

**Проект от 14 сентября 2022 года**

**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ФОРУМА «АРКТИКА»  
5-7 октября 2022 года, Москва**

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

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 «ПЕТРОМОДЕЛИНГ», АО «ИЭПИ» и ООО «ТЕПОФол».**

**Генеральные информационные партнёры:** журнал «ФУНДАМЕНТЫ», журнал «Гидротехника», журнал «Дороги. Инновации в строительстве», журнал «Путевой навигатор», газета «Вестник инженерных изысканий», электронный журнал «ГеоИнфо».

Дата, время	Мероприятия
<b>5 октября</b>	<b>Форум</b>
09:00 – 10:00	<b>Регистрация участников форума, приветственный кофе, осмотр выставки «Строительные технологии, спецтехника, оборудование и материалы для Арктики»</b>
10:00 – 10:20	<b>Приветственное слово организатора форума</b>  Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей
<b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ. СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ АРКТИКИ</b>	
Модераторы: Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Почетный строитель России Сосков Андрей Александрович, руководитель проекта Управления нормирования и стандартизации в строительстве ФАУ «ФЦС» Минстроя России Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей	
10:20 – 10:40	<b>Обзор изменений норм и правил в проектировании и строительстве в Арктике и криолитозоне России</b>  НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, Почетный строитель России
10:40 – 11:00	<b>Совершенствование нормативно-технического регулирования в области строительства в Арктической зоне</b>  ФАУ «ФЦС» Минстроя России, Москва Сосков Андрей Александрович, руководитель проекта Управления нормирования и стандартизации в строительстве
11:00 – 11:20	<b>Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии</b>  Компания Zinker / ООО «Цинкер», Москва Бочаров Василий Алексеевич, генеральный директор
11:20 – 11:40	<b>Экологические риски при реализации арктических проектов и пути их минимизации</b>  АО «ИЭПИ», Москва Королев Иван Анатольевич, финансовый директор
11:40 – 12:00	<b>Проблемы геотехнических расчетов в связке с проектированием, изысканиями и геотехническим мониторингом в криолитозоне</b>  ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук», Москва Власов Александр Николаевич, д.т.н., директор
12:00 – 12:20	<b>Особенности и проблемы геомеханических испытаний многолетнемерзлых грунтов, мониторинга и реконструкции объектов криолитозоне и пути решения</b>  ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук», Москва Королев Михаил Владимирович, доцент, к.т.н., заведующий лабораторией геомеханики

12:20 – 12:40	<b>База данных климатических характеристик и построение карт прогноза рисков для зданий и сооружений в Арктической зоне</b> АО «ВНИИЖТ», Москва Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., технический эксперт
12:40 – 13:00	<b>Возможности применения возобновляемых источников энергии для термостабилизации грунтов</b> МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва Локтионов Егор Юрьевич, заведующий лабораторией
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
<b>СЕКЦИЯ 1: ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ (ММГ)</b> Модератор: Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, НИИОСП им. Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство», Почетный строитель России	
14:00 – 14:20	<b>Обеспечение устойчивости сооружений при морозном пучении грунтов</b> НИИОСП им. Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., доцент, руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований, Почетный строитель России
14:20 – 14:40	<b>Разработка импортнезависимого программного модуля для расчетов прочности, динамики, геотехники и аэродинамики уникальных зданий и сооружений в Арктическом регионе на базе пакета программ ЛОГОС (3 5 7)</b> АО «ВНИИЖТ», Москва Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., технический эксперт
14:40 – 15:00	<b>Деформирование свай в пластичномерзлых грунтах</b> НИИОСП им. Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Зорин Дмитрий Васильевич, младший научный сотрудник сектора проектирования и геокриологических исследований
15:00 – 15:20	<b>«Скользящие» математические модели как основа научного-технического сопровождения сооружений повышенного уровня ответственности в сложных природно-климатических условиях</b> ООО «НИИ Транснефть», Москва Тайчинова Альбина Ринатовна, ведущий научный сотрудник
15:20 – 15:40	<b>Об ошибках строительства и эксплуатации зданий и сооружений в криолитозоне</b> 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
<b>СЕКЦИЯ 2. РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ В АРКТИКЕ</b> Модератор: Ривкин Феликс Менделеевич, доктор д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института криосферы Земли Сибирского отделения Российской академии наук, Почетный строитель России	
15:40 – 16:00	<b>На согласовании</b> Мельников Владимир Павлович, академик РАН, к.т.н., доктор геолого-минералогических наук
16:00 – 16:20	<b>Деградация мерзлоты западного сектора Российской Арктики в условиях меняющегося климата</b> Институт криосферы Земли Сибирского отделения Российской академии наук Васильев Александр Александрович, д.г.-м.н., главный научный сотрудник, Дроздов Дмитрий Степанович, д.г.-м.н., заместитель директора по науке, Малкова Галина Васильевна, к.г.-м.н., заведующий лабораторией
16:20 – 16:40	<b>Оценка опасности обрушения систем «грунт-здание» при эксплуатации и проектировании</b> ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник Соавторы: Нигметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник, Савинов Андрей Максимович, старший научный сотрудник
16:40 – 17:00	<b>на согласовании</b>

