

Уважаемые коллеги!

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет» совместно с ООО «Лира САПР» г. Москва, ООО «ПСС-SOFiSTiK» г. Санкт-Петербург, ООО НПФ «СКАД СОФТ», ОДО НПП «Брест-КАД», филиал РУП «ИнститутБелНИИС» (г. Брест), ЧУП «Брестстройнаука», ИП Мазырка М.В. имеет честь быть организаторами проведения V Международной научно-технической конференции «Теория и практика исследований, проектирования и САПР в строительстве».

На конференции будут сделаны доклады о новых направлениях в применении перспективных программ САПР и их возможностях при проектировании зданий и сооружений, а также выполнении научных исследований и изыскательских работ.

По итогам конференции планируется издание рецензируемых научных статей (на английском языке) и размещение их на платформе Web of Conference и опубликованы в библиографических и реферативных базах данных SCOPUS, WEB OF SCIENCE, РИНЦ и т.д.

В процессе конференции будет вестись on-line трансляция.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПОНСОРОВ

Организаторы конференции приглашают к участию организации, фирмы и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере строительства, производства и реализации строительных материалов и обращаются ко всем, кто готов внести свой вклад в подготовку и проведение V Международной научно-технической конференции «Теория и практика исследований, проектирования и САПР в строительстве»

Форма участия:

- участие в официальных церемониях открытия и закрытия конференции, в работе пленарного заседания;
- возможность учреждения собственного приза и награждения участников на официальной церемонии закрытия конференции;

- распространение на конференции информационно-справочного материала компании;
- включение рекламной информации о компании в раздаточный материал участника.

ЗАЯВКА И РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация осуществляется при заполнении и отправке регистрационной формы участника или электронной регистрации на сайте sk.bstu.by/research/cadbrest/registration

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

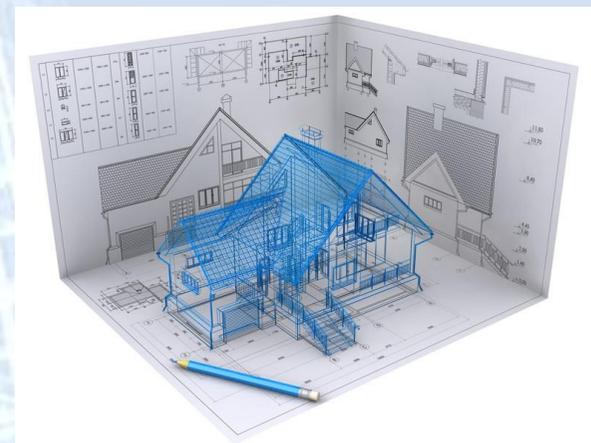
ФИО участника полностью	
Организация	
Должность, ученая степень, звание	
Адрес (для пересылки сборника докладов)	
Дата и год рождения	
Телефон, факс, E-mail	
Название доклада, краткая аннотация	
Форма участия (очная, заочная, слушатель)	

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Срок подачи заявки и аннотации	02.08.2021
Срок подачи полных текстов докладов	02.08.2021
Окончательный срок извещения о принятии	01.09.2021
Срок оплаты регистрационных взносов	29.10.2021
Конференция	29.10.2021

Участие в конференции платное. За справками обращаться в организационный комитет.

Министерство образования
Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный
технический университет»
(строительный факультет)
ООО «Лира САПР»
ООО «ПСС-SOFiSTiK»
ООО НПФ «СКАД СОФТ»
ОДО НПП «БрестКАД»
ООО «Проект-наука»



V Международная
научно-техническая конференция

«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОЕКТИРОВАНИЯ И САПР В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

«RESEARCH AND ENGINEERING IN
CONSTRUCTION USING COMPUTER
AIDED DESIGN: THEORY AND
PRACTICE»

29 октября 2021 года
г. Брест

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- контроль качества и современные технологии получения строительных материалов;
- геотехнические аспекты при проектировании строительных объектов;
- новые конструкции зданий и сооружений, совершенствование методов их расчета;
- проектирование зданий и сооружений с применением BIM-технологий;
- оценка технического состояния и усиление строительных конструкций, зданий и сооружений.

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель – профессор, д.т.н. Тур В.В.

Заместители председателя –

доцент, к.т.н. Шалобыта Н.Н.

профессор, д.т.н. Пойта П.С.

доцент, д.т.н. Деркач В.Н.

Члены:

заслуженный деятель науки и техники РБ, профессор, д.т.н. Пецольт Т.М.

д. т. н. профессор,

иностраный член РААСН Городецкий А.С. (Украина)

д. т. н. профессор,

иностраный член РААСН Перельмутер А.В. (Украина)

д. т. н. профессор,

академик РААСН Колчунов В.И (Россия)

профессор, д.т.н. Барабаш М.С. (Украина)

профессор, д.т.н. Борисевич А.А.

профессор, д.т.н. Босаков С.В.

профессор, д.т.н. Лазовский Д.Н.

профессор, д.т.н. Леонович С.Н.

доцент, д.т.н. Найчук А.Я.

профессор, д.т.н. Никитенко М.И.

профессор, д.т.н. Медзиаловски Ч. (Польша)

профессор, д.т.н. Туснин А.Р. (Россия)

профессор, д.т.н. Иоланта А.П. (Польша)

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ

Официальными языками конференции являются белорусский, русский, польский, украинский и английский.

Язык статей для размещения на платформе **Web of Conference**: *английский*.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Шалобыта Н.Н. – проректор по научной работе учреждения образования «Брестский государственный технический университет»

Заместитель председателя: Шурин А.Б. – заведующий кафедрой строительных конструкций
Ответственный секретарь – Матвеевко Н.В.

E-mail: cadbrest@gmail.com

Члены: Кривицкий П.В., Яковинич П.С., Матвеевко Е.С.

Адрес организационного комитета:

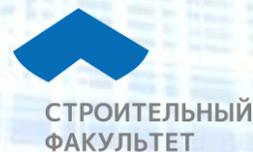
Республика Беларусь, 224017, г.Брест, ул. Московская, 267, УО «Брестский государственный технический университет» (БрГТУ), кафедра «Строительные конструкции»

Тел.: (+375-0162) 32-17-01; (+375-29) 822-45-55

Тел.-факс: (+375-0162) 32-17-55

Более подробная информация по ссылке:

<https://sk.bstu.by/research/cadbrest/conf2021/>



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Участие в конференции (очное участие, раздаточные материалы, публикация в сборнике тезисов докладов, кофе-брейки)	50 BYN
Размещение статьи на платформе Web of Conference (оплачивается дополнительно)	36 EUR

Реквизиты для оплаты будут сообщены во втором информационном письме после прохождения рецензии и решения оргкомитета о принятии материалов.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ

В трудах конференции публикуются оригинальные, ранее не опубликованные статьи, содержащие полученные авторами новые научные результаты, представляющие международный интерес. Статьи публикуются для широкой международной читательской аудитории. Язык статей – только английский.

Предпочтение отдается статьям, содержащим новые результаты экспериментов, натуральных наблюдений, мониторинга и т.п. Статьи, основанные на расчетах и теоретических исследованиях, должны включать в себя верификацию модели или сопоставление результатов с экспериментом, натурными наблюдениями и т.п.

Объем статей от 6 до 8 страниц

Статьи принимаются строго по тематике конференции.

Одно лицо может быть автором/соавтором не более трех статей.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ:

- шрифт Times New Roman Cyr или Times New Roman 14 pt. (Word 6, 7);
- текст набирается без переносов, выравнивание по ширине страницы;
- межстрочный интервал - одинарный; абзацный отступ - 1,25 см;
- размер бумаги А4 (210x297);
- поля: сверху и снизу – 2,35 см, слева и справа – 2 см;

Структура статьи.

К рассмотрению принимаются статьи со структурой, соответствующей международному стандарту IMRAD:

Введение (Introduction). Раздел, который начинается с описания объекта исследования, затем формулируется актуальность исследования. Приводится обзор мировой литературы, подтверждающий отсутствие в литературных источниках решения данной задачи и указывающий предшественников, на исследованиях которых базируется работа.

Метод (Method). В данном разделе подробно описывается выбранный метод исследования. Метод должен быть расписан таким образом, чтобы другой исследователь был способен его воспроизвести.

Результаты и обсуждение (Results and Discussion). Результаты рекомендуется представлять преимущественно в виде таблиц, графиков и других иллюстраций. Этот раздел включает анализ полученных результатов, их интерпретацию, сравнение с результатами других авторов с ссылками на их публикации.

Выводы (Conclusions), в котором кратко подводятся итоги научного исследования. Заключение содержит нумерованные выводы, кратко формулирующие основные научные результаты статьи как установленные авторами зависимости (связи) между параметрами объекта исследования. Выводы должны логически соответствовать поставленным в начале статьи задачам.

Благодарности (Acknowledgements). Данный раздел не является обязательным, в нем выражается благодарность за финансовую, информационную и другую поддержку, оказанную в ходе написания статьи.

Название (заглавие) статьи

Название – это первый элемент статьи, который видит потенциальный читатель. Точное название предопределяет высокую цитируемость статьи.

Название статьи в сборнике трудов конференции — это определение объекта исследования в форме «ближайший род + видовое отличие». В исключительных случаях к определению объекта исследования добавляется указание на метод исследования.

Просим Вас не включать в название:

- слова, указывающие на процесс исследования (например, анализ, оценка, исследование, изучение, применение, поиск, определение, решение, расчет);

- слова, указывающие на актуальность (новый, современный, актуальный);

- слова, указывающие на превосходство(наилучший, наиболее/наименее выгодный, оптимальный, самый);

- общие вводные конструкции и слова (к вопросу о, с точки зрения, некоторые особенности, вопросы, проблемы);

- аббревиатуры.

В названии статьи исключено использование глаголов. Рекомендуемая длина названия —7 слов (не считая предлоги и союзы).

Сведения, содержащиеся в названии статьи, не должны повторяться (пересказываться) в тексте аннотации. Текст аннотации должен быть лаконичен и четок, свободен от второстепенной информации, лишних вводных слов, общих и незначащих формулировок статьи.

Аннотация к статье.

Аннотация статьи выполняет важную представительскую функцию во всех информационных базах и является независимым от статьи источником информации. Целью аннотации является дать читателю представление о содержании статьи без ознакомления с полным текстом.

Аннотации должны быть:

- информативными (не содержать общих слов);
- содержательными (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- структурированными (следовать структуре статьи);
- компактными.

Аннотация должна иметь ту же структуру, что и текст статьи, и содержать по 1–2 предложения по каждому пункту:

- описание объекта исследования;
- формулировка мотивации;
- метод исследования (кратко);
- результаты исследования (рекомендуется указывать конкретные результаты и зависимости, полученные в исследовании);
- выводы (кратко).

Текст должен быть связным, излагаемые положения должны логично вытекать одно из другого.

В аннотациях не рекомендуется:

- использовать сложные грамматические конструкции;

- использовать не общепринятые сокращения и аббревиатуры;

- использовать ссылки на источники;

- использовать формулы и иллюстрации;

- исключать информацию о результатах исследования с целью повышения интереса читателя к статье.

Рекомендуемое количество ключевых слов — 5–7.

Список литературы.

Рекомендуемый объем списка литературы – не менее 20 источников.

Исходя из интересов широкого круга читателей список литературы должен (за редчайшим исключением) содержать источники, доступные для них.

Доступными публикациями считаются:

- Научные публикации, включенные в базу Scopus или Web of Science, (рекомендуется, чтобы они составляли основную часть списка).

- Научные публикации, включенные в индексируемые наукометрические базы (Google Scholar и т.д.)

- Научные публикации и патенты на языке, отличном от английского, в рецензируемых научных изданиях, имеющие статус open access и имеющие англоязычные метаданные (название источника, заглавие статьи, данные об авторах, аннотация, ключевые слова, список цитируемой литературы) при указании прямой интернет-ссылки на публикацию.

- Межгосударственные или используемые во многих государствах нормативные документы.

Настоятельно не рекомендуем включать в список литературы ссылки на учебники, учебно-методические пособия, конспекты лекций и другую учебную литературу.

В рамках ограничения самоцитирования не рекомендуется иметь более 5 источников, автором или соавтором которых являются авторы статьи.

Просим Вас при ссылке на источник использовать его официальные метаданные как на русском, так и на английском языке, указанные в источнике.

Формат предоставления ссылок: APA (mendeley.com/guides/apa-citation-guide)

Рекомендуем при наличии указывать DOI цитируемой статьи.

