

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ИНЖЕНЕРНОМУ МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЮ,
посвященная XX-летию
ООО НПО «Фундаментстройаркос»**

7-10 ноября 2011

Тюмень

ПРОГРАММА

**ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО ИНЖЕНЕРНОМУ МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЮ, ПОСВЯЩЕННОЙ XX-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ
ООО НПО «ФУНДАМЕНТСТРОЙАРКОС»**

Спонсор

ООО НПО «Фундаментстройаркос»

Оргкомитет

Сопредседатели:

Долгих Григорий Меркулович, кандидат технических наук – генеральный директор
ООО НПО «Фундаментстройаркос»;

Мельников Владимир Павлович, академик РАН – директор Института криосферы
Земли СО РАН;

Брушков Анатолий Викторович, доктор геолого-минералогических наук, профессор –
заведующий кафедрой геокриологии, геологический факультет МГУ;

Кушнир Семен Яковлевич, доктор технических наук, профессор – заведующий
кафедрой механики грунтов, оснований и фундаментов
нефтегазовых объектов ТюмГНГУ

Осокин Алексей Борисович, кандидат геолого-минералогических наук – заместитель
директора ИТЦ ООО «Газпром добыча Надым».

Оргкомитет Конференции:

Вельчев Семен Петрович, ООО НПО «Фундаментстройаркос»

Окунев Сергей Николаевич, к.т.н, ООО НПО «Фундаментстройаркос»

Стрижков Сергей Николаевич, к.т.н., д.э.н., профессор, ООО НПО «Фундаментстройаркос»

Долгих Дмитрий Григорьевич, ООО НПО «Фундаментстройаркос»

Власов Владимир Федорович, ООО НПО «Фундаментстройаркос»

Ученые секретари конференции:

Рыжкова Анастасия Валерьевна, ООО НПО «Фундаментстройаркос»,

Калинина Инна Олеговна, ООО НПО «Фундаментстройаркос»,

Юдина Елена Евгеньевна, ООО НПО «Фундаментстройаркос»,

Рубель Оксана Юрьевна, ООО НПО «Фундаментстройаркос»

7 ноября 2011 г.

Приезд участников и гостей конференции, встреча в аэропорту, размещение в гостинице

8 ноября 2011 г.

9.00-10.00	Регистрация участников конференции
10.00-11.20	Открытие Конференции Приветствие участников конференции Пленарные доклады
11.20-11.40	Кофе-пауза
11.40-13.00	Доклады участников конференции
13.00-14.30	Обед
14.30-16.00	Доклады участников конференции
16.00-16.20	Кофе-пауза
16.00-18.00	Доклады участников конференции
19.00	Товарищеский ужин (банкет) в ресторане отеля «Ремезов»

9 ноября 2011 г.

■ Секция 1 (конференц-зал, 7 этаж)	■ Секция 2(зал совещаний, 6 этаж)
10.00-11.20 Доклады участников конференции	10.00-11.20 Доклады участников конференции
11.20-11.40 Кофе-пауза	11.20-11.40 Кофе-пауза
11.40-13.00 Доклады участников конференции	11.40-13.00 Доклады участников конференции
13.00-14.30	Обед
15.00-17.00	Экскурсионное посещение производственного комплекса ООО НПО «Фундаментстройаркос», научно- исследовательского полигона в п. Матмасы

10 ноября 2011 г.

9.00-10.40	Экскурсионное посещение производственного комплекса ООО НПО «Фундаментстройаркос»
10.40-11.00	Кофе-пауза
11.00-13.00	Доклады участников конференции
13.00-14.30	Обед
14.30-16.00	Доклады участников конференции
16.00-16.20	Кофе-пауза
16.20-18.00	Круглый Стол. Принятие решения конференции. Официальное закрытие конференции
18.00	Экскурсия по г. Тюмени по согласованию с участниками. Отъезд участников и гостей.

7 НОЯБРЯ

ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ

8 НОЯБРЯ

⌚ 10.00-11.20 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
(актовый зал, 7 этаж)

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ООО НПО «ФУНДАМЕНТСТРОЙАРКОС»,
К.Т.Н. Г.М. ДОЛГИХ**

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА КРИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ СО РАН, АКАДЕМИКА РАН
В.П. МЕЛЬНИКОВА**

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ ГЕОКРИОЛОГИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ,
Д.Г.-М.Н., ПРОФЕССОРА А.В. БРУШКОВА**

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА ИТЦ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»,
К.Г.-М.Н. А.Б. ОСОКИНА**

ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ В УСЛОВИЯХ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (пленарный доклад)

Кушнир С.Я.

