Организатор форума | Официальная поддержка | Генеральный спонсор | Спонсоры форума

РЕГЛАМЕНТ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ III МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА»

13 ноября 2024 года

Зал 1
10:00 – 13:20 **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ АРКТИКИ**
14:20 – 15:40 **СЕКЦИЯ 1: РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ В АРКТИКЕ** Партнер секции: Институт Криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН
16:00 – 18:00 **СЕКЦИЯ 2: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ** Партнер секции: АО «НИЦ «Строительство»
18:00 – 21:00 **ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ**

14 ноября 2024 года

Зал 1	Зал 2	Зал 3
10:00 – 13:00 **СЕКЦИЯ 3: ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ** Партнер секции: ИПРИМ РАН	10:00 – 13:10 **СЕКЦИЯ 6: СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ** Партнер секции: Росавтодор	10:00 – 13:00 **СЕКЦИЯ 9: НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ** Партнер секции: ГМК «Норильский никель»
14:00 – 15:40 **СЕКЦИЯ 4: ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ** Партнер секции: Геологический факультет МГУ им. М. В Ломоносова	14:00 – 15:40 **СЕКЦИЯ 7: СТРОИТЕЛЬСТВО ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ** Партнер секции: PortNews	14:00 – 16:00 **СЕКЦИЯ 9: НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)** Партнер секции: ГМК «Норильский никель»

16:00 – 18:30	16:00 – 18:30	16:20 – 18:30
СЕКЦИЯ 5: ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ Партнер секции: НК «Роснефть»-НТЦ	**СЕКЦИЯ 8: СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ** Партнер секции: НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	**СЕКЦИЯ 10: КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ** Партнер секции: МГРИ им. С. Орджоникидзе

15 ноября 2024 года

09:00-17:00			
Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института АО НИЦ «Строительство»-НИИОСП им. Н.М. Герсеванова	**Техническая экскурсия в научно-производственную лабораторию «Физико-механические свойства грунтов» в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ)**	**Техническая экскурсия в геотехническую лабораторию «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»**	**Техническая экскурсия на производственную площадку ООО «РУСГЕОТЕХ»**

ПРОГРАММА
III МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА»
13–15 ноября 2024 года, Москва

Место проведения: Москва, в отеле Marriott Imperial Plaza, ул. Краснопрудная, 12, 2 этаж.

Организатор форума: **Международная Ассоциация Фундаментостроителей.**

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

Партнеры секций: **ООО «НК «Роснефть» — НТЦ», ПАО «ГМК «Норильский никель», Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, Институт прикладной механики РАН, АО «НИЦ «Строительство», Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе» (МГРИ), Медиа-группа «ПортНьюс», НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест».**

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

Спонсоры форума: **ООО «Северные Изыскания», ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», ООО ЗВК «БЕРВЕЛ», АО МОСТДОРГЕОТРЕСТ, ООО «Граунд Инжиниринг», ООО «Монитрон», ООО «Пластик-Строймаркет», ООО «НТП «Горизонт».**

Генеральные информационные партнеры: **журнал «ФУНДАМЕНТЫ», Проектный офис развития Арктики, информационно-аналитический портал PRO-ARCTIC, журнал «Гидротехника», журнал «ГеоИнфо», журнал «Путевой навигатор», журнал «Мир дорог», журнал «Технологии бетонов», Строительная газета, журнал «Автомобильные дороги».**

Дата, время	Мероприятия
13 ноября	**Форум**
09:00 – 10:00	**Регистрация участников форума, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики»**
10:00 – 10:20	**Приветственное слово организатора форума** Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей **Приветственное слово** Ильичев Вячеслав Александрович, академик, д.т.н., профессор, НИИСФ РААСН, Заслуженный деятель науки РФ, Почетный строитель России, Почетный строитель Москвы

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ АРКТИКИ

Модераторы:

Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Почетный строитель России
Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей

10:20 – 10:40	**Тенденции развития строительства и нормативно-правовой базы в Арктике** НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, Почетный строитель России
10:40 – 11:00	**Проекты аварийно-спасательной инфраструктуры в Арктике** МЧС России, Москва Сулима Тимофей Геннадьевич, заместитель директора департамента – начальник отдела развития обеспечения безопасности Арктического региона
11:00 – 11:20	**Современное состояние мониторинга вечной мерзлоты в России** МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва Брушков Анатолий Викторович, д.г.-м.н, заведующий кафедрой геокриологии геологического факультета
11:20 – 11:40	**Подготовка специалистов в области мерзлотоведения: прошлое, настоящее, будущее** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Невечеря Вадим Вадимович, декан гидрогеологического факультета
11:40 – 12:00	**Современные технологии исследования грунтового основания в арктических регионах, методы и интерпретация** ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», Москва Соколов Иван Сергеевич, к.г.-м.н., заместитель директора, главный инженер
12:00 – 12:20	**Технология определения параметров штормового разжижения донных грунтов северных морей и методы минимизации рисков при прокладке донных трубопроводов** АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ», Москва Озмидов Олег Ростиславович, д.ф.-м.н., к.г.-м.н., академик РАЕН, президент, научный руководитель лаборатории
12:20 – 12:40 онлайн	**Об устойчивости оснований и фундаментов зданий в Арктике** Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск Набережный Артем Дмитриевич, заведующий лабораторией инженерной геокриологии, доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» Инженерно-технического института СВФУ им. М.К. Аммосова
12:40 – 13:00	**Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии** Компания Zinker / ООО «Цинкер», Москва Бочаров Василий Алексеевич, генеральный директор
13:00 – 13:20	**Влияние многолетнемерзлых грунтов на реализацию проектов реновации Норильска** Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск Шишкунов Сергей Владимирович, руководитель Проектного офиса реализации комплексных мер по развитию города Норильска
13:20 – 14:20	**Обед**

СЕКЦИЯ 1: РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ В АРКТИКЕ

Партнер секции: Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН

Модератор:
Ривкин Феликс Менделеевич, д.г-м.н., главный научный сотрудник Института криосферы Земли Тюменского Научного Центра Сибирского отделения Российской академии наук, Почетный строитель России

14:20 – 14:40	**Деградация мерзлоты Европейской территории Российской Арктики: результаты многолетнего геокриологического мониторинга** Институт криосферы Земли ТюмНЦ Сибирского отделения Российской академии наук, Москва, Тюмень Малкова Галина Владимировна, к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник, Коростелев Юрий Викторович, научный сотрудник
14:40 – 15:00	**Актуальные вопросы и проблемы научно-технического сопровождения инженерных изысканий**

	Институт криосферы Земли ТюмНЦ Сибирского отделения Российской академии наук, Москва, Тюмень Ривкин Феликс Менделеевич, д.г-м.н., главный научный сотрудник, почетный строитель России Дроздов Дмитрий Степанович, д.г.-м.н., заместитель директора по науке ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, профессор РГГУ МГРИ, Лехт Владимир Валерьевич, эксперт Тоннельной Ассоциации России (ТАР)
15:00 – 15:20	**Перспективы освоения Нижнеобской низменности и полуострова Ямал в тренде глобального потепления** ООО НПО «ГЕОКРИОТЕХНИК», Салехард Петров Эдуард Алексеевич, генеральный директор
15:20 – 15:40	**Применение технологий больших данных в решении задач прогнозирования состояния вечномерзлотных грунтов** ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», Химки Рыбаков Анатолий Валерьевич, д.т.н., начальник научно-исследовательского центра, профессор кафедры высшей математики, Иванов Евгений Вячеславович, доцент кафедры аварийно-спасательных работ
15:40 – 16:00	**Кофе-брейк**
СЕКЦИЯ 2: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ***Партнер секции: АО «НИЦ «Строительство»*** Модератор: Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Почетный строитель России	
16:00 – 16:20	**Проектирование фундаментов из буроопускных свай при использовании цементно-песчаного раствора** НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Сазонов Павел Михайлович, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований ЦГГИ
16:20 – 16:40	**Анализ применения термостабилизации грунтов для оценки несущей способности свай** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Кулешов Александр Петрович, доцент кафедры инженерной геологии гидрогеологического факультета, генеральный директор ООО «Геомон», Николенко Ирина Александровна, аспирант 1 курса кафедры инженерной геологии гидрогеологического факультета, Новгородова Маргарита Алексеевна, старший преподаватель кафедры инженерной геологии гидрогеологического факультета
16:40 – 17:00	**Особенности создания расчетной модели и выполнения поверочных теплотехнических расчетов с учетом результатов многолетних наблюдений** ООО «НК «Роснефть» – НТЦ», Краснодар Рясков Андрей Сергеевич, ведущий инженер-проектировщик отдела проектирования температурной стабилизации грунтов и геотехнического мониторинга (ОПТСГиГТМ)
17:00 – 17:20	**Стабилизация и регулирование деформаций грунтовых оснований, сложенных вечномерзлыми и талыми грунтами, инъекционными методами** Товарищество сибирских геотехников, Новосибирск Нуждин Леонид Викторович, к.т.н., профессор, председатель Товарищества сибирских геотехников (Т-воСибГт-в), НГАСУ (Сибстрин), Нуждин Матвей Леонидович, к.т.н., доцент, директор по научной работе ООО «ГРОСФ», Т-воСибГт-в
17:20 – 17:40	**Расчетное обоснование технических решений при строительстве водозаборного сооружения методом опускного колодца в многолетнемерзлых грунтах** ООО «Мосфундаментпроект», Москва Рязанов Александр Викторович, к.г.-м.н., заместитель генерального директора
17:40 – 18:00	**Анизотропия морозного пучения при термостабилизации грунтового основания** ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Краев Андрей Николаевич, к.т.н., доцент
18:00 – 21:00	**Торжественный фуршет**
14 ноября	
09:00 – 10:00	**Регистрация участников форума, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики»**
14 ноября	**ЗАЛ № 1**

СЕКЦИЯ 3: ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ ***Партнер секции: Институт прикладной механики Российской Академии наук*** Модератор: Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук»	
10:00 – 10:30	**Опыт статического зондирования грунтов хвостохранилищ** ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС», Москва Галкин Сергей Юрьевич, старший инженер-геолог, Волков Николай Генрихович, к.г.-м.н., директор
10:30 – 10:50	**Определение прочностных свойств мерзлых грунтов методом трехосного сжатия** НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Махота Роман Владимирович, старший инженер-геолог Сектора лабораторных исследований мерзлых грунтов лаборатории №8 механики мерзлых грунтов и расчета оснований, Шарафутдинов Рафаэль Фаритович, к.т.н., директор НИИОСП им. Н.М. Герсеванова, Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., начальник Центра геокриологических и геотехнических исследований, Гречищева Эрика Станиславовна, заведующий Сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов
10:50 – 11:10	**Новые подходы к геомеханическим испытаниям грунтов, изменяющих свои свойства под действием различных факторов в течение эксплуатации сооружений** ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук», Москва Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики
11:10 – 11:30	**Результаты сопоставительных испытаний мерзлых грунтов шаровым штампом при различных температурах в режиме задаваемой нагрузки и в режиме задаваемой осадки** ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук», Москва Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики
11:30 – 11:50	**Методы оценки несущей способности грунтов основания зданий и сооружений в арктических регионах** ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Маклаков Александр Сергеевич, старший научный сотрудник, Ротару Алена Николаевна, научный сотрудник
11:50 – 12:10	**К вопросу оценки исходных инженерно-геологических данных для выполнения прогнозных теплотехнических расчетов** АО «ТомскНИПИнефть», Томск Бракоренко Наталья Николаевна, инженер I категории ОГТМ
12:10 – 12:30	**Сравнительный анализ расчетных методик определения теплопроводности дисперсных грунтов** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Наумов Михаил Александрович, аспирант, преподаватель, Фоменко Игорь Константинович, профессор
12:30 – 12:50	**Практические эксперименты по термостабилизации грунтов оснований на научно-технологическом полигоне «Обдорский»** ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», Салехард Синицкий Антон Иванович, в.н.с. сектора геотехники
13:00 – 14:00	**Обед**
14 ноября	**ЗАЛ № 2**
СЕКЦИЯ 6: СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ***Партнер секции: Федеральное дорожное агентство (Росавтодор)*** Модератор: Гончаров Георгий Ревазович, заместитель начальника Управления научно-технических исследований и информационных технологий Федерального дорожного агентства (Росавтодор). Сомодератор: Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе АО ЦНИИТС, Почетный транспортный строитель	
10:00 – 10:20	**Разработка подхода к дорожно-климатическому районированию в зоне вечной мерзлоты в первой дорожно-климатической зоне** ФГБУН «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН)», Москва Сергеев Дмитрий Олегович, к.г.-м.н., заведующий лабораторией

10:20 – 10:40	**Конструкции быстровозводимых мостов типа «Блок-мост» в том числе для условий Севера** АО ЦНИИТС, Москва Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе, Почетный транспортный строитель, Якушев Евгений Валерьевич, к.т.н., директор по техническим продажам АО «Уральская Сталь», Нижельский Дмитрий Вадимович, директор по инновациям АО «Уральская Сталь»
10:40 – 11:00	**Мероприятия, направленные на повышение устойчивости автомобильной дороги Р-297 «Амур», расположенной на территории распространения многолетнемёрзлых грунтов (ММГ)** Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), Москва Романов Андрей Вячеславович, главный инженер ФКУ Упрдор «Забайкалье»
11:00 – 11:20	**Измерительное оборудование мониторинга параметров вечномерзлых грунтов на примере комплексного поста наблюдения метеорологических и мерзлотных условий КПНММ-СОВТРАНСТЕХ на автомобильной дороге Р-415 «Колыма» в Магаданской области.** **Оснащение системой раннего оповещения об образовании гололеда СРООГ - СОВТРАНСТЕХ взлетно-посадочных полос аэропортов в Арктике, на примере аэропорта Архангельск.** **Оснащение мостов и других искусственных объектов дорожной инфраструктуры в Арктике на примере автоматического противогололедного комплекса АПК - СОВТРАНСТЕХ для мостов через р. Иртыш, Амур, Малая Северная Двина, Сура и др.** ООО «СОВТРАНСТЕХ», Москва Синицын Леонид Азарьевич, президент компании
11:20 – 11:40	**Автомобильная дорога на многолетнемерзлых грунтах** ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень Шанхоев Зураб Шабазгиреевич, старший преподаватель
11:40 – 12:00	**Особенности возведения дорог на многолетнемерзлых основаниях и современные решения по их термостабилизации с применением теплоизоляционных материалов** Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ, Москва Хомяков Ярослав Сергеевич, специалист Технической Дирекции
12:00 – 12:20	**Геотехнический мониторинг автомобильной дороги Надым-Салехард, км 1000-км 1060** ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», Салехард Пушкарев Владислав Евгеньевич, младший научный сотрудник сектора геотехники, Плесовских Кирилл Александрович, младший научный сотрудник сектора геотехники, Громадский Артем Николаевич, и.о. директора
12:20 – 12:40	**Опыт выполнения георадиолокационных работ в Арктической зоне на дорожных объектах** ФАУ «РОСДОРНИИ», Москва Кулижников Александр Михайлович, д.т.н., профессор, начальник управления методов проектирования автомобильных дорог
12:40 – 13:00	**Вопросы и решаемые задачи при эксплуатации инфраструктуры железных дорог на северных участках Забайкалья** РУТ (МИИТ), Москва Зайцев Андрей Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство», РОМГГИФ, ISSMGE, РОМГО, Артюшенко Игорь Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Проектирование и строительство железных дорог», член-корреспондент Международной Академии Холода (МАХ)
13:00 – 13:10 видео-презентация	**Автомобильные дороги общего пользования федерального значения, проходящие в зоне распространения высокотемпературных многолетнемерзлых грунтов** Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), Москва Банин Виктор Сергеевич, заместитель главного инженера ФКУ ДСД «Дальний Восток»
13:10 – 14:00	**Обед**
14 ноября	**ЗАЛ № 3**
СЕКЦИЯ 9: **НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ** ***Партнер секции: ГМК «Норильский никель»*** Модератор: Котов Павел Игоревич, к.г.-м.н., главный менеджер Департамента научно-технического сопровождения эксплуатации зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»	
10:00 – 10:20	**Применение температурного моделирования для строительства на территории Норильского промышленного района** ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск Котов Павел Игоревич, к.г.-м.н., главный менеджер Департамента научно-технического сопровождения эксплуатации зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера Заполярного

	филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»
10:20 – 10:40	**Инновационные изоляционные материалы и составы для объектов эксплуатации в условиях Арктики** ООО «Пластик-Строймаркет», Тверь Щербаков Александр Александрович, генеральный директор
10:40 – 11:00	**Исследование свойств сверхтонкой теплоизоляции, применяемой для защиты скважин от растепления** ООО «НК «Роснефть» – НТЦ», Краснодар Сажин Александр Федорович, ведущий инженер отдела проектирования температурной стабилизации грунтов и геотехнического мониторинга (ОПТСГиГТМ), Зенков Евгений Валерьевич, заместитель начальника управления промышленного строительства, Поверенный Юрий Сергеевич, главный специалист архитектурно-строительного отдела №1
11:00 – 11:10	**Обеспечение работоспособности многолетнемерзлых оснований зданий и сооружений в условиях изменения климата** НИИСФ РААСН, Москва Ильичев Вячеслав Александрович, академик, д.т.н., профессор, Никифорова Надежда Сергеевна, д.т.н., главный научный сотрудник, Коннов Артем Владимирович, к.т.н., старший научный сотрудник
11:10 – 11:20	**Исследования теплотехнических свойств теплоизоляционных материалов при отрицательных температурах** НИИСФ РААСН, Москва Пастушков Павел Павлович, к.т.н., ведущий научный сотрудник
11:20 – 11:40	**Системные решения с применением экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС при проектировании и строительстве капитальных, быстровозводимых и линейных сооружений в криолитозоне** ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Михайлов Алексей Владимирович, руководитель направления дорожного строительства
11:40 – 12:00	**Особенности использования высокопрочного крепежа в Арктическом климате** ООО ЗВК «БЕРВЕЛ», Рязань Алябьев Александр Викторович, руководитель проектов
12:00 – 12:20	**Особенности работы механических соединений арматуры в условиях отрицательных температур** НИИСФ РААС, Москва Чепизубов Игорь Геннадьевич, к.т.н., ведущий научный сотрудник, Моисеенко Георгий Александрович, к.т.н., научный сотрудник, Кашуркин Алексей Юрьевич, заведующий лабораторией
12:20 – 12:40	**Специальные транспортные средства повышенной проходимости для решения различных задач в суровых условиях Крайнего Севера** ООО «Иркутский завод гусеничной техники», Иркутск Мельников Владимир Юрьевич, генеральный директор
12:40 – 13:00	**Обоснование создания модуля безопасности арктической станции** ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», Химки Смирнова Анна Михайловна, заведующий лабораторией материаловедения кафедры химии и материаловедения
13:00 – 14:00	**Обед**
14 ноября	**ЗАЛ № 1**
СЕКЦИЯ 4: ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ ***Партнер секции: Геологический факультет МГУ им. М. В Ломоносова*** Модератор: Брушков Анатолий Викторович, д.г.-м.н, заведующий кафедрой геокриологии геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	
14:00 – 14:20	**Стабилизация грунтов основания в условиях крайнего севера** ООО «Граунд Инжиниринг», Москва Загудаев Евгений Владимирович, главный инженер
14:20 – 14:40	**Универсальная строительная технология предотвращения осадок, обеспечения стабильности, вибросейсмостойкости и динамической устойчивости зданий и сооружений в условиях Арктики** ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Москва Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной

	безопасности, Вайндрах Максим Вячеславович, директор ООО «ЦВС»
14:40 – 15:00	**Особенности использования технологии jet-grouting в многолетнемерзлых грунтах** АО «Нью Граунд», Пермь Рубцова Светлана Сергеевна, руководитель проектов
15:00 – 15:20	**Мониторинг геологических опасностей территорий в арктических условиях при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений** ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Савинов Андрей Максимович, научный сотрудник, Нигметов Темир Геннадиевич, научный сотрудник
15:20 – 15:40	**Система оценки эффективности технологий по сохранению ММГ на базе натурного полигона НОВАТЭК НТЦ** ООО «НОВАТЭК НТЦ», Тюмень Широбакин Артем Алексеевич, главный специалист отдела многолетнемерзлых грунтов
15:40 – 16:00	**Кофе-пауза**
14 ноября	**ЗАЛ № 2**
СЕКЦИЯ 7: СТРОИТЕЛЬСТВО ГТС В КРИОЛИТОЗОНЕ. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ ***Партнер секции: Медиа-группа «ПортНьюс»*** Модератор: Павлова Виктория Михайловна, заместитель главного редактора журнала «Гидротехника»	
14:00 – 14:20	**Проектирование подхода к берегу морских арктических трубопроводов** АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», Санкт-Петербург Финагенов Олег Михайлович, д.т.н., главный научный сотрудник
14:20 – 14:40	**Оценка параметров затухания сейсмических волн в земной коре моря Лаптевых для уточнения исходной сейсмичности шельфа акватории** МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва Миронюк Сергей Григорьевич, к.г.-м.н., старший научный сотрудник
14:40 – 15:00	**Применение аэрокосмических и геодезических методов для геокриологического мониторинга динамики арктических берегов западного Ямала** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Широков Рой Сергеевич, доцент, и.о. заведующего кафедрой геодезии и картографии гидрогеологического факультета, Флотский Иван Алексеевич, студент 5 курса
15:00 – 15:20	**Строительство инфраструктуры Северного морского пути из гидротехнического серобетона GreenCrete™** ООО «Губкинский инженерно-технический центр», Оренбург Бусыгин Игорь Геннадьевич, к.х.н., генеральный директор
15:20 – 15:40	**Результаты исследований ЦНИИТС, обеспечившие ресурсосбережение, надёжность и долговечность стальных сварных шпунтов в подпорных стенах транспортных и гидротехнических сооружений России** АО ЦНИИТС, Москва Ефремов Александр Николаевич, заведующий лабораторией гидротехнического строительства
15:40 – 16:00	**Кофе-пауза**
14 ноября	**ЗАЛ № 3**
СЕКЦИЯ 9: НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) ***Партнер секции: ГМК «Норильский никель»*** Модератор: Котов Павел Игоревич, к.г.-м.н., главный менеджер Департамента научно-технического сопровождения эксплуатации зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»	
14:00 – 14:20	**Особенности применения высокопористых материалов на основе аморфного кремнезема в условиях Крайнего Севера** НИИСФ РААС, Москва Говряков Илья Сергеевич, ведущий инженер, Бессонов Игорь Вячеславович, к.т.н., главный научный сотрудник, Коротков Евгений Анатольевич, к.т.н., ведущий инженер, Горбунова Элина Александровна, инженер

