



**Всероссийская конференция с международным участием  
«УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
КРИОЛИТОЗОНЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»,  
посвященная 150-летию М.И. Сумгина  
22-24 марта, 2023 г.**

22-24 марта 2023 года в г. Якутске в рамках плана мероприятий председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021-2023 годах пройдет «Международная конференция по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты», которая рассмотрит результаты проделанной работы по итогам мероприятий за два предыдущих года и станет завершающим мероприятием по данной проблематике

В рамках этого мероприятия приглашаем Вас принять участие во Всероссийской конференции с международным участием «Устойчивость природных и технических систем криолитозоны в условиях изменения климата», проводимой Советом по криологии Земли РАН и посвященной 150-летию основоположника мерзловедения, выдающегося ученого и организатора науки, посветившем большую часть своей жизни изучению вечной и сезонной мерзлоты – Михаила Ивановича Сумгина.

Актуальность мероприятия заключается в обсуждении проблем мерзловедения (геокриологии) в условиях изменения климата и интенсивных темпов промышленного освоения криолитозоны. Важное место займет обсуждение современных методик изучения теплового состояния криолитозоны, эволюции мерзлых толщ, реконструкции истории ее формирования и развития, инженерно-геологических и гидрогеологических исследований, а также методов и технологий сохранения и возведения фундаментов инженерных сооружений при изменении климата. Работа конференции направлена на решение фундаментальных научных проблем, связанных с вопросами взаимодействия технических и природных систем в области развития сезонной и вечной мерзлоты. Цель – обсуждение наиболее актуальных проблем и обобщение опыта изучения состояния криолитозоны, динамики ее изменения, освоения территорий криолитозоны в том числе строительства инженерных сооружений в условиях меняющегося климата.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Железняк М.Н. – председатель, чл.-корр. РАН, директор ИМЗ СО РАН  
Присяжный М.Ю. – профессор, д.г.н., зам. министра образования и науки РС(Я)  
Владимиров Л.Н. – член-корр. РАН, Президент АН РС(Я)  
Брушков А.В. – профессор, д.г.-м.н. – зав. кафедрой геокриологии МГУ  
Дроздов Д.С. – профессор, д.г.-м.н., г.н.с. ИКЗ ФИЦ ТюмНЦ СО РАН

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель – чл.-корр. РАН М.Н. Железняк, директор Института мерзловедения им. П.И. Мельникова СО РАН  
Заместители председателя – д.г.н. М.Н. Григорьев, д.г.н. А.Н. Федоров, д.т.н. Р.В. Чжан, д.г.-м.н., проф. В.В. Шепелев

Члены оргкомитета – к.г.-м.н. Н.А. Павлова, к.г.н. П.Я. Константинов, к.г.н. Я.И. Торговкин, к.т.н. А.Д. Набережный, к.г.-м.н. П.С. Заболотник, к.г.н. Л.С. Лебедева, к.г.-м.н. В.П. Семенов, к.т.н. А.Ф. Жирков, к.т.н. И.И. Христофоров, Иванова Р.Н.  
Секретариат – к.г.-м.н. А.А. Куть, к.г.-м.н. М.В. Данзанова, к.г.-м.н. А.Р. Кириллин.

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:**

1. Современное состояние и динамика континентальной и субарктической криолитозоны.
2. Тепловое и механическое взаимодействие природно-технических систем в криолитозоне. Технологии строительства и изысканий на Севере.
3. Устойчивость мерзлотных экосистем. Криогенные процессы и явления. Криолитозона урбанизированных территорий.

**ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ:** русский, английский

**ФОРМА УЧАСТИЯ:** очное и дистанционное

**РЕГИСТРАЦИЯ**

Регистрация открыта до 28 февраля 2023 г. Зарегистрироваться в качестве участника конференции можно путем заполнения регистрационной формы по ссылке <https://forms.gle/jKH3VRe5gWzQ6Ncf6>.

**ПОДАЧА ТЕЗИСОВ**

Планируется издание материалов конференции в виде сборника на русском и английском языках. Подготовленные и отредактированные тезисы необходимо направить на электронный адрес [permafrost\\_conf@mail.ru](mailto:permafrost_conf@mail.ru) до 15 марта 2023 г.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Организационный взнос для участия в конференции составляет 5000 руб. и оплачивается путем перечисления на счет Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН либо при непосредственной регистрации участника.

**КОНТАКТЫ**

Сайт конференции: <http://mpi.ysn.ru/ru/>

e-mail: [permafrost\\_conf@mail.ru](mailto:permafrost_conf@mail.ru)

Председатель оргкомитета: Железняк Михаил Николаевич

E-mail: [fe@mpi.ysn.ru](mailto:fe@mpi.ysn.ru)

Секретарь: Куть Анна Алексеевна

E-mail: [ann.urban@mail.ru](mailto:ann.urban@mail.ru)

Телефон: 4112 33-49-12

Почтовый адрес: 677010, г. Якутск, ул. Мерзлотная, 36, ИМЗ СО РАН