

Организаторы семинара



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS



НИИЦ строительство
научно-исследовательский центр



РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ,
ГЕОТЕХНИКЕ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЮ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ

ПРОГРАММА СЕМИНАРА «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ», 26-28 февраля 2025, Москва

Организаторы семинара: Международная Ассоциация Фундаментостроителей, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство» и Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению.

Место проведения: конференц-зал НИИОСП им. Н.М. Герсеванова, Рязанский проспект, 59.

26 февраля	
Первый день	
09:00 – 09:30	Регистрация участников семинара
09:30 – 10:00	Приветственное слово организаторов семинара
10:00 – 11:30	<ul style="list-style-type: none"> • Влияние промерзания-оттаивания грунта на основания и фундаменты • Геотехнический мониторинг на многолетнемерзлых грунтах <p>Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p>
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> • Правовое и нормативное регулирование инженерных изысканий и изменения нормативной базы инженерных изысканий • Оценка достаточности и достоверности инженерных изысканий – основное обязательное требование к инженерным изысканиям <p>Свертилов Алексей Алексеевич, к.г.-м.н., главный специалист НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p>
13:30 – 14:30	Обед
14:30 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Температура начала замерзания и фазовый состав влаги в мерзлых грунтах • Теплофизические свойства мерзлых грунтов <p>Гречищева Эрика Станиславовна, заведующий сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p>
16:00 – 16:20	Кофе-брейк
16:20 – 17:40	<ul style="list-style-type: none"> • Физико-механические свойства мерзлых грунтов • Пучинистые и коррозионные свойства грунтов <p>Иоспа Андрей Викторович, главный геолог Лаборатории 18 Механики опасных природно-техногенных процессов и разработки методов инженерной защиты НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p>
17:40 – 18:00	<p>Эффективные технические решения с применением экструзионного пенополистирола ПЕНПОЛЭКС при устройстве фундаментов и оснований в криолитозоне</p> <p>Абраменков Павел Михайлович, начальник технического отдела по инфраструктурным проектам ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»</p>
27 февраля	
Второй день	
10:00 – 11:30	<p>Интерпретация данных статического зондирования мерзлых грунтов</p> <p>Волков Николай Генрихович, к.г.-м.н., директор ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС» Соавтор: Соколов Иван Сергеевич, к.г.-м.н., заместитель директора – главный инженер ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС»</p>
11:30 – 13:00	<p>Нормативные требования по использованию статического зондирования на многолетнемерзлых грунтах</p> <p>Исаев Олег Николаевич, к.т.н., заведующий сектором геотехники линейных подземных сооружений НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p>
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:30	<p>Проектирование оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах, используемых по принципу I</p> <p>Сазонов Павел Михайлович, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p>
15:30 – 16:00	<p>Алгоритм выполнения прогнозных теплотехнических расчётов с учётом сложного инженерно-геологического профиля в расчётной модели</p> <p>Георгияди Владимир Георгиевич, главный геокриолог ООО «РостПроект»</p>
16:00 – 16:30	Кофе-брейк
16:30 – 17:00	<p>Применение волоконно-оптических датчиков для контроля состояния объектов в зоне вечномёрзлых грунтов</p> <p>Ермолаев Игорь Олегович, ведущий специалист по продажам ООО «Инверсия-Сенсор»</p>
17:00 – 17:30	<p>Расчёт водопонижения в котловане с учётом мерзлотных условий</p> <p>Расторгуев Иван Александрович, к.ф.-м.н., главный специалист отдела инженерно-геологических изысканий АО «Институт Гидропроект» Соавторы: Луканов Дмитрий Дмитриевич, главный специалист; Пиотровский Александр Сергеевич, главный геолог</p>



17:30 – 18:00	Комплексная защита от коррозии промышленных объектов материалами ИНВАКО (INVACO). Применение материалов ИНВАКО для элементов фундаментов (стальных свай) в сезонно-талом (сезонно-мерзлом) слое в качестве эффективной меры для снижения сил смерзания и касательных сил морозного пучения Михайлова Людмила Юрьевна, коммерческий директор ООО «ГК Инвако»
28 февраля	Третий день
10:00 – 13:00	Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство» <ul style="list-style-type: none">• 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;• Нестандартные испытания в целях научно-прикладных исследований;• Нестандартные лабораторные испытания с применением макромоделей (работа подпорных стенок, испытания свай, в т.ч. винтовых, исследование работы свай при различных способах погружения);• Нестандартные расчеты при проектировании на мерзлых грунтах.
13:00 – 14:00	Заключительное слово, заполнение анкет, неформальное общение

За дополнительной информацией Вы можете обратиться:

+7(495) 66-55-014, +7 926 38-474-68, + 7 916 36-857-36, +7 925 861-01-81 info@fc-union.com, www.fc-union.com