

Организаторы семинара



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS



НИЦ 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"> Правовое и нормативное регулирование инженерных изысканий и изменения нормативной базы инженерных изысканий Оценка достаточности и достоверности инженерных изысканий – основное обязательное требование к инженерным изысканиям Свертилов Алексей Алексеевич, к.г.-м.н., главный специалист НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
11:30 – 12:30	Особенности геомеханических испытаний грунтов в криолитозоне для обеспечения надежного строительства и эксплуатации сооружений Королев Михаил Владимирович, к.т.н., доцент, заместитель директора, заведующий лабораторией геомеханики ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук»
12:30 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> Физико-механические свойства мерзлых грунтов Пучинистые и коррозионные свойства грунтов 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»
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 Гречищева Эрика Станиславовна, заведующий сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
16:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> Влияние промерзания-оттаивания грунта на основания и фундаменты Геотехнический мониторинг на многолетнемерзлых грунтах Алексеев Андрей Григорьевич, д.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
17:30 – 18:00	Эффективные технические решения с применением экструзионного пенополистирола ПЕНПОЛЭКС при устройстве фундаментов и оснований в криолитозоне Абраменков Павел Михайлович, начальник технического отдела по инфраструктурным проектам ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»
27 февраля	Второй день
10:00 – 11:30	Нормативные требования по использованию статического зондирования на многолетнемерзлых грунтах Исаев Олег Николаевич, к.т.н., заведующий сектором геотехники линейных подземных сооружений НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
11:30 – 13:00	Интерпретация данных статического зондирования мерзлых грунтов Волков Николай Генрихович, к.г.-м.н., директор ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС» Соавтор: Соколов Иван Сергеевич, к.г.-м.н., заместитель директора – главный инженер ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС»
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:30	Проектирование оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах, используемых по принципу I Сазонов Павел Михайлович, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
15:30 – 16:00	Алгоритм выполнения прогнозных теплотехнических расчётов с учётом сложного инженерно-геологического профиля в расчётной модели Георгияди Владимир Георгиевич, главный геокриолог ООО «РостПроект»
16:00 – 16:30	Применение волоконно-оптических датчиков для контроля состояния объектов в зоне вечномерзлых грунтов Ермолаев Игорь Олегович, ведущий специалист по продажам ООО «Инверсия-Сенсор»
28 февраля	Третий день



10:00 – 14:00	<p>Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</p> <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.
---------------	---

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