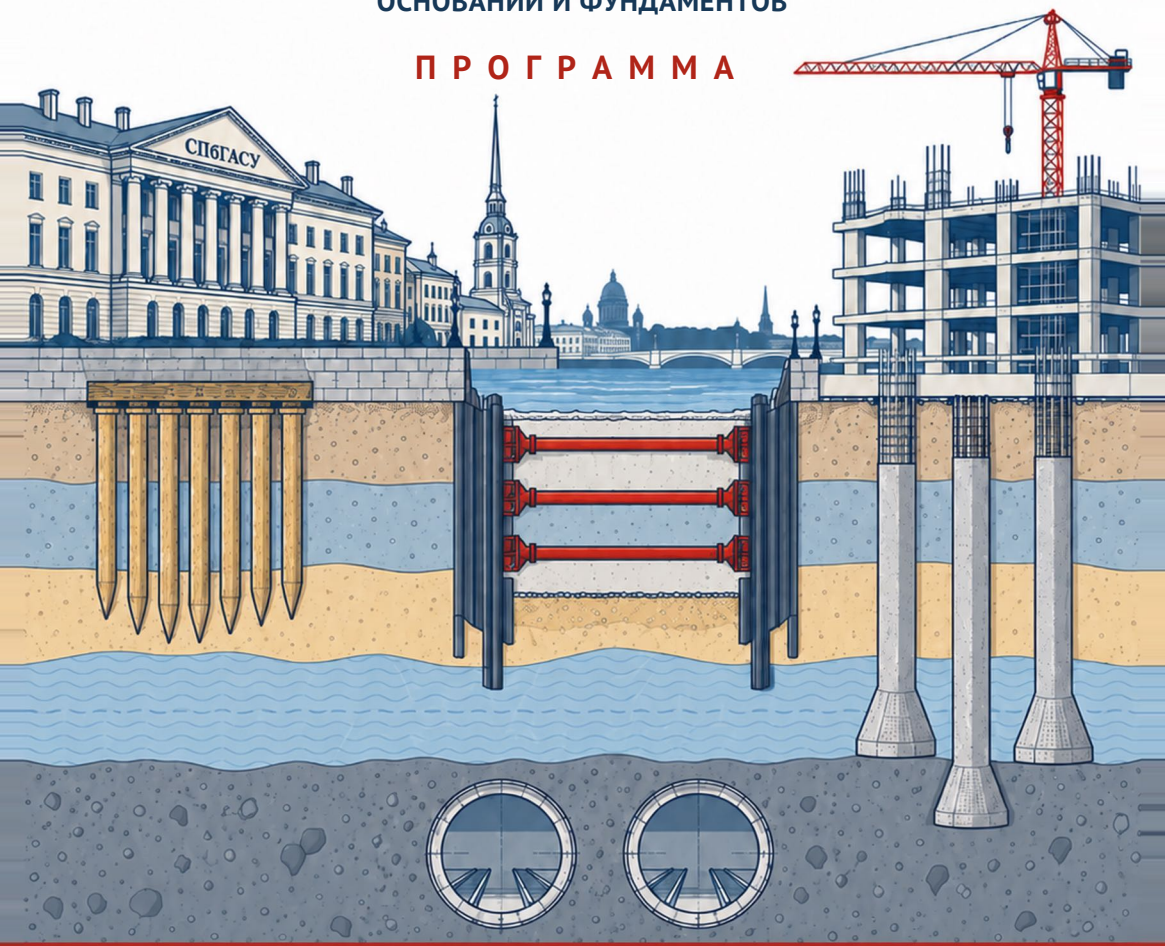
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ГЕОТЕХНИКИ

GFAC 2026

НАЦИОНАЛЬНАЯ (ВСЕРОССИЙСКАЯ) НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ПО ГЕОТЕХНИКЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ПОДЗЕМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

П Р О Г Р А М М А



28 – 30 октября 2026 · Санкт-Петербург



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Рыбнов Е.И., д.э.н., проф., ректор СПбГАСУ
Заместители	Королев Е.В., д.т.н., проф., проректор по научной деятельности; Мангушев Р.А., д.т.н., проф., чл.-корр. РААСН; Осокин А.И., д.т.н., заведующий кафедрой геотехники
Члены комитета	Башмаков И.Б., Вагурина А.В., Квашук А.В., Кораблев Д.С., Мальцева К.А., Мчедлидзе К.В., Паскачева Д.А., Полунин В.М.
Учёный секретарь	Калач Ф.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СБОРНИКА

Состав	Мангушев Р.А. (председатель), Осокин А.И., Кондратьева Л.Н., Калач Ф.Н. (ответственный секретарь)

МЕСТО И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Адрес	Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4
Заседания	Актовый зал СПбГАСУ, 28 и 29 октября
Стендовая экспозиция	Балюстрада
Регламент	Пленарный доклад – 20 мин (29 октября – 15 мин); Секционный – 10 мин (8 мин доклад, 2 мин вопросы)
28 октября, среда	Начало 09:00, окончание 18:00 – докладов 31
29 октября, четверг	Начало 09:30, окончание 18:00 – докладов 33
30 октября, пятница	Начало 10:00 – технические экскурсии

