



ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием

К ПОЗНАНИЮ ЦЕЛЬНОГО ОБРАЗА КРИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ

***ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ И РЕСУРСНОГО
ПОТЕНЦИАЛА АРКТИКИ И СУБАРКТИКИ***

29-30 ноября 2023 г.

Тюмень

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Мельников В.П. – академик РАН, руководитель научного направления ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, зав. кафедрой криологии Земли ТИУ;

Ларин С.И. – к.г.н., и.о. директора ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, председатель оргкомитета;

Дроздов Д.С. – д.г.-м.н., г.н.с. ИКЗ ТюмНЦ СО РАН;

Молокитина Н.С. – к.т.н., в.н.с. ИКЗ ТюмНЦ СО РАН;

Железняк М.Н. – чл.-корр. РАН, директор ИМЗ СО РАН;

Портнягин А.Л. – к.т.н., доцент, директор Института геологии и нефтегазодобычи ТИУ;

Брушков А.В. – д.г.-м.н., зав. кафедрой геокриологии МГУ им. Ломоносова;

Исаев В.С. – к.г.-м.н., директор Научного центра изучения Арктики;

Курчатова А.Н. – к.г.-м.н., начальник отдела по геотехническому мониторингу АО «Мессояханефтегаз»;

Каверин Д.А. – д.г.н., с.н.с. Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Паздерин Д.С. – к.т.н., начальник службы геотехнического мониторинга ММП, ООО «Газпромнефть - Ямал».

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН

Научный совет по криологии Земли Российской академии наук

Сибирское отделение Российской академии наук

Правительство Ямало-ненецкого автономного округа

Тюменский индустриальный университет

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

Научный центр изучения Арктики

АНО «Губернская академия»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Ларин С.И., Устинова Е.В., Хомутов А.В., Молокитина Н.С., Назарова В.И.,

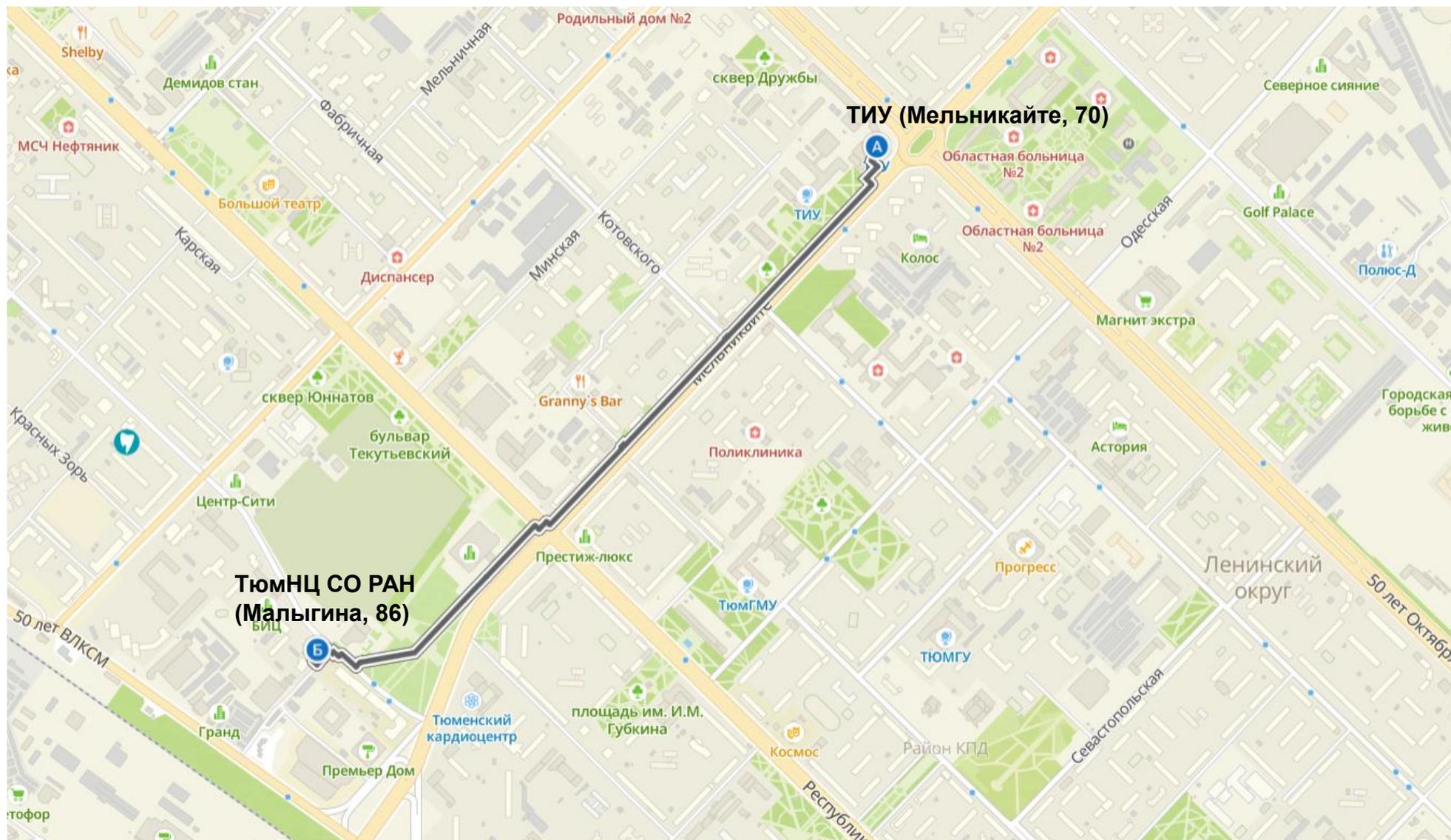
Федоров Р.Ю., Левочкина О.В., Баженов А.И., Плетнева К.А., Жингель П.,