Тюменский государственный нефтегазовый университет, Тюмень

**ЭТАПЫ, ПРОБЛЕМЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОСНОВАНИЙ
НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ** (пленарный доклад)

Долгих Г.М., Окунев С.Н., Вельчев С.П.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

⌚ 11.20-11.40 **КОФЕ - ПАУЗА**

⌚ 11.40 – 13.00 **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ** (актовый зал, 7 этаж)

**РЕЗУЛЬТАТЫ И СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УПРАВЛЕНИЯ НАУКИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ООО НПО «ФУНДАМЕНТСТРОЙАРКОС»**

Стрижков С.Н.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

**ГЛУБИННЫЕ СОУ – НОВЫЙ ШАГ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ
НА ПРИМЕРЕ ВИЛЮЙСКОЙ ГЭС – 3**

Долгих Г.М., Окунев С.Н., Мельникова Е.А., Канова К.Н., Посконина Е.А.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

**ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ РИСКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА
ЧАЯНДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Самсонова В.В.

ОАО «ВНИПИгаздобыча», Саратов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД В МЕХАНИКЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Чеверёв В.Г., Бурнаев Р.С., Гагарин В.Е., Сафронов Е.В.

Московский государственный университет, Москва

ООО «Лаборатория геоинновационных технологий МГУ», Москва

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ ТСГ В НАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ

Стрижков С.Н., Загребнев А.С.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

🕒 13.00 - 14.30

ОБЕД

🕒 14.30 – 18.00

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (актовый зал, 7 этаж)

РАСТЕПЛЕНИЕ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД ОТ НЕСКОЛЬКИХ ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН

Филимонов М.Ю., Ваганова Н.А.

Институт математики и механики Уро РАН, Екатеринбург

**ДИНАМИКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ И ГРАНИЦ ПРОМЕРЗАНИЯ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ
ОДИНОЧНОГО ТРУБОПРОВОДА С ХОЛОДНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ**

Горелик Я.Б., Романюк С.Н.

Институт Криосферы Земли СО РАН, Тюмень

**ДИНАМИКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ И ГРАНИЦ ПРОТАИВАНИЯ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ
ДВУХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СКВАЖИН**

Горелик Я.Б., Романюк С.Н.

Институт Криосферы Земли СО РАН, Тюмень

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ СТАБИЛЬНОСТЬ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Кондратьев В.Г.

Забайкальский государственный университет, Чита
НПП «ТрансИГЭМ», Москва

**ОПЫТ ОЦЕНКИ НАЛЕДНОЙ ОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТКИ ПРОТИВОНАЛЕДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ВОДОПРО-
ПУСКНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОДНОМ ИЗ УЧАСТКОВ ФЕДЕРАЛЬНОЙ АВТОДОРОГИ АМУР-ЧИТА-ХАБАРОВСК**

Кондратьев В.Г.

Забайкальский государственный университет, Чита
НПП «ТрансИГЭМ», Москва

**РАСЧЕТ ТЕПЛОВОГО ВЛИЯНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПОДЗЕМНОГО КОЛЛЕКТОРА НА ОКРУЖАЮЩИЙ МАССИВ
МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**

Степанов А.В.

Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН,
г.Якутск

Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ГРУНТОВ ПРИ ПРОДУВКЕ ВОЗДУХА
ЧЕРЕЗ ПОЛЫЕ СВАИ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

Степанов А.В.

Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН,
г.Якутск

Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ТСГ ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ**

Барышников В.А., Ведров Л.А., Стрижков С.Н., Вельчев С.П.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

🕒 16.00-16.20

КОФЕ - ПАУЗА

**ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СЕЗОННО-ОХЛАЖДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ
(СОУ)**

Евженко А.Н., Плеханов С.В., Гольцов А.В.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

**ДИНАМИЧЕСКИЕ СМЕЩЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОЛЕЙ РАЗВИТИЯ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БЕСТЯХСКОЙ
ТЕРРАСЫ РЕКИ ЛЕНА**

Достовалов В.Б., Королев А. А.

ОАО «Проекттрансстрой», Москва

ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОЛИГОН НПО «ФУНДАМЕНТСТРОЙАРКОС»

Стрижков С.Н., Власов В.Ф., Паздерин Д.С., Гилев Н.Г

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

ОПАСНОСТЬ ПУЧЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Васильчук А.К.