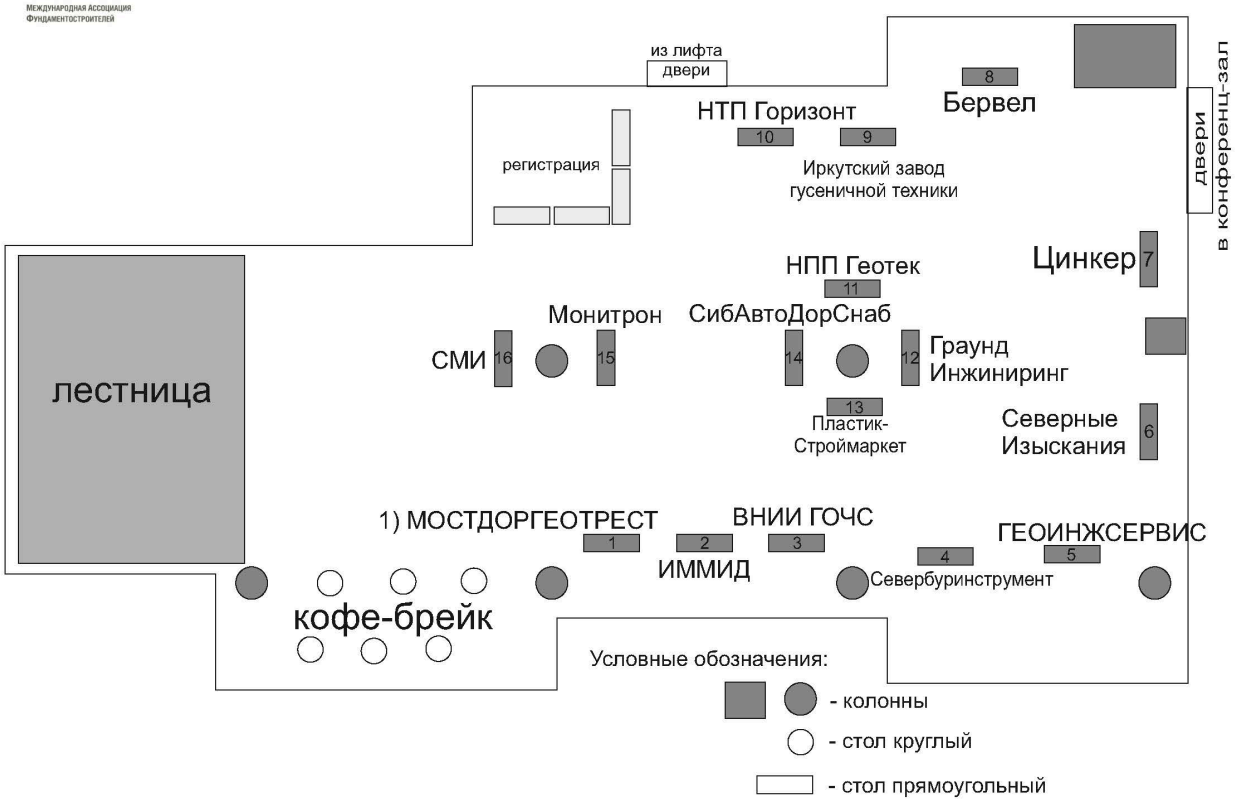
14:20 – 14:40	**Керамзитобетон для фундаментов в условиях Арктики** ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия», Тюмень Кунгуров Вадим Васильевич, заместитель генерального директора по развитию
14:40 – 15:00	**Сухие бетонные смеси как основа практической реализации современных технологий строительства в сложных климатических условиях** ООО «РУНИТ», Санкт-Петербург Харитонов Алексей Михайлович, заместитель генерального директора по науке
15:00 – 15:10	**Хладостойкие материалы для Арктики и перспективы их применения** НИЦ Курчатовский институт - ЦНИИ КМ Прометей, Санкт-Петербург Сыч Ольга Васильевна, д.т.н., начальник сектора
15:10 – 15:20	**Перспективные высокопрочные хладостойкие стали** НИЦ Курчатовский институт - ЦНИИ КМ Прометей, Санкт-Петербург Коротовская Светлана Владимировна, к.т.н., начальник сектора
15:20 – 15:40	**Опыт погружения композитных свай в условиях ЯНАО** Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПБГАСУ), Санкт-Петербург Бояринцев Андрей Владимирович, к.т.н., доцент, Прокопенко Анастасия Сергеевна, специалист 1 категории
15:40 – 15:50	**Экспериментальное исследование особенностей буроопускного способа погружения композитных свай** Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПБГАСУ), Санкт-Петербург Мясникова Анастасия Олеговна, аспирант
15:50 – 16:00 онлайн	**Изменение обеспеченности несущей способности сжатых железобетонных элементов при низкотемпературных воздействиях** ФБГОУ ВО Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет Попов Владимир Мирович, к.т.н., доцент кафедры ЖБК, Плюснин Михаил Геннадиевич, к.т.н., доцент кафедры СК ФГБОУ ВО Костромская государственная сельскохозяйственная академия, Пинус Борис Израилевич, д.т.н., профессор кафедры СК ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет
16:00 – 16:20	**Кофе-пауза**
14 ноября	**ЗАЛ № 1**
СЕКЦИЯ 5: ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ***Партнер секции: НК «Роснефть»-НТЦ*** Модератор: Погоржальский Дмитрий Евгеньевич, заведующий группой отдела проектирования температурной стабилизации грунтов и геотехнического мониторинга ООО «НК «Роснефть» – НТЦ»	
16:00 – 16:20	**Актуальные вопросы геотехнического мониторинга сооружений на многолетнемерзлых грунтах** НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, Почетный строитель России
16:20 – 16:40	**Карта-схема результатов проведения геотехнического мониторинга при строительстве в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов** ООО «Северные Изыскания», Москва Дежникова Алёна Андреевна, инженер-геолог, Кузнецов Михаил Федорович, руководитель группы, Попова Александра Александровна, к.г.-м.н., заместитель генерального директора
16:40 – 17:00	**Системный подход в мониторинге зданий и сооружений в Заполярном филиале ПАО «ГМК «Норильский никель»** ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск Кунчулия Гиорги Малхазиевич, и.о. директора Департамента, Котов Павел Игоревич, главный менеджер, Прямицкий Антон Валерьевич, заместитель главного инженера
17:00 – 17:20	**Новые возможности гидростатических нивелиров Монитрон по контролю стабильности эксплуатируемых сооружений в суровых климатических условиях с применением технологий искусственного интеллекта** ООО «Монитрон», Москва Симутин Алексей Николаевич, к.т.н., генеральный директор ООО «Монитрон»,