КОНТАКТЫ

Электронная почта	GFAC-SPBGASU@yandex.ru

28 ОКТЯБРЯ 2026, СРЕДА

начало 09:00 · окончание 18:00 · докладов 31



09:00–09:30 Регистрация участников, выдача программ и раздаточных материалов.
Балюстрада

09:30–10:10 Церемония открытия: вступительное слово проф. Мангушева Р.А.; приветственное слово ректора СПбГАСУ проф. Рыбнова Е.И.; приветствия Ильичева В.А. (д.т.н., академик РААСН), Жусупбекова А.Ж. (д.т.н., проф.), Вихрова А.Н. (к.т.н.)
Актовый зал

10:10–11:30 **Пленарное заседание, первый день**
Модераторы: Мангушев Р.А. *(чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф., СПбГАСУ),* ***Осокин А.И.*** *(д.т.н., СПбГАСУ),* ***Калач Ф.Н.*** *(СПбГАСУ)*
Актовый зал

10:10–10:30 Современные исследования научной школы кафедры геотехники СПбГАСУ и их внедрение в практику строительства
Мангушев Р.А. (чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

10:30–10:50 Расчёт длинномерных буронабивных свай на вертикальную и горизонтальную нагрузки
Готман А.Л. (д.т.н.)
АО «НИЦ «Строительство», Москва

10:50–11:10 Несущая способность и осадки плитно-свайных фундаментов при длительном статическом нагружении с учётом изменения реологических свойств грунтов и бетона
Мирсаяпов И.Т. (д.т.н.), Шарафутдинов Р.Ф. (д.т.н.)
КГАСУ, Казань; НИИОСП им. Н.М. Герсеванова, Москва

11:10–11:30 Армирование грунтов как инструмент устойчивого развития в геотехнике
Пономарев А.Б. (д.т.н.)
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург

11:30–11:45 Обсуждение
Актовый зал

11:45–12:15 Кофе-брейк; выставка трудов кафедры геотехники; обсуждение и ознакомление со стендовыми докладами
Балюстрада

12:15–13:55 **Дневное заседание: напряжённое состояние и расчётные модели грунтового массива, свайные и подземные сооружения**
Модераторы: Шарафутдинов Р.Ф. *(д.т.н., НИИОСП им. Н.М. Герсеванова),* ***Готман А.Л.*** *(д.т.н., НИИОСП им. Н.М. Герсеванова),* ***Полунин В.М.*** *(СПбГАСУ)*
Актовый зал

12:15–12:25 Разработка геоинформационной базы данных для оптимизации свайных фундаментов в сложных грунтовых условиях Казахстана
Жусупбеков А. (д.т.н.)
ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва, Астана

12:25–12:35 Регулирование напряжённо-деформированного состояния массива грунта путём изменения порового давления
Шулятьев О.А. (д.т.н.), Шулятьев С.О. (к.т.н.)
АО «НИЦ «Строительство», Москва

12:35–12:45 Особенности строительства и эксплуатации зданий и сооружений на деградирующих многолетнемёрзлых грунтах Дальнего Востока
Кудрявцев С.А. (д.т.н.), Парамонов В.Н. (д.т.н.), Сахаров И.И. (д.т.н.)
ДВГУПС, Хабаровск

12:45–12:55 Геотехническое обеспечение механической безопасности подземных сооружений водоотведения глубокого заложения
Перминов Н.А. (к.т.н.)
ПГУПС, Санкт-Петербург

12:55–13:05 Оценка устойчивости инженерно-геологического массива путём снижения бокового напряжения: метод Бершова – Калинина
Федоренко Е.В. (д.т.н.), **Бершов А.В.**, Воронков С.В.
МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; ООО «НИП-Информатика», Санкт-Петербург

13:05–13:15 Разработка и экспериментальное обоснование математической модели деформирования слабых водонасыщенных пылевато-глинистых грунтов
Паскачева Д.А. (асп.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

13:15–13:25 Некоторые вопросы определения горного давления в скальных и дисперсных грунтах
Королёв К.В. (д.т.н.), Стахнёв Я.О. (к.т.н.)
СГУПС, Новосибирск

13:25–13:35 Регулируемые основания и фундаменты
Шулятьев С.О. (к.т.н.)
АО «НИЦ «Строительство», Москва

13:35–13:45 Термо-гидро-механические модели мёрзлого грунта при статическом и динамическом нагружении
Болдырев Г.Г. (д.т.н.), Идрисов И.Х. (к.т.н.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

13:45–13:55 Развитие методов проектирования вытеснительных свай при усилении фундаментов реконструируемых зданий в глинистых грунтах
Петухов А.А. (к.т.н.)
Кубанский ГАУ, Краснодар

