



Санкт-Петербургский
Союз Архитекторов
arcunionspb.ru



РОММГиФ
rssmgfe.ru



Институт
«Георекострукция»
georeconstruction.com



НИИОСП
им. Н.М. Герсевича
niiosp.ru



СПбГАСУ
Кафедра Геотехники
spbgasu.ru



Пятые Бетанкуровские чтения
Научно-техническая конференция на тему:
«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
ОСНОВАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ:
нормы и практика проектирования»

Санкт-Петербург, 20 июня 2025 г.
Большая Морская ул., д. 52, Дом Архитектора



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!
Приглашаем Вас принять участие
в Пятых Бетанкуровских чтениях,
посвященных основателю отечественного
инженерного дела генерал-инженеру
Августину Августиновичу де Бетанкуру.
Пятые чтения затрагивают наиболее
перспективное направление развития -
совместные расчеты оснований и
сооружений, объединяющее специалистов в
области геотехники и наземных
конструкций. Особое внимание
предполагается уделить вопросам
модернизации современных строительных
норм: какие нормы нужны современному
специалисту.

Организаторы

- Санкт-Петербургский Союз Архитекторов
 - Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению
 - институт «Геореконструкция», Санкт-Петербург
 - НИИОСП им. Н.М. Герсеева, Москва
 - кафедра Геотехники СПбГАСУ
-

Организационный комитет

Шашкин Алексей Георгиевич

д.г.-м.н., генеральный директор института «Геореконструкция»;

Парамонов Владимир Николаевич

д.т.н., профессор, технический директор института «Геореконструкция»;

Осокин Анатолий Иванович

к.т.н., заведующий кафедрой Геотехники СПбГАСУ.

Секретариат

Дубинин Евгений Владимирович

+7 (911) 221-6104, georeconstruction@gmail.com

Ухина Елена Александровна

+7 (905) 259-4090, eucantante@gmail.com

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9:00-9:30 Регистрация - в Дубовом зале Дома Архитектора

9:30-10:00 Музыкальное вступление – в Бронзовом зале Дома Архитектора

"АУЭР-КВАРТЕТ"

Лауреаты всероссийских и международных конкурсов

Элина Дрux - скрипка

Сандра Патрикеева - скрипка

Маргарита Елизарова - альт

Татьяна Тутынина - виолончель

ПРОГРАММА

В.-А.Моцарт *Маленькая ночная серенада. 1 часть*

А.Вивальди *Гроза*

Ф.Крейслер *Прекрасный розмарин*

И.Брамс *Венгерский танец*

Э.Элгар *Салют любви*

А.Пьяцолла *Либертанго*

10:00-10:20 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Григорьев Владимир Анатольевич, Президент Санкт-Петербургского Союза Архитекторов, специальный представитель Губернатора Санкт-Петербурга

Улицкий Владимир Михайлович, научный руководитель института «Геореконструкция»

Шашкин Алексей Георгиевич, институт «Геореконструкция», ПГУПС, С.-Петербург

ВНИМАНИЕ! Регламент выступлений 20 минут. Просьба к докладчикам предусмотреть в рамках отведенного на доклад времени 5 минут на вопросы и ответы.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:20-14:10

модераторы: Колыбин Игорь Вячеславович, Шашкин Алексей Георгиевич

Шашкин Алексей Георгиевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:

Основные эффекты совместных расчетов оснований и сооружений

Колыбин Игорь Вячеславович, НИИОСП им. Н.М. Герсеева, Москва:

Учет взаимодействия основания и сооружения при проектировании - экономия или безопасность?

Шулятьев Олег Александрович, НИИОСП им. Н.М. Герсеева, Москва:

Геотехнические особенности строительства многофункциональных комплексов.

