



РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО
ПО МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ
ГЕОТЕХНИКЕ И
ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЮ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ,
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И
КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОСНОВАНИЙ И ПОДЗЕМНЫХ
СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ
Н.М.ГЕРСЕВАНОВА



ниц строительство
научно-исследовательский центр



ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ

НЕДЕЛЯ ГЕОТЕХНИКИ 2020

16 - 20 марта 2020 года, Москва

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ОРГАНИЗУЕМЫЙ

РОССИЙСКИМ ОБЩЕСТВОМ ПО МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКЕ И
ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЮ - РОМГГИФ
НИИОСП ИМ.Н.М.ГЕРСЕВАНОВА АО "НИЦ "СТРОИТЕЛЬСТВО"
ИНСТИТУТОМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИЕЙ ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА:

16-17 марта 2020 г.

**Семинар «Современные методы фундаментостроения в сложных
грунтовых условиях, на участках распространения специфических
грунтов и опасных природных и техногенных процессов и явлений»**

Информационный бюллетень №2 - 03-03-2020г.

19 марта 2020 г.

«Герсевановские чтения»

Информационный бюллетень №2 - 03-03-2020г.

20 марта 2020 г.

съезд РОМГГИФ

16-19 марта 2020 г.

**Выставка «Инновационные технологии проектирования и строительства в
современной геотехнике»**

Для участия необходимо написать нам на obuchenie@hse.ru
По любым вопросам звоните: +7 (495) 621-79-83

ПРОГРАММА НЕДЕЛИ ГЕОТЕХНИКИ 2020

16 – 17 марта

Семинар: «Современные методы фундаментостроения в сложных грунтовых условиях, на участках распространения специфических грунтов и опасных природных и техногенных процессов и явлений»

16 марта	
9.00 – 10.00	Регистрация в фойе актового зала НИИОСП
10.00 – 10.30 (актовый зал НИИОСП)	Открытие симпозиума - выступление организаторов симпозиума: Генеральный директор АО "НИЦ "Строительство" - Крючков В.Г. Президент РОМГГиФ - Ильичёв В.А. Директор НОЦ Технологии строительства и производства стройматериалов Института строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ - Абелев М.Ю., Директор НИИОСП имени Н.М. Герсевича - Колыбин И.В.
10.30 – 17.00 (актовый зал НИИОСП) 13.00 – 14.00 перерыв - кофе-брейк - фойе актового зала НИИОСП им. Н.М.Герсевича	1. Новые нормативные документы РФ и изменения в Градостроительном и Земельном Кодексах РФ. 2. Вопросы строительства на биогазонасыщенных насыпных грунтах и методы технологии производства работ. 3. Применение технологий информационного моделирования BIM при проектировании и устройстве фундаментов. 4. Современные методы расчета и технологии производства работ при устройстве свайных фундаментов. Существующие полевые методы определения несущей способности свай. 5. Особенности проектирования и строительства высотных зданий в сложных грунтовых условиях. Новые методы конструирования плитных и свайных фундаментов высотных зданий. 6. Современные методы строительства на закарстованных территориях. Особенности проектирования. 7. Современные методы проектирования и устройства ограждения котлованов зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях: «стена в грунте», шпунтовое ограждение в стесненных условиях. новые методы снижения динамических и вибрационных воздействий на существующие сооружения. Виброизоляторы. опыт борьбы с вибрацией при устройстве фундаментов. 8. Особенности водопонижения при строительстве в стесненных условиях. современные способы обеспечения прочности и устойчивости существующих сооружений и коммуникаций, вблизи строящихся и реконструируемых зданий. обязательные расчеты. 9. Современные методы закрепления грунтов. 10. Методы подъема и выравнивания сооружений с использованием управляемого компенсационного нагнетания.
17 марта	
10.00 – 17.00 (Зал учебного центра) 13.00 – 14.00 перерыв - кофе-брейк - фойе актового зала НИИОСП им. Н.М.Герсевича	

11. Определение свойств мелкозернистых песков и учет изменения характеристик свойств грунтов в сейсмических районах.