Нухова З.Г., Аксентьева Ю.А., Иванов В.И., Кибкало А.А.

Отв. секретарь оргкомитета: **к.г.-м.н. Устинова Елена Валерьевна**

тел. **8(3452)688-731**, моб. **8-909-184-97-04, 8-982-911-83-88**

эл.почта: **tyumen.permafrost2023@yandex.ru**



Кратчайший путь между ТИУ (Мельникайте, 70) и ТюмНЦ СО РАН (Малыгина, 86)

1,5 км (≈19 минут пешком по обозначенному маршруту)

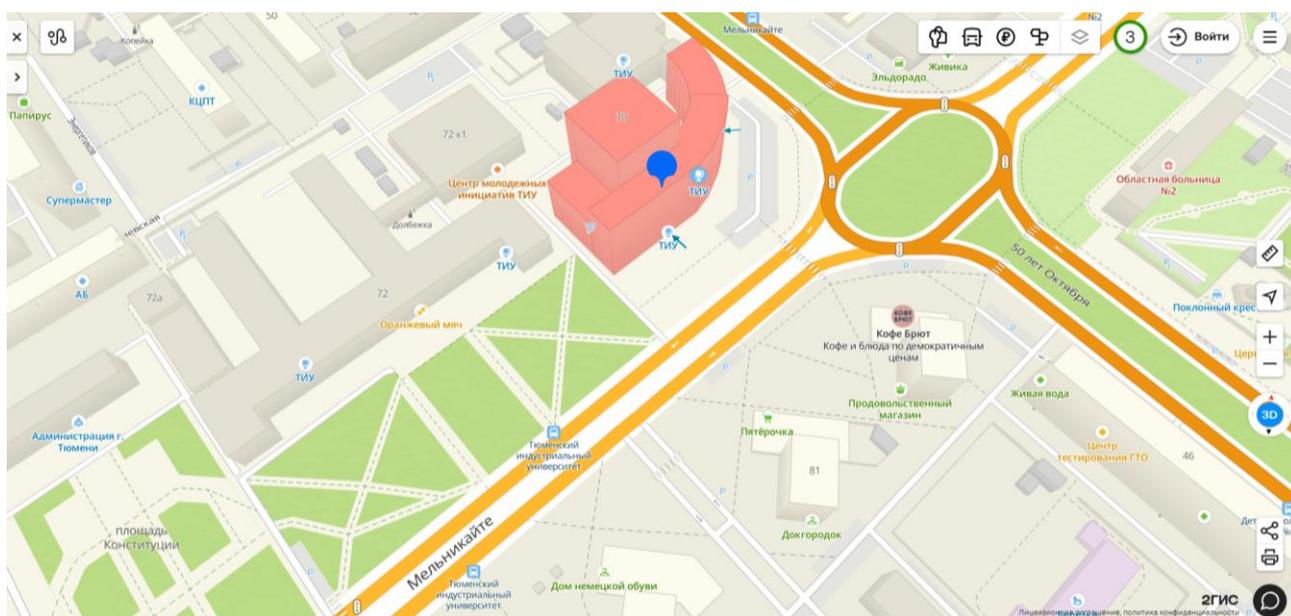
РАСПИСАНИЕ

29 ноября 2023 г.

