

«Триггерные эффекты в геосистемах»

к 300-летию Российской академии наук

2-5 июля 2024, Долгопрудный, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ

Председатель
организационного комитета

Адушкин В.В.
академик РАН
ИДГ РАН

Заместители председателя
организационного комитета

Кочарян Г.Г.
д.ф.-м.н., проф.
ИДГ РАН

Баган В.А.
к.ф.-м.н.
МФТИ

Председатель
программного комитета

Турунтаев С.Б.
д.ф.-м.н.
ИДГ РАН

Ученый
секретарь

Остапчук А.А.
к.ф.-м.н.
ИДГ РАН

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

«Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Регистрация и подача
тезисов на сайте
conf2024.idg.ras.ru

с 1 февраля 2024
до 21 апреля 2024

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оплата до 15 мая 2024	8 000 руб.
Оплата до 15 июня 2024	12 000 руб.
Студенты и аспиранты	3 000 руб.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Физика метастабильных областей в геосферах. Наблюдения, мониторинг, прогноз. Геофизические поля. Взаимодействие процессов в твердой Земле, атмосфере, гидросфере, ионосфере.
- Инициирование деформационных процессов в земной коре. Режимы скольжения по разломам. Связь со структурой и петрологией. Триггерные эффекты в физике очага землетрясения. Склоновые явления.
- Геомеханика, флюидодинамика и петрофизика массива горных пород. Геофизика освоения месторождений углеводородов.
- Деформационные процессы при ведении горных работ. Сейсмичность при разработке месторождений.
- Техногенные и природные воздействия на ионосферу и магнитосферу Земли - экспериментальные данные и теоретические модели.
- Глобальная токовая цепь, атмосферные электрические и оптические процессы, неравновесная плазмохимия атмосферных явлений.

ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Для студентов и аспирантов будет проводиться научная школа «Геофизика природных катастроф». Информация представлена на сайте conf2024.idg.ras.ru

Подача заявок
на участие в школе

до 1 мая 2024

Избранные доклады конференции будут опубликованы
в журналах «Физика Земли» и «Динамические процессы в геосферах»

Узнать актуальную информацию можно на нашем сайте и в Telegram-канале: