

Организатор форума



Официальная поддержка



Генеральный спонсор форума



Спонсоры форума



ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА» 14–16 ноября 2023 года, Тюмень

Организатор форума: **Международная Ассоциация Фундаментостроителей.**

Официальная поддержка: **АО «НИЦ «Строительство», АО ЦНИИТС, ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова».**

Генеральный спонсор форума: **Компания Zinker / ООО «Цинкер».**

Спонсоры форума: **ГК «Северные Изыскания», ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», ООО «ГИНГЕО» и ООО «РУСГЕОТЕХ».**

Генеральные информационные партнеры: журнал «ФУНДАМЕНТЫ», газета «Вестник инженерных изысканий», электронный журнал «ГеоИнфо», журнал «Автомобильные дороги», журнал «Путевой навигатор», журнал «Дороги. Инновации в строительстве», журнал «Строительная орбита», Проектный офис развития Арктики.

Место проведения: г. Тюмень, отель DoubleTree by Hilton, ул. Орджоникидзе, 46.

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ. 14 НОЯБРЯ

9:00 – 10:00 Регистрация участников форума, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики».

Председатель президиума и модератор: **Алексеев Андрей Григорьевич**, к.т.н., доцент, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Почетный строитель РФ.

10:00 – 10:20	Приветственное слово организатора форума Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей
10:20 – 10:40	Исследование влияния технологии устройства буронабивных свай на их несущую способность при использовании многолетнемерзлых грунтов по принципу I НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, Почетный строитель РФ
10:40 – 11:00	Совершенствование технического регулирования вопросов многолетней (вечной) мерзлоты Федеральное автономное учреждение «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС»), Москва Исламова Лейсан Анасовна, руководитель проекта (Геотехника и процессы в строительстве) Управления нормирования и стандартизации в строительстве
11:00 – 11:20	Обеспечение устойчивости объектов промышленного и гражданского строительства в условиях потепления климата Институт мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, Якутск Набережный Артем Дмитриевич, к.т.н., заведующий лабораторией инженерной геокриологии
11:20 – 11:40	Оценочное картирование для обоснования инвестиций и выбора технических решений ООО «Северные Изыскания», Москва Попова Александра Александровна, к.г.-м.н., заместитель генерального директора
11:40 – 12:00	Эффективные конструктивно-технологические решения транспортных сооружений для условий арктических районов Севера РФ ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ), Москва Валиев Шерали Назаралиевич, к.т.н., профессор,



	Шатилов Иван Сергеевич, ассистент кафедры Мостов, тоннелей и строительных конструкций
12:00 – 12:20	Статическое зондирование в Арктике ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», Москва Волков Николай Генрихович, к.г.-м.н., директор, Соколов Иван Сергеевич, к.г.-м.н., заместитель директора, главный инженер
12:20 – 12:40	Проблемы достоверного определения механических свойств многолетнемерзлых грунтов в условиях температурных изменений оснований сооружений Институт прикладной геомеханики РАН, Москва Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики, заместитель директора
12:40 – 13:00	Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии Компания Zinker / ООО «Цинкер», Москва Бочаров Василий Алексеевич, генеральный директор
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	Влияние засоленности грунтов и процессов миграции влаги на коррозию металлических свай в мерзлых грунтах НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Вшивцева Татьяна Викторовна, ведущий инженер сектора лабораторных исследований мерзлых грунтов
14:20 – 14:40	Особенности производства струйной цементации в многолетнемерзлых грунтах ООО «СК «ИнжПроектСтрой», Пермь Малинин Алексей Генрихович, к.т.н., директор
14:40 – 15:00	Опыт применения буроинъекционных свай в условиях оттаивающих многолетнемерзлых грунтовых оснований ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Мусллова Дарья Дмитриевна, аспирант
15:00 – 15:20	Прогноз температурного режима грунтов в процессе создания и эксплуатации насыпи при строительстве автомобильной дороги в условиях распространения ММГ ООО «ГИНГЕО», Екатеринбург Нугманова Эльвина Дамировна, начальник отдела
15:20 – 15:40	Особенности проведения расчетов фундаментов и оснований действующих трубопроводов в криолитозоне в рамках геотехнического мониторинга ООО «НИИ Транснефть», Москва Кислов Александр Сергеевич, научный сотрудник Лаборатории математического моделирования внешних воздействий на объекты мониторинга, Тайчинова Альбина Ринатовна, ведущий научный сотрудник Лаборатории математического моделирования внешних воздействий на объекты мониторинга
15:40 – 16:00	Кофе-пауза
16:00 – 16:20	Анализ результатов теплового моделирования подземных линейных трубопроводов в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов АО «ТомскНИПИнефть», Томск Русаков Илья Антонович, ведущий инженер, отдел геотехнического мониторинга и прогнозного моделирования
16:20 – 16:40	Автоматизированные системы термометрии многолетнемерзлых грунтов ООО «РУСГЕОТЕХ», Москва Шарков Алексей Александрович, директор по развитию
16:40 – 17:00	Автоматизированные системы как инструмент для непрерывного температурного мониторинга грунтов оснований зданий и сооружений повышенного уровня ответственности, расположенных в Арктической зоне РФ АО «НПП «Эталон», Омск Бойцов Сергей Владимирович, заместитель генерального директора
17:00 – 17:20	Мобильные блочные компрессорно-конденсаторные агрегаты для замораживания



	грунтов ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень Окунев Сергей Николаевич, главный инженер
17:20 – 17:40	Использование керамзита и керамзитобетона в Арктике ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия», Тюмень Саммасов Риволь Фердаусович, генеральный директор
17:40 – 18:00	Опыт применения метода динамико-геофизических испытаний для оценки технического состояния многоэтажных зданий, поврежденных в результате оттаивания арктических грунтов ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Нигметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник, Савинов Андрей Максимович, старший научный сотрудник
18:00 – 21:00	Торжественный фуршет

*- организатор оставляет за собой право внесения изменений в проект программы

ВТОРОЙ ДЕНЬ. 15 НОЯБРЯ

9:00 – 10:00 Регистрация участников форума, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики»

Модератор: Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей.

10:00 – 10:20	Обобщение и анализ результатов инженерно-геологических изысканий, опыта проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений на намывных грунтах в районах распространения многолетнемерзлых грунтов НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Сазонов Павел Михайлович, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований ЦГГИ
10:20 – 10:40	Новые рациональные подходы к проведению геомеханических испытаний мерзлых и оттаивающих грунтов Институт прикладной геомеханики РАН, Москва Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики, заместитель директора
10:40 – 11:00	Влияние горнопромышленного освоения территории на температурный режим грунтов ООО «ГИНГЕО», Екатеринбург Шевалдин Дмитрий Александрович, инженер-геолог I категории
11:00 – 11:20	Восемь лет на рынке качественных труб и трубных конструкций АО «Загорский Трубный Завод», Сергиев-Посад Московской области Шумилкин Арнольд Зиновьевич, руководитель инфраструктурных проектов
11:20 – 11:40	Веломат – новый гео-композитный конструктивный элемент для температурной стабилизации грунтов на основе пеностеклянного щебня ООО «НПП СК МОСТ», Москва Казарян Вильгельм Юрьевич, доктор транспорта, генеральный директор
11:40 – 12:00	Особенности применение армирующих высокопрочных геоматериалов в транспортной геотехнике в зоне распространения вечной мерзлоты ООО «МИАКОМ СПб», Санкт-Петербург Хвостова Ольга Павловна, инженер-проектировщик
12:00 – 12:10	Устойчивость основания автомобильной дороги с многолетнемерзлыми грунтами при воздействии поверхностных длительно стоящих вод