13:55–14:10 Обсуждение докладов секции
Актовый зал

14:10–14:50 Обед
Столовая СПбГАСУ



14:50–17:40 **Вечернее заседание: закрепление и усиление грунтов, численное моделирование, геотехнический мониторинг, гидротехнические сооружения**
Модераторы: Нуждин Л.В. *(к.т.н., проф., НГАСУ (Сибстрин)),*
Мариничев М.Б. *(д.т.н., Кубанский ГАУ),* ***Бояринцев А.В.*** *(СПбГАСУ)*
Актовый зал

14:50–15:00 Опыт применения jet-технологии при проектировании высотных зданий на закарстованных территориях
Готман Н.З. (д.т.н.), Гудков А. (маг.)
ООО «Подземпроект», Москва

15:00–15:10 Перспективы использования композитных свай в практике строительства
Бояринцев А.В. (к.т.н.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

15:10–15:20 Вероятностный подход к оценке надёжности геотехнических сооружений
Башмаков И.Б. (к.т.н.), Куляшов И.Д. (маг.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

15:20–15:30 Численное моделирование взаимного влияния системы двух параллельных ленточных фундаментов
Богомолов А.Н. (д.т.н.), Богомолова О.А. (к.т.н.), Богомолов Н.А. (маг.)
ООО «НПЭКП «ОиФ», Новосибирск

15:30–15:40 Специфика анализа геофизических данных в рамках геотехнического мониторинга
Чуркин А.А. (к.т.н.)
АО «НИЦ «Строительство», Москва

15:40–15:50 Оптимизация применения технологии jet grouting. Теория и практика
Богов С.Г.
ООО «ПИ «Георекострукция», Санкт-Петербург

15:50–16:00 Применение трубошпунта для ограждения глубоких котлованов в условиях Санкт-Петербурга. Опыт проектирования и строительства
Тугутов Ш.С. (к.т.н.)
ООО «ТЕКТОН-СПБ», Санкт-Петербург

16:00–16:10 О проблемных вопросах строительства Лабинской ГАЭС в Краснодарском крае
Волосухин В.А. (д.т.н.)
Кубанский ГАУ, Новочеркасск

16:10–16:20 Натурное и численное исследование влияния вдавливания свай на окружающую застройку в водонасыщенных глинистых грунтах Санкт-Петербурга
Дружинин М.С. (асп.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

16:20–16:30 Развитие графоаналитических методов реконструкции компрессионных кривых. Основные следствия
Васенин В.А. (к.т.н.)
ООО «ПИ «Георекострукция», Санкт-Петербург

16:30–16:40 Некоторые примеры из практики проектирования, строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений

Козинец Г.Л. (д.т.н.), **Конюшков В.В. (к.т.н.)**

СПбПУ, Санкт-Петербург

16:40–16:50 Усиление грунтового основания буровых свай твёрдыми инъекционными телами

Нуждин М.Л. (к.т.н.)

ООО «ГРОСФ», Иркутск

16:50–17:00 Лабораторные испытания образцов грунтоцемента, полученных по модернизированной технологии глубинного перемешивания грунтов

Никифорова Н.С. (д.т.н.), **Коннов А.В. (к.т.н.)**, Чепизубов И.Г. (к.т.н.), Моисеенко Г.А. (к.т.н.), Шишкин Я.В. (маг.), Чесноков Г.В. (асп.)

НИИСФ РААСН, Москва

17:00–17:10 Некоторые свойства пластичности дискретных сред

Сливец К.В. (к.т.н.)

ПГУПС, Санкт-Петербург

17:10–17:20 Особенности разрушения цилиндрических слоистых образцов грунта в лабораторных условиях

Королева И.В. (к.т.н.)

КГАСУ, Казань

17:20–17:30 Расчётное обоснование грунтоармированных и оболочечных конструкций флютбетов гидротехнических сооружений на слабых грунтах основания

Кашарин Д.В. (к.т.н.)

ЮРГПУ (НПИ), Новочеркасск

17:30–17:40 Ранняя диагностика деградации мёрзлых оснований транспортных сооружений методами пассивной сейсмометрии

Орлова И.П. (к.т.н.)

ИФЗ РАН, Москва

17:40–18:00 Обсуждение докладов секции, фотографирование на балюстраде

Актовый зал

18:00–20:00 Деловое общение по случаю открытия конференции, фуршет

Столовая СПбГАСУ

29 ОКТЯБРЯ 2026, ЧЕТВЕРГ

начало 09:30 · окончание 18:00 · докладов 33



09:30–10:00 Регистрация участников, запись на экскурсии
Балюстрада

10:00–11:15 **Пленарное заседание, второй день**
Модераторы: Мангушев Р.А. *(чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф., СПбГАСУ),*
Полищук А.И. *(д.т.н., Кубанский ГАУ),* ***Башмаков И.Б.*** *(СПбГАСУ)*
Актовый зал

10:00–10:15 Научная школа кафедры геотехники: опыт, направления развития, достижения
Осокин А.И. (д.т.н.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

10:15–10:30 Научно-техническое сопровождение в геотехнике: от безопасности оснований к экономичным решениям
Шарафутдинов Р.Ф. (д.т.н.)
НИИОСП им. Н.М. Герсеванова, Москва