Тюменский индустриальный университет

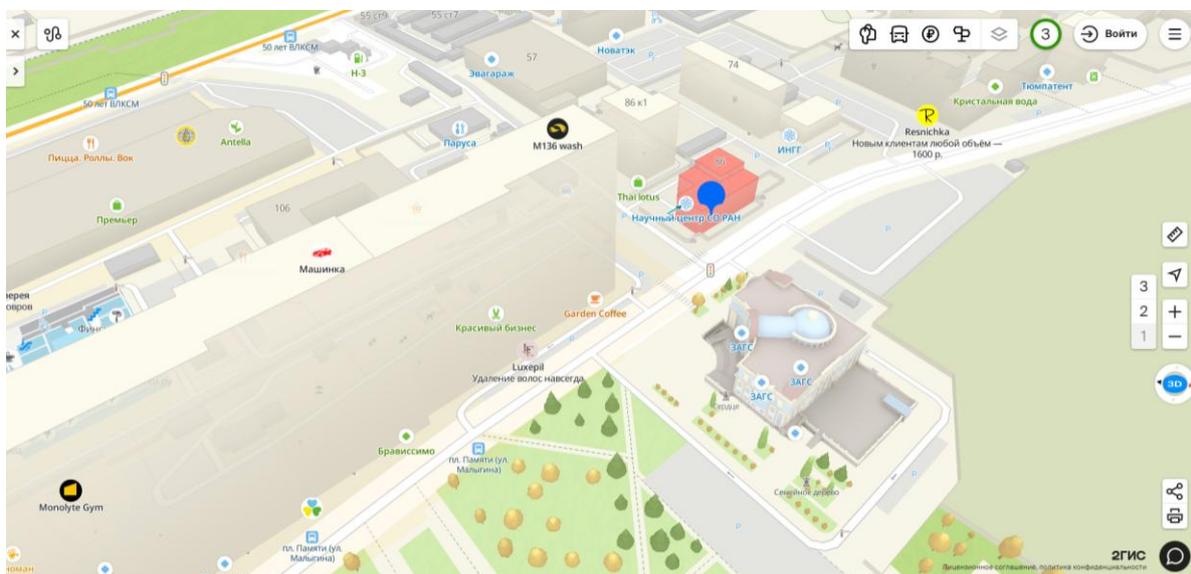
г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, ауд. 903

08.00-09.00	Регистрация участников
09.00-09.20	Открытие конференции, приветственное слово
09.20-10.35	Пленарное заседание
10.35-10.55	Кофе-брейк
10.55-11.45	Пленарное заседание
11.50-12.30	Секция «Фоновый и геотехнический мониторинг в криолитозоне»
12.30-12.40	Общее фото
12.40-13.40	Обед
13.40-14.55	Секция «Фоновый и геотехнический мониторинг в криолитозоне»
15.00-15.45	Круглый стол «Фоновый и геотехнический мониторинг: вызовы, пути решения, подготовка специалистов»
15.45-16.05	Кофе-брейк
16.05-17.00	Секция «Строительная, производственная, хозяйственная деятельность в районах распространения ММП: вызовы, перспективы»
17.05-18.15	Секция «Геофизические исследования криолитозоны»
19.15-	Молодежная программа



30 ноября 2023 г.
Тюменский научный центр СО РАН
г. Тюмень, ул. Малыгина, 86.

08.15-08.45	Регистрация участников
08.45-10.25	Секция «Методы исследования криолитозоны»
10.25-10.45	Кофе-брейк
10.45-12.30	Секция «Региональная и историческая геокриология: общие закономерности и локальная вариативность»
12.30-13.30	Обед
13.30-14.35	Секция «Региональная и историческая геокриология: общие закономерности и локальная вариативность»
14.40-15.40	Секция «Фундаментальные и прикладные аспекты гидратообразования»
15.40-16.00	Кофе-брейк
16.00-17.35	Секция «Ресурсы холода в системе природопользования и жизнеобеспечения»
17.35-18.20	Стендовые доклады по всем секциям
18.20-19.00	Общая дискуссия. Закрытие конференции
19.30-	Дружеский ужин



1 декабря 2023 г.

Экскурсия в г. Тобольск стоимость 3800руб
(по предварительной записи, информация при регистрации)
продолжительность с 7-00 до 21-00ч

Экскурсия в ООО НПО «Фундаментстройаркос» бесплатно
(по предварительной записи, информация при регистрации)
продолжительность с 9-00 до 12-00ч

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ

Регистрация 29 ноября будет проходить возле ауд. 903 на 9 этаже (Мельникайте, 70). Вход в здание ТИУ по списку участников конференции (у охраны).

