

## 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», 13-15 марта 2024, 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.

13 марта	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"> <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> <p><b>Свертилов Алексей Алексеевич, к.г.-м.н., НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</b></p>
11:30 – 12:30	<p>Проблемы строительства и эксплуатации сооружений в условиях изменения свойств грунтов оснований под действием природных и техногенных факторов</p> <p><b>Королев Михаил Владимирович, заместитель директора, заведующий лабораторией геомеханики ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук»</b></p>
12:30 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физико-механические свойства мерзлых грунтов</li> <li>• Пучинистые и коррозионные свойства грунтов</li> </ul> <p><b>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»</b></p>
13:30 – 14:30	<b>Обед</b>
14:30 – 16:00	<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> <p><b>Гречищева Эрика Станиславовна, заведующий сектором лабораторных исследований мерзлых грунтов НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</b></p>
16:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Влияние промерзания-оттаивания грунта на основания и фундаменты</li> <li>• Геотехнический мониторинг на многолетнемерзлых грунтах</li> </ul> <p><b>Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</b></p>
17:30 – 18:00	<p>Применение экструзионного пенополистирола «ПЕНОПЛЭКС» при устройстве фундаментов и оснований капитальных, быстровозводимых и линейных сооружений в районах распространения многолетнемерзлых грунтов</p> <p><b>Абраменков Павел Михайлович, заместитель начальника технического отдела ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»</b></p>
14 марта	Второй день
10:00 – 11:30	<p>Нормативные требования по использованию статического зондирования на многолетнемерзлых грунтах</p> <p><b>Исаев Олег Николаевич, к.т.н., заведующий сектором геотехники линейных подземных сооружений НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</b></p>
11:30 – 13:00	<p>Интерпретация данных статического зондирования мерзлых грунтов</p> <p><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»</p>
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
14:00 – 16:00	<p>Проектирование оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах, используемых по принципу I</p> <p><b>Сазонов Павел Михайлович, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»</b></p>
16:00 – 17:00	<p>Поведение фундамента промышленного здания на грунтовом основании, подверженном явлению криовибропозлзучести</p> <p><b>Озмидов Олег Ростиславович, д.ф.-м.н., к.г.-м.н., академик РАЕН, президент АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ», Научный руководитель лаборатории</b></p>
17:00 – 17:30	Опыт использования технологии струйной цементации грунтов в многолетнемерзлых грунтах



	<b>Рубцова Светлана Сергеевна, руководитель проектов АО «Нью Граунд»</b>
<b>15 марта</b>	<b>Третий день</b>
10:00 – 14:00	<p><b>Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство» (станции метро Рязанский проспект или Окская, адрес: Рязанский проспект, 59)</b></p> <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>

**За дополнительной информацией Вы можете обратиться:**

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