

ПРОГРАММА

IV МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА И КРАЙНИЙ СЕВЕР»

12–14 ноября 2025 года, Новосибирск

Организатор форума: **Международная Ассоциация Фундаментостроителей.**

Генеральный спонсор форума: **Группа компаний «Северные Изыскания» и «КриоЛаб».**

Спонсор форума: **ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС».**

Отраслевые партнеры: **Федеральное дорожное агентство (Росавтодор) и ПАО «ГМК «Норильский никель».**

Официальная поддержка: **АО «НИЦ «Строительство», АО ЦНИИТС, АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», Товарищество Сибирских Геотехников.**

Научные партнеры: **Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Институт прикладной механики РАН, Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (РГУ-МГРИ), Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова).**

Генеральные информационные партнеры: журнал «ФУНДАМЕНТЫ», журнал «Автомобильные дороги», Экспертный центр «Проектный офис развития Арктики», журнал «ГеоИнфо», журнал «Гидротехника», журнал «Технологии бетонов», журнал ПГС, журнал «Путевой навигатор», «Строительная газета», журнал «Мир дорог», журнал «Транспортное строительство».

Место проведения: г. Новосибирск, «Маринс Парк Отель Новосибирск» (Marins Park Hotel Novosibirsk), ул. Вокзальная Магистраль, д. 1.

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ. 12 НОЯБРЯ

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

10:00 – 10:20	Приветственное слово организатора форума Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей
10:20 – 10:40	Реакция криолитозоны на изменение климата. Мониторинг вечной мерзлоты РФ, состояние и перспективы развития ФГБУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», Якутск Железняк Михаил Николаевич, д.г.-м.н., директор
10:40 – 11:00	Геотехнический мониторинг на мерзлых грунтах: проблемы и пути решения ООО «Северные Изыскания», Москва Попова Александра Александровна, к.г.-м.н., заместитель генерального директора
11:00 – 11:20	Прогноз динамики температурного режима грунтов на основе данных фоновых и геотехнического мониторинга ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск Котов Павел Игоревич, к.г.-м.н., главный менеджер Департамента диагностики
11:20 – 11:40	О необходимости комплексного мониторинга вечной мерзлоты МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва Брушков Анатолий Викторович, д.г.-м.н., профессор, заведующий кафедрой геокриологии геологического факультета
11:40 – 12:00	О едином научном центре мониторинга многолетней мерзлоты и системе геотехнического мониторинга на территории распространения многолетней мерзлоты Фонда развития экологических и социально значимых проектов «Ресурсный центр «Арктика», Москва Волков Олег Викторович, председатель правления Фонда

12:00 – 12:20	Инженерно-геологическая оценка неоднородных массивов многолетнемерзлых грунтов с помощью статического зондирования 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	Особенности проектирования фундаментов в различных геокриологических условиях России НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва Сазонов Павел Михайлович, и. о. начальника центра геокриологических и геотехнических исследований (ЦГГИ), заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований ЦГГИ
12:40 – 13:00	Проектирование оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск Ерохин Владимир Борисович, начальник отдела организации и контроля строительства Проектного офиса реализации комплексных мер по развитию г. Норильска Красноярского представительства компании ПАО «ГМК «Норильский никель»
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	К вопросу о взаимодействии свайных фундаментов с пучинистым грунтом в том числе в условиях Арктики и Крайнего Севера НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва Шулятьев Олег Александрович, д.т.н., заместитель директора по науке
14:20 – 14:40	Контроль длины и сплошности буровых железобетонных свай на многолетнемерзлых грунтах ООО «ОЗИС-Венчур», Санкт-Петербург Улыбин Алексей Владимирович, к.т.н., генеральный директор
14:40 – 15:00	Сопротивление сдвигу искусственно засоленных многолетнемерзлых грунтов на боковой поверхности буровых свай НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва Зорин Дмитрий Васильевич, заведующий сектором сопровождения строительства на мерзлых грунтах
15:00 – 15:20	Новые конструктивные и технологические решения композиционных свай с шероховатой поверхностью анкерного участка АО «НПП «Алтик», Бийск Алтайского края Савин Игорь Игоревич, к.т.н., заместитель генерального директора по НИОКР
15:20 – 15:40	Опыт внедрения композиционных быстровозводимых конструкций для условий Арктики АО «НПП «Алтик», Бийск Алтайского края Литвинов А.В., д.т.н., заместитель генерального директора по подготовке производства и внедрению инновационных продуктов
15:40 – 16:00	Кофе-пауза
16:00 – 16:20	Особенности применение геосинтетических материалов в транспортном строительстве в условиях Арктики и Крайнего Севера ООО «МИАКОМ СПб», Санкт-Петербург Новиков Роман Павлович, инженер-геотехник
16:20 – 16:40	Комплексные решения с применением экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС при устройстве оснований капитальных и линейных сооружений в криолитозоне – ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Абраменков Павел Михайлович, начальник технического отдела по инфраструктурным проектам
16:40 – 17:00	Теплоизоляция транспортных и инфраструктурных сооружений при строительстве в регионах Арктики и Крайнего Севера Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ, Москва Хомяков Ярослав Сергеевич, Технический специалист направления «Инфраструктура», СБЕ Полимерная изоляция

17:00 – 17:20	Опыт эксплуатации вездеходов в условиях арктической зоны: кейсы компаний нефтегазовой отрасли ООО «Иркутский завод гусеничной техники», Иркутск Семенов Николай Александрович, руководитель отдела продаж гусеничной техники
17:20 – 17:40	Усиление грунтового основания, сложенного многолетнемерзлыми грунтами, инъекционными технологиями Товарищество сибирских геотехников, Новосибирск Нуждин Матвей Леонидович, председатель совета директоров
17:40 – 18:00	Особенности использования технологии jet-grouting в многолетнемерзлых грунтах – АО «Нью Граунд», Пермь Рубцова Светлана Сергеевна, руководитель проектов
18:00 – 21:00	Торжественный фуршет

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

ВТОРОЙ ДЕНЬ. 13 НОЯБРЯ

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

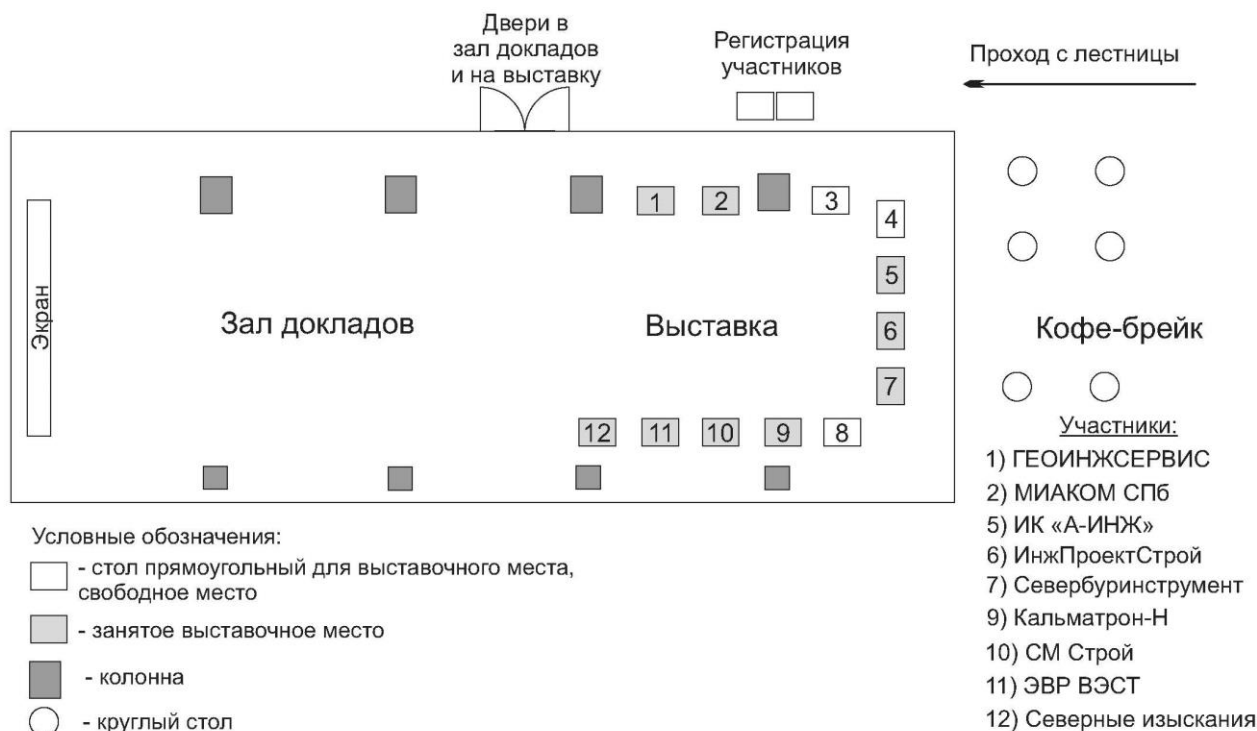
Модератор: Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей.

10:00 – 10:20	Об устойчивости оснований и фундаментов в Арктической зоне Якутии ФГБУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», Якутск Набережный Артем Дмитриевич, к.т.н., заведующий лабораторией инженерной геокриологии
10:20 – 10:40	Совершенствование подхода к оценке изменения сейсмичности участков строительства инженерных сооружений в условия возможной деградации многолетнемерзлых грунтов ООО «АПЕКСГЕО», Ярославль Кауркин Михаил Дмитриевич, к.т.н., генеральный директор
10:40 – 11:00	Особенности строительства зданий и сооружений на многолетнемерзлых грунтах в условиях изменения климата ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Краев Андрей Николаевич, доцент кафедры строительных конструкций
11:00 – 11:20	Комплексные решения защиты от коррозии в зоне вечной мерзлоты Корпорация ПСС, Пермь Бурков Андрей Константинович, советник генерального директора, директор Представительства в СПб
11:20 – 12:00	Кофе-пауза
12:00 – 12:20	Нефтяное и нефтесолевое загрязнение как факторы изменения геокриологических условий НИИОСП им. Н. М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва Гречищева Эрика Станиславовна, заведующий сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов лаборатории №8 механики мерзлых грунтов и расчета оснований Центра геокриологических и геотехнических исследований (ЦГТИ)
12:20 – 12:40	Изучение закономерностей деформации мерзлых грунтов от совместного влияния легкорастворимых солей и биогенных остатков ФГБУН «Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН», Якутск Иванова Лариса Григорьевна, к.г.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории инженерной геокриологии
12:40 – 13:00	Экспериментальные исследования деформаций оттаивания в условиях компрессионного сжатия Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), Санкт-Петербург Кораблев Денис Сергеевич, аспирант кафедры геотехники. Соавтор: Пономарев Андрей Будимирович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Санкт-Петербургский Горный Университет императрицы Екатерины II»
13:00 – 14:00	Обед