Регистрация 30 ноября будет проходить в фойе 1 этажа ТюмНЦ СО РАН (Малыгина, 86). Вход на территорию через ворота со шлагбаумом со стороны проезда между зданием ТюмНЦ СО РАН и ЖК Паруса (Малыгина, 90) с 08.00.

Продолжительность пленарного доклада 25 мин. *(включая вопросы)*

Продолжительность очного доклада в секциях 15 мин. *(включая вопросы)*

Продолжительность онлайн-доклада в секциях 10 мин. *(включая вопросы)*

Стендовые доклады (формат А0, книжная ориентация) по секциям, проходящим в ТИУ (*Мельникайте, 70*), 29 ноября размещаются там же (ауд.903) до начала конференции в 09.00. По завершению работы секций оргкомитет переместит их в здание ТюмНЦ СО РАН (*Малыгина, 86*).

30 ноября все стендовые доклады должны быть размещены в фойе 2 этажа ТюмНЦ СО РАН (*Малыгина, 86*) до начала работы секций в 08.45.

Информация по стендовым докладам: **к.г.-м.н. Хомутов Артем Валерьевич**

тел. 89129246405

эл.почта: akhomutov@gmail.com

29 ноября 2023 г.

Тюменский индустриальный университет, Институт геологии и нефтегазодобычи, ул. Мельникайте, д.70, ауд. 903

08.00–09.00

Регистрация участников

09.00-09.20

Открытие конференции, приветственное слово

Ренев Евгений Петрович, к.с.-х н.,
и.о. директора ТюмНЦ СО РАН, Тюмень
Ларин Сергей Иванович, к.г.н.,
и.о. директора ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень
Портнягин Алексей Леонидович, к.т.н., доцент, директор
Института геологии и нефтегазодобычи ТИУ, Тюмень

09.20-11.45

Пленарная сессия

Модераторы:

Дроздов Дмитрий Степанович, д.г.-м.н., зам. директора по науке ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень

Гагарин Леонид Александрович к.г.-м.н., с.н.с. ИМЗ СО РАН, Якутск

09.20-09.45

Курчатова Анна Николаевна, к.г.-м.н.,
эксперт по геотехническому мониторингу на ММГ
АО «Мессояханефтегаз», Тюмень
«Адаптация объектов нефтегазовой инфраструктуры к климатическим изменениям в Арктике»

09.45-10.10

онлайн

Брушков Анатолий Викторович, д.г.-м.н., зав. кафедрой геокриологии Геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
«Опыт и перспективы развития мониторинга состояния вечной мерзлоты в России»

10.10-10.35

Окунев Сергей Николаевич, главный инженер ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень.
«Учет климатических, техногенных, социальных и экономических факторов при строительстве в криолитозоне»

10.35-10.55

Кофе-брейк

10.55-11.20

Гагарин Леонид Александрович, к.г.-м.н., с.н.с. ИМЗ СО РАН, Якутск
«Исследование наледей южного типа: взаимодействие с инженерными сооружениями, реакция на климатические изменения»

11.20-11.45

Ривкин Феликс Менделеевич, д.г.-м.н., г.н.с. ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень. Соавторы: Д.С. Дроздов, С.Н. Булдович
«Динамика геокриологических условий на фоне современного климатического тренда: закономерности, региональная специфика, особенности мониторинга»

11.45-11.50

Перерыв 5 мин

11.50-15.15 Секция. **Фоновый и геотехнический мониторинг в криолитозоне.**

Модераторы:

Малкова Галина Владимировна, к.э.-м.н.

Хомутов Артем Валерьевич, к.э.-м.н.