	Дейнеко Андрей Викторович, к.т.н., главный инженер ООО «Сигма Тау»
17:20 – 17:40	**Выявление температурных аномалий в грунтах при геотехническом мониторинге** ООО «НК «Роснефть» – НТЦ», Краснодар Филимонова Виолетта Константиновна, ведущий инженер отдела проектирования температурной стабилизации грунтов и геотехнического мониторинга (ОПТСГиГТМ)
17:40 – 18:00	**Решения для автоматизации термометрии и инклинометрии в рамках ГТМ** ООО «РУСГЕОТЕХ», Москва Шарков Алексей Александрович, директор по развитию
18:00 – 18:20	**Моделирование воздействия сил морозного пучения на газопровод в криолитозоне** НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Алексеева Анастасия Андреевна, инженер центра геокриологических и геотехнических исследований
18:20 – 18:30	**Заключительное слово модератора, заполнение анкет, неформальное общение**
14 ноября	**ЗАЛ № 2**
СЕКЦИЯ 8: СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ ***Партнер секции: НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»*** Модератор: Качановская Любовь Игоревна, к.т.н., заведующая НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	
16:00 – 16:20	**Особенности проектирования воздушных линий электропередачи в условиях Крайнего Севера** ООО «Инженерный центр ОРГРЭС», Москва Алтухов Иван Владимирович, генеральный директор
16:20 – 16:40	**Модернизированные решетчатые опоры ВЛ 110 кВ для Северных районов и способ их закрепления в слабых грунтах** ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», Санкт-Петербург Касаткин Сергей Петрович, к.т.н., начальник сектора конструкций НИЛКЭС
16:40 – 17:00	**Опыт внедрения композитных быстровозводимых конструкций: опор ВЛ и свай для условий Арктики** АО «НПП «Алтик», Бийск Савин Игорь Игоревич, к.т.н., заместитель генерального директора по НИОКР
17:00 – 17:20	**Инновации электрозащиты от «Бипрон»: наши знания — ваша сила!** АО «НПО «Бипрон», Москва Белов Дмитрий Анатольевич, генеральный директор
17:20 – 17:40	**Электролитическое заземление в условиях Крайнего Севера** Компания EZETEK / ООО «Современные технологии заземления», Москва Скиба Дмитрий Владимирович, руководитель отдела проектов
17:40 – 18:30	**Заключительное слово модератора, заполнение анкет, неформальное общение**
14 ноября	**ЗАЛ № 3**
СЕКЦИЯ 10: КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ ***Партнер секции: МГРИ им. С. Орджоникидзе*** Модератор: Горобцов Денис Николаевич, заведующий кафедрой инженерной геологии гидрогеологического факультета ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)	
16:20 – 16:40	**Среднее профессиональное образование на базе профильного высшего образования в РФ: Опыт МГРИ** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Горобцов Денис Николаевич, заведующий кафедрой инженерной геологии гидрогеологического факультета
16:40 – 17:00	**Проекты Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России для обеспечения безопасности Арктического региона** ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России», Санкт-Петербург Зыбина Ольга Александровна, заместитель начальника университета по научной работе
17:00 – 17:20	**Методика проведения учебных занятий по исследованию физико-химической стойкости материалов в арктических условиях в Академии гражданской защиты МЧС России** ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», Химки Твердынин Николай Михайлович, д.ф.н, к.т.н, старший научный сотрудник, профессор кафедры химии и материаловедения

