Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Самарский государственный технический университет
Академия строительства и архитектуры

## VII Всероссийская научно-техническая конференция

# МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

## Информационное письмо

https://samgtu.ru/mias

**11-12 декабря 2025 г.**
**г. Самара**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе VII Всероссийской научно-технической конференции «Механизация и автоматизация строительства», которая состоится 11-12 декабря 2025 г. в очном формате с применением дистанционных технологий на базе Академии строительства и архитектуры Самарского государственного технического университета.

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ.** Обсуждение широкого круга проблем, затрагивающих исследования и передовые разработки технических, экономических и методических вопросов механизации и автоматизации строительного производства; механического оборудования, применяемого в строительстве; средств автоматизации и оптимизации технологических процессов производства строительных материалов, изделий и конструкций; методики подготовки специалистов в области механизации и автоматизации строительства.

**ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ**

- определение приоритетных направлений научно-технической работы в области механизации и автоматизации строительства и обсуждение наиболее значимых производственных проблем, совместный поиск эффективных путей их решения;
- ознакомление с конкурентоспособными разработками и передовыми технологиями в области механизации и автоматизации строительства;
- интеграция усилий субъектов Российской Федерации для постановки и решения актуальных проблем развития строительной отрасли;
- привлечение к научно-технической работе сотрудников предприятий и студентов.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

*Председатель:* Еремин Антон Владимирович, проректор по научной работе СамГТУ, д.т.н., доцент;

*Заместитель председателя:* Галицков Константин Станиславович, зав. кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ, к.т.н., доцент;

*Ответственный секретарь:* Назаров Максим Александрович, доцент кафедры «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ, к.т.н.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Самарский государственный технический университет, Академия строительства и архитектуры, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 302, 308.

**КООРДИНАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Галицков Константин Станиславович, зав. кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ, к.т.н., доцент;

Назаров Максим Александрович, доцент кафедры «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ, к.т.н.

8 (846) 339-14-37, 8 (846) 339-14-13, maes@samgtu.ru

**СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**1. Механическое оборудование строительных и дорожных работ.**

*Рассматриваются вопросы, связанные с созданием, эксплуатацией и модернизацией строительно-дорожной и коммунальной техники, транспортирующих механизмов, ручного инструмента, основного и вспомогательного механического оборудования технологических комплексов для производства строительных материалов, изделий и конструкций.*

**2. Автоматизация технологических процессов строительного производства.**

*Освещаются вопросы разработки и внедрения систем автоматизации строительных машин и процессов при производстве строительных материалов, изделий и конструкций, синтеза алгоритмов, обеспечивающих экономию материальных и энергетических ресурсов, защиту окружающей среды и т.д. Обсуждаются сопутствующие достижения в области электроники, информатики, вычислительной техники и других научных направлений.*

**3. Механическое оборудование и автоматизация инженерных систем зданий и сооружений.**

*Приводятся материалы, связанные с созданием, эксплуатацией и модернизацией механического оборудования инженерных систем жилых, промышленных и общественных зданий (в том числе лифтового хозяйства), а также объектов жилищно-коммунального хозяйства. Рассматриваются вопросы автоматизации и диспетчеризации систем теплогазоснабжения, водоснабжения, сооружений очистки сточных вод и других систем жизнеобеспечения зданий.*

**4. Совершенствование методики подготовки специалистов в области механизации и автоматизации строительства.**

*Освещаются вопросы совершенствования методики и внедрения оригинальных инструментов преподавания профессиональных дисциплин в области механизации и автоматизации строительства, приводятся результаты применения новых подходов к учебно-методической и организационно-методической работе.*

**САЙТ:** https://samgtu.ru/mias

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ**

Участие в конференции: очное, онлайн-выступление, заочное (представление статей).

Язык конференции – русский. Публикация материалов допускается на иностранном языке.

**Допускается не более двух статей, опубликованных одним автором (в том числе в соавторстве).**

**Рекомендуемое максимальное количество соавторов в одной статье – не более трёх.**

**В случае, если авторский коллектив представлен только студентом, необходимо направить заверенное сопроводительное письмо от научного руководителя с просьбой принять материалы.**

**Материалы конференции будут оформлены виде в электронного сборника статей, размещены в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) и включены в российский индекс научного цитирования (РИНЦ).**

**По результатам конференции докладчикам вручается (по запросу) сертификат участника.**

**Организационный взнос – не предусмотрен.**

Для участия в конференции необходимо в срок **до 10 ноября 2025 г.** пройти регистрацию на сайте **https://samgtu.ru/mias** и отправить на электронный адрес **maes@samgtu.ru** (в теме письма указать «МиАС-2025») следующие документы:

1. Электронный вариант статьи в формате **doc** или **docx**, оформленной в соответствии с требованиями, представленными ниже (название файла – **Фамилии авторов.docx**, например, **Иванов, Петров.docx**).
2. Скан-копию статьи, подписанной авторами (подписывается 1-ая стр. статьи), в формате **pdf** (название файла – **Фамилии авторов_С.pdf**, например, **Иванов, Петров_С.pdf**).
3. Скан-копию отчета о проверке статьи в системе «Антиплагиат» https://www.antiplagiat.ru **(*заимствования не должны составлять более 15 %*)**, подписанного авторами, в формате **pdf** (название файла – **Фамилии авторов_П.pdf**, например, **Иванов, Петров_П.pdf**).
4. Скан-копию экспертного заключения о возможности опубликования статьи в открытой печати (по форме, принятой в организации, указанной в качестве места работы авторов) в формате **pdf** (название файла – **Фамилии авторов_Э.pdf**, например, **Иванов, Петров_Э.pdf**).
5. Скан-копии согласий субъекта персональных данных на обработку персональных данных каждого автора в формате **pdf** (название файла – **Фамилии автора_О.pdf**, например, **Иванов _О.pdf**)
6. Скан-копии согласий на обработку персональных данных, разрешенных для распространения, для каждого автора в формате **pdf** (название файла – **Фамилии автора_Р.pdf**, например, **Иванов _Р.pdf**)

**Электронный сборник статей высылается по указанному в сведениях об авторе адресу.**

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Представляемая работа должна быть законченным исследованием и содержать новые научные результаты, ранее нигде не публиковавшиеся и не представленные к публикации в других изданиях.

Формат страницы – А4.

Объем статьи – не более 5 страниц.

Текстовый редактор Microsoft Word.

Межстрочный интервал – полуторный.

Выравнивание абзаца – по ширине.

Поля: нижнее, верхнее, левое – 2 см, правое – 1,5 см

Разрешение иллюстраций, картинок, схем и т.п. – не менее 200 dpi, формат jpeg. Иллюстрации, таблицы и схемы должны находиться в пределах текста, т.е. не выступать за поля.

Рисунки и схемы, созданные в редакторе Word, будут удалены.

Автоматическая нумерация и маркировка не допускаются.

В тексте ссылки на литературу обозначаются квадратными скобками с указанием номера источника. Сноски в статье не допускаются.

**Максимальное количество источников в библиографическом списке – не более 20.**

**Рекомендуется не использовать в библиографическом списке источники, изданные ранее 2000 г.**

**Название статьи, фамилии, имена, отчества авторов, название организации, аннотация и ключевые слова приводятся на русском и английском языках**.

**Допустимый объем самоцитирования – не более 10 %.**

**Статьи, не соответствующие вышеперечисленным требованиям, не публикуются, а представленные документы не возвращаются.**

## СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

### Требования к формулам

Единообразие формул во всем тексте.

Формулы набирать только в редакторе формул (Microsoft Equation или MathType).

Знак умножения ставить не звездочкой (*), а точкой (·) или крестиком (х).

Римские цифры набирать латинскими буквами.

Математические и химические однострочные формулы набираются шрифтом того же размера, что и основной текст.

Формулы могут располагаться как в строке с текстом, так и на отдельной строке.

Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, отделяются друг от друга точкой с запятой

На формулы, находящиеся внутри системы уравнений, распространяются те же правила.

Если формулы расположены по центру, то номер формулы располагают по правому краю в конце строки (шрифтом основного текста) и заключают в круглые скобки.

### Требования к таблицам

Единообразие оформления.

Нумерация сквозная арабскими цифрами.

Над таблицей размещаются нумерационный и тематический заголовки. Слово *Таблица...* набирается курсивом, шрифтом основного текста, выравнивается по правому краю таблицы.

Тематический заголовок таблицы набирается полужирным строчным шрифтом той же гарнитуры, что и основной текст, но на размер меньше, и располагается, как правило, посередине.

Если таблица продолжается на следующей странице, но не заканчивается на ней, по правому краю пишется *Продолжение таблицы* и номер таблицы. Если таблица продолжается на следующей странице и заканчивается на ней, по правому краю пишется *Окончание таблицы* и номер таблицы.

Название таблицы пишется только на той странице, где таблица начинается (после номера) и располагается по центру.

Заменять кавычками повторяющиеся в таблице цифры, знаки и другие символы не допускается.

При отсутствии отдельных данных в таблице надо ставить прочерк (тире).

Таблицы набираются шрифтом на размер меньше основного текста.

**Объем статьи – не более 5 страниц формата А4**

**УДК**
(14 pt полужирный; выравнивание – по левому краю, абзацный отступ – отсутствует)

п у с т а я  с т р о к а

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**
(14 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание– по центру, абзацный отступ – отсутствует)

п у с т а я  с т р о к а

***Фамилия и инициалы автора (-ов)*** (14 pt полужирный курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)

*Название организации*
(14 pt курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)

п у с т а я  с т р о к а

*Аннотация*
(12 pt курсив, не менее 5 строк, должна содержать характеристику основной темы, цели работы и ее результаты, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см)

***Ключевые слова:*** (12 pt полужирный курсив) *ключевые слова* (12 pt курсив, не более 6 слов или словосочетаний, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см. Набор ключевых слов должен включать понятия и термины, упоминаемые в статье, свидетельствующие об актуальности и новизне исследований и их результатов)

п у с т а я  с т р о к а

Текст статьи
(кегль для текста 12 pt, выравнивание абзаца – по ширине, абзацный отступ – 1 см)

п у с т а я  с т р о к а

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**
(12 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)

Позиции библиографического списка
(12 pt, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.05-2008, самоцитирование – не более 10 %, не рекомендуется использовать источники, изданные ранее 2000 г.)

п у с т а я  с т р о к а

**ARTICLE TITLE**
(название статьи на английском языке, 14 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание– по центру, абзацный отступ – отсутствует)

п у с т а я  с т р о к а

***Author (-s) surname and initials*** (14 pt полужирный курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)
(фамилия и инициалы автора (-ов) на английском языке)

*Organization name*
(название организации на английском языке, 14 pt курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)

п у с т а я  с т р о к а

*Annotation*
(аннотация на английском языке, 12 pt курсив, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см)

***Keywords:*** (12 pt полужирный курсив) *keywords* (ключевые слова на английском языке, 12 pt курсив, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см)

п у с т а я  с т р о к а

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ** (11 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание – по левому, абзацный отступ – отсутствует)
п у с т а я  с т р о к а
**Фамилия Имя Отчество автора** (11 pt полужирный) полностью
Ученая степень, ученое звание, должность, подразделение или студент / магистрант / аспирант какого факультета
Название организации
Адрес организации (с указанием индекс и страны)
E-mail:
(11 pt, выравнивание – по левому краю, абзацный отступ – отсутствует)

**INFORMATION ABOUT AUTHORS** (11 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание – по левому, абзацный отступ – отсутствует)
п у с т а я  с т р о к а
**Author surname Name Patronymic** (11 pt полужирный) полностью
Academic degree, academic rank, position, department или student / master student / postgraduate of which faculty
Organization address (with zip code and country)
E-mail:
(11 pt, выравнивание – по левому краю, абзацный отступ – отсутствует)