10:30–10:45 Научно-техническое сопровождение как инструмент обеспечения механической безопасности
Шашкин А.Г. (д.г.-м.н.), Шашкин К.Г. (к.т.н.)
ООО «ПИ «Геореконструкция», Санкт-Петербург

10:45–11:00 Формирование городской застройки в особо сложных инженерно-геологических условиях с учётом эффективных способов строительства фундаментов зданий и сооружений
Полищук А.И. (д.т.н.), Мариничев М.Б. (д.т.н.)
Кубанский ГАУ, Краснодар

11:00–11:15 Расчётные модели для анализа динамического поведения свайных фундаментов
Нуждин Л.В. (к.т.н.)
НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск

11:15–11:30 Обсуждение по итогам пленарного заседания
Актовый зал

11:30–12:00 Кофе-брейк; стендовая экспозиция продолжает работу, обсуждение и ознакомление со стендовыми докладами
Балюстрада

12:00–14:00 **Дневное заседание: сваи и свайные фундаменты, теория расчёта и динамика оснований, испытания грунтов**
Модераторы: Шулятьев О.А. *(д.т.н., НИИОСП им. Н.М. Герсеванова),* ***Королёв К.В.*** *(д.т.н., СГУПС),* ***Паскачева Д.А.*** *(СПбГАСУ)*
Актовый зал

12:00–12:10 Экспериментальные результаты и теоретический метод расчёта буроинъекционных свай на действие вертикальной нагрузки
Пронозин Я.А. (д.т.н.), Сальный И.С. (к.т.н.), Левченко В.М. (асп.)
ТИУ, Тюмень

12:10–12:20 Оценка влияния динамического воздействия, вызванного экскавацией грунта из котлована, на колебания шпунтовой стенки
Вагурина А.В.
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

12:20–12:30 Анализ расчёта несущей способности забивной сваи различными методами
Осипова О.Н. (к.т.н.)
ЮРГПУ (НПИ), Новочеркасск

12:30–12:40 Смешанный метод в динамических расчётах системы «установка – фундамент – грунтовое основание»
Босаков С.В. (д.т.н.)
БНТУ, Минск

12:40–12:50 Основные уравнения теории предельного равновесия слабых связных грунтов, основанные на законе сдвиговой прочности Ф.Г. Габибова
Габибов Ф.Г. (д.т.н.)
АзГЭУ, Баку

12:50–13:00 Нелинейный анализ неоднородных оснований под ленточными фундаментами в сложных инженерно-геологических условиях Республики Камерун
Козунова О.В. (к.т.н.)
Белорусско-Российский университет, Могилёв

13:00–13:10 Исследование вибрационного поведения фундаментной конструкции при сложных динамических воздействиях на мёрзлых грунтах
Тюрин М.А. (к.т.н.)
ООО «Газпром проектирование», Саратов

13:10–13:20 Экспериментальная оценка характера уплотнения грунта свай в пробитых скважинах с уширением
Глухов В.С. (к.т.н.), **Панкина М.В. (к.т.н.)**, Еремин М.Д. (маг.)
ПГУАС, Пенза

13:20–13:30 Взаимодействие боковой поверхности свай и грунтового основания при работе в составе свайных фундаментов
Кравченко П.А. (к.т.н.)
ПГУПС, Санкт-Петербург

13:30–13:40 Разработка новой конструкции стенда для статических испытаний грунтов
Самохвалов М.А. (к.т.н.)
ООО «НПК «Геотехника 72», Тюмень

13:40–13:50 Модельные экспериментальные исследования подпорного сооружения из заполненных грунтом блоков
Цимбельман Н.Я. (д.т.н.), Кузоваткин И.В., Чернова Т.И.
ДВФУ, Владивосток

13:50–14:00 Исследование возможности регулирования геометрического положения зданий и сооружений цементацией грунта основания по манжетной технологии
Степанов М.А. (к.т.н.)
ТИУ, Тюмень

14:00–14:45 Обед
Столовая СПбГАСУ



14:45–17:25 **Вечернее заседание: мёрзлые и структурно-неустойчивые грунты, армогрунтовые конструкции, исследования и моделирование грунтов**

Модераторы: Кудрявцев С.А. *(д.т.н., ДВГУПС),*
Болдырев Г.Г. *(д.т.н., проф.-консультант, СПбГАСУ),* ***Кораблев Д.С.*** *(СПбГАСУ)*
Актовый зал

14:45–14:55 Термостабилизация грунтов основания в условиях изменения климата
Мальцева Т.В. (д.ф.-м.н.), **Жайсамбаев Е.А. (к.т.н.)**, Синицкий А.И. (к.г.-м.н.), Шанхоев З.Ш. (к.т.н.), Громадский А.Н.
ТИУ, Тюмень

14:55–15:05 Учёт нелинейной работы конструкций в геотехнических расчётах
Воронков С.А.
ООО «НИП-Информатика», Санкт-Петербург

