеня А.Г., д.т.н. (г. Санкт-Петербург, РФ);
- Ревуженко А.Ф., д.ф.-м.н. (г. Новосибирск, РФ);
- Рыжак Е.И., д.ф.-м.н. (г. Москва, Российская Федерация);
- Садовский В.М., д.ф.-м. н., (г. Красноярск, Российская Федерация);
- Сашурин А.Д., д.т.н. (г. Екатеринбург, Российская Федерация);
- Станчиц С.А., проф. (г. Сколково, Российская Федерация);
- Тарасов Б.Г., д.т.н. (Владивосток, Россия);
- Хачай О.А., д.ф.-м.н. (г. Екатеринбург, Российская Федерация);
- Хэ Манчао, акад. (Пекин, Китайская Народная Республика);
- Цай Мейфенг, акад., (Пекин, Китайская Народная Республика);
- Ци Чэнчжи, проф. (Китайская Народная Республика);
- Цхао Джиян, проф. (Пекин, Китайская Народная Республика);
- Цянь Циху, акад. (Китайская Народная Республика);
- Чанышев А.И., д.ф.-м.н., (г. Новосибирск, Российская Федерация);
- Шкуратник В.Л., д.т.н. (г. Москва, Российская Федерация).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета:

Голохваст К.С., д.б.н., проректор ДВФУ по научной работе.

Заместитель председателя оргкомитета:

Беккер А.Т., д.т.н., директор Инженерной школы ДВФУ (ИШ ДВФУ).

Члены оргкомитета:

Петухов В.И., заместитель директора ИШ ДВФУ по НИР;

Фаткулин А.А. – д.т.н., Председатель ДВ РУМЦ;

Андреев А.В. – к.т.н., Председатель ПО РАЕН;

Макишин В.Н. – д.т.н., зав. каф. Горного дела и комплексного освоения георесурсов ИШ

РАБОЧАЯ ГРУППА

Руководитель рабочей группы:

Макаров В.В., д.т.н. зав. лаб. Геомеханики сильно сжатых горных пород и массивов ИШ ДВФУ.

Заместители руководителя рабочей группы:

Андреев А. В., к.т.н. ИШ ДВФУ,

Святуха В. А., к.ф.-м.н., уч. секретарь. ИГМ ДВО РАН

Члены рабочей группы:

Посухова Т. А., вед. специалист

Голосов А.М., к.т.н.

Любимова О.Н. к.т.н.

Опанасюк Н.А. – ст. преп.

Огородний А.А. - аспирант

Форостовская О.Н. зав. лаб.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Авторам, желающим принять участие в конференции, необходимо в срок до **01 апреля 2019 г.** отправить в адрес Оргкомитета заявку на английском и русском языке (файлы формата doc., docx. или txt.), включающую:

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

На основе заявок будет проведен отбор докладов для включения в программу конференции. Авторы принятых докладов будут проинформированы об этом. Взаимодействие авторов с Оргкомитетом предусмотрено на основе:

- ◆ электронного адреса Оргкомитета: conf_vl_ru_cn@mail.ru
- ◆ контактных телефонов Оргкомитета:

Святуха Владимир Андреевич (тел/факс **+7(423) 231-18-56**),

Посухова Татьяна Анатольевна (**+7 924-236-79-38**),

Голосов Андрей Михайлович (**+7 924-254-19-12**).

Оргкомитет намерен принимать не более **двух** докладов от одного участника, при этом в качестве устного может быть сделан только один доклад.

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 по адресу <http://dcdqr.ru/>

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ КОНФЕРЕНЦИИ

до 20 февраля – прием заявок;

до 10 апреля – рассылка уведомления авторам принятых докладов;

до 10 мая – прием докладов для публикации в трудах конференции. **Труды предполагается издать в журнале, индексируемом базой Scopus;**

15 июня – размещение программы конференции на сайте <http://dcdqr.ru/>

14 июля – день заезда;

15–22 июля – регистрация участников, рабочие дни конференции.

ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ: Международная гостиница (Кампус ДВФУ, о. Русский).

РАСХОДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ: Все расходы по конференции, включая проезд и проживание, ее участники производят самостоятельно.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС: Россия 3500 руб., зарубежные участники \$150.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

ДВФУ, Инженерная школа,

690091, Россия, Владивосток, о. Русский,

п. Аякс, 10, ИШ ДВФУ, оф. С-831

Тел **8-(423)-265-24-24** (доб. 2165)

E-mail: conf_vl_ru_cn@mail.ru