6 октября	Форум
<p><b>СЕКЦИЯ 3: ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ</b></p> <p>Модераторы:  Богданов Иван Сергеевич, технический директор ООО «ГЕОИЗОЛ Проект»  Александров Павел Анатольевич, главный конструктор ООО «ГЕОИЗОЛ Проект»</p>	
10:00 – 10:20	<p><b>Инженерная защита территорий, зданий и сооружений в условиях криолитозоны</b></p> <p>ООО «ГЕОИЗОЛ Проект», Санкт-Петербург  Богданов Иван Сергеевич, технический директор</p>
10:20 – 10:40	<p><b>Тепофол - инженерная защита строительных конструкций в многолетних мерзлых грунтах</b></p> <p>ООО «Тепофол», г. Кашира Московской области  Полушина Наталья Владимировна, руководитель отдела развития</p>
10:40 – 11:00	<p><b>Особенности использования технологии jet-grouting в многолетнемерзлых грунтах</b></p> <p>АО «Нью Граунд», Пермь  Рубцова Светлана Сергеевна, руководитель проектов</p>
11:00 – 11:20	<p><b>Количественная оценка негативного влияния сооружения рудоперерабатывающего комбината (подштабельной галереи) на геокриологические условия вмещающего грунтового массива</b></p> <p>ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ), Москва  Сагдеев Олег Владимир улы, аспирант геологического факультета, кафедра Геокриологии  Содокладчики:  ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ», Москва  Пайшанбиев Сино Амондодович, начальник отдела инженерных изысканий,  Бершов Алексей Викторович, генеральный директор</p>
11:20 – 11:40	<p><b>Литодинамические исследования и мониторинг динамики арктических берегов на участках промышленного освоения</b></p> <p>АО «ИЭПИ», Москва  Ермолов Александр Александрович, к.г.н., руководитель Управления геологических работ</p>
11:40 – 12:00	<p><b>Инновационные технические решения для строительства на вечной мерзлоте</b></p> <p>ООО «ТР Инжиниринг», Санкт-Петербург  Воробьев Сергей Сергеевич, директор по развитию</p>
12:00 – 12:20	на согласовании
12:20 – 12:40	на согласовании
12:40 – 13:00	на согласовании
<p><b>СЕКЦИЯ 4: ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ</b></p>	
<p>Модератор:  Улыбин Алексей Владимирович, президент Ассоциации обследователей зданий и сооружений</p>	
10:00 – 10:20	<p><b>Закономерности изменения характеристик мерзлых грунтов после оттаивания и повторного замораживания</b></p> <p>НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва  Махота Роман Владимирович, инженер сектора лабораторных исследований мерзлых грунтов (СЛИМГ) Центра геокриологических и геотехнических исследований (ЦГГИ)</p>
10:20 – 10:40	<p><b>Комплексные изыскания и мониторинг уязвимости систем «грунт-здание»</b></p> <p>ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва  Нигметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник  Соавторы:  Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник,  Савинов Андрей Максимович, старший научный сотрудник,  Ротару Алена Николаевна, научный сотрудник</p>
10:40 – 11:00	<p><b>Влияние прочности и опасность обрушения зданий и сооружений в условиях неустойчивых грунтов вечной мерзлоты</b></p> <p>ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва  Авгуцевичс Антон Хариевич, старший научный сотрудник  Соавтор: Скачкова Софья Дмитриевна, младший научный сотрудник</p>
11:00 – 11:20	<p><b>О необходимости лабораторных исследований грунтов сезонномерзлого и сезонноталого слоя при проектировании линейных и площадных сооружений</b></p> <p>ООО «ПЕТРОМОДЕЛИНГ ЛАБ», Москва</p>

