

**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации**

Правительство Брянской области



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный инженерно-технологический
университет»
(БГИТУ)**

Строительный институт



**Международная
научно-практическая конференция
6-8 апреля 2023 г.**

Брянск 2023

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Егорушкин Валерий Алексеевич – ректор ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

Тамразян Ашот Георгиевич – член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, действительный член Российской инженерной академии, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой железобетонных и каменных конструкций ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

Лесовик Валерий Станиславович – член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Бакаева Наталья Владимировна – советник Российской академии архитектуры и строительных наук, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры градостроительства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

Андрианов Олег Владимирович – директор Департамента топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Брянской области.

Алешина Инна Николаевна – начальник Управления архитектуры и градостроительства Брянской области.

Нестерец Михаил Федорович – генеральный директор Ассоциации Саморегулируемой организации «Брянское Региональное Объединение Проектировщиков».

Долгалев Ярослав Викторович – заместитель начальника федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали «Москва–Бобруйск Федерального дорожного агентства».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Егорушкин Валерий Алексеевич – ректор БГИТУ.

Заместитель председателя: Тихомиров Петр Викторович – проректор по научно-исследовательской деятельности БГИТУ.

Заместитель председателя: Курбатская Наталья Александровна – директор строительного института БГИТУ.

Члены Оргкомитета:

Симонов Сергей Александрович – советник при ректорате, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой графики и геодезии БГИТУ.

Лукутцова Наталья Петровна – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой производства строительных конструкций БГИТУ.

Плотников Валерий Викторович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой строительного производства БГИТУ.

Парфенов Сергей Григорьевич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой строительных конструкций БГИТУ.

Городков Александр Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор БГИТУ.

Мевлидинов Зелгедин Алаудинович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой автомобильных дорог БГИТУ.

Кузовлева Ирина Анатольевна – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и менеджмента БГИТУ.

Координационная группа:

Пыкин Алексей Алексеевич – заместитель директора строительного института по НИР и НИРС, кандидат технических наук, доцент кафедры производства строительных конструкций БГИТУ.

Викторов Дмитрий Александрович – заместитель директора строительного института по информационным технологиям, старший преподаватель кафедры строительного производства БГИТУ.

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Брянский государственный инженерно-технологический университет
Строительный институт

241037, г. Брянск, проспект Станке Димитрова, 3
Тел.: 8 (4832) 64-63-54, e-mail: confer_si@bgitu.ru

Для участия в конференции необходимо на электронный адрес Оргкомитета (**confer_si@bgitu.ru**) до 1 апреля 2023 г. отправить:

- доклад и регистрационную форму;
- скан-копию последней страницы с подписью авторов и пометкой «Данный материал публикуется впервые»;
- документ проверки доклада на объем заимствований на сайте <https://www.antiplagiat.ru> (оригинальность не менее 70 %);
- скан-копию квитанции об оплате публикации с обязательным указанием в назначении платежа «Инновации в строительстве-2023».

Стоимость публикации составляет 100 руб. за 1 страницу.

Для зарубежных участников публикация бесплатная.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие
в международной научно-практической конференции
«ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ-2023»
6-8 апреля 2023 г.

К участию в конференции приглашаются ученые, преподаватели, аспиранты, магистранты, студенты и сотрудники вузов, научно-исследовательских и производственных организаций из Российской Федерации и других стран.

Цель конференции – инновационное развитие строительной отрасли.

Задачи конференции:

- обмен информацией о новых результатах фундаментальных и прикладных исследований в направлении повышения качества, безопасности и конкурентоспособности строительства;

- обсуждение перспективных и внедренных инноваций в области архитектурно-строительного проектирования, строительных материалов, технологий и техники, инженерных систем, организации и управления при строительстве объектов;

- обеспечение устойчивого развития, расширение международного сотрудничества, создание единого научного пространства строительства и архитектуры;

- развитие кадрового потенциала строительной науки, образования, технологий и инноваций.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Форма участия: очно-заочная.

По итогам конференции будет выпущен электронный сборник материалов конференции (с присвоением ISBN), размещенный в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru, интегрированной с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ).

Секции и направления конференции:

Секция 1 – Инновационные строительные материалы

(руководитель – д-р техн. наук, профессор Лукутцова Н.П.)

- Инновационные материалы и технологии
- Наноматериалы и нанотехнологии
- Геоника (геомиметика) и дизайн
- Эффективные строительные композиты для зеленого строительства
- Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства строительных материалов
- Материалы для аддитивных технологий в строительстве

Секция 2 – Строительное производство, ЖКХ и экология городской среды

(руководитель – д-р техн. наук, профессор Плотников В.В.)

- Автоматизация строительного производства
- Комплексная механизация в строительстве
- Системы жизнеобеспечения зданий
- Строительство и эксплуатация энергоэффективных зданий
- Природопользование и экология городской среды

Секция 3 – Теплоснабжение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование

(руководитель – канд. техн. наук, доцент Курбатская Н.А.)

- Актуальные вопросы проектирования, строительства и эксплуатации систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования
- Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции
- Компьютерные технологии в исследованиях и эксплуатации систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования
- Энергосберегающие технологии в системах обеспечения микроклимата
- Энерго- и ресурсосбережение в системах тепло- и газоснабжения, вентиляции и кондиционирования

Секция 4 – Архитектура, градостроительство, реставрация и охрана историко-культурного наследия

(руководитель – д-р с.-х. наук, профессор Городков А.В.)

- Исследования в области архитектурного проектирования и градостроительства
- Реставрация памятников архитектуры и мемориальных культурных ландшафтов
- Актуальные вопросы охраны и современного использования историко-культурной среды городов

Секция 5 – Строительные конструкции и строительная механика

(руководитель – канд. техн. наук, доцент Парфенов С.Г.)

- Исследование и проектирование конструкций зданий и сооружений
- Испытание строительных конструкций
- Строительная механика и теория сооружений
- Прикладная механика
- Физика твердого тела
- Математическое моделирование и компьютерная графика в строительстве

Секция 6 – Автомобильные дороги и транспортная инфраструктура

(руководитель – канд. техн. наук, доцент Мевлидинов З.А.)

- Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог
- Инновационные материалы и технологии в содержании автомобильных дорог
- Экологическая безопасность технологических процессов и производств в дорожном комплексе
- Усовершенствование и модернизация машин и механизмов для строительства и реконструкции автомобильных дорог

Секция 7 – Социально-экономическое развитие в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах

(руководитель – д-р экон. наук, профессор Кузовлева И.А.)

- Экономика и управление развитием строительного, жилищно-коммунального и дорожного комплексами

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА

Структура доклада: название, аннотация, введение, цель и задачи работы, описание используемых методов и материалов, анализ полученных результатов исследований, заключение, список литературы.

Доклад должен соответствовать направлениям конференции, иметь научную новизну и практическую значимость.

Реферативно-обзорные доклады не принимаются.

Оформление текста: название должно быть оформлено прописными буквами, не отступая от верхнего поля, выровнено по центру без автоматического переноса слов.

Через 1 строку, строчными буквами – фамилии и инициалы авторов, в круглых скобках курсивом – сокращенное название организации, города, страны.

Через 1 строку – аннотация (от 5-ти до 12-ти строк через 1 интервал, курсивом). Через 1 строку – текст доклада.

Формат файлового документа – docx или doc (текстовый редактор Microsoft Word); формат страницы – А4 (книжная ориентация), поля – по 2 см с каждой стороны; шрифт – Times New Roman, размер (кегель) – 14 пт, междустрочный интервал – одинарный, выравнивание по ширине, абзацный отступ – 1,25 см, автоматический перенос слов.

Названия рисунков и текст в таблицах следует оформлять 12-м шрифтом. Сокращения «Рис.» и «Табл.» не допускаются.

Формулы должны быть набраны в редакторах Microsoft Equation или MathType и обозначены сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые фиксируются в круглых скобках по правому краю текста.

Рисунки надлежащего качества должны быть вставлены, используя команды: вставка — рисунок — из файла (обязательно отключить параметр «поверх текста»).

Список литературы должен быть оформлен по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Ссылки на ранее проведенные исследования (собственные и других авторов) обязательны.

Объем доклада: от 3 до 6 полных страниц, включая список литературы.

Пример оформления доклада

ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Иванов И.И.

(ФГБОУ ВО «БГИТУ, г. Брянск, Россия)

Текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации.

Текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада текст доклада.

Оформление рисунка. Любые графические материалы (чертеж, схема, диаграмма, фотография и др.) обозначаются «Рисунок» и нумеруются арабскими цифрами. Название располагается под рисунком, выравнивается по центру и выделяется жирным шрифтом размером 12 пт. От текста рисунок отделяется сверху и снизу пустой строкой. На все рисунки в тексте должны быть ссылки (рисунок 1).

Пример:



Рисунок 1 – Название рисунка

Оформление таблицы. Обозначается словом «Таблица» и нумеруется арабскими цифрами. Название выравнивается по левому краю и выделяется жирным шрифтом размером 14 пт. Размер шрифта в таблице – 12 пт, интервал – одинарный. От текста таблица отделяется сверху и снизу пустой строкой. На все таблицы в тексте должны быть ссылки (таблица 1).

Пример:

Таблица 1 – Название таблицы

Наименование показателя, единица измерения	Значение

Заключение

Текст заключения текст заключения текст заключения текст заключения текст заключения текст заключения.

Список литературы

Пример:

1. Lukuttsova N.P., Pykin A.A., Golovin S.N., Artamonova E.G. Properties and Microstructure of Gypsum Stone with Synthetic and Protein Foaming Agents // Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Vol. 95. Pp. 313-317.

2. Плотников В.В., Плотникова С.В. Инновационные фасады и ограждающие конструкции для повышения энергоэффективности и экологической безопасности зданий: монография. Брянск: БГИТУ, 2021. 243 с.

3. Городков А.В. К натурно-экспериментальной оценке акустического режима малых и средних городов центральной России // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. 2022. № 4 (40). С. 19-30.

4. Викторов Д.А., Ахременко С.А. Влияние коэффициента остекленности на теплозащитные характеристики здания // Инновации в строительстве: матер. междунар. науч.-практ. конф. (Брянск, 7-9 апреля 2022 г.). Брянск: БГИТУ. 2022. С. 82-87.

5. Способ изготовления нанодисперсной добавки для бетона: пат. 2644805 Рос. Федерация. № 2016142829 / Н.П. Лукутцова, С.Н. Головин, И.Ю. Гребенченко, Е.Г. Боровик; заявл. 31.10.2016; опубл. 14.02.2018, Бюл. № 5. 7 с.

6. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. М.: Стандартинформ, 2008. 38 с.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Тема доклада _____

Секция и направление конференции _____

Форма участия (указать):

- очная (публикация, устный доклад) _____

- заочная (публикация) _____

ФИО первого автора (полностью) _____

Должность, ученая степень, ученое звание _____

Организация (учебное заведение) _____
(полное и сокращенное название, город)

Направление подготовки (профиль) (для учащихся) _____

ФИО второго автора (полностью) _____

Должность, ученая степень, ученое звание _____

Организация (учебное заведение) _____
(полное и сокращенное название, город)

Направление подготовки (профиль) (для учащихся) _____

ФИО третьего автора (полностью) и т.д. _____

Контактная информация ответственного автора _____
(почтовый адрес, телефон, e-mail)

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ ПУБЛИКАЦИИ

ИНН получателя	3234017534
КПП получателя	325701001
Получатель	УФК по Брянской области (ФГБОУ ВО «БГИТУ», л/с 20276X02730)
Номер счета получателя	03214643000000012700
БИК банка получателя средств	011501101
Наименование банка получателя средств	«ОТДЕЛЕНИЕ БРЯНСК БАНКА РОССИИ//УФК по Брянской области г. Брянск»
Номер счета банка получателя средств	40102810245370000019
ОКТМО	15701000
КБК	0000000000000000130 «Организация и проведение конференции»
Назначение платежа	Инновации в строительстве-2023