



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ

Москва, 01 ноября 2023

Пресс-релиз

СФОРМИРОВАНА ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА»

С 14 по 16 ноября 2023 года в Тюмени в отеле DoubleTree by Hilton состоится ежегодный [Международный строительный форум «АРКТИКА»](#), в рамках которого также пройдет выставка «Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики».

Мероприятие организовано **Международной Ассоциацией Фундаментостроителей**. Поддержку форуму оказывают научные центры – АО «НИЦ «Строительство», АО ЦНИИТС, АО «ЦНИИПСК им. Мельникова».

Генеральным партнером выступает компания **Zinker**. Спонсорами форума также стали ГК «Северные Изыскания», ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», ООО «ГИНГЕО» и ООО «РУСГЕОТЕХ».

За годы проведения Форум зарекомендовал себя как важная площадка для обсуждения проблем арктического региона, поэтому его проведение в Тюмени – особенно актуально и привлекает внимание многих специалистов.

Первые два дня мероприятия будут посвящены выступлениям спикеров. Участники услышат более 35 докладов, посвященных различным аспектам проектирования и строительства в Арктике.

Председателем президиума и модератором первого дня выступит **Андрей Алексеев, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Почетный строитель РФ**. Он откроет форум докладом об исследовании влияния технологии устройства буронабивных свай на их несущую способность при использовании многолетнемерзлых грунтов по принципу I.

Применение противокоррозионных составов для защиты металлоконструкций в Арктике – одна из самых актуальных тем. Генеральный спонсор Форума – компания **Zinker** представит цинкирующий состав, который поможет защитить сооружения от разрушения. **Василий Бочаров, генеральный директор** компании расскажет об опыте и особенностях применения состава на различных объектах.

Вопрос совершенствования технического регулирования вопросов вечной мерзлоты в своей работе осветит **Лейсан Исламова, руководитель проекта (Геотехника и процессы в строительстве) Управления нормирования и стандартизации в строительстве ФАУ «ФЦС»**.

Об оценочном картировании для обоснования инвестиций и выбора технических решений расскажет **Александра Попова, заместитель генерального директора компании «Северные Изыскания»**, поддержавшей Форум в качестве спонсора.

Компания «ГЕОИНЖСЕРВИС» представит свою работу, посвященную статическому зондированию в Арктике. С докладом выступит **директор** компании-спонсора мероприятия **Николай Волков** и его заместитель, **главный инженер Иван Соколов**.

Компания «ГИНГЕО», также ставшая спонсором Форума, представит несколько докладов. **Дмитрий Шевалдин, инженер-геолог I категории** расскажет о влиянии горнопромышленного освоения территории на температурный режим грунтов, а его коллега – **Эльвина Нугманова, начальник отдела** выступит с работой, посвященной вопросу прогнозирования температурного режима грунтов в процессе создания и эксплуатации насыпи при строительстве автомобильной дороги в условиях распространения ММГ.

Большое внимание будет уделено применению новых систем мониторинга вечной мерзлоты. **Компания «РУСГЕОТЕХ»**, еще один спонсор мероприятия, подготовит доклад об автоматизированных системах термометрии многолетнемерзлых грунтов. Спикером будет **директор по развитию компании Алексей Шарков**.

Доклад специалистов **НИИ Транснефть** будет посвящен особенностям проведения расчетов фундаментов и оснований действующих трубопроводов в криолитозоне в рамках геотехнического мониторинга. Подробно эту тему осветят **Александр Кислов, научный сотрудник Лаборатории математического моделирования внешних воздействий на объекты мониторинга** и **Альбина Тайчинова, ведущий научный сотрудник Лаборатории математического моделирования внешних воздействий на объекты мониторинга**.

Также об автоматизированных системах как инструменте для непрерывного температурного мониторинга грунтов оснований зданий и сооружений повышенного уровня ответственности, расположенных в Арктической зоне РФ, расскажет **Сергей Бойцов, заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон»**.

Теме коррозии в вечной мерзлоте и проведению инженерно-геологических изысканий будут посвящены работы специалистов **НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство»**. **Татьяна Вшивцева, ведущий инженер сектора лабораторных исследований мерзлых грунтов** расскажет о влиянии засоленности грунтов и процессов миграции влаги на коррозию металлических свай в мерзлых грунтах. **Павел Сазонов, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований ЦГГИ** представит доклад «Обобщение и анализ результатов инженерно-геологических изысканий, опыта проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений на намывных грунтах в районах распространения многолетнемерзлых грунтов».

В деловую программу включены доклады, посвященные транспортному строительству в Арктической зоне. Данную тему осветят в своей работе представители **Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета**. **Шерали Валиев, профессор университета** и **Иван Шатилов, ассистент кафедры «Мосты, тоннели и строительные конструкции»** выступят с работой об эффективных конструктивно-технологических решениях транспортных сооружений для условий арктических районов Севера РФ.

Об устойчивости основания автомобильной дороги с многолетнемерзлыми грунтами при воздействии поверхностных длительно стоящих вод расскажет **Зураб Шанхоев**, старший преподаватель Тюменского индустриального университета.

В рамках Форума выступит представитель **Научного центра изучения Арктики. Антон Сеницкий**, ведущий научный сотрудник сектора геотехники представит работу о карбоновом полигоне «Семь лиственниц» как научно-технологической площадке коллективного пользования.

Еще одна важная тема, включенная в деловую программу Форума – применение технологий закрепления грунтов в геотехническом строительстве. Так, например, об особенностях производства струйной цементации в многолетнемерзлых грунтах расскажет директор компании СК «ИнжПроектСтрой» **Алексей Малинин**.

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН подготовит исследование, посвященное обеспечению устойчивости объектов ПГС в условиях потепления климата. Докладчик – заведующий лабораторией инженерной геокриологии **Артем Набережный**.

О применении композитных материалов в условиях Арктики расскажут представители НПП «Алтик» – **Игорь Савин**, к.т.н., заместитель генерального директора по НИОКР и НИП НК Сибирь – **Алексей Волков**, технический директор.

Кроме того, с докладами выступят представители компаний НПП СК МОСТ, МИАКОМ СПб, ТомскНИПИнефть, РусВэй, Винзилинского завода керамзитового гравия, ПК «САЗИ», «ПЕНОПЛЭКС СПб», «Айбим», «МБС Строительные системы», ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Института прикладной геомеханики РАН, Тюменского индустриального университета, Загорского Трубного Завода, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе.

В третий день Форума участников ждет **техническая экскурсия на производственную площадку НПО «Фундаментстройаркос»**. Предприятие является крупнейшим российским производителем систем по температурной стабилизации вечномерзлых грунтов. На площадке можно будет увидеть, как изготавливаются термостабилизаторы, более подробно узнать об их использовании, пообщаться со специалистами и задать им вопросы.

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА»

Участие в Форуме платное по предварительной регистрации! Получить дополнительную информацию, уточнить условия участия, запросить бланк заявки можно в оргкомитете Форума: +7 (495) 66-55-014, +7 916 36-857-36, +7 926 38-474-68, info@fc-union.com.