	Усов Алексей Николаевич, управляющий партнёр
11:20 – 11:40	<b>Бурение малоглубинных инженерно-геологических, пилотных и стратиграфических скважин на шельфе</b>  АО «Росгео» (Холдинг «Росгеология»), Москва Галина Станиславовна Чурсина, начальник отдела морских инженерных изысканий Дирекции по проектам на шельфе
11:40 – 12:00	<b>Возможности определения физико-механических свойств многолетнемерзлых грунтов в мерзлотной лаборатории МГРИ</b>  ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Новгородова Маргарита Алексеевна, преподаватель
12:00 – 12:20	<b>Динамика многолетнемерзлых пород на месторождении Тарынского хаба</b>  ООО «ГИНГЕО», Екатеринбург Мазаитова Эльвина Дамировна, инженер-геолог Соавторы: ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Екатеринбург Абатурова Ирина Валерьевна, д.г.-м.н., профессор кафедры ГИГГ, Королева Ирина Андреевна, к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГГ Стороженко Любовь Александровна, к.г.-м.н., доцент, заведующий кафедрой ГлЗЧС, Савинцев Иван Андреевич, к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГГ Петрова Ирина Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГГ
12:20 – 12:40	<b>Исследование грунтов с целью их термостабилизации в г. Норильске</b>  Инженерно-строительный институт Сибирского федерального университета, Красноярск Мохирев Александр Петрович, заместитель директора по научной работе, профессор, Серватинский Вадим Вячеславович, заведующий кафедрой автомобильных дорог и городских сооружений
12:40 – 13:00	<i>на согласовании</i>
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
<b>СЕКЦИЯ 5: ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ</b>	
Модератор: Брушков Анатолий Викторович, д.г.-м.н., заведующий кафедрой геокриологии, ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	
10:00 – 10:20	<b>Проблемы геокриологического мониторинга</b>  ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва Брушков Анатолий Викторович, д.г.-м.н., заведующий кафедрой геокриологии
10:20 – 10:40	<b>Применение технологий нейронных сетей для принятия управляющих решений по результатам геотехнического мониторинга</b>  ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», Краснодар Погоржальский Дмитрий Евгеньевич, ведущий инженер сектора организации и проведения геотехнического мониторинга
10:40 – 11:00	<b>Оптимизация периодичности проведения ГТМ в период эксплуатации, запроектированных по I принципу использования ММГ</b>  АО «ТомскНИПИнефть», Томск Липихин Дмитрий Владимирович, начальник отдела геотехнического мониторинга и прогнозного моделирования
11:00 – 11:20	<b>Опыт применения и новые разработки систем мониторинга температуры вечномерзлых грунтов производства АО «НПП «Эталон»</b>  АО «НПП «Эталон», Омск Бойцов Сергей Владимирович, заместитель генерального директора
11:20 – 11:40	<b>Применение беспилотных летательных аппаратов с системами воздушного лазерного сканирования в геотехническом мониторинге</b>  ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», Краснодар Локтионов Игорь Юрьевич, главный специалист ОПТСГиГТМ
11:40 – 12:00	<i>На согласовании</i>
12:00 – 12:20	<b>Опыт применения метода динамико-геофизических испытаний для оценки технического состояния зданий</b>  ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Москва