ОАО «Инжиниринговая нефтегазовая компания – Всесоюзный научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации трубопроводов, объектов ТЭК» ОАО ВНИИСТ, Москва

9 НОЯБРЯ

■ СЕКЦИЯ 1 (актовый зал, 7 этаж)

🕒 10.00-11.20 **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА НА «ВЕЧНОЙ» МЕРЗЛОТЕ

Андрянов А.И.

ОАО «Проектранстрой», Москва

ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА И ГЛУБОКОЕ СЕЗОННОЕ ПРОМЕРЗАНИЕ ГРУНТОВ, КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЯВЛЕНИЯ, КАК ПРИРОДНЫЙ ФЕНОМЕН

Андрянов А.И.

ОАО «Проектранстрой», Москва

ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ОБЪЕКТОВ С СИСТЕМАМИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ

Стрижков С.Н., Скорбилин Н. А.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Матковский В.Н., Пульников Е.А., Лукин Д.В., Кистанов О.Г.

ООО «Газпром добыча Ямбург», Новый Уренгой

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ГРУНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В УСЛОВИЯХ ЗАПОЛЯРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

Матковский В.Н., Пульников Е.А., Лукин Д.В., Кистанов О.Г.

ООО «Газпром добыча Ямбург», Новый Уренгой

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ТСГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКИХ КАМЕР И В УСЛОВИЯХ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛИГОНА

Долгих Г.М., Окунев С.Н., Стрижков С.Н., Паздерин Д.С., Гилев Н. Г.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

🕒 11.20-11.40 **КОФЕ - ПАУЗА**

ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОДОРОГИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ЕЁ КОНСТРУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА ВИЛЮЙСКОГО ТРАКТА Г.ЯКУТСКА)

Куваев В. А.

Институт мерзлотоведения СО РАН, Якутск

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СМР НА ОБЪЕКТАХ С СИСТЕМАМИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ

Комаровских Ю. Д., Гусенков А.А., Колдасов Н.В.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕМБРАННЫХ ФУНДАМЕНТОВ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОСНОВАНИЯХ,
ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПО II ПРИНЦИПУ**

Пронозин Я.А., Епифанцева Л.Р., Порошин О.С., Наумкина Ю.В.
ТюмГАСУ, Тюмень

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ УСТРОЙСТВ ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ
ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ**

Стрижков С.Н., Рубель О. Ю.
ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

**ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТЕРМОЭРОЗИОННО - ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
И ОБРАГООБРАЗОВАНИЯ В ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ КРИОЛИТОЗОНЫ**

Быкова А.В., Лобастова С.А.
ООО «Газпром добыча Ямбург», п. Ямбург, Надымский район

**РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНЕНИЯ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СИСТЕМ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ
ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

Волкова Е.В.
ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

■ СЕКЦИЯ 2 (конференц-зал, 6 этаж)

🕒 10.00-11.20 **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**ПОСТАНОВКА ВОПРОСА О РОЛИ КРИОГЕННОГО ВЫВЕТРИВАНИЯ В УСТОЙЧИВОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ПОЛОТНА АМУРО-ЯКУТСКОЙ МАГИСТРАЛИ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА ТОММОТ-КЕРДЕМ)**

Мельников А.Е., Павлов С.С.
ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г.
Нерюнгри

**АЛГОРИТМ ПРИНЯТИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ
ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ**

Матюхова В.А., Анфилофьева О.С.
ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

НЕТРАДИЦИОННЫЙ ФЛЮИДОУПОР МЕРЗЛОТНОГИДРАТНОГО ГЕНЕЗИСА.

Сивцев А.И.
Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск

**ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИОРГАНОСИЛОКСАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ В БОРЬБЕ С МОРОЗНЫМ ВЫПУЧИВАНИЕМ СВАЙ
И ФУНДАМЕНТОВ**

Мирошниченко П.А.
ЗАО «Морозовский химический завод», Санкт-Петербург

🕒 11.20-11.40 **КОФЕ - ПАУЗА**

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОЛИФЛЮКЦИОННЫХ СКЛОНОВ

Чихарев В. А.
ООО «ТюменНИИгипрогаз», Тюмень

**ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ
ПОД ЛАБОРАТОРНЫМ КОРПУСОМ ИГАРСКОЙ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИМЗ СО РАН**

Познаркова С.В.
ИМЗ РАН им. П.И. Мельникова СО РАН, Игарка

**К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ, БИОЛОГИЧЕСКОЙ, ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
ЛАНДШАФТОВ НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОТУНДРОВОГО НАДЫМ-ПУРОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ**

Сорокин Р.В.
ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

ИССЛЕДОВАНИЕ КРИВОЙ НЕЗАМЕРЗШЕЙ ВОДЫ

Суровцев И.А.

