



II Всероссийская научно-техническая конференция **МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Самара, 20-21 декабря 2018 г.

<https://sites.google.com/view/mias2018>

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе II Всероссийской научно-технической конференции «Механизация и автоматизация строительства», которая состоится 20-21 декабря 2018 г. в 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 и изделий; методики подготовки специалистов по 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, аспирантов и студентов.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Быков Дмитрий Евгеньевич, ректор СамГТУ, д.т.н., профессор

Сопредседатели:

Ненашев Максим Владимирович, первый проректор-проректор по научной работе СамГТУ, д.т.н., профессор

Галицков Станислав Яковлевич, зав. кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ, д.т.н., профессор

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. 300, 308.

КООРДИНАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Галицков Станислав Яковлевич, зав. кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ, д.т.н., профессор

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

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: <https://sites.google.com/view/mias2018>

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Механическое оборудование строительства и дорожных работ
2. Автоматизация технологических процессов строительного производства
3. Механическое оборудование и автоматизация инженерных систем зданий и сооружений
4. Совершенствование методики подготовки специалистов в области механизации и автоматизации строительства.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

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

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

Материалы конференции будут размещены в электронном сборнике статей, а также в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) и включены в российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Организационный взнос – не предусмотрен.

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

Для участия в конференции необходимо в срок **до 20 ноября 2018 г.** заполнить заявку, размещенную на сайте конференции <https://sites.google.com/view/mias2018>, и отправить на электронный адрес **maes@samgtu.ru** (в теме письма указать «МиАС-2018») следующие документы:

1. Электронный вариант статьи в формате **doc** или **docx**, оформленной по требованиям, представленным 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> (*оригинальность не менее 85 %*), подписанного авторами, в формате **pdf**. Название файла – **Фамилии авторов_П.pdf** (например, **Иванов, Петров_П.pdf**).

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Формат страницы – А4.

Объем статьи – не более 5 страниц.

Текстовый редактор Microsoft Word.

Межстрочный интервал – одинарный.

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 на поля.

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

Автоматическая нумерация и маркировка не допускаются.

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

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

Допустимый объем самоцитирования – не более 10 %.

СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Объем статьи – не более 5 страниц формата А4

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

пустая строка

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

пустая строка

Фамилия автора (-ов) (14 pt полужирный курсив) *имя отчество* полностью (14 pt курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)

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

пустая строка

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)

пустая строка

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

пустая строка

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК
(12 pt полужирный, 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 %)

пустая строка

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

пустая строка

Author (-s) surname (14 pt полужирный курсив) *Name Patronymic* (14 pt курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)
(фамилия автора (-ов) имя отчество полностью на английском языке)

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

пустая строка

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)

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 (x).

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 др. не допускается.

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

Таблицы набираются шрифтом на размер меньше основного текста.

УДК

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

*Фамилия Имя Отчество,
Название организации
Фамилия Имя Отчество,
Название организации*

*Аннотация содержит краткую информацию, отражающую содержание статьи.
Ключевые слова: от 6 слов и словосочетаний в зависимости от объема статьи*

Текст статьи текст статьи текст статьи [1] текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи [1] текст статьи текст статьи текст статьи [2] текст статьи.

Текст статьи текст статьи текст статьи (рис. 1) текст статьи (табл. 1) текст статьи:

$$\rho \cdot F \cdot \frac{\partial w_m(x,t)}{\partial t} = -G_m \cdot \frac{\partial w_m(x,t)}{\partial x} + \frac{G_a(t)}{L}, \tag{1}$$

где t – время.

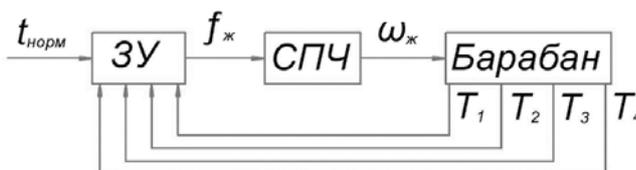


Рис. 1. Функциональная схема системы управления обжигом гипса

Таблица 1

**Температуры теплоносителя в системе отопления
в зависимости от температуры наружного воздуха, °С**

Температура наружного воздуха	Температура после ТСА	Температура в подающем трубопроводе	Температура в обратном трубопроводе
8	39,7	35,5	31,3
5	50,9	44,1	37,3

Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Сидоров С.С. Современные дорожные машины // Строительная и дорожная техника. 2012, № 4. С. 1-10.
2. Петров П.П. Автоматизация строительства. М.: Инфра-М, 2014. 351 с.

ARTICLE TITLE

*Author surname Name Patronymic,
Organization name
Author surname Name Patronymic,
Organization name*

*The abstract contains brief information reflecting the main content of the article.
Keywords: from 6 words and word-combinations depending on the volume of the article.*