Уважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе XVIII Всероссийской молодежной конференции аспирантов, молодых ученых и студентов «Современные технологии в строительстве. Теория и практика», по проблемам строительной науки, техники и технологии.

Молодежная конференция «Современные технологии в строительстве. Теория и практика» состоится **15-17 октября 2025 г.** в корпусе Строительного факультета ПНИПУ с возможностью представления докладов в онлайн формате, что позволит существенно расширить географию конференции.

В рамках молодежной конференции состоится Конкурс на лучший доклад аспирантов, молодых ученых, студентов и школьников и будет проведено награждение победителей по тематике конференции.

ТЕМАТИКА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

аспирантов, молодых ученых и студентов

- 1. Современные проблемы городского и транспортного строительства, пути решения.
- 2. Передовые технологии современного строительства.
- 3. Актуальные вопросы производства и применения современных строительных материалов и изделий.
- 4. Новые подходы к освоению подземного пространства и геотехнике территорий.
- 5. Экспериментально-теоретические исследования физических процессов строительства и конструкции зданий и сооружений.
- 6. Современные тенденции проектирования в архитектуре и градостроительстве.
- 7. Инженерные системы. Водоснабжение и водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция.

- 8. Экспертиза и управление в строительстве.
- 9. Школьный трек.

Ссылки на вебинарные комнаты соответствующих секций будут размещены в программе Конференции.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Материалы конференции будут размещены на сайте электронной библиотеки Elibrary и включены в РИНЦ (http://elibrary.ru/title_about.asp?id=37242). Расширенные версии лучших докладов будут рекомендованы к публикации журналах "Construction and geotechnics", входящем в «Белый список», и "Урбанистика", входящем в перечень ВАК, К2.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- **Офрихтер В.Г.,** д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Строительное производство и геотехника» председатель;
- **Сарайкина К.А.**, к.т.н., доцент, проректор по молодежной политике ПНИПУ;
- **Шаманов В.А.**, к.т.н., доцент, декан Строительного факультета ПНИПУ;
- **Ручкинова О.И.**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Теплоснабжение, вентиляция и водоснабжение, водоотведение»;
- **Максимова С.В.**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Архитектура и урбанистика»;
- **Кашеварова Г.Г.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Строительные конструкции и вычислительная механика»;
- **Маковецкий О.А.**, д.т.н., доцент, профессор кафедры «Строительные конструкции и вычислительная механика»;
- **Харитонов В.А.**, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- **Гришина А.С.**, к.т.н., доцент кафедры «Строительное производство и геотехника» ПНИПУ;
- **Татьянников Д.А.,** к.т.н., доцент кафедры «Строительное производство и геотехника» ПНИПУ;
- **Шутова О.А.,** к.т.н., доцент кафедры «Строительное производство и геотехника» ПНИПУ:
- **Семина А.Е,** к.арх, доцент кафедры «Архитектура и урбанистика» ПНИПУ;
- **Григорьева М. В.,** ст. преподаватель кафедры «Строительные конструкции и вычислительная механика» ПНИПУ;
- **Ивашкин В.С.,** ассистент кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция и водоснабжение, водоотведение» ПНИПУ;
- **Феденева Н.А.,** инженер кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение» ПНИПУ:
- **Ерёмина А.В.,** инженер 1 категории кафедры «Строительное производство и геотехника» ПНИПУ.

ОТПРАВКА ПУБЛИКАЦИЙ НА КОНФЕРЕНЦИЮ

Статьи для размещения в материалах конференции принимаются **до 06 октября 2025 г.**

Статьи подаются кураторам секций:

- Гришина А. С. куратор секций «Современные проблемы городского и транспортного строительства, пути решения», «Передовые технологии современного строительства», «Новые подходы к освоению подземного пространства и геотехнике территорий», электронная почта konfspgpnipu@mail.ru.
- Семина А. Е. куратор секции «Современные тенденции проектирования в архитектуре и градостроительстве», электронная почта aesemina@pstu.ru.

- Григорьева М. В. куратор секции «Экспериментально-теоретические исследования физических процессов строительства и конструкции зданий и сооружений», электронная почта mygrigoreva@pstu.ru.
- Феденева Н. А. куратор секции «Актуальные вопросы производства и применения современных строительных материалов и изделий» и «Экспертиза и управление в строительстве», электронная почта nafedeneva@pstu.ru.
- Ивашкин В.С. куратор секции «Инженерные системы. Водоснабжение и водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция», электронная почта <u>vsivashkin@pstu.ru</u>.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Статьи студентов принимаются в соавторстве с их научными руководителями.

Объем статьи – <u>до 5 страниц</u>. Оформление строго по шаблону, высланному вместе с бюллетенем.

Статьи, направляемые в адрес оргкомитета конференции, должны обладать актуальностью, научностью, новизной.

Статья должна быть четко структурирована, т.е. должна содержать общепринятые в научных публикациях разделы, а именно:

- введение;
- актуальность, научную значимость вопроса с кратким обзором литературы;
 - постановку задачи;
 - теоретическую часть;
- практическую значимость, предложения и результаты внедрений, результаты экспериментальных исследований;
 - выводы (заключение);
 - библиографический список.

Оригинальность статьи - не менее 75%!

Подробные требования к оформлению статей представлены в файле шаблона, в котором необходимо набирать текст статьи. Файл шаблона высылается вместе с данным бюллетенем

или запрашивается дополнительно по электронной почте konfspgpnipu@mail.ru.

Оформленные по требованиям статьи высылаются на электронные адреса кураторам соответствующих секций. Для авторов не из ПНИПУ оформляется Экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытом доступе.

Статьи, оформленные не в соответствии с указанными требованиями, к публикации не принимаются!

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции осуществляется до 06 октября 2025 года по ссылке https://goo.gl/forms/NGzDqXeLwtEqTJNE2.

Рабочая программа Конференции будет выслана участникам по принятым заявкам.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, 29.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет.

Председатель – заведующий кафедрой «Строительное производство и геотехника» Офрихтер Вадим Григорьевич.

Ответственный секретарь – Гришина Алла Сергеевна.

Телефон: (342) 2-198-377, E-mail: konfspgpnipu@mail.ru Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» Строительный факультет Кафедра «Строительное производство и геотехника»

ХVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ аспирантов, молодых ученых, и студентов СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА,

15-17 октября 2025 г. г. ПЕРМЬ