11.50-12.05	Макарьева Ольга Михайловна, к.т.н., <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург.</i> «Научные результаты развития комплексного геокриологического стационара "Анмангындинская наледь" (Магаданская область) в 2020-2023 гг.»
12.05-12.15 онлайн	Сыромятников Игорь Иннокентьевич, к.э.-м.н., <i>ИМЗ СО РАН, Якутск.</i> Соавторы: А.В. Литовко, А.Р. Кириллин, А.Ф. Жирков «Геотехнический мониторинг автомобильных дорог в Центральной Якутии»
12.15-12.30	Малкова Галина Владимировна, к.э.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавторы: М.Р. Садуртдинов, А.Г. Скворцов, Ю.В. Коростелев, А.М. Царев «Фоновый мониторинг температурного режима и распространения многолетнемерзлых пород Европейского Севера в условиях современного климатического потепления»
12.30-12.40	Общее фото
12.40-13.40	Обед
13.40-13.55	Абрамов Дмитрий Александрович, <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва.</i> Соавторы: О.М. Макарьева, А.А. Землянкова, А.А. Осташов, Н.В. Нестерова «Мониторинг температуры многолетнемерзлых пород Магаданской области»
13.55-14.05	Устинова Елена Валерьевна, ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень. Соавторы: А.Г. Гравис, Д.С. Дроздов, О.Е. Пономарева, Н.М. Бердников, А.М. Царев, Е.Ф. Лешневская, Я.А. Голубкова «Результаты мониторинга мощности деятельного слоя на площадках CALM Надымского стационара»
14.05-14.15 онлайн	Щербакова Анна Андреевна, РГГРУ им. Серго <i>Орджоникидзе, Москва</i> «Составление базы геокриологических данных по Надымскому стационару»

14.15-14.30	Кузнецова Анна Олеговна , <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень</i> . Соавтор: Ю.Б. Куликова «Мониторинг растительного покрова на севере Западной Сибири (стационар Надым)»
14.30-14.40	Семенов Валерий Петрович , <i>к.г.-м.н.</i> , <i>ИМЗ СО РАН, Якутск</i> . Соавтор: И.Е. Мисайлов «Геотермический мониторинг участков закачки дренажных рассолов на состояние криогенной толщи на Северо-Западе Якутии (на примере участка «Октябрьский»)»
14.40-14.55	Данько Михаил Михайлович , <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень</i> . Соавтор: А.В. Хомутов «Изменения полигонально-жилых структур торфяников в зоне взаимодействия «торфяник-озеро» на севере Пур-Тазовского междуречья»
14.55-15.00	Перерыв 5 мин
15.00-15.45	Круглый стол «Фоновый и геотехнический мониторинг: вызовы, пути решения, подготовка специалистов» Модераторы: Дроздов Дмитрий Степанович , <i>д.г.-м.н.</i> , <i>зам. директора по науке ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень</i> Молокитина Надежда Сергеевна , <i>к.т.н.</i> , <i>в.н.с. ИКЗ ТюмНЦ СО РАН; директор программы Геотехника в криолитозоне ПИШ, ТюмГУ, Тюмень</i>
15.45-16.05	Кофе-брейк
16.05-17.00	Секция. Строительная, производственная, хозяйственная деятельность в районах распространения ММП: вызовы, перспективы. Модератор: Набережный Артем Дмитриевич , <i>к.т.н.</i>
16.05-16.15 онлайн	Жирков Александр Федотович , <i>к.т.н.</i> , <i>ИМЗ СО РАН, Якутск.</i> «Восстановление и защита нарушенных территорий ледового комплекса в условиях Восточной Сибири»
16.15-16.30	Попова Александра Александровна , <i>к.г.-м.н.</i> , <i>ООО «Северные изыскания», Москва</i> «Оценочное картирование как основа критерия для выбора строительных площадок и трассирования линейных сооружений»
16.30-16.45	Набережный Артем Дмитриевич , <i>к.т.н.</i> , <i>ИМЗ СО РАН, Якутск.</i> «О снижении несущей способности оснований и фундаментов в криолитозоне Якутии»

16.45-17.00	Жайсамбаев Еркн Аскерович, <i>Тюменский индустриальный университет, Тюмень.</i> «Обоснование использования одиночной сваи в термостабилизируемом основании, представленным оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами»
17.00-17.05	Перерыв 5 мин
17.05-18.15	Секция. Геофизические исследования криолитозоны Модераторы: Садуртдинов Марат Ринатович, к.т.н. Землянкова Анастасия Александровна
17.05-17.20	Садуртдинов Марат Ринатович, к.т.н. ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень. Соавторы: А.Г. Скворцов, М.С. Судакова, А.М.Царев, Г.В. Малкова «Методы сейсморазведки и георадиолокации для решения инженерно-геокриологических задач»
17.20-17.30 онлайн	Каверин Дмитрий Александрович, д.э.н., <i>Институт биологии КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар.</i> Соавторы: М.С. Судакова, А.В. Хомутов, Р.Р. Хайруллин, Н.Ю. Факащук, А.В. Пастухов «Георадиолокационные исследования при оценке влияния насыпных автодорог на глубину залегания многолетнемерзлых пород в полигональных болотах Севера Западной Сибири»
17.30-17.45	Землянкова Анастасия Александровна, <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург.</i> Соавторы: В.В. Оленченко, О.М. Макарова «Строение участка разгрузки подземных вод наледной поляны по геофизическим данным»
17.45-18.00	Копылов Дмитрий Валентинович, <i>ООО "Меретояханефтегаз", Тюмень.</i> «Изучение таликов электроразведкой методом сопротивлений в рамках инженерных изысканий»
18.00-18.15	Скворцов Андрей Георгиевич, к.т.н., С.Н.С., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавторы: М.Р. Садуртдинов, М.С. Судакова, А.М. Царев, Г.В. Малкова, С.Ю. Давыденко «Мониторинг криолитозоны волновыми методами геофизики»

