***Уважаемые коллеги!***

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе **Юбилейной XV Всероссийской молодежной конференции аспирантов, молодых ученых студентов и школьников «Современные технологии в строительстве. Теория и практика», посвященной 70-летию ПНИПУ**, по проблемам строительной науки, техники и технологии.

Молодежная конференция «Современные технологии в строительстве. Теория и практика» состоится **12-14 апреля 2023 г.** в корпусе Строительного факультета ПНИПУс 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 во-доотведение. 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>).

### НАУЧНый комитет

* **Офрихтер В.Г**., д.т.н., доцент, зав. кафедрой «Строительное производство и геотехника» – председатель;
* **Сарайкина К.А.**, к.т.н., доцент, декан Строительного факультета;
* **Букалова А.Ю.**, к.т.н., доцент, зам декана СФ по НИР и НИРС;
* **Зеленина В.Г.**, ст. преподаватель, ответственная по довузовской подготовке;
* **Ручкинова О.И.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Теплоснабжение, вентиляция и водоснабжение, водоотведение»;
* **Максимова С.В.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Архитектура и урбанистика»;
* **Кашеварова Г.Г.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Строительные конструкции и вычислительная механика»;
* **Шаманов В.А.**, к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой «Строительный инжиниринг и материаловедение»;
* **Бартоломей И.Л.**, к.т.н., доцент, и.о. зав. кафедрой «Автомобильные дороги и мосты».

### Организационный комитет

* **Гришина А.С.,** ст. преподавателькафедры «Строительное производство и геотехника» ПНИПУ;
* **Спирина В.С.,** к.т.н., доцент кафедры «Строительный инжиниринг и материаловедение» ПНИПУ;
* **Щукин И.С.,** к.т.н., доцент кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция и водоснабжение, водоотведение» ПНИПУ;
* **Белоглазова Т.Н.,** к.т.н., доцент кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция и водоснабжение, водоотведение» ПНИПУ;
* **Семина А.Е,** к. арх., доцент кафедры«Архитектура и урбанистика» ПНИПУ;
* **Никитина А. Н.,** ст. преподавателькафедры «Строительные конструкции и вычислительная механика» ПНИПУ;
* **Самотканова Е.Д.,** инженер каф. «Строительный инжиниринг и материаловедение» ПНИПУ.

**ОТПРАВКА ПУБЛИКАЦИЙ НА КОНФЕРЕНЦИЮ**

Статьи для размещения в материалах конференции принимаются **до 13 марта 2023 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**](mailto:konfspgpnipu@mail.ru).
* **Семина А. Е.** – куратор секции «**Современные тенденции проектирования в архитектуре и градостроительстве»,** электронная почта [**semina.ae@yandex.ru**](mailto:semina.ae@yandex.ru).
* **Никитина А. Н.** – куратор секции «**Экспериментально-теоретические исследования физических процессов строительства и конструкции зданий и сооружений»,** электронная почта [**tret\_t@mail.ru**](mailto:tret_t@mail.ru).
* **Самотканова Е. Д. -** куратор секции «**Актуальные вопросы производства и применения современных строительных материалов и изделий**», электронная почта [**katicha2017@yandex.ru**](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3akaticha2017@yandex.ru).
* **Щукин И.С.** - куратор секции «**Инженерные системы. Водоснабжение и водоотведение**, электронная почта [**shchukin-is@yandex.ru**](mailto:shchukin-is@yandex.ru).
* **Белоглазова Т.Н. -** куратор секции **«Инженерные системы. Теплогазоснабжение и вентиляция»**, электронная почта [**tabeloglazova@yandex.ru**](https://e.mail.ru/compose?To=tabeloglazova@yandex.ru).
* **Спирина В.С.** - куратор секции **«Экспертиза и управление в строительстве**»**,** электронная почта[**spirina@cems.pstu.ru**](mailto:spirina@cems.pstu.ru).

##### требования к

##### оформлению статей

Статьи студентов принимаются в соавторстве с их научными руководителями.

Объем статьи – **4-6 страниц**. 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](mailto:konfspgpnipu@mail.ru).

**Оформленные по требованиям статьи высылаются на электронные адреса кураторам соответствующих секций. К статье также должна быть приложена рецензия («внешняя») от специалиста в выбранной теме, не являющегося сотрудником организации авторов.**

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

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Регистрация участников конференции осуществляется **до 20 марта 2023 года** по ссылке [**https://goo.gl/forms/NGzDgXeLwtEgTJNE2**](https://goo.gl/forms/NGzDgXeLwtEgTJNE2).

Рабочая программа Конференции будет выслана участникам по принятым заявкам.

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**

614990, г. Пермь,

Комсомольский проспект, 29,

Пермский национальный исследовательский политехнический университет,

Председатель – зав. кафедрой «Строительное производство и геотехника»,

Офрихтер Вадим Григорьевич.

Ответственный секретарь – Гришина Алла Сергеевна.

Телефон: (342) 2-198-377

E-mail: [konfspgpnipu@mail.ru](mailto:konfspgpnipu@mail.ru)

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение

высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Строительный факультет

Кафедра «Строительное производство и

геотехника»

# **ЮБИЛЕЙНАЯ XV ВСЕРОССИЙСКАЯ**

# **МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

# **аспирантов, молодых ученых,**

# **студентов и школьников**

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.**

# **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА, посвященная 70-летию ПНИПУ**

***12-14 апреля 2023г.***

# г. ПЕРМЬ