

Первое информационное сообщение

7-я международная конференция

**СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ:
КАТАСТРОФЫ, РИСК, ПРОГНОЗ, ЗАЩИТА**

**Чэнду, Китай
23–27 сентября 2024 г.**



**第七届国际泥石流会议：
灾难、风险、预测、防治
中国成都
2024年9月23日至27日**

**7th International Conference
DEBRIS FLOWS:
DISASTERS, RISK, FORECAST,
PROTECTION
Chengdu, China
September 23–27, 2024**

Сайт: <https://www.debrisflow.ru/df24/>



Селевые потоки в горных регионах наносят значительный ущерб экономике и зачастую приводят к жертвам среди местного населения. Для решения проблем селей необходима совместная работа специалистов из разных стран. Одной из форм международного сотрудничества являются конференции «Селевые потоки: катастрофы, риски, прогноз, защита». Данная конференция в Китае является седьмой по счету, она продолжает серию одноименных конференций, состоявшихся в Пятигорске (2008 г.), Москве (2012 г.), Южно-Сахалинске (2014 г.), Иркутске и Аршане (2016 г.), Тбилиси (2018 г.) Душанбе и Хороге (2020 г.; из-за пандемии проведена в сокращенном заочном формате).

Селевая ассоциация и Институт горных опасностей и окружающей среды Китайской академии наук приглашают вас и ваших коллег принять участие в **7-й международной конференции «Селевые потоки: катастрофы, риски, прогноз, защита»**, которая состоится **23–27 сентября 2024 года в городе Чэнду, Китай**.

Цель конференции

Целью конференции является изучение механизма селевых катастроф и стратегий их предотвращения в условиях глобального изменения климата, а также повышение научного и технического уровня для предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий.

Темы конференции

Конференция посвящена следующим темам (но не ограничивается ими):

- Селевые потоки: глобальный и региональный анализ
- Механизмы формирования селевых потоков
- Селевая опасность ледниковых озёр
- Наблюдение и моделирование селевой опасности
- Мониторинг, раннее предупреждение и прогнозирование селевой опасности
- Оценка риска селевых катастроф и смягчение последствий стихийных бедствий
- Каскадные стихийные бедствия, связанные с оползнями и селями

Программа конференции

- Пленарные доклады
- Устные доклады
- Стендовые доклады
- Дискуссии
- Полевой семинар с посещением селевых бассейнов

Основные даты

- Подача регистрационной формы для участия в конференции и тезисов докладов – **1 февраля 2024 г.**
- Подача статей для сборника трудов конференции – **1 апреля 2024 г.**
- Оплата участия в полевом семинаре – **1 июня 2024 г.**
- Прибытие участников в Чэнду и регистрация – **22 сентября 2024 г.**
- Международная конференция – **23–25 сентября 2024 г. (Чэнду)**
- Полевой семинар – **26–27 сентября 2024 г.**
- Отъезд участников международной конференции – **28 сентября 2024 г.**

Место проведения конференции

Конференция пройдет в городе Чэнду, провинция Сычуань, Китай.



Местоположение Чэнду на карте Китая, фотографии города и прилегающих гор

Рабочие языки

Рабочие языки конференции: английский, китайский и русский (будет обеспечен синхронный перевод).

Полевой семинар

Полевой семинар по селевым потокам в Китае пройдет по маршруту Чэнду – Дуцзяньянь – Вэньчуань – Чэнду в районе, который находился в эпицентре Вэньчуаньского землетрясения 2008 года. 12 мая 2008 г. в уезде Вэньчуань произошло катастрофическое землетрясение магнитудой 8,0. Это одно из самых разрушительных землетрясений в Китае с прошлого века. Вэньчуаньское землетрясение затронуло территорию площадью 300 000 км². Основная часть наиболее пострадавшей территории расположена в горах Лунмэнь провинции Сычуань. Землетрясение вызвало многочисленные гравитационные перемещение материала, в том числе 2394 обвала, 4314 крупных оползней, 2273 селевых потока, и оказало долгосрочное воздействие на природную среду. Семинар завершится в Чэнду 27 сентября.



Организационный комитет

Сопредседатели Оргкомитета

Кайхэн Ху (Ключевая лаборатория горных опасностей и геоморфологических процессов и Институт горных опасностей и окружающей среды Китайской академии наук, Китай)

Сергей Черноморец (Селевая ассоциация и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия)

Фанцян Вэй (Чунцинский институт зеленых и интеллектуальных технологий Китайской академии наук и Институт горных опасностей и окружающей среды Китайской академии наук, Китай)

Свен Фукс (Университет природных ресурсов и естественных наук, Австрия, Австрия)

Список членов Оргкомитета будет опубликован во 2-м информационном сообщении.

Организаторы и партнеры конференции



Институт горных опасностей и окружающей среды
Китайской академии наук



Селевая ассоциация



Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова,
географический факультет



CIGIT
Чунцинский институт зеленых и
интеллектуальных
технологий Китайской академии наук



Государственная ключевая лаборатория гидравлики и
гидротехники горных рек Сычуаньского университета

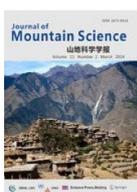


Дальневосточный геологический университет
Дальневосточного отделения РАН

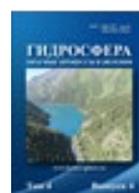


Отделение оползней и защиты склонов
Китайского общества горной механики и инжиниринга

Информационные партнеры



Journal of Mountain Science



Гидросфера. Опасные процессы
и явления

Финансовая поддержка



Китайская академия наук



Институт горных опасностей и окружающей среды
Китайской академии наук

Полный список организаторов и партнеров конференции будет опубликован во 2-м информационном сообщении.

Выставка

Оргкомитет предлагает организациям дополнительную возможность – участие в выставке, относящейся к тематике селей и защиты от них.

Дополнительная информация

Если вам нужна дополнительная информация или другая помощь, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Контакты

Елена Александровна Савернюк: debrisflow.sel@gmail.com

Shuang Liu: liushuang@imde.ac.cn

Lu Gan: ganlu@imde.ac.cn

Ждём вас на конференции!

