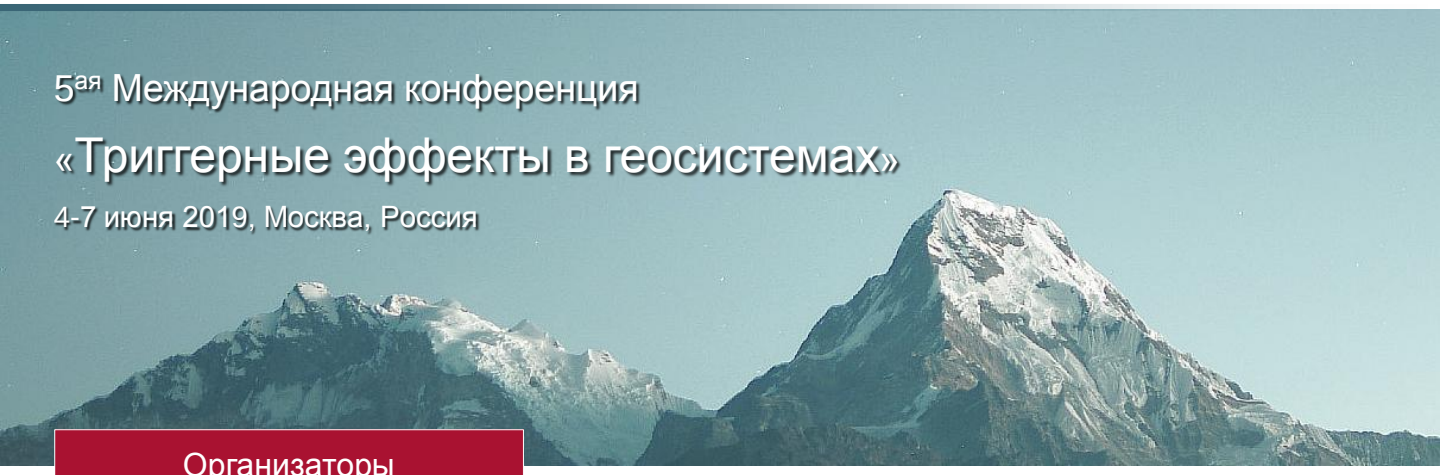
Первое информационное сообщение



5ая Международная конференция

«Триггерные эффекты в геосистемах»

4-7 июня 2019, Москва, Россия

Организаторы

Сопредседатели организационного комитета		Заместители председателя организационного комитета		Председатель программного комитета
Глико А.О. академик РАН	**Адушкин В.В.** академик РАН	**Кочарян Г.Г.** д. ф.-м. н., проф.	**Ляхов А.Н.** к. т. н.	**Турунтаев С.Б.**. д. ф.-м. н

Важные даты

Регистрация на сайте **conf2019.idg.ras.ru**	до 15 января 2019
Представление тезисов	до 15 февраля 2019
Уведомление о включении доклада в программу конференции	до 25 февраля 2019

Научные направления

- Экзогенное **инициирование деформационных процессов** в земной коре. **Мониторинг и прогноз** триггерных эффектов. Триггерные **эффекты в геологии**.
- Структура и **свойства разломных зон**. Различные режимы движения по разломам. Связь с сейсмичностью.
- **Безопасность** горных работ. Деформационные процессы при ведении горных работ. Техногенно-тектонические **землетрясения**. Шахтная **сейсмичность**. Устойчивость инженерных сооружений.
- Сейсмичность при разработке месторождений и добыче углеводородов. **Геомеханика и флюидодинамика** массива горных пород.
- Геофизические поля. Их вариации и **взаимодействие**.
- **Активные воздействия на ионосферу и магнитосферу** Земли - экспериментальные результаты, численные и теоретические модели.
- Глобальная токовая цепь, атмосферные электрические и оптические процессы, **неравновесная плазмохимия** атмосферных явлений.
- **Экспериментальные данные** и теоретические модели отклика ионосферы на **катастрофические природные события** (падения космических тел, землетрясения, цунами, извержения вулканов,

Оргвзнос за участие в конференции составляет **3000 руб**. Участие студентов и аспирантов **бесплатное**.
По окончании конференции планируется издание сборника научных трудов, индексируемого в WoS/Scopus.

Зарегистрироваться
и узнать актуальную информацию
можно на нашем сайте conf2019.idg.ras.ru

Министерство науки и высшего образования РФ
Отделение наук о Земле РАН
Институт динамики геосфер РАН