



ПРОГРАММА
Седьмой конференции геокриологов России с
международным участием
«ДИНАМИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ И
ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ»

09 - 10 июня 2026 г., Москва,
МГУ имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет

Москва
2026

СЕКЦИИ

1. Геокриологический мониторинг и прогноз
2. Геофизические исследования в криолитозоне
3. Динамическая геокриология
4. Региональная и историческая геокриология
5. Литогенетическая геокриология
6. Инженерная геокриология, инженерные изыскания и проектирование в криолитозоне
7. Основания и фундаменты зданий и инженерных сооружений и Автомобильные и железные дороги в криолитозоне
8. Экологические и биологические проблемы криолитозоны
9. Газы и газогидраты в криолитозоне. Физикохимия, теплофизика и механика мерзлых грунтов
10. Изменения климата и реакция криолитозоны
11. История, методология и образование в геокриологии. Молодежная секция

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Кафедра геокриологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
- Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН
- Институт криосферы Земли Тюменского научного центра СО РАН
- Кафедра криолитологии и гляциологии географического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова
- Совет по криологии Земли

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

СЕДЬМОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ГЕОКРИОЛОГОВ РОССИИ

«ДИНАМИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ И ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ»

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Брушков А.В.- заведующий кафедрой геокриологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Железняк М.Н. - директор Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

Соромотин А.В. – директор Института криосферы Земли Тюменского научного центра СО РАН

Стрелецкая И.Д., Маслаков А.А.- кафедра криолитологии и гляциологии географического факультета имени М.В. Ломоносова

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО ОРГКОМИТЕТА:

Алексеев А.Г.(НИУ МГСУ), Ашпиз Е.С. (МИИТ, Российский Университет Транспорта), Богданов М.И.(ООО ИГИИС), Богоявленский В.И.(Институт проблем нефти и газа РАН), Бровка Г.П. (НАН Беларуси, Институт природопользования), Быстров Н.В. (Росавтодор), Васильчук Ю.К. (МГУ, географический факультет), Веприяк И.А. (Военный Институт ЖДВ и ВОСО), Владов М.Л. (МГУ, кафедра сейсмометрии и геоакустики), Власов А.Н. (Институт прикладной математики РАН), Габбасов М.Р. (Департамент развития Арктической зоны Минвостокразвития РФ), Гончаров А.А. (Научный центр изучения Арктики, г. Салехард), Гордиенко А.Н. (Полярный геофизический институт), Григорьев М.Н. (Институт мерзлотоведения СО РАН), Десяткин Р.В. (ИБПК СО РАН), Дроздов Д.С. (Институт криосферы Земли СО РАН), Дубровин В.А. (Ассоциация геокриологов РФ), Ефименко С.В. (Томский государственный архитектурно-строительный университет), Жданеев О.В. (Минэнерго РФ), Кершенгольц Б.М. (ИБПК СО РАН), Королев М.В. (Институт прикладной математики РАН), Кудрявцев С.А. (Дальневосточный государственный университет путей сообщения), Кузнецов М.Е. (Востокгосплан), Маслаков А.А. (МГУ, географический факультет), Осокин А.Б. (ООО «Газпром добыча Надым»), Попова А.А. (ООО «Северные Изыскания»), Прямицкий А.В. (ПАО ГМК «Норильский никель»), Ривкин Ф.М. (Институт

криосферы Земли СО РАН), Рязанов А.В. (ООО НИПИИ Фундаментпроект), Садуртдинов М.Р. (Институт криосферы Земли СО РАН), Сергеев Д.О. (Институт геоэкологии РАН), Сеницкий А.И. (Научный центр изучения Арктики, Салехард), Трегубов О.Д. (Северо-Восточный КНИИ ДВО РАН), Трофимов В.Т. (МГУ, кафедра инженерной и экологической геологии), Федоров А.Н. (Институт мерзлотоведения СО РАН), Чеснокова И.В. (Институт водных проблем РАН), Чжан Цзе (Северо-Восточный университет лесного хозяйства, г. Харбин, Китай), Чувилин Е.М. (Сколковский институт науки и технологий), Шепитько Т.В. (МИИТ, Российский Университет Транспорта)

ОРГКОМИТЕТ КАФЕДРЫ ГЕОКРИОЛОГИИ

Брушков А.В., Адиега З.В., Балихин Е.И., Буйда Т.А., Булдович С.Н., Власенко Д.В., Гагарин В.Е., Горбунова А.А., Гордеева Г.И., Гунар А.Ю., Емельянова Л.В., Игнатов С.Г., Кияшко Н.В., Комаров И.А., Кошурников А.В., Лисицына О.М., Мотенко Р.Г., Оспенников Е.Н., Остарков Н.А., Патрик О.Н., Пустовойт Г.П., Розенберг В.В., Сафронов Е.В., Соболев П.А., Тюрин А.И., Фалалеева А.А., Хилимонюк В.З., Хрусталева Л.Н., Чаушник С.А., Чеверев В.Г., Черняк Ю.В.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ

Мотенко Римма Григорьевна, тел. +7(495)939-2674; +7(977)443-0541

(г. Москва), e-mail: rmotenko@mail.ru

Куть Анна Алексеевна, тел.+7(411)233-4019, +7(924)168-1348

(г. Якутск), e-mail: ann.urban@mail.ru

Хомутов Артём Валерьевич, тел.+7 (912)924-6405

(г. Тюмень), e-mail: artcryo@yandex.ru

Устинова Елена Валерьевна, +7(909)184-9704

(г. Тюмень), e-mail: ustelena71@yandex.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ

Научно-практический журнал **Инженерные изыскания**

Научно-практический журнал **Геотехника**

Научный журнал **Инженерная геология**

Научный журнал **ГеоРиск**

Научный электронный журнал **Арктика и Антарктика**

Научно-технический журнал **Криосфера Земли**

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:



Институт мерзлотоведения
им. П.И. Мельникова
Сибирское отделение
Российской академии наук



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Полярный геофизический
институт»



ООО «АПЕКСГЕО»

Регистрация участников будет проводиться в Главном здании МГУ

8 июня с 15 до 17³⁰, 3-й этаж, комн. 302

9 июня с 9⁰⁰ до 12³⁰ час., 6-й этаж около ауд. 611, позже в ауд.302

Вход в главное здание МГУ: по предварительно заявленному списку (будет находиться у охраны при входе в ДК МГУ)с 9.06.2024

Доклад на пленарном заседании – **20 мин.**

Доклад на секции – **устный 12 мин, он-лайн – 9 мин**

Вопросы и выступления в дискуссии – **3 мин.**

9 июня 2026

ауд.611

10⁰⁰-12³⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. *М.Н. Железняк* Геокриологические исследования Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН в Восточной Сибири в 2020-2023 гг. Достижения, проблемы, перспективы
2. *Д.С. Дроздов* Геокриологические исследования Института криосферы Земли СО РАН
3. *А.В. Брушков* Современные проблемы геокриологии
4. *В.И. Богоявленский, И.В. Богоявленский, А.В. Кишанков, Р.А. Никонов.* Основные результаты изучения взрывной дегазации, газонасыщенности и реликтовой субквальной мерзлоты в Арктике
5. *В.А. Дубровин, А.В. Брушков, Д.С. Дроздов, М.Н. Железняк, М.Р. Садуртдинов, Д.О. Сергеев, Н.А. Остарков, А.Б. Осокин.* Мониторинг вечной мерзлоты как государственная система. Проблемы и пути решения

ФОТОГРАФИРОВАНИЕ (ауд.601) по окончании пленарного заседания
Перерыв на обед ~ с 13¹⁵ до 14⁰⁰

ВЕЧЕРНИЕ ЗАСЕДАНИЯ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ И ДОКЛАДЫ ON-LINE (выделены серым цветом)

ауд. 611

с 14⁰⁰ до 18³⁰

Секция 1

ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ (1 часть*)

Руководители *Дубровин В.А., Кузнецов М.Е., Габбасов М.Р., Оспенников Е.Н., Гончаров А.А.*

1. *А.Г. Алексеев* Геотехнический мониторинг в криолитозоне, как основной фактор обеспечения безопасной эксплуатации сооружений
2. *Р.Р. Барков., И.В. Бровцева., Ларионова Л.П.* Особенности геотехнического мониторинга производственных объектов в криолитозоне
3. *Н.Н. Воронай, Д.В. Кобылкин, А.А. Черкашина* Мониторинг температуры многолетнемерзлых почвогрунтов на территории Юго-Западного Прибайкалья
4. *А.Н. Гордиенко* Радиационно-тепловой баланс и прогноз состояния инфраструктуры в криолитозоне
5. *О.М. Макарьева., А.А. Землянскова, Д.А. Абрамов., А.А. Осташов., Н.В. Нестерова* Региональная сеть мониторинга многолетнемерзлых пород на территории Магаданской области: расширение и перспективы
6. *Я.Б. Горелик, И.В. Земеров* Мощность мерзлой толщи как фактор в прогнозе состояния пород при климатических изменениях
7. *С.И Гребенкин., В.И Бутаков., Э.В. Николайчук И.В, Дугин\ Слобожанина О.И., Санников А.О.* Цифровая модель прогнозирования состояния многолетнемерзлых пород
8. *И.Н. Дембовский* Автоматизация геотехнического мониторинга с применением численных 3D моделей температурного режима основания

9. *П.С. Заболотник, А.А. Чжан* Основные факторы, влияющие на формирование температурного поля в городе Якутске
10. *И.А. Комаров, К.А. Никитин* Результаты разработки и применения комплексной методики прогноза температуры засоленных мерзлых пород полуострова Ямал
11. *П.Я. Константинов* Современные тренды средней годовой температуры приповерхностных горизонтов многолетнемерзлых пород в разных регионах Якутии
12. *О.В. Крайнева* Изменение глубины сезонного оттаивания на объектах нефтетранспорта в районах крайнего Севера
13. *Г.В. Малкова, А.А. Васильев, А.Г. Гравис, Д.С. Дроздов, Г.Е. Облогов, О.Е. Пономарева* Мониторинг, моделирование и прогноз температурного режима криогенных ландшафтов в западном секторе АЗРФ
14. *Е.Н. Оспенников, С.Н. Булдович, Л.В. Емельянова, В.З. Хилимонюк* Геокриологический мониторинг: содержание и технология проведения
15. *Е.Н. Оспенников, В.З. Хилимонюк, С.Н. Булдович, Л.В. Емельянова* Эколого-геологический мониторинг как основное направление экологических исследований в криолитозоне
16. *Н.А. Остарков* Институциональные проблемы организации системы геотехнического мониторинга
17. *В.Е. Остроумов, Д.Г. Федоров-Давыдов, В.П. Шабает, С.П. Давыдов, А.И. Давыдова, Г.М. Зимова, П.В. Кирил, Н.В. Быстров* Использование данных мониторинга теплового потока для оценки динамики теплового состояния грунтов

***2 часть заседания 10.06.2024 (стр.8)**

ауд. 415

с 14⁰⁰ до 18³⁰

Секция 3

ДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ

Руководители Железняк М.Н., Чеснокова И.В., Хомутов А.В., Данько М.М.

1. *Л.В. Бродт, Н.В. Приходько, А.С. Соромотин* Влияние пирогенного фактора на мощность и температурный режим сезонно-талого слоя
2. *С.Н. Булдович* Особенности сезонного промерзания пород в Подмоскowie в условиях современных климатических изменений
3. *А.Н. Васильев* Определение деформаций земной поверхности при изменении состояния многолетнемерзлых грунтов
4. *А.Г. Гравис, Д.С. Дроздов, О.Е. Пономарева, А.З. Халимьянов, А.М. Царев* Изменение геокриологических условий и формирование субэральных надмерзлотных таликов в южной лесотундре Западной Сибири
5. *М.М. Данько, А.В. Хомутов* Криогенные процессы по берегам озёр в северной части Пур-Газовского междуречья Западной Сибири
6. *Д.В. Добрынин, О.В. Сухова, А.Н. Рачкова* Оценка пространственной структуры сезонно-талого слоя на основании данных мерзлотомеров и результатах дешифрирования данных дистанционного зондирования
7. *А.Ф. Жирков, В.П. Осипов, Т.А. Винокурова, В.И. Балута, С.С. Варыханов, М.А. Сивцев* Генерация синтетических данных для повышения эффективности нейросетевых решений в геокриологии
8. *Н.А. Задорожная* Проявление криогенных процессов на островах Онекотан и Шумшу (Курильская гряда)

9. *А.А. Маслаков, Д.Г. Замолодчиков* Результаты многолетнего мониторинга осадки оттаивающих пород на площадке научного полигона «приморские равнины Восточной Чукотки»
10. *А.Е. Мельников*. Пространственно-временные характеристики годовой повторяемости циклов замерзания-оттаивания в России
11. *Е.С. Николаева, Л.А. Гагарин, Н.Е. Баишев, В.В. Огонеров* Полевые и расчетные методы оценки объема наледного льда в бассейне р. Чульман (Южная Якутия)
12. *А.М. Тарбеева, А.А. Маслаков, М.С. Судакова, И.В. Крыленко, Ф.Д. Юров* Влияние Изменения климата и мерзлоты на эрозионные и русловые процессы в окрестностях г. Салехарда
13. *А.В. Фахретдинов* Геоинформационное определение крупнобугристых торфяников по данным спутниковых снимков Sentinel (на примере природного парка «Нумто»)
14. *А.В. Хомутов, М.О. Лейбман, Е.А. Бабкина, Д.В. Бурдак, М.М. Данько* Термоцирки полуострова Ямал: мониторинг и картографирование опасности возникновения
15. *В.С. Шейнкман, С.Н. Седов* Мерзлотно-почвенная палеолетопись позднего плейстоцена для севера Западной Сибири.
16. *В.С. Шейнкман, С.Н. Седов* Динамика арктического бассейна на севере Западной Сибири и его освоение полигонально-жильными льдами и в позднем квартере.

ауд. 301

с 14⁰⁰ до 15³⁰

Секция 9

ГАЗЫ И ГАЗОГИДРАТЫ В КРИОЛИТОЗОНЕ. ФИЗИКОХИМИЯ, ТЕПЛОФИЗИКА И МЕХАНИКА МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Руководители *Богоявленский В.И., Бровка Г.П., Комаров И.А.*

1. *М.Н. Григорьев* Потоки метана из субаквальных многолетнемерзлых и оттаивающих толщ в прибрежно-шельфовой зоне моря Лаптевых
2. *Ч. Ли, В.Г. Чеверев, А.В. Брушков, А.В. Соколов* Влияние выбросов метана и его особых физических и химических свойств на глобальный климат за последние 20 лет
3. *А. М. Решетников* Устойчивость гидратов природного газа в пористой среде при понижении давления и температуре ниже 273 к
4. *А. Н. Хименков* Криогенный фактор при формировании и локальном разрушении газонасыщенных зон в мерзлых породах севера Западной Сибири
5. *А.А. Фалалева* Связь теплофизических свойств напочвенных покровов с ландшафтами
6. *Д.В. Власенко, Р.Г. Мотенко* Экспериментальная оценка влияния типа торфа на теплопроводность заторфованных нефтезагрязненных мерзлых глинистых грунтов
7. *Р. Г. Мотенко, О. Я. Лазоренко* Теплофизические свойства заторфованных грунтов, загрязненных керосином
8. *М.Н. Царанов* Математический анализ деформирования оттаивающего грунта на основе принципа Эшелби
9. *Г.П. Бровка, К.А. Агутин, А.Г. Бровка., И.В. Дедюля, А.А. Мурашко.* Новые методы исследования фазового состава воды, теплофизических характеристик и пучинистых свойств промерзающих грунтов

ауд. 301

с 16⁰⁰ до 18³⁰

Секция 2

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Руководители *Владов М.Л., Садуртдинов М.Р., Кошурников А.В.*

1. *З.Я. Кузина, В.В. Оленченко, А.А. Заплавнова* Определение глубины сезонного промерзания дорожного полотна на участке образования наледи по геофизическим данным

2. *Д.В. Григорьев* Определение электрических и акустических свойств супесчаных грунтов в процессе оттаивания
3. *А.А. Землянскова, О.М. Макарьева, В.В. Оленченко* Оценка мощности слоя сезонного промерзания пород на наледной поляне р. Анмангында по данным георадиолокационной съемки
4. *Д.В. Копылов* Результаты электроразведочных исследований пойменной части реки на территории криолитозоны
5. *П.А. Рязанцев, М.О. Цветков* Шлировая криотекстура мёрзлых торфяников как фактор затухания георадарного сигнала
6. *М.Р. Садуртдинов, М.С. Судакова, А.Г. Скворцов, А.М. Царев, С.Ю. Давыденко, Г.В. Малкова* Изучение геокриологического разреза с помощью комплекса геофизических методов
7. *Б.А. Трифонов, С.Ю. Милановский* Инженерно-Сейсмологические аспекты мониторинга мерзлоты
8. *М.Д. Кауркин* Применение теплотехнических расчетов для прогноза изменения расчетной сейсмичности при проведении сейсмического микрорайонирования

ауд. 308

с 14⁰⁰ до 18³⁰

Секция 11

ИСТОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ В ГЕОКРИОЛОГИИ + Молодежная секция

Руководители *Кудрявцев С.А., Прямицкий А.В. Маслаков А.А.*

1. *Л.И. Зотова, М.А. Викулина* Опыт преподавания дисциплин по геоэкологии криолитозоны на географическом факультет МГУ
2. *П.И. Котов, А.Ю. Гунар* Полевые школы по изучению многолетнемерзлых грунтов на территории Норильского промышленного района

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

холл у 611 ауд.

с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ*

Руководители *Остарков Н.А., Григорьев М.Н., Гордиенко А.Н., Трегубов О.Д.*

1. *Е.В. Абакумов, Т.И. Низамутдинов, Сиджонг Янг, Ксяодонг Ву* Микробиом криогенных почв различных регионов Евразии
2. *Н.М. Бердникова* Южная граница области распространения многолетнемерзлых пород при потеплении климата. Аспекты картографической визуализации с привлечением методов ГИС-анализа
3. *Р.Б. Бигеева, А.В. Буравцев* О месте и роли геокриологии в Национальной системе пространственных данных
4. *В.К. Власов, Е.А. Дюкарев, Богомолов В.Ю., Н.Н. Воронай* Точность воспроизведения температурного режима многолетнемерзлых грунтов Тункинской котловины в модели term
5. *В.Е. Гагарин, А.Н. Хименков, Д.М. Фролов, А.В. Кошурников, А.А. Дежникова* Формирование строения мерзлых пород под воздействием внутренних динамических процессов
6. *А.В. Ермаков* Условия накопления морских осадков в юго-западной части Карского моря в позднелайстоценовое-голоценовое время
7. *М.Н. Железняк., Н.В. Арутюнян, В.Е. Тумской, О.М. Лисицына, Н.Г. Белова, Г.Е. Облогов* Журнал «Криосфера Земли» – ведущий российский журнал в области мерзловедения

8. *И.О. Камбалин* Одномерное нестационарное моделирование тепло- и влагомассопереноса в накапливающемся и промерзающем разрезе на основе энтальпийной схемы эффективной теплоёмкости: на примере Норильского полигона
 9. *О.В. Левочкина, Б.Г. Ванштейн, Ю.А. Дворников, А.О. Киль, М.О. Лейбман, П.Б. Семенов, А.В. Хомутов* Механизм переноса вещества при развитии термоденудации на Центральном Ямале
 10. *М.О. Мартиросян., Л.П. Кузякин, И.Д. Стрелецкая., А.А. Маслаков, П.Б. Семёнов, А.О. Киль* Метан в голоценовых полигонально-жилых льдах Восточной Чукотки и Нижнего Приобья
 11. *Р.Г. Мотенко, Ю.С. Калошина* Свойства торфов бугра пучения в районе города Салехард
 12. *З.Г. Одинаев.* Озеро Сарез
 13. *В. А. Паламарчук, Д. О. Сергеев* Особенности температурного и влажностного режима верхней толщи эоловых отложений урочища Пески (Северное Забайкалье)
 14. *А.А. Попова, Ю.В. Власова, А.А. Дежникова* Практический опыт геокриологического мониторинга при строительстве
 15. *С.С. Румянцев* Параметры ползучести оттаивающих глинистых грунтов Норильского промышленного района
 16. *Н.Д. Самохвалов, А.А. Васильев, Г.Е. Облогов, И. Д. Стрелецкая* Многолетняя динамика сезонного протаивания и фитомассы в типичных тундрах западного Ямала
 17. *К.А. Ситар, Б.В. Георгиевский, С. Цзыни* Древние ледниковые отложения как критерий достоверности моделей тектонической эволюции земли (на примере докембрийских и фанерозойских отложений Африки и Ближнего Востока)
 18. *А.И. Тюрин.* Геологические процессы и явления в Подмоскowie, связанные с сезонным промерзанием грунтов
- *постеры вывешиваются авторами 09.06.2025г. с 9⁰⁰, снимаются - в 18⁰⁰.*

10 июня 2026

ауд.611

10⁰⁰-11³⁰

Секция 1

ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ (2 часть)

Руководители *Дубровин В.А., Кузнецов М.Е., Габбасов М.Р., Осенников Е.Н., Гончаров А.А.*

1. *Ф.М. Ривкин, А.Л. Энтин* Прогнозное моделирование ландшафтно-геокриологических условий
2. *Н.Д. Самохвалов, А.А. Васильев, Г.Е. Облогов, И. Д. Стрелецкая* Многолетняя динамика сезонного протаивания и фитомассы в типичных тундрах западного Ямала
3. *О.Д. Трегубов, К.К. Уяганский* Динамика и прогноз мерзлотно-климатических условий в Анадыре (Чукотка)
4. *А.Н. Шейн, А.А. Башкова, А.И. Синицкий, А.Н. Громадский, А.А. Гончаров* Анализ состояния зданий в г. Салехарде на 2025 год, возведённых по i принципу использования многолетнемёрзлых грунтов, на основе данных температурного мониторинга
5. *Р.Г. Сысолятин, Ж. Вен. Ч. Гао, Я.В. Тихонравова* Метеорологические параметры сплошной криолитозоны Северо-Востока Евразии и восстановление рядов наблюдений методами машинного обучения

ауд. 611

12⁰⁰-16³⁰

Секция 4

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ

Руководители Федоров А.Н., Дроздов Д.С., Ривкин Ф.М.

1. *А.А. Осташов., А.Н. Шихов, О.М. Макарьева., Н.В. Нестерова.* Пространственно-временная изменчивость гигантских наледей Северо-Востока России
2. *А.В. Гаврилов, В.В. Малахова, Е.И. Пижанкова* О субмаринной мерзлоте Северо-Запада шельфа Восточно-Сибирского моря
3. *Г.С. Дьякова, К.В. Кузнецов, О.В. Останин* Каменные глетчеры бассейна реки Цаган-Гол, Монгольский Алтай
4. *Л.С. Лебедева, И.И. Христофоров, К.П. Данилов, Н.А. Павлова* Распространение надмерзлотных субаэральных таликов в центральной Якутии по данным георадиолокации
5. *Г.Е. Облогов, А.А. Васильев* Распространение и глубины залегания субаквальных многолетнемерзлых пород Карского моря
6. *Ю.Ю. Алентьев* Гидрологический режим временных водотоков криолитозоны (южная Якутия)
7. *А.Н. Федоров* Основные направления мерзлотно-ландшафтных исследований в Якутии
8. *А.А. Шестакова* Подходы к составлению современной геокриологической карты Якутии масштаба 1:1 500 000

ауд. 301

10⁰⁰-13¹⁵

Секция 6

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Руководители Ефименко С.В., Жданев О.В., Рязанов А.В., Попова А.А.

1. *А.А. Башкова, А.Н. Шейн, Я.Б. Горелик, А.Н. Громадский, А.А. Гончаров, А.И. Синицкий* Оптимизация режима работы проветриваемых подполий для обеспечения устойчивости фундаментов на деградирующей вечной мерзлоте в Арктике (на примере г. Салехард)
2. *С.А. Великин, Д.С. Андрюшин, Ю.Г. Иванов* Оценка температурного состояния участка обходной фильтрации Виллойской ГЭС в условиях криолитозоны с помощью моделирования
3. *А.Г. Верхотуров, Д.Д. Шестернев, Г.Д. Шестернев* Причины деформаций объекта культурного наследия федерального значения «Церковь Успения Пресвятой Богородицы» в с. Калинино
4. *М.В. Королев.* Комплексные исследования по определению технических причин аварии на примере одного из производственных объектов в северной климатической зоне
5. *В.А. Куваев, Г.П. Кузьмин* Фазовый переход воды в лед как регенеративный источник тепла для пассивного отопления
6. *С.А. Кудрявцев, И.И. Сахаров, В.Н. Пармонов, Х. З. Бакенов* Эксплуатация зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах Дальнего Востока
7. *Е.М. Макарычева, Т.И. Кузнецов, Д.В. Долгополов* Мониторинг объектов трубопроводного транспорта в условиях криолитозоны (вчера, сегодня, завтра)
8. *Набережный А.Д., Турантаев Е.Е., Набережный Д.Д., Самсонова В.В., Лыткин В.М.* Снеговые отложения на территории застройки арктического поселка Тикси и их влияние на устойчивость зданий
9. *А.Ю. Оттева* Криогенные процессы и устойчивость полигонов твёрдых коммунальных отходов в условиях резко континентального климата
10. *Т.В. Печенкин, В.З. Хилимонюк, С.Н. Булдович* Моделирование теплового взаимодействия подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах на примере Среднего Ямала.

11. *А.С. Портнягин, А.И. Николаев* О возможности создания хранилища природного газа в газогидратной форме в искусственных полостях, сформированных в толще многолетнемерзлых пород
12. *А.Н. Северин, И.А. Комаров, Ф.А. Шевчик, А.Е. Скапинцев* Методика прогноза температурного режима грунтов под действием системы круглогодичной термостабилизации (на примере опытной площадки Звенигородской биостанции МГУ)
13. *С.Д. Сурин* Разработка мерзлой погребенной россыпи золота методом скважинной гидродобычи
14. *А.А. Щербакова, А.Г. Алексеев* Эволюция методологических подходов к расчёту глубины промерзания грунта от эмпирических наблюдений к адаптивным моделям в условиях изменения климата