19.15

Молодежная программа (информация при регистрации)

30 ноября 2023 г.
Тюменский научный центр, ул. Малыгина, д.86

08.00–08.45

Регистрация участников

08.45-10.25 Секция. **Методы исследования криолитозоны.**

Модераторы:

Лейбман Марина Оскаровна, д.г.-м.н.

Винокурова Татьяна Александровна к.т.н.

актовый зал

08.45-09.00	Капралова Вероника Николаевна, <i>Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН, Москва.</i> Соавтор: А.С. Викторов «Моделирование морфологических структур территорий Арктики и Субарктики с помощью данных дистанционного зондирования и методов математической морфологии ландшафта»
09.00-09.10 онлайн	Васильев Александр Иванович, ИМЗ СО РАН, Якутск «Ландшафты водосборного бассейна реки Анмангында»
09.10-09.25	Лейбман Марина Оскаровна, д.г.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавторы: А.И. Кизяков, Н.Б. Нестерова, И.И. Тарасевич «Классификация термоденудационных форм рельефа для целей картографирования»
09.25-09.40	Фахретдинов Артур Венерович, <i>ИПОС ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> «Использование материалов спутниковой съёмки в изучении климатогенной динамики растительного покрова и температурного режима грунтов в ландшафтах островной криолитозоны Западной Сибири»
09.40-09.55	Винокурова Татьяна Александровна, к.т.н., <i>ИМЗ СО РАН, Якутск</i> «Численное моделирование температурного режима мерзлых грунтов при антропогенных воздействиях»
09.55-10.10	Бондарь Валентина Владимировна, <i>Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН, Москва.</i> Соавторы: Т.В. Орлов, М.В. Архипова «Влияние изменения климата на динамические параметры оползневых очагов в криолитозоне на примере острова Банкс (Канада)»
10.10-10.25	Лыткин Василий Михайлович, к.г.н., <i>ИМЗ СО РАН, Якутск.</i> Соавторы: Н.И. Башарин, А.Ф. Жирков, А.Р. Кириллин, М.А. Сивцев «Применение наземного лазерного сканера при изучении термокарста»

10.45-14.15 Секция. *Региональная и историческая геокриология: общие закономерности и локальная вариативность.*

Модераторы:

Московченко Дмитрий Валерьевич, д.г.н.

Задорожная Наталия Александровна

актовый зал

10.45-11.00	Пижанкова Елена Ивановна, к.г.-м.н., <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва.</i> Соавторы: А.В. Гаврилов, В.В. Малахова «Современные процессы криосферы на шельфе Арктических морей»
11.00-11.10 онлайн	Васильев Александр Алексеевич, д.г.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавторы: Г.Е. Облогов, Р.С. Широков «Альбом карт субаквальной мерзлоты Российской Арктики»
11.10-11.20 онлайн	Бутаков Владислав Игоревич, к.г.-м.н., <i>Тюменский индустриальный университет.</i> Соавторы: Н.Г. Белова, Я.В. Тихонравова, Н.А. Жученко «Взаимосвязь химического состава подземных льдов и вмещающих отложений Центрального Ямала (НИС «Васькины Дачи»)»
11.20-11.35	Задорожная Наталия Александровна, <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавторы: Г.Е. Облогов, А.А. Васильев «Содержание метана в отложениях вблизи поселка Тазовский (Пур-Тазовское междуречье)»
11.35-11.45 онлайн	Борзенкова Ирэна Ивановна, д.г.н., <i>ГГИ, Санкт-Петербург.</i> Соавторы: А.А. Ершова, Е.Л. Жильцова «Морское оледенение Арктического бассейна в свете современных и прошлых изменений климата»
11.45-12.00	Викторов Алексей Сергеевич, д.г.н., <i>Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Москва.</i> «Состояние динамического равновесия в развитии морфологических структур ландшафтов криолитозоны»
12.00-12.10 онлайн	Орлов Тимофей Владимирович, к.г.-м.н., <i>Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Москва.</i> Соавторы: В.В. Бондарь, М.В. Архипова «Формирование ландшафтной пространственной структуры заболоченного участка Яно-Индибирской низменности под действием термокарстовых процессов»

