



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS



НИИОСП строительство
научно-исследовательский центр



НИИОСП
ИМ. Н.М. ГЕРСЕВАНОВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

**«Инженерные изыскания и проектирование фундаментов на многолетнемерзлых грунтах»
16-18 марта 2021 года, Москва**

**Организаторы семинара: Международная Ассоциация Фундаментостроителей и
НИИОСП им. Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство»**

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

16 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"> Техническое регулирование РФ, новое в нормативно-правовой базе инженерных изысканий; Стадии и этапы инженерных изысканий. Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания. Оптимизация инженерных изысканий в соответствии нормами СП 438.1325800.2019. Свертилов Алексей Алексеевич, к.г.-м.н., НИИОСП им. Н.М. Герсееванова - АО «НИЦ «Строительство», Член ПК-19 «Геотехника» ТК-465
11:30 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> Проблемы геомеханических изысканий грунтов криолитозоны и системные инновации Королев Михаил Владимирович, заместитель директора, заведующий лабораторией геомеханики ФГБУН «Институт прикладной механики Российской академии наук»
12:30 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии Компании Zinker Бочаров Василий Алексеевич, генеральный директор компании Zinker / ООО «Цинкер»
13:30 – 14:30	Обед
14:30 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> Физико-механические свойства мерзлых грунтов; Пучинистые и коррозионные свойства грунтов Иоспа Андрей Викторович, главный геолог, Лаборатория 17 Механики грунтов НИИОСП им Н.М. Герсееванова - АО «НИЦ «Строительство»
16:00 – 17:00	<ul style="list-style-type: none"> Нормативное регулирование эксплуатации оснований и фундаментов зданий и сооружений в условиях многолетнемерзлых грунтов. Особенности геотехнического мониторинга застройки в условиях криолитозоны Рабинович Михаил Владимирович, к.т.н., доцент кафедры Механики грунтов и геотехники, МГСУ
17:00 – 18:00	<ul style="list-style-type: none"> Практический опыт в статическом зондировании на многолетнемерзлых грунтах Волков Николай Генрихович, к.г.-м.н., заместитель директора по специальным проектам ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС» (Fugro)
17 марта	Второй день
10:00 – 11:00	<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. Герсееванова - АО «НИЦ «Строительство»
11:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> Противопучинная оболочка ОСПТ RELINE – эффективный современный способ борьбы с морозным пучением для малонагруженных свайных фундаментов Алявдин Дмитрий Вячеславович, генеральный директор ЗАО «УЗПТ «Маяк»
12:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none"> 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. Герсееванова - АО «НИЦ «Строительство»
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> Опыт применения систем мониторинга температуры вечномерзлых грунтов производства АО «НПП «ЭТАЛОН» Ерёмин Игорь Иванович, заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон»
15:00 – 18:00	<ul style="list-style-type: none"> Проектирование оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах, используемых по принципу I Сазонов Павел Михайлович, заведующий сектором проектирования и геокриологических исследований НИИОСП им Н.М. Герсееванова АО «НИЦ «Строительство»; <ul style="list-style-type: none"> Влияние промерзания-оттаивания грунта на основания и фундаменты; Геотехнический мониторинг на многолетнемерзлых грунтах Алексеев Андрей Григорьевич, к.т.н., руководитель центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им Н.М. Герсееванова - АО «НИЦ «Строительство»



18 марта	Третий день
10:00 – 14:00	<p>Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института «НИИОСП им. Н.М. Герсеевича» (станция метро Рязанский проспект, адрес: Рязанский проспект, 59)</p> <ul style="list-style-type: none">• презентация Центра геокриологических и геотехнических исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеевича;• стандартные лабораторные испытания в рамках инженерных изысканий в центральных и южных регионах;• 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, + 7 916 36-857-36, +7 926 38-474-68, +7 925 861-01-81
info@fc-union.com, www.fc-union.com