

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

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2020»



17-18 декабря 2020
г. Самара



**Памяти д.т.н., профессора
ГАЛИЦКОВА Станислава Яковлевича
ПОСВЯЩАЕТСЯ!**

ГАЛИЦКОВ Станислав Яковлевич – доктор технических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования, награжден медалью им. А. Нобеля за вклад в развитие изобретательства Российской Академии Естествознания.

Основатель научной школы в области структурного синтеза многоконтурных систем с одной измеряемой координатой.

Руководитель и исполнитель целого ряда научно-исследовательских работ по математическому моделированию и идентификации промышленных объектов управления, разработке цифровых систем автоматического управления прецизионными станками, роботами, технологическими процессами в строительной отрасли.

Галицковым С.Я. подготовлено 12 кандидатов технических наук, он является автором более 400 научных работ, среди которых свыше 60 – авторские свидетельства, патенты и полезные модели, 5 монографий и 7 учебных пособий.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции «Интерстроймех-2020», которая состоится 17-18 декабря 2020 г. в **формате Internet-конференции** на базе Самарского государственного технического университета.

САЙТ: <https://samgtu.ru/ism>

ОРГКОМИТЕТ

Председатель - Ненашев М.В., д.т.н., профессор, первый проректор-проректор по научной работе СамГТУ, г. Самара.

Руководители секций:

Кудрявцев Е.М., зав. кафедрой «Строительные и подъемно-транспортные машины» НИУ МГСУ, д-р техн. наук, проф., г. Москва;

Зорин В.А., зав. кафедрой «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета, д-р техн. наук, проф., г. Москва;

Ким Б.Г., зав. кафедрой «Строительного производства» ВлГУ, д-р техн. наук, проф., г. Владимир;

Жулай В.А., зав. кафедрой «Строительная техника и инженерная механика», ВГАСУ, д-р техн. наук, проф., г. Воронеж.

Ответственный секретарь - Назаров М.А., к.т.н., доцент кафедры МАЭС СамГТУ, г. Самара.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель - Быков Дмитрий Евгеньевич, ректор СамГТУ, д.т.н., профессор, г. Самара.

Сопредседатели:

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

Кудрявцев Е.М. - зав. кафедрой «Строительные и подъемно-транспортные машины» НИУ МГСУ, д-р техн. наук, проф., г. Москва;

Зорин В.А. - зав. кафедрой «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета, д-р техн. наук, проф., г. Москва;

Галицков К.С. - зав. кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства», СамГТУ, канд. техн. наук, доцент, г. Самара.

Члены:

Сахапов Р.Л. - зав. кафедрой «Дорожно-строительные машины» КГАСУ, д-р техн. наук, проф., г. Казань.

Синельщиков А.В. - зав. кафедрой «Подъемно-транспортные машины, производственная логистика и механика машин» АГТУ, канд. техн. наук, г. Астрахань;

Шарапов Р.Р. - зав. кафедрой «Механизации строительства», МГСУ, д-р техн. наук, проф., г. Москва;

Вавилов А.В. - зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины», БНТУ, д-р техн. наук, проф., г. Минск;

Доценко А.И. - зав. кафедрой «Технологии, механизации и эксплуатации автомобильных дорог», МГАКХиС, д-р техн. наук, проф., г. Москва;

Ефремов И.М. - зав. кафедрой «Подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», БрГУ, канд. техн. наук, доц., г. Братск;

Ким Б.Г. - зав. кафедрой «Строительного производства» ВлГУ, д-р техн. наук, проф., г. Владимир;

Жулай В.А. - зав. кафедрой «Строительная техника и инженерная механика», ВГАСУ, д-р техн. наук, проф., г. Воронеж;

Паничкин А.В. - зав. кафедрой «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины», ГУНПК, канд. техн. наук, г. Орёл;

Старков С.В. - зав. кафедрой «Транспортные машины и транспортно-технологические процессы», ДВФУ, канд. техн. наук, доц., г. Владивосток;

Баранчик В.П. - зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины», ИжГТУ, д-р техн. наук, проф., г. Ижевск;

Нижегородов А.И. - зав. кафедрой «Строительно-дорожные машины и гидравлические системы», ИрГТУ, д-р техн. наук, проф., г. Иркутск;

Вахидов У.Ш. - зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины», НГТУ, д-р техн. наук, проф., г. Нижний Новгород;

Салмин В.В. - зав. кафедрой «Транспортные машины», ПГУ, д-р техн. наук, проф., г. Пенза;

Свитала Ф. - профессор Люблинского католического университета, г. Люблин, Польша;

Пугин К.Г. - зав. кафедрой «Автомобилей и технологических машин», ПНИПУ, канд. техн. наук, доц., г. Пермь;

Евтюков С.А. - зав. кафедрой «Наземные транспортно-технологические машины», СПбГАСУ, д-р техн. наук, проф., г. Санкт-Петербург;

Мартюченко И.Г. - зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины и оборудование», СГТУ, канд. техн. наук, проф., г. Саратов;

Галдин Н.С. - зав. кафедрой «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод», СибАДИ, д-р техн. наук, проф., г. Омск;

Кондратьев А.В. - зав. кафедрой «Строительные, дорожные машины и оборудование», ТвГТУ, д-р техн. наук, проф., г. Тверь

Анцев В.Ю. - зав. кафедрой «Подъемно-транспортные машины и оборудование», ТулГУ, д-р техн. наук, проф., г. Тула;

Шавыраа Ч.Д. - зав. кафедрой «Транспортно-технологические средства», ТувГУ, канд. техн.

наук, г. Кызыл;

Исаков В.С. - зав. кафедрой «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины», ЮРГПУ (НПИ), д-р техн. наук, проф., г. Новочеркасск;

Бондарь В.Н. - зав. кафедрой «Колесные, гусеничные машины и автомобили», ЮУрГУ, канд. техн. наук, проф., г. Челябинск;

Прусов А.Ю. - зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины», ЯГТУ, канд. техн. наук, доц., г. Ярославль.

Секретарь - Назаров М.А., к.т.н., доцент кафедры МАЭС СамГТУ, г. Самара.

К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШАЮТСЯ

Преподаватели, молодые ученые, аспиранты, студенты российских и зарубежных профильных вузов, проектировщики, строители, инвесторы и представители власти.

Для участия в конференции необходимо в срок до 10 ноября пройти регистрацию на сайте конференции (будет доступна после 12 октября 2020 г.).

На указанный при регистрации e-mail будет направлена ссылка конференции (онлайн-платформа ZOOM).

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ. Обсуждение проблемных теоретических вопросов, важных задач строительного производства, результатов исследований и внедрения научно-технических разработок, требуемых для создания конкурентоспособных машин, средств механизации и автоматизации. Формирование стратегии и координация решения теоретических задач и прикладных вопросов необходимы для качественной подготовки научных кадров (докторов и кандидатов технических наук) и специалистов.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- выявление новых идей и поддержка перспективных исследований специалистов, способствующих росту научно-технического потенциала предприятий строительной индустрии и строительной отрасли в целом, повышению качества работы и надежности машин, средств механизации и автоматизации;

- продвижение результатов научных разработок, представленных на конференции, для перспективного развития строительной отрасли на федеральном и международном уровнях;

- привлечение к научно-технической работе сотрудников предприятий и студентов.

РАБОЧИЙ ЯЗЫК:

русский

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Теория, конструкция и расчет строительных машин и транспортно-технологических комплексов.

2. Технологические комплексы и автоматизированные системы в строительстве и машиностроении.

3. Производство, эксплуатация и ремонт строительных машин и транспортно-технологических комплексов.

4. Технологии и проблемы механизации строительства.

5. Дорожное строительство и строительство транспортных сооружений.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И ВИДЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Для участия в конференции необходимо:

1. В срок **до 10 ноября 2020 г.** пройти регистрацию на сайте конференции.
2. Представить научную статью, оформленную в соответствии с предъявляемыми к видам публикаций требованиями.

Материалы конференции могут быть опубликованы в виде статей:

1. В сборнике «Механизация и автоматизация строительства», который будет размещен на сайте E-library и включен в РИНЦ.

Стоимость публикации в сборнике «Механизация и автоматизация строительства» – бесплатно.

Требования к оформлению статей РИНЦ представлены в Приложении 1.

2. В журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, входящем в базу данных Scopus.

Стоимость публикации в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering – 11200 руб.

Требования к оформлению статей Scopus представлены на сайте конференции в Приложении 2.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

Регистрация на сайте: до 10 ноября 2020 г.

Отправка статей: до 10/30 ноября 2020 г.

Подтверждение о принятии: ноябрь 2020 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» Академия строительства и архитектуры (АСА СамГТУ)
443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ:

Internet-конференция (онлайн-платформа ZOOM)

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

В дни работы Международной научно-технической конференции «Интерстроймех-2020» будет проведена III Региональная научно-техническая конференция «Механизация и автоматизация строительства».

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ В СБОРНИКЕ «МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

ПОРЯДОК ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ

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**).

4. Сведения об авторах (заполняется на каждого автора статьи).

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

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Представляемая работа должна быть законченным научным исследованием и содержать новые научные результаты, нигде ранее 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 – 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 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, фамилия, имена, отчества авторов, название организации, аннотация и ключевые слова приводятся на русском и английском языках.

Допустимый объем самоцитирования – не более 10 %.

При отклонении статей от вышеперечисленных требований, из-за несоответствия тематики, нарушения сроков и требований к оформлению они не публикуются и не возвращаются.

СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Требования к формулам

Единообразии 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.

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	
<i>Фамилия и инициалы автора (-ов)</i> (14 pt полужирный курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)	
<i>Название организации</i> (14 pt курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)	
пустая строка	
<i>Аннотация</i> (12 pt курсив, не менее 5 строк, должна содержать характеристику основной темы, цели работы и ее результаты, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см)	
<i>Ключевые слова:</i> (12 pt полужирный курсив) <i>ключевые слова</i> (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 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.)	
пустая строка	
ARTICLE TITLE (название статьи на английском языке, 14 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)	
пустая строка	
<i>Author (-s) surname and initials</i> (14 pt полужирный курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует) (фамилия и инициалы автора (-ов) на английском языке)	
<i>Organization name</i> (название организации на английском языке, 14 pt курсив, выравнивание – по центру, абзацный отступ – отсутствует)	
пустая строка	
<i>Annotation</i> (аннотация на английском языке, 12 pt курсив, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см)	
<i>Keywords:</i> (12 pt полужирный курсив) <i>keywords</i> (ключевые слова на английском языке, 12 pt курсив, выравнивание – по ширине, абзацный отступ – 1 см)	
пустая строка	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ (11 pt полужирный заглавными буквами, выравнивание – по левому, абзацный отступ – отсутствует) пустая строка 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 индекса 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) пустая строка 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)

Требования к таблицам

Единообразие оформления.

Нумерация сквозная арабскими цифрами.

Над таблицей размещаются нумерационный и тематический заголовки. Слово *Таблица...* набирается курсивом, шрифтом основного текста, выравняется 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.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

Регистрация на сайте: до 10 ноября 2020 г.

Отправка статей и
сопроводительных документов: до 10 ноября 2020 г.

Подтверждение о принятии: ноябрь 2020 г.

КОНТАКТЫ

E - mail: maes@samgtu.ru

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ В ЖУРНАЛЕ SCOPUS

В срок до 10 ноября 2020 года пройти регистрацию на сайте конференции.

Подготовленные для публикации в журнале «IOP CONFERENCE SERIES: MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING» материалы, оформленные по прилагаемому шаблону и в соответствии с требованиями, необходимо направлять на электронный адрес **caest@ortum-publish.ru**.

Требования к оформлению и написанию статей:

- статья должна быть оформлена строго в соответствии с предложенным шаблоном выбранного издания;
- статьи должны быть написаны на хорошем английском языке (статьи с ошибками и некорректным переводом будут отклонены);
- количество страниц статьи должно быть от 4-6 (не менее 4-х полных страниц);
- статья должна содержать разделы, например, Abstract, Introduction, Results and Discussion, Conclusion и т.д.;
- ссылки должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями издания, ссылаться необходимо только на те публикации, которые индексируются в международных базах;
- используйте международный стандарт для обозначения единиц измерения и величин, в качестве десятичного разделителя используйте точку (напр., 0.002);
- в списке используемой литературы должно быть не более 2-х ссылок на работы авторов статьи.

Все присылаемые статьи проходят рецензирование и проверку на отсутствие плагиата, избыточного самоцитирования, соответствие оформления и наличие оригинальности. Прошедшие статьи принимаются к публикации в номер журнала. Проверка на плагиат проводится на заключительном этапе, после оплаты статей журналу. Поэтому, в случае отклонения статьи из-за наличия уже опубликованных материалов оплата не возвращается. Официальный язык статей, направляемых на публикацию – английский.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

Регистрация на сайте: до 10 ноября 2020 г.

Отправка статей: до 30 ноября 2020 г.

Подтверждение о принятии: ноябрь 2020 г.

КОНТАКТЫ

E - mail: caest@ortum-publish.ru