15:05–15:15 Развитие методик прогноза, минимизации и компенсации деформаций оснований фундаментов зданий и сооружений, возведённых на структурно-неустойчивых грунтах
Попсуенко И.К. (к.т.н.)
АО «НИЦ «Строительство», Москва

15:15–15:25 Определение коэффициента Пуассона глубоководных океанических илов
Ананьев А.А. (к.т.н.), Вознесенская Е.С. (к.т.н.)
СПбГАСУ, Санкт-Петербург

15:25–15:35 Исследование несущей способности свай на этапе погружения вдавливанием
Глухов В.С. (к.т.н.), **Вишнякова Ю.С.**
ООО «Мостехстрой», Пенза

15:35–15:45 Отрицательное трение в структурно-неустойчивых грунтах
Аввад Т. (к.т.н.)
Дамасский университет, Дамаск

15:45–15:55 Устойчивость автомобильных дорог при нестационарном оттаивании многолетнемёрзлых грунтов основания
Краев Алексей Н. (к.т.н.)
ТИУ, Тюмень

15:55–16:05 Рекуррентный алгоритм расчёта осадок зданий при реконструкции с освоением подземной части

Ильичев В.А. (д.т.н.), Никифорова Н.С. (д.т.н.), **Пирогов Д.Д. (асп.)**

НИУ МГСУ, Москва

16:05–16:15 Экспериментальные исследования формирования мёрзлого массива грунта при термостабилизации основания в условиях изменения климата

Краев Андрей Н. (к.т.н.)

ТИУ, Тюмень

16:15–16:25 Решение задачи деформирования мёрзлых грунтов при оттаивании численными методами

Кораблев Д.С. (асп.)

СПбГАСУ, Санкт-Петербург

16:25–16:35 Обеспечение стационарного теплового потока при исследовании морозного пучения грунтов

Невзоров А.Л. (д.т.н.), **Коршунов А.А. (к.т.н.)**, Чуркин С.В.

САФУ, Архангельск

16:35–16:45 Перспективы применения сейсмоакустического метода детектирования шумовых полей (ДШП, АНЧАР) в транспортном строительстве

Андреев В.Н. (д.х.н.), Цивадзе А.Ю. (акад. РАН), **Абатуров М.А. (к.х.н.)**, Филиппов С.Л.

ИФХЭ РАН, Москва

16:45–16:55 Изменение плотности грунта при физическом моделировании методами усечения и замещения

Белаш Т.А. (д.т.н.), **Дремов Л.С. (асп.)**

АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»; АО «НИЦ «Строительство», Санкт-Петербург

16:55–17:05 Корреляционные зависимости между коэффициентом порового давления и физическими параметрами грунта

Просяников Б.Д.

СГУПС, Новосибирск

17:05–17:15 Оценка внутренней устойчивости армогрунтовых сооружений с использованием прочностной макрохарактеристики армированного грунта

Офрихтер В.Г. (д.т.н.), **Казаков М.С. (асп.)**

ПНИПУ, Пермь

17:15–17:25 Проектирование свайно-винтовых фундаментов из многолопастных винтовых свай в зоне распространения многолетнемёрзлых грунтов

Звездов А.А. (асп.)

АО «НИЦ «Строительство», Москва

17:25–17:45 Обзор стендовых докладов

Модераторы: Парамонов М.В. *(к.т.н., СПбГАСУ),* ***Башмаков И.Б.*** *(к.т.н., СПбГАСУ)*

Актовый зал

17:45–18:00 Подведение итогов конференции

Актовый зал

30 ОКТЯБРЯ 2026, ПЯТНИЦА

начало 10:00 · окончание 15:00



10:00–10:30 Кофе-брейк, сбор участников технических экскурсий, сверка списков, посадка в автобус
Балюстрада

10:30–15:00 Техническая экскурсия
По маршрутам

СТЕНДОВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

докладов 46



Экспозиция работает с 28 октября в течение всей конференции на балюстраде. Обсуждение и ознакомление со стендовыми докладами – в кофе-брейки.
Обзор стендовых докладов – 29 октября, 17:25–17:45.

1. Оптимизация конструкций фундаментов при научно-техническом сопровождении
   Маций В.С. (асп.) · *Кубанский ГАУ, Краснодар*
2. Применение биотехнологий для усиления грунтов
   Нуждин Л.В. (к.т.н.), Цуканов А.А. (асп.) · *НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск*
3. Мобильная конструкция «ГеоПаук» для испытания грунтов сваями
   Бай В.Ф. (к.т.н.), Еренчинов С.А. (к.т.н.), Шанхоев З.Ш. (к.т.н.), Жайсамбаев Е.А. (к.т.н.), **Морозов Д.Р. (студ.)** · *ТИУ, Тюмень*
4. Изменение прочностных характеристик слабых водонасыщенных грунтов после инъекции коллоидного кремнезёма
   Шумелянко П.Р. (асп.), Петров Ю.А. (студ.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*
5. Развитие теории геотехнических расчётов фундаментов сложной формы на произвольном упругом основании
   Козунова О.В. (к.т.н.) · *Белорусско-Российский университет, Могилёв*