Шарафутдинов Рафаэль Фаритович, НИИОСП им. Н.М.Герсеева, Москва:

Особенности прогноза делительных осадок свайных фундаментов

Мирсаяпов И.Т., Нуриева Д.М., Шакиров И.Ф., Айсин Н.Н., КГАСУ, Казань:
Вариантное проектирование фундамента с учётом совместного деформирования здания с грунтовым основанием

Сахаров Игорь Игоревич, Парамонов Владимир Николаевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:
Расчетная оценка работы термостабилизаторов при устройстве фундаментов в криолитозоне

Орлович Роман Болеславович, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:
Обеспечение устойчивости свободно стоящих каменных стен

Жусупбеков Аскар Жагпарович., Мукашева А.С., Жаирбаева Г.А., Искаков С.Б., Абдрахманова Б.Г., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Астана, Казахстан):
Сравнительный анализ результатов полевых и лабораторных исследований свойств грунтов в сложных инженерно-геологических условиях

Мирный Анатолий Юрьевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Калугина Ю.А., ООО "Независимая геотехника", Москва:
Аналитические методы расчета осадок в XXI веке: применение и пути модернизации

Федоренко Евгений Владимирович, НИП-Информатика, С.-Петербург:
Новые способы расчетов устойчивости грунтовых сооружений

Сапачева Лада Владимировна, журнал «Жилищное строительство», Москва:
Роль научно-технических журналов в формировании профессионального сообщества. 70-летняя история

ДИСКУССИЯ

14:10-15:00 ОБЕД (в стиле фуршета в Белой гостиной Дома Архитектора)

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ	15:00-19:00 модераторы: Колыбин Игорь Вячеславович, Шашкин Алексей Георгиевич
-------------------------------	---

Зувев Станислав Олегович, АО «Нью Граунд», Москва-Пермь:
Закономерности изменения механических и фильтрационных свойств полускальных грунтов, модифицированных струйной цементацией.

Осокин Анатолий Иванович, СПбГАСУ, С.-Петербург:
Комплексный подход к освоению подземного пространства в стесненной застройке исторического центра Санкт-Петербурга

Шашкин Алексей Георгиевич, Васенин Владислав Анатольевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:
Оценка длительных осадок зданий и сооружений на слабых грунтах: решения на основе реконструированной компрессионной кривой.

Васенин Владислав Анатольевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:
Оценка несущей способности свай глубокого заложения на основе результатов испытаний методом Остерберга.

Мангушев Рашид Абдулович, СПбГАСУ, С.-Петербург:
Влияние строительных техногенных воздействий на дополнительные осадки сооружений

Зимин Сергей Сергеевич, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина:
Численный анализ причин трещинообразования каменных сводов кафедрального собора в Калининграде

Шулятьев Станислав Олегович, НИИОСП им. Н.М.Герсеванова, Москва:

Метод моделирования каркаса здания при выполнении совместных расчётов с помощью эквивалентной жёсткости.

Боков Игорь Алексеевич, НИИОСП им. Н.М.Герсеванова, Москва:

Исследование влияния параметров грунтового основания на взаимовлияние свай в группе

Шашкин Константин Георгиевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:

Физические основы деформационного упрочнения для описания поведения грунтов

Шашкин Всеволод Алексеевич, Институт «Геореконструкция», СПбГАСУ, С.-Петербург:

Совместные расчеты основания и сооружения как инструмент для обеспечения сохранности памятников архитектуры.

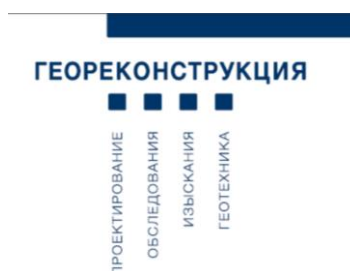
Белаш Татьяна Александровна, НИЦ «Строительство», Филимонов Даниил Сергеевич, СПбГАСУ, институт «Геореконструкция»:

Сейсмостойкость гражданских зданий на многолетнемерзлых грунтах при сейсмических воздействиях различного частотного состава

ДИСКУССИЯ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19:00 **ФУРШЕТ** - в Белой гостиной Дома Архитектора

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Информационные партнеры:

журнал «ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО», журнал «ГЕОТЕХНИКА»
