

## «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

### НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Физика метастабильных областей в геосферах. Наблюдения, мониторинг, прогноз. Геофизические поля. Взаимодействие процессов в твердой Земле, атмосфере, гидросфере, ионосфере, влияние на климат.
- 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.

### ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Завершение приема тезисов докладов  
Уведомление о принятии докладов  
Крайний срок оплаты оргвзноса  
Проведение конференции

**21 апреля 2024**  
**15 мая 2024**  
**15 июня 2024**  
**2-5 июля 2024**

### ПОДАЧА ТЕЗИСОВ

Подача тезисов осуществляется на русском и английском языках в личном кабинете на сайте конференции [www.conf2024.idg.ras.ru](http://www.conf2024.idg.ras.ru).

Длина тезисов от 200 до 500 слов.

Таблицы, графики и рисунки не допускаются.

**Один участник может подать не более 2 докладов (1 устный и 1 стендовый).**

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проходить на территории Московского физико-технического института (национального исследовательского университета).

Адрес: Московская область, г.Долгопрудный, Институтский переулок, д.9.

Доехать до МФТИ на общественном транспорте можно следующими способами:

- МЦД-1 до станции «Новодачная»
- От метро «Физтех» бесплатный шаттл (автобус 555) или автобусом 560 до остановки «МФТИ»

## ПРОЖИВАНИЕ

Ближайшие к месту проведения конференции гостиницы:

Физтех.отель ([www.phystech-hotel.ru](http://www.phystech-hotel.ru)) и Дом ученых ([www.nethotel.ru/dolgoprudnyi.html](http://www.nethotel.ru/dolgoprudnyi.html)).

Убедительно просим озаботиться поиском места проживания на период проведения конференции **УЖЕ СЕЙЧАС**.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Принять участие в конференции можно в качестве докладчика (устный/стендовый доклад) или слушателя (без представления доклада).

Оплата организационного взноса для докладчиков осуществляется после уведомления о принятии доклада.

Оплата организационного взноса для слушателей осуществляется после уведомления о возможности участия.

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>8 000 руб.</b>  | – стоимость участия при оплате до 15 мая 2024  |
| <b>12 000 руб.</b> | – стоимость участия при оплате до 15 июня 2024 |
| <b>3 000 руб.</b>  | – стоимость участия для студентов и аспирантов |
| <b>8 000 руб.</b>  | – стоимость участия в качестве слушателя       |

Оплата организационного взноса будет осуществляться он-лайн.

Всем участникам будут предоставлены документы об оплате оргвзноса.

Организационный взнос включает выступление с устным или стендовым докладом в оборудованном зале, пакет участника (программа конференции, включение тезисов в базу РИНЦ, бейдж, раздаточный материал и сувениры), кофе-брейки, обеды и прочие организационные расходы.

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

# НАУЧНАЯ ШКОЛА «ГЕОФИЗИКА ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ»

29 июня -6 июля 2024

Долгопрудный, Россия

## ОРГАНИЗАТОРЫ



Московский  
физико-технический  
институт (национальный  
исследовательский  
университет)



Институт динамики  
геосфер имени  
академика М.А.Садовского  
Российской академии наук



Камчатский филиал ФИЦ  
«Единая геофизическая  
служба РАН»



Камчатский  
государственный  
университет  
имени Витуса Беринга

Научный руководитель – доктор физ.-мат. наук, профессор Кочарян Геворг Грантович

## ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

Программа Научной школы включает 3 этапа:

ЭТАП 1 – Научная школа «Геофизика природных катастроф». Школа проводится в очном формате на территории Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) (г. Долгопрудный).

ЭТАП 2 – Дистанционная работа в проектных группах.

ЭТАП 3 – Очное представление результатов проектов в г. Петропавловск-Камчатский и знакомство с природными объектами Камчатского края.

## КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

Принять участие в Научной школе могут только студенты и аспиранты.

Для участия в Научной школе «Геофизика природных катастроф» необходимо до **15 мая** заполнить заявку по ссылке [www.clck.ru/39jxv3](http://www.clck.ru/39jxv3).

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОХОЖДЕНИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА -до 1 июня.

Отбор участников на этапы 2 и 3 проводится по результатам прохождения этапа 1.



## НАУЧНАЯ ШКОЛА

Школа посвящена знакомству с физикой катастрофических процессов: землетрясения, лавины и оползни, извержения вулканов, цунами. Программа школы включает:

- цикл лекций ведущих ученых по сейсмологии, вулканологии, склоновым явлениям, цунами;
- мастер-классы по работе с геофизическими данными и моделированию геофизических процессов;
- проектную работу в группах, направленную на решение фундаментальных и прикладных задач по «Геофизике природных катастроф».

## СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

Для всех студентов и аспирантов, прошедших конкурсный отбор, участие бесплатно. Проезд до места проведения участники оплачивают самостоятельно. Проезд до МФТИ может быть компенсирован отдельным участникам после прохождения конкурсного отбора.

Для участников Научной школы «Геофизика природных катастроф» будет организовано проживание по системе полный пансион в двух- / трехместных номерах в кампусе МФТИ.

Студенты и аспиранты, которые не прошли конкурсный отбор, могут принять участие в Школе на платной основе, зарегистрировавшись в качестве слушателей 7-й Международной конференции «Триггерные эффекты в геосистемах».

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



[conf2024.idg.ras.ru](http://conf2024.idg.ras.ru)



[t.me/trigger\\_effects](https://t.me/trigger_effects)



[geo.school@idg.ras.ru](mailto:geo.school@idg.ras.ru)

141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9