

## 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. Герсевича АО «НИЦ «Строительство» и Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению.

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

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



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 <b>Михайлова Людмила Юрьевна, коммерческий директор ООО «ГК Инвако»</b>
<b>28 февраля</b>	<b>Третий день</b>
10:00 – 13:00	<b>Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Презентация Центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова;</li><li>• Стандартные лабораторные испытания в рамках инженерных изысканий в районах распространения многолетнемерзлых грунтов;</li><li>• Лабораторные испытания и применяемые подходы при разработке нормативных документов;</li><li>• Нестандартные испытания в целях научно-прикладных исследований;</li><li>• Нестандартные лабораторные испытания с применением макромоделей (работа подпорных стенок, испытания свай, в т.ч. винтовых, исследование работы свай при различных способах погружения);</li><li>• Нестандартные расчеты при проектировании на мерзлых грунтах.</li></ul>
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](mailto:info@fc-union.com), [www.fc-union.com](http://www.fc-union.com)