6. Формулы для определения силы предельного давления грунта на подпорные стенки
Бурдин Т.В. (асп.) · *СГУПС, Новосибирск*

7. Предельное давление грунта на перекрытия круговых камер
Королёва В.С. (асп.) · *СГУПС, Новосибирск*

8. Методология расчёта гравитационной подпорной стенки на сейсмическое воздействие с учётом массы стенки
Минаев О.П. (к.т.н.) · *СПбПУ, Санкт-Петербург*

9. Расчётно-экспериментальная схема оценки вибродинамического воздействия рельсового транспорта на основания и фундаменты зданий
Харитонов Ф.С. (асп.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

10. Оценка влияния неопределённости исходных параметров модели Soft Soil Creep на результаты расчёта осадок слабых глинистых грунтов
Исламов И.П. (студ.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

11. Анализ чувствительности модели к малым допущениям, существующим в ежедневной практике инженеров-геотехников
Чунюк Д.Ю. (д.т.н.), **Толмачев Д.А. (асп.)** · *НИУ МГСУ, Москва*

12. Подход к расчёту осадок плитных фундаментов на грунтовом основании, усиленном твёрдыми инъекционными телами
Нуждин М.Л. (к.т.н.) · *ООО «ГРОСФ», Иркутск*

13. Применение акрилатных гелей для формирования противофильтрационных завес
Тойдеряков О.В. (асп.) · *НИУ МГСУ, Москва*

14. Опыт применения экспансивного полиуретана для усиления земляного полотна железных дорог
Королев К.В. (д.т.н.), **Коняшин А.В. (асп.)** · *ООО «Эм-Си Баухеми», Санкт-Петербург*

15. Усиление грунтового основания на основании ферментативно индуцированного осаждения карбоната кальция
Цуканов А.А. (асп.) · *НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск*

16. Установление характеристик основания и фундаментов, устроенных с помощью модернизированной технологии глубинного перемешивания грунтов, для протяжённых сооружений и малонагруженных зданий
Никифорова Н.С. (д.т.н.), Коннов А.В. (к.т.н.), **Шишкин Я.В. (маг.)**, Чесноков Г.В. (асп.) · *НИУ МГСУ, Москва*

17. Апробация вибротехнологий в условиях слабых глинистых грунтов г. Алматы
Хомяков В.А. (д.т.н.), **Еменов Ю.М.**, **Корпач А.И.** · *АО «НИЦ «Строительство»; АО «КазНИИСА», Алматы, Москва*

18. Обоснование применения заполненных грунтом цилиндрических оболочек в конструкциях устоев мостов
Цимбельман Н.Я. (д.т.н.), **Селиванова М.А.**, Чернова Т.И., Кузнецова Д.А., Бескоровайная А.С. · *ДВФУ, Владивосток*

19. Опыт сейсмоакустического обследования контактных условий тоннеля, покрытого изоляцией
Чуркин А.А. (к.т.н.) · *АО «НИЦ «Строительство», Москва*

20. Оценка несущей способности буроопускной сваи
Мясникова А.О. (асп.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

21. Обоснование методов расчёта конечных осадок буроинъекционных конических свай в глинистых грунтах
Полищук А.И. (д.т.н.), **Солонов Г.Г.** · *Кубанский ГАУ, Краснодар*

22. Разработка и верификация алгоритма расчёта бокового давления грунта на сваи от веса мостовой насыпи
Знаменский В.В. (д.т.н.), **Збрыський М.Т. (асп.)** · *НИУ МГСУ, Москва*

23. Описание нелинейного взаимодействия сваи трения с грунтом
Мельников Р.В. (к.т.н.) · *ТИУ, Тюмень*

24. Исследование влияния сил трения свайного поля на пассивный отпор ограждения котлована
Башмаков И.Б. (к.т.н.), **Смирнов А.Г. (асп.)** · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

25. Сравнительный анализ результатов расчёта шпунтового ограждения с использованием классических и вероятностных методов
Куляшов И.Д. (маг.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

26. Несущая способность грунтовых анкеров со свободной длиной. Анализ НДС грунтового массива
Харичкин А.И. (к.т.н.), **Афанасьев Н.А. (асп.)** · *НИУ МГСУ, Москва*

27. Взаимодействие песчаного грунта и анкерных элементов различной длины при нагружении горизонтальной осевой статической нагрузкой
Харичкин А.И. (к.т.н.), **Чернятин Д.В.** · *НИУ МГСУ, Москва*

28. Оценка влияния строительства объектов метрополитена на земную поверхность (предварительное название)
Константинов В. (асп.) · *ООО «Метропроект», Санкт-Петербург*

29. Антропогенное изменение теплового режима городского подземного пространства
Бобылев Н.Г. (к.т.н.) · *РГГМУ, Санкт-Петербург*

30. Геотехническая оценка рисков вскрытия обделки шахтного ствола при проходке соединительной штольни коллектора в грунтоцементном массиве
Мамаев Д. (асп.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

