



12-й Международный симпозиум по инженерному мерзлотоведению

**11-13 октября 2024 г.
г. Ланьчжоу, Ганьсу, Китай**

Сайт симпозиума: <https://www.bagevent.com/event/8754817>

Первый циркуляр

1. ИСТОРИЯ СИМПОЗИУМА

Международный симпозиум по инженерному мерзлотоведению берет начало с двусторонних китайско-российских научных совещаний. Первый симпозиум состоялся в России в 1993 г. (г. Чита), затем симпозиумы проходили поочередно в Китае и России: в Харбине (1996 г.), Чите (1998 г.), Ланьчжоу (2000 г.), Якутске (2002 г.), Ланьчжоу (2004 г.), Чите (2007 г.), Сиани (2009 г.), Мирном (2011 г.), Харбине (2014 г.) и Магадане (2017 г.).

12-й Международный симпозиум по инженерному мерзлотоведению (МСИМ-2024) пройдет в г. Ланьчжоу (Китай) с 11 по 13 октября 2024 г. Целью симпозиума является развитие исследований взаимодействия мерзлых грунтов с природными и техническими системами, изменений климатических условий и экологических проблем холодных регионов, а также обмен опытом исследований и укрепление сотрудничества в области общего и инженерного мерзлотоведения.

2. ТЕМАТИКА СИМПОЗИУМА

В рамках симпозиума будут рассмотрены следующие темы:

1. Современные изменения криолитозоны и их влияние на гидрологические, экологические условия, развитие опасных природных явлений
2. Дистанционное зондирование мерзлотных ландшафтов и технологии мониторинга
3. Геокриологическое картирование
4. Палеореконструкции криолитозоны
5. Процессы влаго-, тепло- и массопереноса в промерзающих, мерзлых и талых грунтах
6. Строительство и архитектура в холодных регионах
7. Криогенные процессы и явления: влияния, оценка, адаптация и превентивные мероприятия
8. Методы промораживания грунтов
9. Динамика подводной криолитозоны и газогидраты
10. Разработка новых методов и подходов в геофизических исследованиях криолитозоны

3. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Симпозиум будет проходить в отеле Нинвочжуан (г. Ланьчжоу, Северо-Западный Китай) с 11 по 13 октября 2024 г.

4. ОРГАНИЗАТОРЫ И СПОНСОРЫ

Спонсоры:

- Отделение гляциологии и геокриологии Китайского географического общества
- Северо-Западный институт экологии и природных ресурсов КАН
- Российская академия наук (РАН)

Организаторы

- Главная государственная лаборатория инженерной геокриологии КАН
- Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН
- Хэйлунцзянский научно-исследовательский институт строительства в холодных регионах

5. НАУЧНО-КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ

Гудон Чен, Главная государственная лаборатория инженерной геокриологии КАН
Р.В. Чжан, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН
Юаньмин Лай, Главная государственная лаборатория инженерной геокриологии
Л.Н. Хрусталева, Московский государственный университет

6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Цинбай У, Главная государственная лаборатория инженерной геокриологии КАН
М.Н. Железняк, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН
Жобин Ли, Хэйлунцзянский научно-исследовательский институт строительства в холодных регионах

Электронная почта Секретариата симпозиума: SKLFSE1989@163.com

7. ЯЗЫК СИМПОЗИУМА

Рабочий язык симпозиума - английский.

8. РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в симпозиуме необходимо зарегистрироваться на сайте

<https://www.bagevent.com/event/8754817>

Регистрационный взнос составляет 2800 юаней, для студентов – 1600 юаней.

9. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

С 1 февраля открыт прием тезисов докладов через сайт симпозиума

<https://www.bagevent.com/event/8754817>. Шаблон тезисов можно скачать в отдельном файле на сайте. Объем тезисов – 1 страница (желательно полная). Текст тезисов должен содержать краткое изложение цели и методов исследования, основных результатов и выводов.

Допускается включение в текст таблиц, рисунков, уравнений, ссылок на литературу.

Принятые тезисы будут опубликованы в сборнике тезисов к началу симпозиума.