Тюменский государственный университет, Тюмень

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ МОРОЗНОГО ПУЧЕНИЯ ГРУНТА

Михайлов П.Ю.

Тюменский государственный университет, Тюмень

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЕЙ ТЕМПЕРАТУР И ЛЬДИСТОСТИ ВОКРУГ ЗАГЛУБЛЕННОГО ТРУБОПРОВОДА В МЕРЗЛОМ ГРУНТЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗГИБА ТРУБЫ

Вакулин А.А.

Тюменский государственный университет, Тюмень

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ ЭТАЛОНОВ РОССИИ: СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ТЕПЛОПРОВОДИМОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ

Гришин А.А.

ОАО НПП «Эталон», Омск

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУР ПРОТЯЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Кропачев Д.Ю.

ОАО НПП «Эталон», Омск

🕒 13.00 - 14.30

ОБЕД

🕒 15.00-17.00

ЭКСКУРСИОННОЕ ПОСЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА И НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИГОНА ООО НПО «ФУНДАМЕНТСТРОЙАРКОС» В П. МАТМАСЫ (выезд из кафе "Оазис" в 14-30)

10 НОЯБРЯ

🕒 9.00-10.40

ЭКСКУРСИОННОЕ ПОСЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА ООО НПО «ФУНДАМЕНТСТРОЙАРКОС» (сбор в фойе офисного здания НПО «Фундаментстройаркос» в 9.00)

🕒 10.40-11.00

КОФЕ - ПАУЗА

🕒 11.00 – 13.00

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (актовый зал, 7 этаж)

ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ГРУНТОВ В ОСНОВАНИИ ЗДАНИЙ ЯКУТСКОЙ ТЭЦ

Заболотник С.И., Заболотник П.С.

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск

КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК ФАКТОР РИСКА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Рузов Ю.В., Самсонова В.В.

Тюменский государственный нефтегазовый университет, Тюмень

РАСЧЕТ ГЛУБИННЫХ СЕЗОННЫХ ОХЛАЖДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Аникин Г.В.

Институт криосферы Земли СО РАН, Тюмень

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ УЛАК – ЭЛЬГА НА УЧАСТКЕ 0-54 КМ

Исаков В.А.

ОАО «Проекттрансстрой», Москва

СТАБИЛИЗАЦИЯ СОСТОЯНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ЯКУТСКА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И С СОХРАНЕНИЕМ МЕРЗЛОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

Кузакова В.А., Банщикова О.И.

Управление государственного строительного надзора Республики Саха (Якутия)

СВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПОРОВОЙ ВЛАГИ С ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ МЕРЗЛОГО ГРУНТА

Коновалов А.А.

Институт проблем освоения Севера СО РАН, Тюмень

🕒 13.00-14.30 **ОБЕД**

🕒 14.30 – 16.00 **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ** (актовый зал, 7 этаж)

ПРОГНОЗНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ УСТЬЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Захарова В.Н., Бекирова С.А.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

ПРЕДПРИЯТИЕ «НЬЮФРОСТ»: ОПЫТ СОЗДАНИЯ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Штефанова О.Ю., Штефанов Ю.П.

ООО «Ньюфрост», Протвино

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ УСТЬЕВ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Тищенко Т.И., Гусев А.Ю.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

РАЗРАБОТКА ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРА КРУГЛОГОДИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

Прокопенко И.Ф., Кузма-Кичта Ю.А., Лавриков А.В., Штефанов Ю.П.

ООО «Ньюфрост», Протвино

ВЫБОР ПРИНЦИПА СТРОИТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ГРУНТАХ

Захарова В.Н., Бургутова Н.А.

ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОУ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

Сажин А.Ф.

ООО "Анди", с. Викулово, Тюменская область

🕒 16.00-16.20 **КОФЕ – ПАУЗА**

🕒 16.20-18.00 **КРУГЛЫЙ СТОЛ.
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ.
ОФИЦИАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

🕒 18.00 **ЭКСКУРСИЯ ПО Г. ТЮМЕНИ
ПО СОГЛАСОВАНИЮ С УЧАСТНИКАМИ
ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ**