

**Программа V Всероссийской научно-практической конференции  
«Проектирование и расчет строительных конструкций и  
оснований»**

**(ФГАОУ ВО СПбПУ, ИСИ)**

Дата проведения: 01 декабря 2023 г

Начало в 10.00 мск, аудитория 411 (конференц-зал)

№	Время	Спикеры/соавторы	Название доклада
<b>9.40-10.00 Сбор участников. Регистрация</b>			
	10.00-10.05	<b>Козинец Галина Леонидовна</b> , д.т.н., директор инженерно-строительного института ФГАОУ ВО СПбПУ	Приветственное слово
	10.05-10.10	<b>Лазарев Юрий Георгиевич</b> , д.т.н., директор высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ФГАОУ ВО СПбПУ	Приветственное слово
1	10.10-10.20	<b>Тяпкина Полина Александровна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ <b>Яваров Александр Валерьевич</b> , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург) <b>Федосеев Антон Владимирович</b> , к.т.н., ведущий научный сотрудник ООО "Институт Гипроникель" (Санкт-Петербург)	Обработка записей сейсмических сигналов в контексте оценки влияния буровзрывных работ на здания и сооружения
2	10.20-10.30	<b>Свенторжицкий Михаил Павлович</b> , ведущий инженер ФГУП СЗБФ Росморпорт (Санкт-Петербург)	Влияние точности определения значения коэффициента переуплотнения на расчетные параметры грунтов
3	10.30-10.40	<b>Шаповалова Снежана Николаевна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ <b>Яваров Александр Валерьевич</b> , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Влияние коэффициентов на определении несущей способности оснований при различных методах решения

4	10.40-10.50 (дистанционно)	<b>Кинзябулатова Диана Фидратовна</b> , генеральный директор ООО "НТП "Стройсофтконсалтинг" (г.Уфа)	Вопросы обеспечения сдвиговой жёсткости в многоэтажных зданиях на стальном каркасе
5	10.50-11.00 (дистанционно)	<b>Ермакова Евгения Владимировна</b> , аспирант РУДН (Москва)	Shape optimization of shells in Comsol Multiphysics
6	11.00-11.10 (дистанционно)	<b>Парасюк Кирилл Витальевич</b> , магистрант ФГБОУ ВО "ДОННАСА" (г. Макеевка) <b>Дьяков Станислав Федорович</b> , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Определение коэффициентов приведения длины стальных колонн в ПК Лира САПР
7	11.10-11.20 (дистанционно)	<b>Назмеева Татьяна Вильсовна</b> , к.т.н., технический директор ООО "НТП "Стройсофтконсалтинг" <b>Бондарь Владимир Тарасович</b> , ведущий специалист ООО "НТП "Стройсофтконсалтинг" (г.Уфа)	Методы определения несущей способности профилированного настила
8	11.20-11.30 (дистанционно)	<b>Мухаметзянова Аида Камилевна</b> , аспирант ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г.Казань) <b>Сабитов Линар Салихзанович</b> , д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «КФУ» (г.Казань) <b>Садыков Ренат Ахатович</b> , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г.Казань)	Процессы нелинейного переноса в многослойных ограждающих конструкциях зданий и сооружений
9	11.30-11.40 (дистанционно)	<b>Мех Дмитрий Игоревич</b> , магистрант ФГБОУ ВО "ДОННАСА" <b>Роменский Игорь Викторович</b> , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "ДОННАСА" (г. Макеевка)	Особенности работы провисающих мембранных покрытий вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
10	11.40-11.50	<b>Мустафина Людмила Витальевна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Физическая нелинейность железобетона в изгибаемых элементах с учётом длительности действия нагрузки

11.50-12.10 перерыв			
11	12.10-12.20	<b>Семенов Даниил Аркадьевич</b> , инженер-проектировщик 2 категории АО «Атомэнергопроект» (Санкт-Петербург), <b>Чурикова Алёна Игоревна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Частотно-зависимая динамическая жесткость грунтового основания
12	12.20-12.30	<b>Цветкова Анна Андреевна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ, <b>Рыбаков Владимир Александрович</b> к.т.н., доцент ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Продольная жесткость вертикальных стыков стеновых панелей многоэтажных зданий
13	12.30-12.40	<b>Ефимов Евгений Павлович</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ <b>Лалин Владимир Владимирович</b> , д.т.н., профессор ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Определение напряженно-деформированного состояния подкрепленной конической оболочки
14	12.40-12.50 (дистанционно)	<b>Зиганшин Алмаз Дамирович</b> , инженер ФГБОУ ВО «КГЭУ» (г.Казань) <b>Сабитов Линар Салихзанович</b> , д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «КФУ» (г.Казань)	Совершенствование конструкций узлов башен многогранного сечения
15	12.50-13.00 (дистанционно)	<b>Ермакова Евгения Владимировна</b> , аспирант РУДН (Москва)	Оптимизация формы оболочек сложной и простой геометрии в программе Comsol Multiphysics
16	13.00-13.10 (дистанционно)	<b>Гапоненко Борис Олегович</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ, <b>Тарасов Владимир Александрович</b> , к.т.н., старший преподаватель ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Учет характеристик вязких демпферов при сейсмических расчетах многоэтажных железобетонных зданий
17	13.10-13.20	<b>Дружинина Светлана Николаевна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Совместная работа стальных тонкостенных профилей и лёгкого бетона
18	13.20-13.30	<b>Захаркевич Мария Сергеевна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Напряженно-деформированное состояние гофро-