ауд. 301

14⁰⁰-16³⁰

Секция 8

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРИОЛИТОЗОНЫ
Руководители *Соромотин А.В., Кершенгольц Б.М., Хилимонюк В.З.*

1. *Р.В. Десяткин* Термокарстовая деградация почвенного покрова криолитозоны и первоначальные меры по снижению негативного влияния на проживание населения
2. *Б.М. Кершенгольц, М.Н. Железняк, И.М. Охлопков, М.М. Шашурин, В.А. Куваев, И.Б. Харламов, Т.В. Устинова* Технологии использования уникального ресурса природного холода Северо-Востока Евразийского сектора криолитозоны в целях сохранения биоразнообразия в глобальной повестке
3. *С.Г. Корниенко* Климатические изменения растительности и влажности почвы типичной тундры в районе Марресая (п-ов Ямал) и их связь с деградацией мерзлоты
4. *Н.В. Макарова, Н.Н. Вороняй, Д.В. Кобылкин* Многолетняя мерзлота и социально – экономическое развитие юга Предбайкалья (Баяндаевский район)
5. *В.З. Хилимонюк, Е.С. Коренкова., С.Н. Булдович,* Инженерно-экологические изыскания и мониторинг мерзлоты
6. *А.Г. Шепелев* Пространственное распределение запасов общего органического углерода в физико-географических провинциях и ландшафтно-геохимических системах Якутии

ауд. 415

10⁰⁰-13¹⁵

Секция 5

ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕОКРИОЛОГИЯ
Руководители *Васильчук Ю.К., Стрелецкая И.Д., Чевереv В.Г.*

1. *И.Д. Стрелецкая, А.И. Кизяков, Н.Д. Самохвалов, М.О. Лейбман* Ландшафтная индикация неглубоко залегающих пластовых льдов. Полуостров Ямал
2. *Н.А. Буданцева, Ю.К. Васильчук* Аномалии Изотопного состава датированных с применением AMS голоценовых повторно-жильных льдов на западном побережье Байдарацкой губы
3. *А.Н. Васильева, В.М. Лыткин, М.С. Лукьянычева, Р.Н. Курбанов* О возрасте и параметрах мавринского ледниково-подпрудного озера в низовьях р. Лены
4. *А.К. Васильчук, Ю.К. Васильчук* Развитие полигональных торфяников на восточном побережье Чукотского полуострова
5. *А. И. Кашдан, В. С. Шейнкман* Численное моделирование приледниковых и постледниковых форм рельефа и механизм сохранения пластовых льдов в западном секторе канадской Арктики (Море Бофорта)

6. И.А. Комаров, А.А. Шиманов, Т.А. Киреева, Н.А. Павлова, Н.В. Кияшко Сравнительный анализ закономерностей криогенного метаморфизма криопэгов морского и континентального типа засоления при изменении термобарических условий
7. А.А. Куть, Т.В. Романис, А.Е. Мельников Закономерности криогенных преобразований в песках по данным лабораторного эксперимента
8. С.И. Ларин, Н.С. Ларина, Е.В. Устинова Уровни палеокриогенеза в аллювии нижнего Тобола и Ишима
9. В.А. Рязанов Влияние параметров снежного покрова, как одного из компонентов граничных условий третьего рода, на температурный режим грунтов.
10. Е.А. Слагода Микротекстуры отложений в таберальных образованиях континентального обрамления Байдарацкой губы
11. Ю.Н. Чиждова, Ю.К. Васильчук Изотопная индикация формирования ледяных ядер пинго (на примере бугра у Салехарда)
12. О.С. Сизов Закономерности пространственной локализации эоловых форм рельефа в криолитозоне Западной Сибири

ауд. 415

14⁰⁰-16³⁰

Секция 10

ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И РЕАКЦИЯ КРИОЛИТОЗОНЫ

Руководители Власов А.Н., Сергеев Д.О., Чеверев В.Г.