СПИКЕРЫ СЕМИНАРА:

Абелев Марк Юрьевич, Директор НОЦ Технологии строительства и производства стройматериалов Института строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ, Заслуженный строитель России, Лауреат Государственной премии СССР, профессор, доктор технических наук

Разводовский Дмитрий Евгеньевич, к.т.н., Заместитель директора НИИОСП им. Н.М. Герсевича по научной работе, главный специалист

Шулятьев Олег Александрович, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, Заслуженный строитель России и г. Москвы, к.т.н., заместитель директора НИИОСП им. Н.М. Герсевича по научной работе.

Готман Альфред Леонидович, профессор, д.т.н. НИУ МГСУ.

Готман Наталья Залмановна, д.т.н., главный специалист ООО «Подземпроект», Шапошников Андрей Васильевич, к.т.н., генеральный менеджер РОМГГиФ.

Стоимость участия в семинаре составляет 25 000 рублей. По окончании обучения слушателям будет выдано удостоверение о повышении квалификации.

Во время семинара будет организована дискуссия и консультации по различным вопросам практического фундаментостроения.

В рамках мероприятия будет работать стендовая выставка по тематике.

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА:

Директор НОЦ Технологии строительства и производства стройматериалов
Института строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ
Заслуженный строитель России,
Лауреат Государственной премии СССР,
профессор, доктор технических наук

М. Ю. Абелев

Президент РОМГГиФ,

Академик РААСН,
Заслуженный деятель науки РФ,
профессор, доктор технических наук
Директор НИИОСП им. Н.М. Герсевича

В. А. Ильичев

И. В. Колыбин

УЧАСТНИКИ СИМПОЗИУМА:

Ведущие геотехники России:

- члены международного общества ISSMGE (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (Москва, Санкт-Петербург, Воронеж, Казань, Краснодар, Новосибирск, Новочеркасск, Пенза, Пермь, Сахалин, Томск, Тюмень, Уфа, Хабаровск)
- Вице-президент ISSMGE по Азии – профессор Eun Chul Shin
- Президент Казахстанского геотехнического общества - профессор
- A.Z. Zhushbekov

Ведущие геотехнические научные, проектные и учебные организации:

- Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению – РОМГГиФ,
- НИИОСП имени Н.М.Герсевича АО "НИЦ "Строительство"
- НИУ МГСУ, СПбГАСУ, ГАСИС ВШЭ,
- Международная Ассоциация Фундаментостроителей,
- ООО фирма "Балтий",
- ООО "Геоизол",
- ООО "ПИ Геореконструкция",
- ООО "Гидротехническое строительство",
- ООО "Стадия НСК

Информационная поддержка симпозиума:

- журнал ОФМГ «Основания, фундаменты и механика грунтов»

Место проведения:

НИИОСП имени Н.М.Герсевича, АО "НИЦ "Строительство"
Москва - Рязанский проспект, 59

Рабочие языки Симпозиума:

русский и английский

Основные даты:

10.03.2020 г.

Завершение регистрации и оплаты участия

Для участия необходимо написать нам на obuchenie@hse.ru
По любым вопросам звоните: +7 (495) 621-79-83

19 марта

**ЕЖЕГОДНЫЕ «ГЕРСЕВАНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» ПО ТЕМЕ:
Программа Герсевановских чтений будет опубликована 25.02.2020г.**

9.30 – 10.00	Регистрация участников "Герсевановских чтений" - фойе актового зала НИИОСП им. Н.М.Герсеванова
10.00 – 17.00	"Герсевановские чтения" - актовый зал НИИОСП им. Н.М.Герсеванова
13-00 - 14-00	перерыв - кофе-брейк - фойе актового зала НИИОСП им.Н.М.Герсеванова

20 марта

**ЕЖЕГОДНЫЙ СЪЕЗД РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ПО МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ,
ГЕОТЕХНИКЕ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЮ - Р О М Г Г и Ф**

10.00 – 16.00	Актовый зал НИИОСП им. Н.М. Герсеванова
13.00 – 14.00	перерыв – кофе-брейк – фойе актового зала НИИОСП им Н.М.Герсеванова

Для участия необходимо написать нам на obuchenie@hse.ru
По любым вопросам звоните: +7 (495) 621-79-83