12.10-12.20 онлайн	Паламарчук Валентина Анатольевна, <i>Научный центр изучения Арктики, Салехард.</i> Соавторы: Л.С. Лебедева, Н.А. Павлова, Н.Е. Баишев «Современное состояние источников подземных вод песчаных массивов Восточной Сибири»
12.20-12.30 онлайн	Шейнкман Владимир Семенович, PhD, к.г.н., с.н.с., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавтор: С.Н. Седов «Позднеплейстоценовый криогенный горизонт Западной Сибири и участие криогидроморфных почв в его формировании»
12.30-13.30	Обед
13.30-13.45	Ларин Сергей Иванович, к.г.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень</i> «Криогенный рельеф позднеплейстоценовой перигляциальной зоны юго-запада Западной Сибири»
13.45-13.55 онлайн	Лупачев Алексей Владимирович, к.б.н., <i>ИФХиБПП РАН, Пущино</i> «Палеоэкологические индикаторы условий формирования многолетнемерзлых отложений Батагайской термоденудационной котловины»
13.55-14.10	Московченко Дмитрий Валерьевич, д.г.н., <i>ИПОС ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> Соавтор: А.А. Губарьков «Температурный режим бугристых торфяников зоны островного распространения многолетнемерзлых пород (на примере природного парка Нумто, ХМАО-Югра)»
14.10-14.20 онлайн	Кашдан Адам Израилевич, к.г.н., PhD, <i>Политехнический институт Монреаля, Монреаль, Квебек, Канада.</i> Соавтор: В.С. Шейнкман «Типы ледовых потоков западного и восточного сектора Баренцево-Карского ледникового щита»
14.20-14.35	Мисайлов Иван Евгеньевич, ИМЗ СО РАН, Якутск. «Геокриологические исследования в пределах Анабаро-Оленекской антеклизы»
14.35-14.40	Перерыв 5 мин
14.40-15.40	Секция. Фундаментальные и прикладные аспекты гидратообразования. Модераторы: Решетников Алексей Михайлович, к.т.н. Мадыгулов Марат Шаукатович, к.ф.-м.н.
14.40-14.55	Колунин Владимир Сергеевич, д.г.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> «Закон фильтрации воды через мерзлый грунт»

актовый зал

14.55-15.05 онлайн	Калачева Людмила Петровна, к.х.н., <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск.</i> Соавторы: И.К.Иванова, А.С.Портнягин, В.К.Иванов, К.К.Аргунова, А.Р. Бубнова «Экспериментальное изучение разложения гидратов диоксида углерода в пористой среде в присутствии растворов гидрокарбоната натрия»
15.05-15.15 Онлайн	Манакон Андрей Юрьевич, д.х.н., <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск.</i> Соавторы: Т.П. Адамова, Д.А. Струков «Возможность гидратообразования в тонких пленках жидкости»
15.15-15.30	Мадыгулов Марат Шаукатович, к.ф.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> «Влияние поливинилпирролидона на эффект самоконсервации гидрата пропана»
15.30-15.40 онлайн	Чувиллин Евгений Михайлович, к.г.-м.н., <i>Сколковский институт науки и технологий, Сколково.</i> Соавторы: В.В. Екимова, Б.А. Буханов, Д.А. Давлетшина «Механизмы дестабилизации газогидратных образований в криолитозоне: результаты экспериментального моделирования»
15.40-16.00	Кофе-брейк
16.00-17.35	Секция. Ресурсы холода в системе природопользования и жизнеобеспечения Модераторы: Федоров Роман Юрьевич, д.и.н. Драчук Андрей Олегович, к.ф.-м.н.
	<i>актовый зал</i>
16.00-16.10 онлайн	Озарян Юлия Александровна, к.т.н., <i>Институт горного дела ДВО РАН, Хабаровск.</i> «Некоторые аспекты исследования ресурсного потенциала техногенных месторождений в зонах распространения сезонной и многолетней мерзлоты»
16.10-16.25	Сулейманов Александр Альбертович, к.и.н. <i>ИГИиПМНС СО РАН, Якутск.</i> Соавтор: В.М. Лыткин «Социальные последствия деградации многолетнемерзлых пород для сельских сообществ Якутии (по материалам междисциплинарных полевых исследований 2019-2022 гг.)»
16.25-16.35 онлайн	Китаев Лев Михайлович, к.г.н., <i>Институт географии РАН, Москва.</i> Соавтор: В.А. Аблеева «Роль снежного покрова в изменчивости температуры почвы в условиях современного климата севера Евразии»
16.35-16.50	Смульский Иосиф Иосифович, д.ф.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень</i> «Колебания инсоляции и повторяющиеся процессы на Земле»

16.50-17.00 онлайн	Докукин Михаил Дмитриевич, к.г.н., <i>Высокогорный геофизический институт, Нальчик.</i> Соавторы: М.Ю. Беккиев, Р.Х. Калов, А.Р. Акаев «Селевая опасность горной мерзлоты»
17.00-17.10 онлайн	Шахтарова Ольга Валерьевна, <i>Институт биологии КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар.</i> Соавторы: Е.М. Лаптева, С.В. Денева «Специфика распределения макро- и микроэлементов в тундровых почвах и их структурных компонентах (на примере юго-востока Большеземельской тундры)»
17.10-17.20 онлайн	Гинзбург Александр Павлович, <i>Научный центр изучения Арктики, Салехард.</i> Соавторы: Ю.К. Васильчук, Н.А. Буданцева, Д.Ю. Васильчук, Е.В. Терская «Групповой состав соединений железа в мерзлотные почвах криолитозоны России»
17.20-17.35	Драчук Андрей Олегович, к.ф.-м.н., <i>ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень.</i> «К криософии: о субъектности познания»
17.35-18.20	Стендовые доклады по всем секциям Модератор: Плетнева Клавдия Анатольевна <i>фойе 2 этажа</i>
18.20-19.00	Общая дискуссия. Закрытие конференции <i>актовый зал</i>
19.30	Дружеский ужин <i>по предварительной записи, информация при регистрации</i>

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция «Фоновый и геотехнический мониторинг в криолитозоне»

1. **А.А. Башкова**, В.А. Паламарчук, А.Н. Шеин, Е.С. Королева
Научный центр изучения Арктики, Салехард
«Организация гидрогеологического мониторинга для расчета и прогноза состояния грунтов основания объектов капитального строительства»
2. **Р.Г. Сысолятин**
ИМЗ СО РАН, Якутск
«Восточно-Сибирская мерзлотная трансекта: Верхоянский хребет»
3. **А.Н. Шеин**, М.Ю. Филимонов, Н.А. Ваганова, Я.К. Леопольд
Научный центр изучения Арктики, Салехард
«3D-моделирование нестационарных температурных полей с использованием данных температурного мониторинга грунтов оснований зданий в г. Салехард»

Секция «Строительная, производственная, хозяйственная деятельность в районах распространения ММП: вызовы, перспективы»

4. **В.А. Куваев**, Г.П. Кузьмин
ИМЗ СО РАН, Якутск
«Способ получения энергии из льда для отопления помещений»

Секция «Региональная и историческая геокриология: общие закономерности и локальная вариативность»

5. **И.Е. Багдасаров**, П.В. Красильников, М.А. Цейц
МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
«Запасы углерода в береговых экосистемах Белого и Балтийского морей»

Секция «Фундаментальные и прикладные аспекты гидратообразования»

6. **П. Жингель**, К.А. Плетнева, Н.С. Молокитина
ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень

«Влияние промотирующих биодобавок на кинетику гидратообразования метана»

7. **М.В. Жмаев, Е.М. Чувиллин, С.И. Гребенкин**
Сколковский институт науки и технологий, Сколково
«Экспериментальная оценка возможности фильтрации газа в мерзлых льдонасыщенных породах при высоких градиентах давления»
8. **А.А. Кибкало, Л.Н. Корнева, К.А. Плетнева, П. Жингель, А.О. Драчук**
ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень
«Анализ перспективности перевода газа в твердое гидратное состояние с целью транспортировки и хранения»
9. **А.М. Решетников**
ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, Тюмень
«Влияние добавки SDS на образование гидратов природного газа в песчаной засыпке в зависимости от насыщения и минерализации поровой влаги»

Секция «Ресурсы холода в системе природопользования и жизнеобеспечения»

10. **А.Г. Шматова**
Институт географии РАН, Москва
«Разнообразие структурных грунтов острова Колгуев и проблемы их типизации»

Благодарим участников конференции!