	Савинов Андрей Максимович, старший научный сотрудник Соавторы: Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Нигметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник, Скачкова Софья Дмитриевна, младший научный сотрудник
12:20 – 12:40	<b>Автоматизированные системы как инструмент для непрерывного температурного мониторинга грунтов оснований зданий и сооружений повышенного уровня ответственности, расположенных в Арктической зоне РФ</b>  ООО «РУСГЕОТЕХ», Москва Шарков Алексей Александрович, финансовый директор
12:40 – 13:00	<i>На согласовании</i>
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
<b>СЕКЦИЯ 6: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ И ПОДСТАНЦИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ</b>	
Модераторы: Качановская Любовь Игоревна, к.т.н., заведующая НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест» Романов Петр Игоревич, к.т.н., заместитель заведующей НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест»	
10:00 – 10:20	<b>Условия эксплуатации воздушных линий электропередачи в Арктической зоне</b>  ПАО «Россети» / «Россети ФСК ЕЭС», Москва Калиновский Игорь Николаевич, заместитель начальника Департамента управления производственными активами-начальник Управления эксплуатации ВЛ
10:20 – 10:40	<b>Обзор практически реализованных фундаментов опор ВЛ 220кВ и выше для мёрзлых грунтов</b>  ПАО «Россети ФСК ЕЭС» – «ЦИУС ЕЭС», Москва Кузьмин Александр Владимирович, руководитель Управления подстанций и линий
10:40 – 11:00	<b>Специальные решетчатые опоры для районов крайнего севера и способы их закрепления</b>  НИЛКЭС ООО «ПО «Энергожелезобетонинвест», Санкт-Петербург Касаткин Сергей Петрович, начальник сектора
11:00 – 11:20	<b>Конструктивно-технические предложения по Транспортно-энергетической магистрали «Усть-Луга – Берингов Пролив»</b>  АО «НТЦ ФСК ЕЭС» ПАО «Россети», Москва Сенькин Николай Александрович, к.т.н., главный эксперт Дирекции по строительству
<b>СЕКЦИЯ 7: СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ, МОСТОВ И АЭРОПОРТОВ В АРКТИКЕ</b>	
Модератор: Новак Юрий Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по научной работе АО «ЦНИИТС»	
11:20 – 11:40	<b>Опыт применения турбохолодильных установок (ТХУ) в практике мостостроения</b>  АО «ЦНИИТС», Москва Ефремов Александр Николаевич, заведующий лабораторией гидротехнических сооружений
11:40 – 12:00	<b>Оценка технического состояния мостовых сооружений</b>  ООО «НИИ МИГС», Москва Васильев Александр Ильич, д.т.н., профессор, директор по науке
12:00 – 12:20	<b>Строительство и обслуживание зимников ратраками «PRINOTH»</b>  ООО «СКАДО ТЕХНО», Самара Цимбалов Денис Евгеньевич, руководитель отдела продаж
12:20 – 12:40	<b>Планирование срока эксплуатации зимних автомобильных дорог на основе анализа климатических данных</b>  Инженерно-строительный институт Сибирского федерального университета, Красноярск Мохирев Александр Петрович, заместитель директора по научной работе, профессор Серватинский Вадим Вячеславович, заведующий кафедрой автомобильных дорог и городских сооружений
12:40 – 13:00	<b>Стратегии по быстрому восстановлению аэродромной инфраструктуры в районах Крайнего Севера и Арктики. Применение блок-модульных зданий</b>  ФКП «Аэропорты Красноярья», Красноярский край Логачева Юлия Леонидовна, генеральный директор
13:00 – 13:20	<b>Скоростной ремонт аэродромных и дорожных покрытий на островах Арктики и побережья Крайнего Севера с помощью технической серы</b>

	НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство», Москва Ремнёв Вячеслав Владимирович, д.т.н., профессор, почетный строитель РФ
<b>13:20 – 14:00</b>	<b>Обед</b>
<b>СЕКЦИЯ 8: СТРОИТЕЛЬСТВО ГТС В АРКТИКИ. СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ</b>	
Модератор: Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей	
14:00 – 14:20	<b>Влияние гидростатического давления в подстилающих таликах мерзлых грунтов на устойчивость склонов</b>  ФГБУН «Институт водных проблем Российской Академии наук» (ИВП РАН), Москва Остякова Александра Витальевна, к.т.н., доцент, старший научный сотрудник лаборатории ледотермики и русловых процессов
14:20 – 14:40	<b>На согласовании</b>  АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», Санкт-Петербург Царовцева Инга Маратовна, заведующий лабораторией №364 «Долговечность бетонных и железобетонных сооружений и их конструктивных элементов»
14:40 – 15:00	<b>Комплексирование инженерно-геологических и геофизических методов для проведения оперативных мероприятий в условиях деградирующей вечной мерзлоты на грунтовых гидротехнических сооружениях</b>  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ), Москва Еремин Олег Николаевич, аспирант геологического факультета, кафедра «Сейсмометрия и геоакустика» Содокладчики: ГК «ПЕТРОМОДЕЛИНГ», Москва Бершов Алексей Викторович, генеральный директор, Пайшанбиев Сино Амондодович, начальник отдела инженерных изысканий, Владов Михаил Львович, заведующий кафедрой сейсмологии и геоакустики Геологического факультета МГУ, профессор, доктор физико-математических наук
15:00 – 15:20	<i>на согласовании</i>
<b>СЕКЦИЯ 9: КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
Модератор: Королев Михаил Владимирович, заместитель директора, заведующий лабораторией «Сложных гетерогенных сред и природных композитов» (Геомеханики) ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук», доцент, к.т.н., Почетный строитель Москвы, Почетный строитель Московской области, Почетный строитель Российской Федерации, Заслуженный работник Высшей школы	
14:00 – 14:20	<b>Системные проблемы образования в России. Проблемы подготовки строительных кадров для работы в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов</b>  ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук», Москва Королев Михаил Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель директора, заведующий лабораторией «Сложных гетерогенных сред и природных композитов» (Геомеханики)
14:20 – 14:40	<b>Современные проблемы высшего строительного образования</b>  ФГАОБУВО «Российский университет транспорта» (МИИТ), Москва Чистый Юрий Антонович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Здания и сооружения на транспорте»
14:40 – 15:00	<b>Консорциум строительных вузов и научных учреждений. Аспирантура и корпоративная кафедра ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук»</b>  ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук» (на базе НИУ МГСУ), Москва Курбатов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий корпоративной кафедрой «Геомеханика»
15:00 – 15:20	<b>О сотрудничестве Центра экспертиз, изысканий и исследований в строительстве Комитета государственного строительного надзора г. Москвы с академическими институтами по вопросам повышения квалификации сотрудников и проведении совместных научных исследований</b>  ГБУ «ЦЭИИС», Москва Куцевич Олег Игоревич, заведующий лабораторией «Дорожных одежд»
15:20 – 15:40	<b>Новаии системы строительного образования, особенности новых образовательных стандартов. Возможности повышения квалификации для специалистов, работающих с многолетнемерзлыми грунтами</b>  НИУ МГСУ, Москва Рабинович Михаил Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Механики грунтов и геотехники»

15:40 – 16:00	<p><b>Подготовка специалистов по инженерно-геологическим изысканиям в МГРИ для освоения Арктической зоны РФ</b></p> <p>ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), Москва Горбцов Денис Николаевич, заведующий кафедрой инженерной геологии</p>
16:00 – 16:20	<p><b>Проблемы подготовки специалистов по проведению численных расчетов и численного моделирования для проектирования сооружений в криолитозоне</b></p> <p>ООО «Спутник», Москва Прошин Михаил Викторович, генеральный директор, к.т.н., доцент кафедры Механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ</p>
16:20 – 16:40	<i>на согласовании</i>
16:40 – 17:00	<i>на согласовании</i>
<p><b>СЕКЦИЯ 10: СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ АРКТИКИ</b></p> <p>Модератор: Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей</p>	
14:00 – 14:20	<p><b>Оценка эффективности применения многолопастных винтовых свай в пучинистых грунтах</b></p> <p>НИИОСП им. Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Свидерских Андрей Владимирович, аспирант</p>
14:20 – 14:40	<p><b>Повышение качества буровых и сваебойных работ за счет внедрения автоматизированной системы управления DrillBuilder</b></p> <p>ООО «РИТ АВТОМЕЙШЕН», Новосибирск Якушев Илья Сергеевич, президент</p>
14:40 – 15:00	<p><b>Комплексные решения с применением экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС при строительстве оснований, транспортных и линейных сооружений в Арктической зоне РФ</b></p> <p>ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», Санкт-Петербург Абраменков Павел Михайлович, заместитель начальника технического отдела</p>
15:00 – 15:20	<p><b>На согласовании</b></p> <p>ООО «МБС Строительные системы», Москва На согласовании</p>
15:20 – 15:40	<p><b>Устройство свайных фундаментов в оттаявших грунтах г. Магадан</b></p> <p>НИИОСП им. Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство», Москва Виноградова Светлана Александровна, инженер лаборатории механики мерзлых грунтов и расчета оснований №8 центра геокриологических и геотехнических исследований</p>
15:40 – 16:00	<p><b>Энергоэффективная теплоизоляция ТЕПОФОЛ</b></p> <p>ООО «Тепофол», г. Кашира Московской области Полушина Наталья Владимировна, руководитель отдела развития</p>
16:00 – 16:20	<p><b>Практические решения подбора добавок для арктических бетонов с нуля до готового объекта</b></p> <p>ООО «Полипласт Новомосковск», г. Новомосковск Тульской области Вовк Ирина Владимировна, руководитель службы технического сопровождения продукции</p>
16:20 – 16:40	<p><b>На согласовании</b></p> <p>Ассоциация РАПЭК</p>
16:40 – 17:00	<p><b>Применение новых материалов и технологий в реализации инфраструктурных проектов Арктической зоны</b></p> <p>ООО НПП «АпАТЭК», Москва Ушаков Андрей Евгеньевич, генеральный директор, д.т.н., профессор, Почетный железнодорожник МПС РФ</p>
17:00 – 17:20	<p><b>Экспериментальные исследования прочностных характеристик самоуплотняющейся высокопрочной сталефибробетонной смеси «Фибробетон АСФ-1»</b></p> <p>ООО «Кальматрон-СПб», Санкт-Петербург Кондратьев Владислав Владимирович, инженер-конструктор, аспирант СФ кафедры ЖБИКК СПбГАСУ, Попов Владимир Миревич, к.т.н., доцент кафедры ЖБИКК СПбГАСУ</p>
17:20 – 17:40	<i>на согласовании</i>
17:40 – 18:00	<p><b>Заключительное слово организатора форума, заполнение анкет, неформальное общение</b></p>

	Дубровская Екатерина Станиславовна, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей
<b>7 октября</b>	<b>Технические экскурсии</b>
09:00 – 18:00	<p>Для посещения можно выбрать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института «НИИОСП им. Н.М. Герсеванова»;</li> <li>• Техническая экскурсия в лабораторию ООО «ПЕТРОМОДЕЛИНГ ЛАБ»;</li> <li>• Техническая экскурсия в лабораторию ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ);</li> <li>• Техническая экскурсия в лабораторию ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ).</li> </ul> <p><i>Один участник может выбрать только один объект для посещения!</i></p>

**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](mailto:info@fc-union.com)**