31. Алгоритм расчёта осадки фундамента мелкого заложения после его усиления буроинъекционными сваями с уширенной пятой
Паронко А.А. · *ТИУ, Тюмень*

32. Инъекционное закрепление исторических фундаментов и слабых водонасыщенных грунтов в их основании
Мальцева К.А. (асп.), Мчедлидзе К.В. (асп.), Вагурина А.В. · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

33. Результаты физического макромоделирования взаимодействия щебёночных свай с грунтами слоя сезонного промерзания-оттаивания в лабораторных условиях
Артюшенко И.А. (к.т.н.), Гречищева Э.С. (к.г.-м.н.), Ноздрачёв А.С., **Володин А.В.**, Лещук С.Э. · *АО «НИЦ «Строительство», Москва*

34. Разработка расчётной модели содержания незамёрзшей влаги в грунте на основе статистической обработки экспериментальных данных
Смышляев Я.Г. (асп.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

35. Численные исследования влияния армирования основания геотекстилем на деформации морозного пучения
Пономарев А.Б. (д.т.н.), **Обшарова А.В.** · *ПНИПУ, Пермь*

36. Влияние поверхностных вод на тепловую устойчивость многолетнемёрзлых грунтов основания насыпи
Шанхоев З.Ш. (к.т.н.), Жайсамбаев Е.А. (к.т.н.), Синицкий А.И. (к.г.-м.н.) · *ТИУ, Тюмень*

37. Влияние неглубоких водоёмов на устойчивость многолетнемёрзлого основания насыпи автомобильной дороги
Шанхоев З.Ш. (к.т.н.), **Натчук А.А. (студ.)**, Михеев Ф.Ю. (студ.) · *ТИУ, Тюмень*

38. Моделирование парных регрессионных зависимостей снижения трудоёмкости монтажа экспериментальных лёгких сэндвич-панелей от факторов влияния повышения их площади и автоматизации вида соединений для снижения нагрузки на фундамент
Титов М.Н. (соиск.) · *Служба госстройнадзора и экспертизы СПб, Санкт-Петербург*

39. Моделирование нелинейных регрессионных зависимостей расчётов трудоёмкости монтажа многослойных энергосберегающих облегчённых сэндвич-блоков на ленточных фундаментах от факторов влияния их площади и степени технологичности узлов
Курасова Д.Т. (соиск.) · *ООО «ЭЦПС», Санкт-Петербург*

40. Оценка достоверности численного прогноза деформаций ограждения глубокого котлована по данным натурного геотехнического мониторинга
Мчедлидзе К.В. (асп.), Севастьянова Е.В. (маг.), Виту М.С. (маг.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

41. Расчётно-экспериментальное обоснование комплексной технологии закрепления песчаных оснований в условиях проточной фильтрации грунтовых вод

Мчедлидзе К.В. (асп.), Севастьянова Е.В. (маг.), Виту М.С. (маг.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

42. Исследования влияния параметров грунтов и растворов на механические свойства грунтополимерного уширения пяты буровой сваи

Мальцев А.В. (к.т.н.), **Карпов А.А.** · *СамГТУ, Самара*

43. Изготовление грунтоцемента методом послойного уплотнения и исследование его физико-механических свойств в лабораторных условиях

Тихонова В.А. (студ.), Григорьева А.К. (студ.), Соловьева А.А. (студ.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

44. Исследование зависимости угла внутреннего трения и модуля деформации песков Санкт-Петербурга от коэффициента пористости

Ахметтареева Р.Н. (студ.), Шамаева А.А. (студ.) · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

45. Эффективное использование городского пространства при устройстве глубоких котлованов в условиях существующей стеснённой застройки

Чунюк Д.Ю. (д.т.н.), Харин Ю.И., **Раянов С.Ф. (асп.)**, Еремин В.Я. · *НИУ МГСУ, Москва*

46. Обоснование оценки несущей способности свай: расчёт и анализ достоверности

Гайдо А.Н. (д.т.н.), **Ильин Я.В. (асп.)** · *СПбГАСУ, Санкт-Петербург*

НАУЧНЫЙ СОВЕТ КОНФЕРЕНЦИИ



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Рыбнов Е.И. (д.э.н.) — профессор, ректор СПбГАСУ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Королев Е.В. (д.т.н.) — профессор, проректор по научной деятельности СПбГАСУ

Мангушев Р.А. (д.т.н.) — чл.-корр. РААСН, профессор кафедры геотехники СПбГАСУ

Осокин А.И. (д.т.н.) — заведующий кафедрой геотехники СПбГАСУ

ЧЛЕНЫ НАУЧНОГО СОВЕТА (в алфавитном порядке)

Болдырев Г.Г. (д.т.н.) — профессор кафедры геотехники СПбГАСУ, ООО «НПП „Геотек“» (Пенза)

Глухов В.С. (к.т.н.) — профессор, заведующий кафедрой «Геотехника и дорожное строительство» ПГУАС (Пенза)

