



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS



НИЦ строительство

научно-исследовательский центр



НИИОСП

ИМ. Н.М. ГЕРСЕВАНОВА

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ**

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

**«Инженерные изыскания и проектирование фундаментов на многолетнемерзлых грунтах»
17-19 марта 2020 года, Москва**

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

17 марта	Первый день
09.30 - 10.00	Регистрация участников семинара
10.00 - 11.30	<ul style="list-style-type: none"> Техническое регулирование РФ, новое в нормативно-правовой базе инженерных изысканий; Нормативные документы добровольного применения. Специальные технические условия. Требования к заданию на инженерные изыскания и программе работ в соответствии с СП 47.13330. «Инженерные изыскания для строительства» и юридические аспекты этих документов; Разъяснения по применению СП 47.13330.2012 после утверждения СП 47.13330.2016; Стадии и этапы инженерных изысканий. Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания. Оптимизация инженерных изысканий в соответствии нормами СП 47.13330. Проект СП: «Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования» (Свертилов А.А., к.г.-м.н., НИИОСП им. Н.М. Герсеванова - АО «НИЦ «Строительство» Член ПК-19 «Геотехника» ТК-465).
11.30 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> Засоленные мерзлые грунты; Льдистые грунты (Аксенов В.И., Почетный полярник, Почетный изыскатель, к.т.н., главный специалист сектора по испытаниям мерзлых грунтов Лабораторного Центра АО «Фундаментпроект»).
13:30 – 14:30	Обед
14:30 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> Физико-механические свойства мерзлых грунтов; Пучинистые и коррозионные свойства грунтов (Иоспа А.В., начальник отдела инженерно-геологических изысканий НИИОСП им Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»).
16:30 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> Контроль технического стояния зданий и сооружений в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов. Особенность геотехнического мониторинга застройки в условиях криолитозоны (Рабинович М.В., к.т.н., доцент кафедры Механики грунтов и геотехники, МГСУ).
17:30 – 18:30	<ul style="list-style-type: none"> Особенности и опыт инженерно-геологических изысканий в зоне распространения многолетнемерзлых пород (Попова А.А., к.г.-м.н., заместитель генерального директора ООО «Северные Изыскания»).
18 марта	Второй день
10.00 - 11.30	<ul style="list-style-type: none"> Температура начала замерзания и фазовый состав влаги в мерзлых грунтах; Теплофизические свойства мерзлых грунтов (Гречищева Э.С., ведущий инженер НИИОСП им. Н.М. Герсеванова).
11.30 – 12.30	<ul style="list-style-type: none"> Нормативные требования по использованию статического зондирования на многолетнемерзлых грунтах (Исаев О.Н., к.т.н., заведующий сектором геотехники линейных подземных сооружений, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова).
12:30 – 13:30	<ul style="list-style-type: none"> Статическое зондирование и пробоотбор мерзлых грунтов (Волков Н.Г., к.г.-м.н., ведущий инженер ООО «ГЕОИНЖСЕРВИС» (Fugro)).
13:30 – 14:30	Обед
14:30-17:30	<ul style="list-style-type: none"> Проектирование оснований и фундаментов на многолетнемерзлых грунтах, используемых по принципу I (Сазонов П.М., младший научный сотрудник лаборатории механики мерзлых грунтов и расчета оснований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова); Влияние промерзания-оттаивания грунта на основания и фундаменты (Алексеев А.Г., к.т.н., заведующий лабораторией механики мерзлых грунтов и расчета оснований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова); Геотехнический мониторинг на многолетнемерзлых грунтах (Алексеев А.Г., к.т.н., заведующий лабораторией механики мерзлых грунтов и расчета оснований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова).
19 марта	Третий день
10:00 – 14:00	<p>Техническая экскурсия в лабораторию № 8 «Механики мерзлых грунтов и расчета оснований» института «НИИОСП им. Н.М. Герсеванова» (станция метро Рязанский проспект, адрес: Рязанский проспект, 59)</p> <ul style="list-style-type: none"> презентация Центра Геокриологических Исследований НИИОСП им. Н.М. Герсеванова; 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 по телефонам:

+7(495) 66-55-014, + 7 916 36-857-36, +7 926 38-474-68, +7 925 861-01-81.