

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.

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



t.me/trigger_effects



geo.school@idg.ras.ru

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