



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Костромской государственной
университет»

Российский национальный комитет по
теории машин и механизмов РАН
(IFToMM)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

14 – 18 декабря 2020 года в Костромском государственном университете пройдет Всероссийская научно-техническая конференция **«Цифровые технологии в производстве»**.

Планируется работа по секциям *в формате видеоконференции*.

Программа конференции предусматривает следующие направления:

Секция 1. Цифровые технологии в проектировании и разработке.

Секция 2. Цифровые технологии в управлении качеством и в организации производства.

Секция 3. Цифровые технологии в технологических процессах производства.

Приглашаем аспирантов, соискателей, молодых ученых и специалистов, занимающихся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами в сфере цифровых технологий в производстве, заведующих и преподавателей кафедр вузов, экспертов, специалистов российских компаний и иных профильных организаций принять участие в работе конференции и выступить с докладами (в формате видеоконференции).

Участие в конференции бесплатное.

Заявку на участие (форма 1) и текст статьи (форма 2) необходимо представить в оргкомитет конференции не позднее **1 декабря 2020 года** по электронной почте: ConferenceDTP@yandex.ru. Ссылка для подключения к конференции рассылается участникам конференции по адресам электронной почты, указанным ими в заявке на участие.

Статьи конференции после рецензирования будут опубликованы в научном журнале «ТЕХНОЛОГИИ И КАЧЕСТВО». Журнал размещается в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru, включен в наукометрическую базу РИНЦ. Сайт журнала <https://ksu.edu.ru/nauchnaya-deyatelnost/nauchnye-zhurnaly/tekhnologii-i-kachestvo.html>

Направляя статью, автор выражает свое согласие на ее опубликование в открытом доступе и размещение на официальном сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить доклады, не соответствующие тематике конференции или оформленные не в соответствии с требованиями (форма 2).

Вся необходимая информация о проведении конференции будет размещена на сайте университета по адресу <https://ksu.edu.ru>.

С уважением, Оргкомитет

ЗАЯВКА
на участие во Всероссийской научно-технической конференции
«Цифровые технологии в производстве»

1	Фамилия Имя Отчество	
2	Организация	
3	Страна, город	
4	Авторы	
5	Название статьи	
6	Номер секции	
7	Электронная почта	

ВСЕ ПУНКТЫ РЕГИСТРАЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ К ЗАПОЛНЕНИЮ!

Форма участия в конференции (**нужное подчеркнуть**):

- Участие с докладом (в режиме онлайн) и публикация статьи.
- Заочное участие (только публикация статьи).

Дата заполнения заявки «___» _____ 2020 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

1. Объем текста статьи– от 2 до 4 страниц машинописного текста.
2. Направляемый материал должен быть оригинальным, не опубликованным ранее в других печатных изданиях.
3. Электронный вариант статьи выполняется в текстовом редакторе MicrosoftWord. В качестве имени файла указывается фамилия, имя и отчество автора русскими буквами (например, Иванов Иван Иванович.doc).
4. Компьютерный набор статьи должен удовлетворять следующим требованиям: формат – А4; поля – по 2,5 см со всех сторон; гарнитура (шрифт) – TimesNewRoman; кегль – 14; межстрочный интервал – 1,5; абзацный отступ – 1,25 см.
5. Аннотация к статье должна быть объемом 100–120 слов. Количество ключевых слов – от 7 до 10.
6. Ф. И. О. автора, название учебного заведения, организации (место учебы, работы), название статьи, аннотация должны быть переведены на английский язык.
7. Список литературы должен быть представлен в порядке упоминания. Ссылки в тексте статьи оформляются квадратными скобками с указанием номера издания по списку литературы и страниц. Например: [1, с. 256], [2, т. 5, с. 25–26]. После списка литературы на русском языке в статье должен быть представлен транслитерированный список литературы. При составлении списка литературы на латинице (References) русскоязычные источники необходимо транслитерировать, а иностранные источники привести в соответствие требованиям транслитерации. При транслитерации используется сайт: <http://translit-online.ru>.
8. Единицы измерения приводятся в соответствии с Международной системой единиц (СИ).
9. Рисунки, схемы, диаграммы. В качестве иллюстраций статей принимается не более 4 рисунков. Они должны быть размещены в тексте статьи в соответствии с логикой изложения. В тексте статьи должна даваться ссылка на конкретный рисунок, например (рис. 2).
10. Схемы выполняются с использованием штриховой заливки или в оттенках серого цвета; все элементы схемы (текстовые блоки, стрелки, линии) должны быть сгруппированы. Каждый рисунок должен иметь порядковый номер, название и объяснение значений всех кривых, цифр, букв и прочих условных обозначений. Электронную версию рисунка следует сохранять в форматах jpg, tif (Grayscale – оттенки серого, разрешение – не менее 300 dpi).

11. Таблицы. Каждую таблицу следует снабжать порядковым номером и заголовком. Таблицы должны быть предоставлены в текстовом редакторе MicrosoftWord, располагаться в тексте статьи в соответствии с логикой изложения. В тексте статьи должна даваться ссылка на конкретную таблицу, например (табл. 2). Структура таблицы должна быть ясной и четкой, каждое значение должно находиться в отдельной строке (ячейке таблицы). Все графы в таблицах должны быть озаглавлены. Одновременное использование таблиц и графиков (рисунков) для изложения одних и тех же результатов не допускается. В таблицах возможно использование меньшего кегля, но не менее 10.
12. Формулы выполняются только в редакторе MS Equation.
13. Десятичные дроби имеют в виде разделительного знака запятую (0,78), а при перечислении десятичных дробей каждая из них отделяется от другой точкой с запятой (0,12; 0,087).

05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
УДК

Иванов Иван Иванович

аспирант

Смирнов Владимир Иванович

доктор технических наук, профессор

Московский государственный университет

ivanov@example.ru, smirnov@example.ru

Цветовая дифференциация в структуре цифровых двойников изделий легкой промышленности

Аннотация не более 500 символов без учета пробелов.

Ключевые слова: *легкая промышленность, цифровая визуализация, цветовые решения.*

Ivanov I. I., Smirnov V. I.

Moscow State University

ivanov@example.ru, smirnov@example.ru

COLOR DIFFERENTIATION IN THE STRUCTURE OF DIGITAL COUNTERPARTS OF LIGHT INDUSTRY PRODUCTS

Annotation...

Keywords: *light industry, digital visualization, color solutions.*

Текст статьи...

Библиографический список

Подписи авторов