	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Шанхоев Зураб Шабазгиреевич, старший преподаватель
12:10 – 12:30	Опыт применения литых асфальтобетонов на искусственных сооружениях в условиях пониженных температур ООО «РусВэй», Москва Петров Андрей Олегович, генеральный директор
12:30 – 12:50	Эффективность материалов на основе тиоколов и кремнийорганики в экстремальных климатических условиях ООО «ПК «САЗИ», Люберцы Московской области Гладков Сергей Александрович, генеральный директор
12:50 – 13:10	Комплексные решения с применением экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС при строительстве капитальных, быстровозводимых и линейных объектов в криолитозоне ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Абраменков Павел Михайлович, заместитель начальника технического отдела по проектно-расчётной работе специальных проектов
13:10 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	Добавки для получения бетонов с высокой морозостойкостью и стойкостью к агрессивным средам ООО «МБС Строительные системы», Москва Якимов Александр Сергеевич, руководитель направления добавок в бетон в УрФО
14:20 – 14:40	Технические решения композитных быстровозводимых конструкций для условий Арктики АО «НПП «Алтик», Бийск Алтайского края Савин Игорь Игоревич, к.т.н., заместитель генерального директора по НИОКР
14:40 – 15:00	Применение композитных материалов в условиях Арктики ООО «НИП НК Сибирь», Тюмень Волков Алексей Станиславович, технический директор
15:00 – 15:20	Карбоновый полигон «Семь лиственниц» как научно-технологическая площадка коллективного пользования ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», Салехард Синицкий Антон Иванович, ведущий научный сотрудник сектора геотехники
15:20 – 15:40	Одинокая свая в термостабилизируемом основании, представленным оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Жайсамбаев Еркн Аскерович, аспирант
15:40 – 16:00	Кофе-пауза
16:00 – 16:20	Анализ опыта строительства и проектирования фундаментов ветроэнергетических установок для условий Арктики Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), Санкт-Петербург Ригель Иван Владимирович, аспирант ВШГиЭС, инженер НОЦ «ВИЭ»
16:20 – 16:40	Автоматизация планирования и контроля инвестиционно-строительных проектов с применением российского ПО Plan-R ООО «Айбим», Москва Бодрова Ольга Леонидовна, исполнительный директор
16:40 – 17:00	Новый фундамент для малоэтажных зданий на многолетнемерзлых грунтах Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва Горбунова Алина Александровна, аспирант кафедры геокриологии, Хилимонюк Ванда Здиславовна, ведущий научный сотрудник, Хрусталев Лев Николаевич, инженер
17:00 – 17:20	Применение геоинформационных систем для отражения в базе данных состава многолетнемерзлых пород в районе г. Надыма



	МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе, Москва Щербакова Анна Андреевна, студент 2-го курса магистратуры гидрогеологического факультета
17:20 – 17:40	Заключительное слово, заполнение анкет, неформальное общение Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей
Заочно	Проведение геодезического мониторинга пострадавших при ЧС зданий, возведенных на мерзлых грунтах ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Скачкова Софья Дмитриевна, научный сотрудник 63 НИО 6 НИЦ, Авгуцевичс Антон Хариевич, старший научный сотрудник 63 НИО 6 НИЦ
18:30 время отправления	Трансфер до термального курорта «ЛетоЛето» – это место для незабываемого отдыха! Самый большой на Урале и в Западной Сибири термальный курорт, включающий в себя спа-комплекс с горячим источником под открытым небом, аквапарк, четырехзвездочный отель, кафе и ресторанцию «Август». Это уникальное сочетание расслабляющего отдыха, экстремальных развлечений и природного оздоровления. Курорт расположен на живописном берегу реки Туры. Не забудьте купальные принадлежности! Для участников форума будет предоставлена скидка на посещение термального курорта «ЛетоЛето», с полным перечнем услуг и развлечений можно ознакомиться на сайте курорта: https://leto-leto.com/ . Возвращение из термального курорта самостоятельное!

*- организатор оставляет за собой право внесения изменений в проект программы

ТРЕТИЙ ДЕНЬ. 16 НОЯБРЯ

09:00 – 15:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

Техническая экскурсия на производство систем температурной стабилизации грунтов
ООО НПО «Фундаментстройаркос», Тюмень

**Сбор участников экскурсии в 08:30 – 09:00 около отеля DoubleTree by Hilton, ул. Орджоникидзе, 46.
В 09:00 выезд на объект! Большая просьба не опаздывать!**

Организатор форума: Международная Ассоциация Фундаментостроителей.

Телефоны для справок: +7 495 66-55-014, +7 916 36-857-36, +7 926 38-474-68, +7 925 86-101-81.