1. Д.С. Андрияшин, Р.О. Разумовский, Т.А. Сидорова Моделирование снежного покрова на основе данных мониторинга как ключевого фактора геокриологических условий района Енисейского Севера
2. А.А. Землянскова, О. М Макарьева., Н.В. Нестерова. Тенденции изменения климата и водного режима рек Магаданской области
3. О.Р. Жунусова., О.М. Макарьева. Роль гольцового льда в формировании стока малого горного водосборов криолитозоны в условиях климатических изменений
4. Нестерова Н.В., О.М. Макарьева., О.Р. Жунусова., А.А. Землянскова. Прогноз мощности СТС для Верхнеколымского нагорья на основе метода математического моделирования
5. И.И. Смутьский Изменение инсоляции Марса за 1 млн. Лет
6. А.А. Осокин Динамика температурного режима многолетнемёрзлых грунтов в основаниях объектов обустройства месторождений полуострова Ямал в условиях климатических изменений
7. Е.С. Коренкова, Л.В. Емельянова, В.З. Хилимонюк, С.Н. Булдович, И.А. Агапкин Особенности пространственно-временного распределения снежного покрова на севере Красноярского края
8. В.Г. Сокасян, Е.Н. Оспенников, П.И. Котов Изучение характера и свойств снежного покрова г. Норильск и г. Дудинка

ауд. 308

10⁰⁰-14³⁰

Секция 7

**ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ ЗДАНИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ
СООРУЖЕНИЙ. АВТОМОБИЛЬНЫЕ И ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ В
КРИОЛИТОЗОНЕ**

Руководители Шепитько Т.В. Алексеев А.Г., Ашпиз Е.С., Веприняк И.А.

1. С.В. Бадина, Д.М. Богатова, А.В. Прядлилина Оценка риска термоэрозии в монетарном выражении (на примере автодорожной инфраструктуры Ямало-Ненецкого автономного округа)

2. *Рязанов А.В., Северин А.Н.* Практика обеспечения несущей способности грунтов оснований в условиях распространения высокотемпературных многолетнемерзлых пород г. Н. Уренгой.
3. *Т.А. Корнилов, Н.П. Ефимов* Из опыта искусственного охлаждения грунтов основания зданий с использованием холодильной установки на территории Якутии
4. *Д.В. Литихин* Применение комбинированных решений для обеспечения и поддержания температурного режима ММГ в основании сооружений
5. *И.В. Местникова, В.В. Местников, В.В. Местников* Комбинированная свая с термостабилизатором с естественной и принудительной циркуляцией хладоносителя в криолитозоне
6. *Ю.М. Мосенкис* Строительство на невечномерзлых грунтах
7. *А.И. Сеницкий, А.Н. Шейн, А.А. Башкова* Апробация методики по диагностике систем и устройств температурной стабилизации грунтов на капитальных объектах г. Салехард
8. *А.Ю. Кандаков, Ю.П. Штефанов, И.Ф. Прокопенко, М.А. Лобанов, А.И. Сеницкий* Технология монтажа охлаждающих устройств грунтов основания СОУ посредством укрупнительной сборки в процессе их погружения под существующими зданиями и сооружениями в вентилируемых подпольях в условиях ограниченных по высоте пространств.
9. *Т.В. Шепитько, И.А. Артюшенко, Э.С. Гречищева, А.С. Ноздрачѐв* Физическое моделирование возникновения «мостика холода» в щебеночной свае
10. *Е.С. Ашпиз, А.О. Салмин, Н.А. Морозов* Определение параметров влияния каменной наброски на температурный режим ММГ
11. *А.В. Литовко, А.Д. Набережный, П.С. Заболотник, Л.Г. Иванова, Я.Э. Бегич, А.Ф. Михайлов* Влияние теплоизолирующего слоя на глубину оттаивания в основании дорожных насыпей
12. *Разуваев Д.А., Печенкин Р.С.* Адаптация методологии напорного инъектирования для стабилизации основания эксплуатируемых в криолитозоне железнодорожных насыпей
13. *И.И. Сыромятников, А.В. Литовко, Ю.А. Смирнов, Г.И. Шапошников* Опыт проведения геотехнического мониторинга автомобильных дорог на территории Якутии
14. *И.А. Баширова, С.В. Ефименко* Уточнение границ таксономических единиц в пределах территории Ямало-Ненецкого автономного округа

Ауд. 611 с 16³⁰

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПО КРИОЛОГИИ ЗЕМЛИ

С 17³⁰ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (ОТЧЕТЫ РУК. СЕКЦИЙ)

Примечание:

Кофе-брейк - ауд.610

09 июня ~ с 11³⁰ до 12⁰⁰

и ~ с 15³⁰ до 16⁰⁰

10 июня ~ с 11³⁰ до 12⁰⁰

Перерыв на обед ~ с 13¹⁵ до 14⁰⁰

Можно пообедать в столовых ГЗ:

Столовая №1, сектор Б, 0 этаж

Столовая №3 + буфет №31, сектор А, 2 этаж

Столовая диетическая сектор Б, 0 этаж