|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ.**Новые методики и оборудование. |
| ***Москва, 15-17 июня 2016 г.*** |
| **Центр Инновационных технологий в строительстве** ИДПО ГАСИС НИУ ВШЭ и Центр содействия в развитии образования и научных исследований «ЭКСПЕРТ» совместно с **НОПРИЗ** приглашают Вас и специалистов Вашей компании принять участие в научно-практическом семинаре, на котором будут рассмотрены следующие вопросы: 1.      НОВЫЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ.Основные требования к составу отчетных материалов по инженерным изысканиям. Оценка полноты и качества инженерных изысканий. Новые актуализированные нормативные документы РФ о проведении инженерно – геологических изысканий. Особые случаи проведения экспертизы.2.      НОВЫЕ АКТУАЛИЗИРОВАННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РФ, регламентирующие проведение инженерно – геологических изысканий. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ КВАЛИФИКАЦИИ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ. Страхование профессиональной ответственности.3.       ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРУНТОВ оснований в зависимости от применяемых компьютерных программ при проектировании фундаментов и подземных сооружений. Использование программных продуктов при геологических изысканиях.4.       НОВЫЕ МЕТОДЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ И НОВЫЕ МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ при определении модуля деформации грунтов в вертикальном и горизонтальном направлении. НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗОНДОВ И ПЕНЕТРОМЕТРОВ при проведении инженерно-геологических изысканий НА БОЛЬШИЕ ГЛУБИНЫ (ФУГРО, ПНИИС и т.д.).5.      ТРЕБОВАНИЯ К ИЗЫСКАНИЯМ на площадках, где расположены здания повышенной этажности и высотные здания. Особенности изысканий на площадках строительства сооружений, возводимых по технологии «UPANDDOWN».6.      НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ИЗЫСКАНИЙ в районах развития карстовых процессов и оползней, залегания мерзлых пород, слабых грунтов и насыпных грунтов. Особенности страхования изысканий.7.       НОВЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ грунтов в  зависимости от применяемых проектировщиками компьютерных программ для расчетов фундаментов. ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ ШТАМПАМИ различного диаметра (до 5000 см2). ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ слабых водонасыщенных глинистых грунтов и пылеватых песков. Особенности страхования результатов изысканий для эксплуатации сооружений.8.      НОВЫЕ ВИДЫ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ для исследования грунтов. Современные приборы трехосного сжатия. Вибростабилометры. Определение параметров виброползучести и сейсморазжижаемости. Сокращение сроков стабилометрических испытаний. Методы динамической консолидации.9.      СТАТИЧЕСКОЕ И ДИНАМИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ГРУНТОВ. Пределы применимости различных методов в зависимости от видов грунтов. Современное оборудование и методики проведения исследований. Требования к составлению отчетов. Страхование материалов отчетов.10.   ПОЛЕВЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВОЙСТВ ГРУНТОВ. ПРИБОРЫ. МЕТОДИКА. ОБОРУДОВАНИЕ. Составление отчетов и их страхование.11.   Новые формы взаимодействия изыскательских, проектных и эксплуатирующих организаций со страховыми компаниями (механизмы обязательного страхования). |
| Для участия в семинаре необходимо направить заявку  по е-mail: **int-gasis@yandex.ru****тел. 8 (495)514-21-20, 684-53-93** Стоимость за 1 участника семинара **– 25 000 руб (НДС 18%).****Скидка 15% при участии от 2 человек из одной организации!**Обучение проводится по адресу: 129272, г. Москва, ул. Трифоновская, 57, стр. 1, ГАСИС (проезд до ст. метро «Рижская»).

|  |  |
| --- | --- |
| **Варианты участия** | **Стоимость** **(в т.ч. НДС 18%)** |
| Обучение на семинаре (в стоимость входит: обучение, пакет участника с материалами семинара, обед) | **25 000 руб.** |
| Технический доклад | **Бесплатно** |
| Коммерческое выступление (рекламный доклад, презентация продукции) | **25 000 руб.** |
| Размещение рекламного плаката (баннер, ролл-ап) в холле или зале | **25 000 руб.** |
| Вложение рекламных материалов в пакеты участников | **20 000 руб.** |

*Руководитель семинара, Заслуженный строитель России,* *Лауреат Государственной премии СССР, проф., д.т.н.****М. Ю. Абелев*** |

 |

 |

 |
|

|  |
| --- |
|  |

 |