Готман А.Л. (д.т.н.) — профессор, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова – АО «НИЦ «Строительство» (Москва)

Готман Н.З. (д.т.н.) — профессор кафедры «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты» РУТ (МИИТ) (Москва)

Ильичев В.А. (д.т.н.) — академик РААСН, вице-президент РААСН, президент РОМГГиФ (Москва)

Козинец Г.Л. (д.т.н.) — директор Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства СПбПУ

Колыбин И.В. (к.т.н.) — начальник Управления по научно-технической и нормативной политике НИИОСП им. Н.М. Герсеванова – АО «НИЦ «Строительство» (Москва)

Кондратьева Л.Н. (д.т.н.) — профессор кафедры геотехники СПбГАСУ

Королёв К.В. (д.т.н.) — заведующий кафедрой «Геотехника, тоннели и метрополитены» СГУПС (Новосибирск)

Кудрявцев С.А. (д.т.н.) — чл.-корр. РААСН, заведующий кафедрой «Мосты, тоннели и подземные сооружения» ДВГУПС (Хабаровск)

Мирсаяпов И.Т. (д.т.н.) — заведующий кафедрой «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология» КГАСУ (Казань)

Невзоров А.Л. (д.т.н.) — заведующий кафедрой инженерной геологии, оснований и фундаментов САФУ имени М.В. Ломоносова (Архангельск)

Никитина Н.С. (к.т.н.) — генеральный директор ООО «Издательство АСВ» (Москва)

Никифорова Н.С. (д.т.н.) — профессор кафедры механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ (Москва)

Носков И.В. (к.т.н.) — советник РААСН, заведующий кафедрой «Основания, фундаменты, инженерная геология и геодезия» АлтГТУ имени И.И. Ползунова (Барнаул)

Нуждин Л.В. (к.т.н.) — профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией динамики оснований и фундаментов НГАСУ (Сибстрин) (Новосибирск)

Парамонов В.Н. (д.т.н.) — заведующий кафедрой «Основания и фундаменты» ПГУПС (Санкт-Петербург)

Полищук А.И. (д.т.н.) — профессор кафедры «Основания и фундаменты» Кубанского ГАУ (Краснодар)

Пономарев А.Б. (д.т.н.) — вице-президент РОМГГиФ, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II

Пронозин Я.А. (д.т.н.) — профессор кафедры строительного производства ТИУ (Тюмень)

Скибин Г.М. (д.т.н.) — заведующий кафедрой «Промышленное, гражданское строительство, геотехника и фундаментостроение» ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова (Новочеркасск)

Тер-Мартиросян А.З. (д.т.н.) — профессор кафедры механики грунтов и геотехники, научный руководитель НИИ геотехники им. З.Г. Тер-Мартиросяна НИУ МГСУ (Москва)

Улицкий В.М. (д.т.н.) — профессор кафедры «Основания и фундаменты» ПГУПС, научный руководитель ООО «ПИ Георекострукция» (Санкт-Петербург)

Цимбельман Н.Я. (д.т.н.) — советник РААСН, заведующий кафедрой гидротехники, теории зданий и сооружений ДВФУ (Владивосток)

Чунюк Д.Ю. (д.т.н.) — заведующий кафедрой механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ (Москва)

Шарафутдинов Р.Ф. (д.т.н.) — учёный секретарь РОМГГиФ, директор НИИОСП им. Н.М. Герсеванова – АО «НИЦ «Строительство» (Москва)

Шашкин А.Г. (д.г.-м.н.) — генеральный директор ООО «ПИ Георекострукция» (Санкт-Петербург)

Шашкин К.Г. (к.т.н.) — главный специалист по геотехнике ООО «ПИ Георекострукция» (Санкт-Петербург)

Шулятьев О.А. (д.т.н.) — вице-президент РОМГГиФ, заместитель директора НИИОСП им. Н.М. Герсеванова – АО «НИЦ «Строительство» (Москва)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ СОВЕТА

Akbar A. — профессор University of Engineering and Technology, Lahore (Пакистан)

Boominathan A. — профессор Indian Institute of Technology Madras (Индия)

Chang D.-W. — профессор Department of Civil Engineering, Tamkang University (Тайвань)

Gabibov F. (д.т.н.) — профессор, Азербайджанская Республика

Iwasaki Y. — профессор, исполнительный директор Geo-Research Institute, Осака (Япония)

Kaliakin V. — профессор University of Delaware (США)

Nazir R.B. — профессор Universiti Teknologi Malaysia (Малайзия)

Pilipenko V.M. — профессор, главный научный сотрудник НИПТИС им. Атаева С.С. (Белоруссия)

Shin E.C. — профессор Incheon National University, вице-президент ISSMGE по Азии (Корея)

Zhussupbekov A.Zh. (д.т.н.) — профессор, президент Казахстанской геотехнической ассоциации, ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва (Астана)

НАУЧНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Калач Ф.Н. — старший преподаватель кафедры геотехники СПбГАСУ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ОРГАНИЗАТОР

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

Кафедра геотехники

СПОНСОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