			балок в зависимости от размеров гофрирования стенки
19	13.30-13.40	<b>Лебедева Ирина Алексеевна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Учет генетической нелинейности при капитальном ремонте зданий на примере металлической рамы
20	13.40-13.50	<b>Шакирова Рената Маратовна</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ, <b>Лалин Владимир Владимирович</b> , д.т.н., профессор ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Метод минимизации усилий в изгибаемых пластинах
21	13.50-14.00	<b>Токарева Лия Андреевна</b> , аспирант ФГАОУ ВО «КГЭУ» (г.Казань) <b>Сабитов Линар Салихзанович</b> , д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «КФУ» (г.Казань)	Применение сборно-разборного фундамента как способ оптимизации возведения башенных сооружений
22	14.00-14.10	<b>Титов Никита Сергеевич</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ <b>Семенов Кирилл Владимирович</b> , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Учет тепловыделения бетонной смеси при расчетах термической трещиностойкости массивных железобетонных конструкций
23	14.10-14.20	<b>Ибрагимов Тимур Рахилевич</b> , магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ, <b>Лалин Владимир Владимирович</b> , д.т.н., профессор ФГАОУ ВО СПбПУ (Санкт-Петербург)	Метод сил в расчетах статически неопределимых ферм

Модератор конференции – доцент ВШПГДС, к.т.н., доцент Рыбаков Владимир Александрович [fishermanoff@mail.ru](mailto:fishermanoff@mail.ru)



федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого»  
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

## П Р И К А З

20.10.2023 № 2574

□ О проведении V Всероссийской □  
конференции с международным  
участием «Проектирование и  
расчет строительных  
конструкций и оснований»

В соответствии с планом научных мероприятий ФГАОУ ВО «СПбПУ»  
(далее - СПбПУ) на 2023 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 01 декабря 2023 года на базе Инженерно-строительного  
института СПбПУ (далее – ИСИ) V Всероссийскую ежегодную научно-  
практическую конференцию «Проектирование и расчет строительных  
конструкций и оснований» (далее по тексту – Конференция).

2. Возложить выполнение научно-организационных мероприятий по  
подготовке и проведению Конференции на доцента Высшей школы  
промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ (далее –  
ВШПГиДС) Рыбакова В.А.

3. Ответственному за подготовку и проведение Конференции обеспечить  
формирование и передачу материалов Конференции в электронной форме в  
Информационно-библиотечный комплекс для размещения в Электронной  
библиотеке ФГАОУ ВО «СПбПУ» с соблюдением требований действующего  
законодательства о защите результатов интеллектуальной деятельности, в срок  
не позднее 6 месяцев после завершения Конференции.

4. Утвердить рабочую группу по подготовке и проведению  
Конференции в соответствии с Приложением.

5. Доценту ВШПГиДС Гамаюновой О.С. обеспечить постатейное  
размещение принятых к опубликованию в сетевом издании по строительной  
тематике «Инженерные исследования» материалов Конференции в базе РИНЦ.

6. Контроль исполнения приказа возложить на директора ИСИ  
Козинец Г.Л.

Рабочая группа по подготовке и проведению Конференции

1. Козинец Г.Л. – директор ИСИ;
2. Лазарев Ю.Г. – директор ВШПГиДС;
3. Лалин В.В. – профессор ВШПГиДС;
4. Рыбаков В.А. – доцент ВШПГиДС;
5. Гамаюнова О.С. – доцент ВШПГиДС;
6. Яваров А.В. – доцент ВШПГиДС.



DIRECTUM-15000-2280812

**Проект вносит**

Г.Л. Козинец (19.10.2023 10:12:15)

**Согласовано**

А.А. Филимонов (19.10.2023 10:27:30)

А.И. Племнек (19.10.2023 13:47:32)

---

---