17:20 – 17:40	**Практическая подготовка студентов гидрогеологического факультета МГРИ на основе полевых научно-экскурсионных экспедиции в различные регионы РФ** ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Новгородова Маргарита Алексеевна, старший преподаватель кафедры инженерной геологии гидрогеологического факультета
17:40 – 18:30	**Заключительное слово модератора, заполнение анкет, неформальное общение**
15 ноября	**Технические экскурсии**
09:00 – 17:00	**Сбор участников экскурсий с 9:00 до 9:15 около отеля Marriott Imperial Plaza, Москва, ул. Краснопрудная, 12** **В 09:15 выезд на объекты! Большая просьба не опаздывать!** **Начало экскурсий в 10:00 (*участникам, которые будут добираться самостоятельно, необходимо приехать к этому времени*)** **На технической экскурсии при себе обязательно иметь паспорт!** 1. **Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института «НИИОСП им. Н.М. Герсеванова»** Адрес: Москва, Рязанский проспект, д. 59 (станции метро «Рязанский проспект» или «Окская»). Будет представлено: • Презентация Центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова. • Стандартные лабораторные испытания в рамках инженерных изысканий в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. • Лабораторные испытания и применяемые подходы при разработке нормативных документов. 2. **Техническая экскурсия в обновленную научно-производственную лабораторию «Физико-механические свойства грунтов» в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)** Адрес: Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23 (станции метро «Беляево» или «Юго-Западная»). Будет представлено: • Лаборатория кафедры инженерной геологии Гидрогеологического факультета, позволяющая выполнять полный комплекс лабораторных определений физических и физико-механических свойств скальных, дисперсных и мерзлых грунтов. • Инжиниринговый центр. • Исследовательский центр искусственного интеллекта и цифровых технологий в сфере природопользования имени Л. З. Бобровникова. • Лаборатории других факультетов. • Минералогический музей. 3. **Техническая экскурсия в геотехническую лабораторию «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»** Адрес: Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, этаж 4 (станции метро «Бабушкинская» или «Свиблово») Будет представлено: • Информативная презентация лабораторных испытаний грунтов. • Мерзлотная лаборатория, оборудованная тремя большими морозильными камерами, работающими в широком диапазоне отрицательных температур. • Скальная лаборатория с современными прессами, приборами трехосного сжатия и срезовыми приборами. • Динамическая лаборатория с резонансной колонкой и одним из наиболее совершенных динамических стабилометров. • Химическая лаборатория, позволяющая исследовать коррозионную активность грунтов и грунтовых вод в отношении различных материалов. • Лаборатория, занимающаяся определением физических свойств грунтов, таких как влажность, пористость, плотность и др. • Лаборатория, специализирующаяся на определении механических свойств грунтов, которые обеспечивают входные параметры моделей HS, SS, SSC, MC. 4. **Техническая экскурсия на производственную площадку ООО «РУСГЕОТЕХ» – одного из крупнейших российских производителей автоматизированных систем температурного мониторинга ММГ на основе Интернета вещей (IoT).** Адрес: Москва, Варшавское шоссе, д. 28А, Технопарк «Нагатино» (станция метро «Нагатинская») • Участники конференции смогут ознакомиться с процессом изготовления термометрического оборудования (термокосы, логгеры и т.д.), посетить собственную лабораторию компании по испытаниям продукции, узнать об особенностях использования оборудования и задать интересующие вопросы.

ВЫСТАВКА
«Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики»
13–14 ноября 2024 года, Москва

Планировка выставки на форуме Арктика 2024, 13–14 ноября, Москва



Название компании	Статус участника	Номер стенда
Компания Zinker / ООО «Цинкер»	Генеральный спонсор	**7**
ООО «Северные Изыскания»	Спонсор	**6**
ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС»	Спонсор	**5**
ООО ЗВК «БЕРВЕЛ»	Спонсор	**8**
АО МОСТДОРГЕОТРЕСТ	Спонсор	**1**
ООО «НТП «Горизонт»	Спонсор	**10**
ООО «Граунд Инжиниринг»	Спонсор	**12**
ООО «Пластик-Строймаркет»	Спонсор	**13**
ООО «Монитрон»	Спонсор	**15**
ООО «Иммид»	Участник	**2**
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России	Участник	**3**
ООО «Севербуринструмент»	Участник	**4**
ООО «Иркутский завод гусеничной техники»	Участник	**9**
ООО НПП «Геотек»	Участник	**11**
ООО «СибАвтоДорСнаб»	Участник	**14**
СМИ (журнал «Фундаменты», отраслевая пресса)		**16**

Международная Ассоциация Фундаментостроителей www.fc-union.com
Телефоны для справок: +7 495 66-55-014, +7 916 36-857-36, +7 926 38-474-68, +7 925 86-101-81, info@fc-union.com

Генеральные информационные партнеры