14:00 – 14:20	Система дистанционного мониторинга твердения и прогнозирования прочности бетона ООО «ЭТАЛОН», Москва Хомич Виталий Игоревич, генеральный директор
14:20 – 14:40	Эксплуатация портовой инфраструктуры в условиях Крайнего Севера. Северный морской путь РУТ (МИИТ), Академия водного транспорта, Москва Сахненко Маргарита Александровна, и.о. заведующего кафедры «Водные пути, порты и гидротехнические сооружения) портовое оборудование»
14:40 – 15:00	Особенности выполнения работ по устройству противофильтрационной завесы земляной плотины Курейской ГЭС АО «ДСК «АВТОБАН», Москва Абрамов Олег Владимирович, заместитель директора по строительству - начальник управления строительства
15:00 – 15:20	Инновационные решения для мостостроения ООО УК «Уральская Сталь», Москва Якушев Евгений Валерьевич, директор по техническим продажам
15:20 – 15:40	Воздействие мелких водоёмов вдоль автомобильных дорог на изменение температуры многолетнемерзлых грунтов ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Краев Алексей Николаевич, доцент кафедры строительных конструкций
15:40 – 16:00	Кофе-пауза
16:00 – 16:20	Оценка напряженно-деформированного состояния обделки тоннеля и теплового режима грунтового массива в процессе щитовой проходки в криолитозоне ФГБОУ ВО СГУПС «Сибирский Государственный Университет Путей Сообщения», Новосибирск Макаров Роман Олегович, аспирант
16:20 – 16:40	Трансформация нормативной базы. От актуализированных СП по мерзлоте до новых требований экологического законодательства ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск Добрецова Надежда Викторовна, старший менеджер центра технической экспертизы
16:40 – 17:00	Оценка эффективности мероприятий по сохранению сооружений на многолетнемерзлых грунтах, в зависимости от причин деградации мерзлоты Институт прикладной геомеханики РАН, Москва Михайлова Екатерина Сергеевна, главный специалист Центра мониторинга зданий и сооружений ЗФ «ПАО «ГМК «Норильский никель», аспирант ИПРИМ РАН. Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики, заместитель директора ИПРИМ РАН, Почетный строитель РФ
17:00 – 17:20	Опыт демонтажа и реконструкции фундаментов на промышленных объектах в районах Крайнего Севера Группа строительных компаний «РЕФОРМА», Екатеринбург Семушкин Дмитрий Анатольевич, руководитель отраслевого направления
Заочно	Антикоррозионная защита металлических и бетонных поверхностей полиорганосилоксановыми покрытиями в условиях Арктики и Крайнего Севера. Особенности и преимущества применения ООО «НПП «Спектр», Новочебоксарск Толстошеева Светлана Ивановна, к.т.н., главный технолог
17:20 – 17:40	Заключительное слово, заполнение анкет, неформальное общение Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей

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

Планировка выставки
на IV международном строительном форуме
«АРКТИКА И КРАЙНИЙ СЕВЕР»
12–14 ноября 2025 года, Новосибирск



ТРЕТИЙ ДЕНЬ. 14 НОЯБРЯ

09:00 – 15:00 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

Техническая экскурсия на объект: «Многokвартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, с подземной авто-стоянкой по ул. 4-я Кирпичная Горка в Октябрьском районе г. Новосибирска».

Заказчик: ООО «СЗ «Прогресс».

ООО «Райдекс» выполняет работы на данном объекте комплекс работ по сооружению свайного основания корпусов №1–3 и под стилобатной частью жилого дома, а также свайные основания под три башенных крана для каждого из корпусов.

Общее количество свай 825 шт., диаметр свай 600 мм.

Общая длина свай в соответствии с проектной документацией составляет 8209,3 п.м.

Конструктивный объём всех свай по договору составляет 2320 м³.

Наибольшая длина свай на данном объекте достигает 15 м. Точная длина каждой сваи определяется фактической глубиной кровли скального грунта, являющегося несущим слоем для здания. Сваи выполняются по технологии Непрерывного Полого Шнека (НПШ), которая позволяет выполнять работы в условиях городской застройки с минимальным шумом и высокой производительностью. В комплекс работ по сооружению свайного основания входят геодезические разбивочные работы, изготовление арматурных каркасов, бурение скважин диаметром 600 мм до скального основания, заполнение скважин бетоном и погружение арматурных каркасов.

Также на данном объекте выполняются испытания грунтов сваями с приложением статических нагрузок. Испытания будут проводиться анкерным способом, при котором нагрузка от батареи гидравлических домкратов передаётся на испытываемую сваю при помощи балочной конструкции, удерживаемой анкерными сваями. Нагрузка на сваю при испытании будет достигать 350 тонн.

Сбор участников экскурсии в 08:30–09:00 около отеля «Маринс Парк Отель Новосибирск» (Marins Park Hotel Novosibirsk), ул. Вокзальная Магистраль, д. 1.

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.

E-mail: info@fc-union.com, сайт: fc-union.com

Генеральные информационные партнеры